



10 de octubre de 2023

**Dictamen que presenta la *Comisión encargada de analizar el Anteproyecto de presupuesto para el año 2024, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.***

### **Antecedentes**

El Cuadragésimo Noveno Consejo Divisional en la Sesión 651 ordinaria, celebrada el día 21 de abril de 2023, integró la *Comisión encargada de analizar el Anteproyecto de presupuesto para el año 2024 de la División de Ciencias y Artes para el Diseño*, con los siguientes integrantes: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo; Mtra. Sandra Luz Molina Mata, Jefa del Departamento de Investigación y Conocimiento; Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara, Jefe del Departamento del Medio Ambiente; Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón, Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización; Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro y Alumno César Peniche Reza.

Como asesores fueron nombrados: Dra. Carolina Sue Andrade Díaz, Coordinadora Divisional de Planeación y Evaluación; y Mtro. Juan Antonio Rodríguez Hernández, Coordinador de Planeación.

La fecha límite que el Consejo Divisional estableció para la entrega del Dictamen fue el 31 de octubre de 2023.

La Comisión se reunió en 2 ocasiones.

### **Método de trabajo**

1. En la primera reunión se instaló la Comisión.
2. En la segunda reunión se presentaron los criterios y plan de acciones para el ejercicio presupuestal 2024.

Asimismo, la Mtra. Areli García González, Secretaria Académica en funciones de Directora de la División y Secretaria del Consejo Divisional en funciones de

Presidenta, presentó los techos financieros y expuso la distribución del Presupuesto para la Dirección, la Secretaría Académica y las instancias de apoyo, así mismo presentó las recomendaciones para el ejercicio presupuestal 2024 tendientes a hacer un uso racional de los recursos disponibles.

También las Jefaturas Departamentales expusieron la distribución del Presupuesto y los criterios de asignación para los diferentes proyectos presupuestales.

Con base en la información referida, las Jefaturas Departamentales y la Dirección de la División integraron una propuesta de distribución presupuestal, misma que fue presentada y argumentada ante los integrantes de la Comisión y que se sintetiza en la siguiente tabla:

<b>Entidad</b>	<b>Total Prioridad 1</b>
Dirección y Secretaría Académica	\$ 13,407,848
Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo	\$1,447,854
Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño	\$1,316,231
Departamento del Medio Ambiente	\$1,488,327
Departamento de Procesos y Técnicas de Realización	\$1,490,632
<b>Total División</b>	<b>\$19,150,892</b>

<b>Partidas protegidas</b>	<b>Prioridad 1</b>
Servicio de telefonía convencional	\$743,665
Mantenimiento de infraestructura física	\$600,490
Libros y revistas	\$545,900
Patentes, derechos de autor, regalías y otros (Servicio de Software)	\$984,456
Colaboración para eventos (Unidad de Género y Diversidad)	\$50,000
<b>Total</b>	<b>\$2,924,511</b>

Finalmente, se elaboró el presente Dictamen.

## Consideraciones

- I. En esta propuesta se distribuyó el presupuesto de manera consensuada con base en las necesidades de cada Departamento, atendiendo las demandas de la División.
- II. El techo financiero asignado a la División de Ciencias y Artes para el Diseño 2024 no es el mismo al del año 2023, a continuación, se detallan los cambios teniendo como referencia el anteproyecto 2023:
  - Asignación sólo en prioridad 1
  - El incremento nominal en prioridad 1 es de 0.38%
  - La inflación acumulada al mes de septiembre de 2023, de acuerdo al Banco de México es de 4.64%; es decir, el incremento presupuestal de la División de CyAD es inferior a la inflación
  - De acuerdo a la carpeta de apoyo del Proceso de Planeación Presupuestación y Evaluación 2024, se tomó como referencia el tipo de cambio mxn-usd en \$19.70
- III. La División recibirá en prioridad 1 la cantidad de \$2,294,957 que se utilizará principalmente para impulsar proyectos de mejoramiento de habitabilidad y accesibilidad de la División. Este presupuesto quedará cargado en el proyecto presupuestal de la Dirección.
- IV. La Dirección en colaboración con los Departamentos, fomentará a través de una convocatoria Divisional, la investigación interdepartamental sobre temáticas cuya aportación incida en los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030, así como problemas nacionales.
- V. Los proyectos presupuestales deberán estar vinculados a los programas y proyectos de investigación vigentes de las áreas y grupos de investigación, aprobados ante el Consejo Divisional.
- VI. La Dirección, Secretaría Académica y los Departamentos, han destinado recursos para realizar acciones en conjunto que permitan el desarrollo de una División con inclusión, equidad, desarrollo humano, la cultura de la paz y con perspectiva de género.
- VII. Por todo lo anterior, se estima que se requiere de un monto presupuestal mayor para cubrir adecuadamente las responsabilidades institucionales, en especial de infraestructura y mantenimiento de los espacios de la División.

## **Recomendaciones para la formulación del Anteproyecto presupuestal 2024**

- a. Contar con recursos presupuestales es fundamental para impulsar nuevos proyectos, como es la generación de nuevos planes y programas de estudio a nivel licenciatura y posgrado, ya que proporciona estabilidad financiera y permite a la Institución planificar a corto, mediano y largo plazos. Sin una asignación de recursos adecuada, los proyectos corren el riesgo de detenerse o quedar incompletos y puede truncar el desarrollo e innovación que ofrecen, ya que requieren inversión en tecnología y capacitación por lo que un presupuesto sólido facilita la adquisición y generación de estos activos críticos.

Por su parte, instrumentar un nuevo plan de estudios en modalidad semipresencial, requiere una serie de recursos para llevarse a cabo de manera efectiva, como son:

- Tecnología y conectividad, ya que es la base de la docencia semipresencial y tanto el alumnado como el profesorado requieren contar con acceso confiable a dispositivos de cómputo y comunicación, una conexión a internet de alta velocidad, además de contar con plataformas de aprendizaje en línea y herramientas de comunicación, para facilitar la interacción y la distribución de contenidos.
- El profesorado requiere generar y desarrollar contenido asíncrono en línea, como videos, lecturas, actividades interactivas y evaluaciones en línea, por lo que la creación de contenidos adaptados a la modalidad semipresencial es fundamental y requiere de asesoría, para que el alumnado tenga acceso a los recursos de calidad necesarios para su formación.
- Los espacios físicos adecuados son fundamentales, ya que las aulas equipadas con tecnología para las clases a distancia y presenciales, así como espacios de estudio y colaboración para el trabajo en línea.
- La evaluación y seguimiento del progreso en el aprendizaje del alumnado, requiere de contar con herramientas de evaluación en línea y procesos para garantizar que están alcanzando los objetivos planteados y que en su caso se puedan hacer los ajustes necesarios.

Por lo anterior, resulta preocupante que, ante la programación del inicio de la Licenciatura en Diseño de Proyectos Sustentables, el cual ha sido un esfuerzo de la Unidad, con la participación de las tres divisiones, no se destinen mayores recursos al presupuesto de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, debido a que esto pone en riesgo su adecuada instrumentación. Se recomienda hacer una inversión significativa por parte de Rectoría de Unidad, que permita a la División de CyAD cubrir las necesidades en recursos tecnológicos, capacitación docente, contenidos en línea, apoyo administrativo, trabajos de campo y adecuación de espacios físicos.

B) Se sugiere atender las recomendaciones para la formulación del Anteproyecto Presupuestal 2024, elaboradas por la Dirección de CyAD junto con las Jefaturas Departamentales que se pueden consultar en la documentación anexa.

Con base en los antecedentes, el método de trabajo, las consideraciones y las recomendaciones antes mencionadas, la Comisión emite el siguiente:

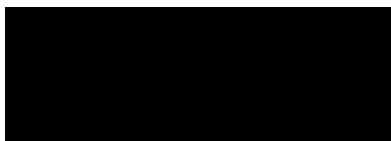
### **Dictamen**

Único: Tomando en cuenta las previsiones realizadas por las diferentes entidades en prioridad 1 se recomienda al H. Consejo Divisional, aprobar el Anteproyecto de Presupuesto de la División de Ciencias y Artes para el Diseño para el 2024, incluyendo las anteriores recomendaciones y turnarlo al H. Consejo Académico de la Unidad.

Las personas integrantes que estuvieron presentes en la reunión de la Comisión se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtra. Sandra Luz Molina Mata, Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara, Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón, Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro, el Alumno César Peniche Reza. Como asesores: Dra. Carolina Sue Andrade Díaz y Mtro. Juan Antonio Rodríguez Hernández.

**Atentamente**

**Casa abierta al tiempo**



**Mtra. Areli Garcia Gonzalez**  
Coordinadora de la Comisión

DIRECCIÓN CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO / ANTEPROYECTO PRESUPUESTAL 2024					
Nombre del programa/proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Actividades	Actividades	Actividades
Operación de la Dirección de CyAD	Propo coonar apoyo administrativo oportuno y eficaz a las diferentes instancias de la División mediante los procesos de gestión designados por la Dirección de CyAD	1. Asegurar que todos los servicios y trámites administrativos y servicios que se generen en la División de CyAD se realicen con eficiencia. 2. Atender a los usuarios en un tiempo adecuado a sus necesidades.	Para el anteproyecto presupuestal de 2018 fue necesario separar la operación de la Dirección y de la Secretaría Académica CyAD para optimizar el tiempo de respuesta a las solicitudes de los responsables de los Laboratorios y Divisionales, mismos que se evaluó de manera satisfactoria.	La planeación, presupuestación/operación estará asignada a los objetivos en los responsables de los Laboratorios y Divisionales, mismos que se evaluarán de manera satisfactoria.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, al crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos que sea útil y confiable. AA.22 Gastos de gestión.
Seti: Atarieria Académica CyAD	Atender de manera más eficaz las solicitudes de los responsables de los Laboratorios y Talleres y a las que están bajo resguardo de la Dirección de CyAD.	1. Atender las solicitudes de gestión de talleres de docencia. 2. Satisfacer los requerimientos de insumos de los mismos.	Desde la formulación del anteproyecto presupuestal de 2018 fue necesario separar la operación de la Dirección y de la Secretaría Académica CyAD para optimizar el tiempo de respuesta a las solicitudes de los responsables de los Laboratorios y Talleres que están bajo resguardo de la Dirección de CyAD.	Las actividades de las Coordinaciones académicas de la tar de docencia continúan el diagnóstico permanente del equipamiento de los talleres, la elaboración de planes de mantenimiento y de renovación de equipo, el diseño de los procedimientos de uso y seguridad de los equipos y la gestión cotidiana de los recursos para los cursos asignados en los talleres. Este proyecto presupuestal surge de la consolidación de los proyectos particulares con los que se ha venido operando, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, al crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos que sea útil y confiable. AA.22 Gastos de gestión.
Coordinación Divisionales	Coadyuvar con el cumplimiento de las funciones de docencia e investigación, así como a la difusión y preservación de la cultura.	1. Diseñar, reforzar las funciones de las Coordinaciones divisionales de la Docencia, 2. Tronco General de Asignaturas, 3. Investigación, 4. Planeación y Evaluación, 5. Servicio Social, 6. Difusión, 7. Tutorías y Novedad, 8. Tecnologías de Aprendizaje Conocimiento y Comunicación	Anteriormente se formulaba un proyecto presupuestal por cada coordinación divisional, generando ineficiencia en la aplicación del gasto. Con la consolidación de este proyecto se busca erradicar ineficiencias en el ejercicio presupuestal. Se ha incluido la publicación de la revista divisional una vez al año, a cargo de la Coordinación de Difusión.	Las Coordinaciones Divisionales llevan a cabo una función de apoyo fundamental para la adecuada gestión académica, brindando diversos servicios al personal docente y al alumnado de las tres licenciaturas.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, al crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. A.4.35 Posicionamiento de la UAM en el extranjero a través de la investigación.
Apoyo a proyectos académicos vinculados a funciones sustantivas	Coadyuvar en el desarrollo de actividades de proyectos académicos vinculados a funciones sustantivas	1. Promover el desarrollo de la investigación con impacto social. 2. Fomentar inicitias en el área de investigación divisional. 3. Reservar el cubo de recursos de proyectos editoriales de la División.	Al término de los años de la docencia a nivel divisional diversos proyectos académicos de investigación con impacto social. También se ha hecho lo posible la necesidad de desarrollar líneas de investigación que perm ten al trabajo colectivo entre el profesorado de diferentes áreas de la División.	Existen proyectos de investigación, que requieren recursos adicionales a los originalmente asignados, la Dirección puede contribuir en la medida de lo posible, no obstante es importante que estas iniciativas busquen recursos externos de la Universidad.	Reservar, p. promover, difundir y rescatar las manifestaciones culturales y académicas. C3.19 Difusión de las artes y divulgación científica y tecnológica.
Coordinación de Post-grad en Diseño	Impulsar un Plan de Desarrollo del Postgrado para elevar niveles de excelencia, y garantizar su óptimo uso	1. Promover el desarrollo de las funciones sustantivas de la División de Diseño.	Completar los Programas de la División de Ciencias y A. las pa a el Diseño.	Los Postgrados de la División generan acciones para impulsar la investigación, formar recursos humanos e investigaciones que generen una función en diseño y en el desarrollo de competencias nacionales y a la Ojetivos del Diseño Sostenible.	Reservar, p. promover, difundir y rescatar las manifestaciones culturales y académicas. Formar profesionales y ciudadanos de buena calidad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional.
Proyecto de inversión y aditamentos de talleres y División de CyAD	Actualizar los equipos en los dos dimensionales, laboratorios y talleres a cargo de la división para asegurar una formación de calidad del alumnado y condiciones de seguridad para todos los usuarios del equipamiento.	1. Atender las necesidades de equipamiento de los dos dimensionales, laboratorios y talleres. 2. Implementar nuevos espacios de aprendizaje.	Se mantiene este proyecto para la adquisición oportuna de bienes de inversión, en función del análisis de necesidades previamente realizado por los Coordinadores académicos de la tar de docencia.	Este presupuesto se requiere para el correcto funcionamiento de las Coordinaciones de Estudios, con la finalidad de implementar el proceso de adecuación de PPE, y dar continuidad a la atención de las necesidades del profesorado y alumnado en su desempeño académico. Este proyecto surge de la consolidación de los proyectos especcios con los que se anteriormente se operaba, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Reservar, p. promover, difundir y rescatar las manifestaciones culturales y académicas. Formar profesionales y ciudadanos de buena calidad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional.
Remuneraciones y prestaciones Oficinas Generales	Disponer los recursos necesarios para el pago de honorarios y honorarios entre gene edades durante el año	1. Atender las solicitudes de servicios en oficinas generales y talleres y laboratorios de docencia.	Este proyecto presupuestal se ha gene ado con base en los requerimientos por cubrir plazas administrativas y de comprensión, cuya evaluación se encuentra registrada o se ha sido autorizada por la Secretaría UAM y que son necesarias para su operación.	Este proyecto se requiere para atender de manera oportuna y eficiente las solicitudes de servicios en diferentes instancias de la División.	Recursos Humanos A.4.29 Remuneraciones y prestaciones.
Coordinación de la Licenciatura en Arquitectura	Atender de manera oportuna las necesidades de mejoramiento de la actividad académica de la Licenciatura en Arquitectura	1. Diseñar, reforzar las actividades propias de cada Coordinación de Estudios (Arquitectura). 2. Actualización académica del personal docente. 3. Desarrollo académico integral del alumnado y profesorado. 4. Actualización de académicos en el tema de uso de las TIC's aplicadas a la docencia. 5. Organización de Epo-CyAD.	Las Coordinaciones de Estudios de Licenciatura han conyudado con la Dirección de la División de CyAD en la organización de actividades para el diseño y revisión de Planes y Programas de Estudios (PPE), la atención de las necesidades de la docencia, el apoyo a las UEA, la preservación de la continuidad y la calidad del proceso educativo en su conjunto.	Este presupuesto se requiere para el correcto funcionamiento de las Coordinaciones de Estudios, con la finalidad de implementar el proceso de adecuación de PPE, y dar continuidad a la atención de las necesidades del profesorado y alumnado en su desempeño académico. Este proyecto surge de la consolidación de los proyectos especcios con los que se anteriormente se operaba, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Formar p. profesionales y ciudadanos de una sociedad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional. D1.1. Eficacia terminal de licenciatura.
Coordinación de la Licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica	Atender de manera oportuna las necesidades de mejoramiento de la actividad académica de la Licenciatura de Diseño de la Comunicación Gráfica	1. Diseñar, reforzar las actividades propias de cada Coordinación de Estudios (Diseño de la Comunicación Gráfica). 2. Actualización académica del personal docente. 3. Desarrollo académico integral del alumnado y profesorado. 4. Actualización de académicos en el tema de uso de las TIC's aplicadas a la docencia. 5. Organización de Epo-CyAD.	Las Coordinaciones de Estudios de Licenciatura han conyudado con la Dirección de la División de CyAD en la organización de actividades para el diseño y revisión de Planes y Programas de Estudios (PPE), la atención de las necesidades de la docencia, el apoyo a las UEA, la preservación de la continuidad y la calidad del proceso educativo en su conjunto.	Este presupuesto se requiere para el correcto funcionamiento de las Coordinaciones de Estudios, con la finalidad de implementar el proceso de adecuación de PPE, y dar continuidad a la atención de las necesidades del profesorado y alumnado en su desempeño académico. Este proyecto surge de la consolidación de los proyectos especcios con los que se anteriormente se operaba, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Formar p. profesionales y ciudadanos de una sociedad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional. D1.1. Eficacia terminal de licenciatura.
Coordinación de la Licenciatura en Diseño Industrial	Atender de manera oportuna las necesidades de mejoramiento de la actividad académica de la Licenciatura de Diseño Industrial	1. Diseñar, reforzar las actividades propias de cada Coordinación de Estudios (Diseño Industrial). 2. Actualización académica del personal docente. 3. Desarrollo académico integral del alumnado y profesorado. 4. Actualización de académicos en el tema de uso de las TIC's aplicadas a la docencia. 5. Organización de Epo-CyAD. 6. Ac. articulación Internacional de Plan de Estudios	Las Coordinaciones de Estudios de Licenciatura han conyudado con la Dirección de la División de CyAD en la organización de actividades para el diseño y revisión de Planes y Programas de Estudios (PPE), la atención de las necesidades de la docencia, el apoyo a las UEA, la preservación de la continuidad y la calidad del proceso educativo en su conjunto.	Este presupuesto se requiere para el correcto funcionamiento de las Coordinaciones de Estudios, con la finalidad de implementar el proceso de adecuación de PPE, y dar continuidad a la atención de las necesidades del profesorado y alumnado en su desempeño académico. Este proyecto surge de la consolidación de los proyectos especcios con los que se anteriormente se operaba, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Formar p. profesionales y ciudadanos de una sociedad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional. D1.1. Eficacia terminal de licenciatura.
Coordinación de la Licenciatura en Diseño de Proyectos Sustentables	Implementar y atender de manera oportuna las necesidades de mejoramiento de la actividad académica de la Licenciatura de Diseño de Proyectos Sustentables	1. Diseñar, reforzar las actividades propias de cada Coordinación de Estudios (Diseño de Proyectos Sustentables). 2. Actualización académica del personal docente. 3. Desarrollo académico integral del alumnado y profesorado. 4. Actualización de académicos en el tema de uso de las TIC's aplicadas a la docencia. 5. Organización de Epo-CyAD. 6. Ac. articulación Internacional de Plan de Estudios	Las Coordinaciones de Estudios de Licenciatura han conyudado con la Dirección de la División de CyAD en la organización de actividades para el diseño y revisión de Planes y Programas de Estudios (PPE), la atención de las necesidades de la docencia, el apoyo a las UEA, la preservación de la continuidad y la calidad del proceso educativo en su conjunto.	Este presupuesto se requiere para el correcto funcionamiento de las Coordinaciones de Estudios, con la finalidad de implementar el proceso de adecuación de PPE, y dar continuidad a la atención de las necesidades del profesorado y alumnado en su desempeño académico. Este proyecto surge de la consolidación de los proyectos especcios con los que se anteriormente se operaba, con la finalidad de hacer más eficiente el ejercicio de los recursos.	Formar p. profesionales y ciudadanos de una sociedad, con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional. D1.1. Eficacia terminal de licenciatura.
Programa Editorial Divisional	Fortalecer la viabilidad de las actividades de docencia e investigación de la División de CyAD, mediante la generación de publicaciones digitales y electrónicas, que contribuyan a alcanzar metas planeadas en las Políticas Operativas de Preservación y Difusión de la Cultura	1. Mantener un óptimo condiciones de equipamiento de los talleres de la División de la Comunicación Gráfica, diseño Industrial y de Comunicación Gráfica, Diseño Industrial y Arquitectura.	En el año 2010, el proyecto de la Coordinación Editorial derivó de la creación del Consejo Editorial de la División, sin embargo, para 2019 se encargó de llevar a cabo las publicaciones de la División, así como apoyar el uso de los recursos.	Este proyecto presupuestal surge para transparentar y eficientar los recursos asignados a las publicaciones de la División.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. A.4.22 Gastos en gestión
Mantenimiento de la sala y laboratorios de docencia	Procurar el buen funcionamiento de los equipos en los laboratorios y la línea de docencia que atienden a las licenciaturas de Diseño de la Comunicación Gráfica, Diseño Industrial y Arquitectura	1. Mantener un óptimo condiciones de equipamiento de los talleres de la División de la Comunicación Gráfica, diseño Industrial y de Comunicación Gráfica, Diseño Industrial y Arquitectura.	El mantenimiento preventivo y correctivo continuo. Se han realizado trabajos de mantenimiento preventivo para garantizar su atención oportuna y evitar el pago de servicios innecesarios en cuanto a mantenimiento preventivo.	El mantenimiento en el equipo de talleres asegura circunstancias adecuadas para llevar a cabo el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como mejorar las condiciones de seguridad del alumnado y personal docente. Se presupuestan recursos su necesarios para atender tanto las necesidades mantenimiento preventivo como correctivo.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. A.4.23 Mantenimiento.
Coordinación Divisional de Vinculación Prácticas Profesionales	Coadyuvar con el cumplimiento de las funciones de docencia e investigación, así como a la difusión y preservación de la cultura.	1. Cont ribuir con la profesionalización de los estudiantes en su formación académica. 2. Fomentar la colaboración entre la División con organizaciones y la sociedad para atender problemáticas actuales.	En el año 2018, el proyecto de la Coordinación de Prácticas Profesionales derivó de la creación de los Unidades Divisionales: Prácticas Profesionales, con la creación de la Coordinación Divisional de Vinculación y Prácticas Profesionales, se encargó de implementar y vincular a los estudiantes para fortalecer sus competencias.	La práctica profesional en la UAM-A, es una actividad formativa que vincula al alumno a un ejercicio académico profesional, con el propósito de poner en práctica los conocimientos adquiridos. Cu, entre otros, el alumnado desarrolla y fortalece competencias, habilidades y actitudes que propician su vinculación con el ejercicio profesional.	Formar p. profesionales con liderazgo, compromisos, principios éticos y capacidad de cambio en el contexto social y profesional. D1.1. Eficacia terminal de licenciatura.
Ingresos propios de la Dirección de CyAD	Fomentar la propia acción de fondos externos para la operación de proyectos especiales, así como transparentar su uso.	1. Fomentar la prospección de fondos externos para la operación de proyectos especiales, así como transparentar su uso.	Este proyecto presupuestal se formuló en el 2015, se asegura en operación para transparentar el uso de recursos	Es necesario la prospección de fondos externos para la operación de proyectos especiales, así como transparentar su uso.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. A.4.22 Gastos en gestión
Proyecto para impulsar acciones con perspectiva de igualdad de género en CyAD	Diseñar, fomentar y promover acciones e iniciativas para erradicar la violencia por razones de género, la disminución y erradicación de la brecha en las oportunidades de desarrollo académico	1. Promover el diseño e implementación de programas, o proyectos e acciones institucionales para la incorporación de la perspectiva de género en el quehacer Universitario.	La UAM como institución pública comprometida con la formación integral de sus profesionales y con la atención de los problemas nacionales en materia de género, ha estimado contar con una Oficina dentro de la Unidad Asociativa que funcione como primer contacto y acompañamiento a las víctimas de violencia de género y que proporcione información, diagnóstico, evaluación, de seguimiento y presente propuestas en materia de violencia de género, desigualdad y discriminación por diversidad sexual.	Se trata una transformación o tural transversal en la vida de nuestra comunidad y de la División, en materia de igualdad de género e inclusión	Impulsar acciones que contribuyan a la equidad e inclusión social para el Desarrollo Humano. AA.22 Gastos de gestión.
Redes de comunicación	Atender de manera oportuna las solicitudes de los académicos de la División, mediante la compra de publicaciones de cualquier formato o medio de producción y usando cualquier tipo de soporte material o electrónico como son: libros, revistas o bases de datos.	1. Usar el presupuesto para la compra de publicaciones de cualquier formato o medio de producción y usando cualquier tipo de soporte material o electrónico como son: libros, revistas o bases de datos. 2. Asegurar la actualización de la base de datos de los planes y programas de estudios de las licenciaturas y el postgrado.	La adquisición de publicaciones por parte de la División de CyAD se realiza desde hace varios años, con la participación de los responsables de estudios y programas así como de las jefaturas departamentales, y la Dirección, quienes reciben y gestionan las solicitudes de acceso a los blogs, libros, hemerográficos y de bases de datos para los estudiantes de las licenciaturas y el postgrado.	Se requiere un proyecto específico de adquisición de material para la biblioteca, con la finalidad de tener control presupuestal de los recursos que se asignan por turno a los requerimientos de este tipo lo largo del año.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. AA.22 Crecimiento en equipo
Servicio telefónico, redes e internet (Partida protegida)	Asegurar la comunicación vía telefónica de ante todo un año, redes e internet.	1. Desempeñar un control del uso e inicie de los recursos presupuestales en el concepto de telefonía, redes de cómputo e internet.	Este proyecto se ha realizado con la aplicación de órdenes que presupuestales en el concepto de telefonía, redes de cómputo e internet.	Debido a la intensidad de los procesos de flujo de información entre los diferentes niveles de la UAM, así como de las instancias universitarias y externas, se requiere asegurar la operación permanente del servicio telefónico y de internet.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. A.4.22 Gastos en gestión
Infraestructura CyAD	Atender los diferentes proyectos de infraestructura de la División	1. Adquisición de espacios para la preservación de contingencias. 2. Creación de nuevos espacios para impulsar nuevas líneas de aprendizaje. 3. Adquisición de espacios para brindar condiciones óptimas de higiene y seguridad.	Los trabajos de remodelación en los espacios divisionales realizados durante los últimos 10 años permitieron haber tenido laboratorios de cómputo, laboratorios de investigación, salas para eventos académicos y la Sala del consejo divisional. En el proceso de remodelación de espacios están pendientes de su nueva remodelación de los espacios de apoyo académico.	En materia de preservación es importante disponer de mejor espacios de almacenamiento que proporcione mayor seguridad a la comunidad, adicionalmente, los cambios en la educación del S. XXI nos invitan a disponer de nuevos espacios de aprendizaje.	Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, el crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos en su contexto académico e institucional. AA.28 Mantenimiento.
Unidad de Género y Diversidad Sexual (UGEDS)	Asegurar el funcionamiento de la oficina de la UAM-A, Unidad de Género y Diversidad	1. Promover el diseño e implementación de programas, o proyectos e acciones institucionales para la incorporación de la perspectiva de género en el quehacer Universitario.	La UAM como institución pública comprometida con la formación integral de sus profesionales y con la atención de los problemas nacionales en materia de género, ha estimado contar con una Oficina dentro de la Unidad Asociativa que funcione como primer contacto y acompañamiento a las víctimas de violencia de género y que proporcione información, diagnóstico, evaluación, de seguimiento y presente propuestas en materia de violencia de género, desigualdad y discriminación por diversidad sexual.	Se trata una transformación o tural transversal en la vida de nuestra comunidad y de la División, en materia de igualdad de género e inclusión	Impulsar acciones que contribuyan a la equidad e inclusión social para el Desarrollo Humano. AA.22 Gastos de gestión.

DIMENSION DE OBRAS Y ARTES PARA EL D. SERVO / ANTEPROYECTO PRESUPUESTAL 2016														PRESUPUESTO REAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
201001	201002	201003	201004	201005	201006	201007	201008	201009	201010	201011	201012	201013	201014	201015	201016	201017	201018	201019	201020	201021	201022	201023	201024	201025	201026	201027	201028	201029	201030	201031	201032	201033	201034	201035	201036	201037	201038	201039	201040	201041	201042	201043	201044	201045	201046	201047	201048	201049	201050	201051	201052	201053	201054	201055	201056	201057	201058	201059	201060	201061	201062	201063	201064	201065	201066	201067	201068	201069	201070	201071	201072	201073	201074	201075	201076	201077	201078	201079	201080	201081	201082	201083	201084	201085	201086	201087	201088	201089	201090	201091	201092	201093	201094	201095	201096	201097	201098	201099	201100	201101	201102	201103	201104	201105	201106	201107	201108	201109	201110	201111	201112	201113	201114	201115	201116	201117	201118	201119	201120	201121	201122	201123	201124	201125	201126	201127	201128	201129	201130	201131	201132	201133	201134	201135	201136	201137	201138	201139	201140	201141	201142	201143	201144	201145	201146	201147	201148	201149	201150	201151	201152	201153	201154	201155	201156	201157	201158	201159	201160	201161	201162	201163	201164	201165	201166	201167	201168	201169	201170	201171	201172	201173	201174	201175	201176	201177	201178	201179	201180	201181	201182	201183	201184	201185	201186	201187	201188	201189	201190	201191	201192	201193	201194	201195	201196	201197	201198	201199	201200	201201	201202	201203	201204	201205	201206	201207	201208	201209	201210	201211	201212	201213	201214	201215	201216	201217	201218	201219	201220	201221	201222	201223	201224	201225	201226	201227	201228	201229	201230	201231	201232	201233	201234	201235	201236	201237	201238	201239	201240	201241	201242	201243	201244	201245	201246	201247	201248	201249	201250	201251	201252	201253	201254	201255	201256	201257	201258	201259	201260	201261	201262	201263	201264	201265	201266	201267	201268	201269	201270	201271	201272	201273	201274	201275	201276	201277	201278	201279	201280	201281	201282	201283	201284	201285	201286	201287	201288	201289	201290	201291	201292	201293	201294	201295	201296	201297	201298	201299	201300	201301	201302	201303	201304	201305	201306	201307	201308	201309	201310	201311	201312	201313	201314	201315	201316	201317	201318	201319	201320	201321	201322	201323	201324	201325	201326	201327	201328	201329	201330	201331	201332	201333	201334	201335	201336	201337	201338	201339	201340	201341	201342	201343	201344	201345	201346	201347	201348	201349	201350	201351	201352	201353	201354	201355	201356	201357	201358	201359	201360	201361	201362	201363	201364	201365	201366	201367	201368	201369	201370	201371	201372	201373	201374	201375	201376	201377	201378	201379	201380	201381	201382	201383	201384	201385	201386	201387	201388	201389	201390	201391	201392	201393	201394	201395	201396	201397	201398	201399	201400	201401	201402	201403	201404	201405	201406	201407	201408	201409	201410	201411	201412	201413	201414	201415	201416	201417	201418	201419	201420	201421	201422	201423	201424	201425	201426	201427	201428	201429	201430	201431	201432	201433	201434	201435	201436	201437	201438	201439	201440	201441	201442	201443	201444	201445	201446	201447	201448	201449	201450	201451	201452	201453	201454	201455	201456	201457	201458	201459	201460	201461	201462	201463	201464	201465	201466	201467	201468	201469	201470	201471	201472	201473	201474	201475	201476	201477	201478	201479	201480	201481	201482	201483	201484	201485	201486	201487	201488	201489	201490	201491	201492	201493	201494	201495	201496	201497	201498	201499	201500																							
010001	010002	010003	010004	010005	010006	010007	010008	010009	010010	010011	010012	010013	010014	010015	010016	010017	010018	010019	010020	010021	010022	010023	010024	010025	010026	010027	010028	010029	010030	010031	010032	010033	010034	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042	010043	010044	010045	010046	010047	010048	010049	010050	010051	010052	010053	010054	010055	010056	010057	010058	010059	010060	010061	010062	010063	010064	010065	010066	010067	010068	010069	010070	010071	010072	010073	010074	010075	010076	010077	010078	010079	010080	010081	010082	010083	010084	010085	010086	010087	010088	010089	010090	010091	010092	010093	010094	010095	010096	010097	010098	010099	010100	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113	010114	010115	010116	010117	010118	010119	010120	010121	010122	010123	010124	010125	010126	010127	010128	010129	010130	010131	010132	010133	010134	010135	010136	010137	010138	010139	010140	010141	010142	010143	010144	010145	010146	010147	010148	010149	010150	010151	010152	010153	010154	010155	010156	010157	010158	010159	010160	010161	010162	010163	010164	010165	010166	010167	010168	010169	010170	010171	010172	010173	010174	010175	010176	010177	010178	010179	010180	010181	010182	010183	010184	010185	010186	010187	010188	010189	010190	010191	010192	010193	010194	010195	010196	010197	010198	010199	010200	010201	010202	010203	010204	010205	010206	010207	010208	010209	010210	010211	010212	010213	010214	010215	010216	010217	010218	010219	010220	010221	010222	010223	010224	010225	010226	010227	010228	010229	010230	010231	010232	010233	010234	010235	010236	010237	010238	010239	010240	010241	010242	010243	010244	010245	010246	010247	010248	010249	010250	010251	010252	010253	010254	010255	010256	010257	010258	010259	010260	010261	010262	010263	010264	010265	010266	010267	010268	010269	010270	010271	010272	010273	010274	010275	010276	010277	010278	010279	010280	010281	010282	010283	010284	010285	010286	010287	010288	010289	010290	010291	010292	010293	010294	010295	010296	010297	010298	010299	010300	010301	010302	010303	010304	010305	010306	010307	010308	010309	010310	010311	010312	010313	010314	010315	010316	010317	010318	010319	010320	010321	010322	010323	010324	010325	010326	010327	010328	010329	010330	010331	010332	010333	010334	010335	010336	010337	010338	010339	010340	010341	010342	010343	010344	010345	010346	010347	010348	010349	010350	010351	010352	010353	010354	010355	010356	010357	010358	010359	010360	010361	010362	010363	010364	010365	010366	010367	010368	010369	010370	010371	010372	010373	010374	010375	010376	010377	010378	010379	010380	010381	010382	010383	010384	010385	010386	010387	010388	010389	010390	010391	010392	010393	010394	010395	010396	010397	010398	010399	010400	010401	010402	010403	010404	010405	010406	010407	010408	010409	010410	010411	010412	010413	010414	010415	010416	010417	010418	010419	010420	010421	010422	010423	010424	010425	010426	010427	010428	010429	010430	010431	010432	010433	010434	010435	010436	010437	010438	010439	010440	010441	010442	010443	010444	010445	010446	010447	010448	010449	010450	010451	010452	010453	010454	010455	010456	010457	010458	010459	010460	010461	010462	010463	010464	010465	010466	010467	010468	010469	010470	010471	010472	010473	010474	010475	010476	010477	010478	010479	010480	010481	010482	010483	010484	010485	010486	010487	010488	010489	010490	010491	010492	010493	010494	010495	010496	010497	010498	010499	010500	010501	010502	010503	010504	010505	010506	010507	010508	010509	010510	010511	010512	010513	010514	010515	010516	010517	010518	010519	010520	010521	010522	0

DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO / DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DEL DISEÑO EN EL TIEMPO / ALTERNATIVO PRESUPUESTAL 2024

Table with 6 columns: Nombre del proyecto presupuestal, Responsable del proyecto, Objetivo general, Objetivos específicos, Antecedentes, Justificación, and Alineamiento a PDI / Agenda Divisional CyAD 2022, indicador (Metas comprometidas). Rows include projects like 'ÁREA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO', 'ÁREA DE SEMIÓTICA', 'ÁREA DE HISTORIA DEL DISEÑO', 'ÁREA DE ESTUDIOS URBANOS', 'ÁREA DE DISEÑO Y EDUCACIÓN', 'GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA', 'PROYECTO DE CAPACITACIÓN EN COMPETENCIAS ACADÉMICAS, ARTÍSTICAS Y CULTURALES', 'ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN', 'MANTENIMIENTO DE LOS BIENES DE INVERSIÓN', and 'EDICIÓN Y DIFUSIÓN DE LIBROS'.



Información que debe contener cada proyecto (obligatorio)	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN																																		
	Área de Bioquímica y Fisiología Experimental					Área de Ecología y Librerías					Área de Microbiología y Genética					Área de Historia del Diseño					Área de Didáctica y Educación														
Fecha de inicio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
Realización y avances																																			
Antecedentes																																			
Justificación																																			
Objetivos Generales																																			
Objetivos Particulares																																			
Metas																																			
Responsable																																			
Participantes																																			

Microbiología y Genética (P-01) | Bioquímica y Fisiología Experimental (P-02) | Ecología y Librerías (P-03) | Historia del Diseño (P-04) | Didáctica y Educación (P-05) | Microbiología y Genética (P-06) | Bioquímica y Fisiología Experimental (P-07) | Ecología y Librerías (P-08) | Historia del Diseño (P-09) | Didáctica y Educación (P-10) | Microbiología y Genética (P-11) | Bioquímica y Fisiología Experimental (P-12) | Ecología y Librerías (P-13) | Historia del Diseño (P-14) | Didáctica y Educación (P-15) | Microbiología y Genética (P-16) | Bioquímica y Fisiología Experimental (P-17) | Ecología y Librerías (P-18) | Historia del Diseño (P-19) | Didáctica y Educación (P-20)



## DIRECCIÓN CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO / DEPARTAMENTO / ANTEPROYECTO PRESUPUESTAL 2024

Nombre del proyecto presupuestal	Responsable del proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Antecedentes	Justificación	Alineamiento a PDI , Agenda Divisional CyAD 2022, Indicador (Metas compromiso)
AREA DE INVESTIGACIÓN ANALISI Y PROSPECTIVA DE DISEÑO (25309006)	ACEVES JIMÉNEZ JOSÉ IGNACIO	Reconocer la experiencia hasta ahora obtenida en materia de prospectiva y reflexionar sobre ella, con el fin de generar estructuras conceptuales que alimenten una visión del diseño y establezcan posibles escenarios futuros para el quehacer del diseñador.	<p>A) Construir un nuevo perfil temático de investigación que sea de interés de todos los integrantes del área mediante un seminario continuo.</p> <p>B) Fortalecer la convergencia temática de los proyectos de investigación que actualmente se trabajan en el programa, a través del interés conjunto de los integrantes, para integrar un trabajo colectivo.</p> <p>C) Generar nuevos proyectos de investigación, vinculados a las temáticas actuales del programa, con el objeto de fomentar la investigación en la academia.</p>	Como resultado de varios eventos organizados con la finalidad de ubicar a la disciplina del diseño dentro de la prospectiva, un conjunto de investigadores organizaron un seminario permanente que lo llevó a registrarse como grupo en el año 1999 y actualmente está constituido como Área.	El área se enfoca a proponer nuevos modelos del conocimiento aplicables a la práctica del diseño, visualizando a este, así como al avance científico y tecnológico como fuente de riqueza en la construcción de los futuros escenarios para la nueva civilización basada en la digitalización, particularizando en la reflexión teórica conceptual de la práctica disciplinaria, mediante el reconocimiento de la existencia de la ruptura con las formas tradicionales de concebir, realizar y vivir los objetos diseñados. Consecuentemente la necesidad de construir las nuevas maneras de enfocar el diseño, nos llevan a contemplar la complejidad de los problemas a solucionar bajo tres tipos de investigación.	<p>1. Como resultado de la publicación del libro "Diseño, análisis y cultura.", asistir a la Feria Internacional del Libro en Guadalajara 2024</p> <p>2. Como parte de las actividades del proyecto de investigación No. 574, "El diseño en la producción de objetos ornamentales", se pretende realizar un curso-taller</p> <p>3. Adquirir insumos para el equipo de trabajo y de ser necesario su actualización y reparación</p>
AREA DE INVESTGACIÓN HÁBITAT Y DISEÑO (25310007)	ANGELES CAÑEDO JUANA CEC LIA	Apoyar la consolidación del Área mediante la integración de su núcleo básico y ampliar el registro de proyectos de investigación	<p>1. Apoyar la realización de los proyectos de investigación registrados ente consejo divisional por parte de los integrantes del Área con tres proyectos vigentes N-513, N-583, N-604 y dos en proceso de proroga N-517, N-51. Y los que se encuentren en proceso de registro al momento de aelaborar este proyecto de presupuesto</p> <p>2. Apoyar la realización del Seminario Permanente del Área.</p>	El Área de investigación de Hábitat y diseño cuenta con 6 integrantes; profesores-investigadores quienes desarrollan sus actividades en el marco de dos programas de investigación. Se cuenta con tres proyectos de investigación con vigencia y dos proyectos en proceso de proroga; a cargo de 3 profesores responsables.	El proyecto de presupuesto para el año 2023 tiene el propósito de fortalecer la integración del núcleo básico del Área; darle continuidad a las actividades de carácter colectivo como el seminario permanente y los talleres de investigación para ampliar y promover el registro de nuevos proyectos además de apoyar los proyectos vigentes de investigación.	<p>Promoción de los proyectos de investigación y eventos del laboratorio de ecodiseño y materialoteca</p> <p>Preparación de publicación del centro de diseño para la sustentabilidad</p> <p>Participación en eventos nacionales por parte de los miembros del Área para promover las investigaciones</p> <p>Seminario sobre innovación social por parte de integrantes</p> <p>Servicios de transporte por parte de la sección de transportes</p> <p>Servicios de impresión para integrantes del Área en el desarrollo y avances de investigación</p> <p>Seminario permanente del Área para intercambiar y ampliar conocimientos así como presentar y comunicar avances</p> <p>Asistencia a diplomados y cursos que impacten en los resultados de los avances de investigación</p> <p>Adquisición de equipo que permita apoyar el desarrollo de los trabajos y fortalecimiento de los proyectos del Área</p>
AREA DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DISRUPTIVO (25313001)	SAINZ GONZALEZ MARÍA ITZEL	Utilizar al diseño como principal eje en el abordaje de fenómenos y problemas para comprenderlos y explicarlos desde perspectivas diversas, con la ayuda de la implementación de paradigmas, herramientas y posturas emergentes y/o disruptivas, que sirvan para tal propósito.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buscar, explorar y analizar paradigmas, herramientas y posturas emergentes y/o disruptivas, que sirvan para entender mejor un fenómeno y problema de diseño.</li> <li>• Comprender las formas de aplicación de paradigmas y herramientas en sus contextos para la extrapolación y aplicación a los modelos de diseño.</li> <li>• Adaptar y adecuar las experiencias de investigación para aplicarse en futuros proyectos enfocados al diseño.</li> <li>• Formación de cuadros de investigadores en temas afines.</li> <li>• Documentar las experiencias derivadas de proyectos de investigación con otros campos de conocimiento.</li> <li>• Evaluar y adaptar, para la docencia, los temas pertinentes que puedan aportar a los temas de cada UEA de Licenciatura y Posgrado.</li> <li>• Desarrollar materiales didácticos y publicaciones de divulgación que sirvan de consulta a temas en donde sean pertinentes.</li> <li>• Proponer e impartir cursos de actualización, diplomados y otros mecanismos para complementar la formación de diseño.</li> <li>• Formar recursos a nivel básico, especializado y de posgrado, en el campo del diseño, desde perspectivas emergentes y disruptivas, buscando atender problemas en los ámbitos nacional e internacional.</li> <li>• Generar materiales y publicaciones orientados a fomentar la reflexión entre profesionales de diversas áreas y en particular de las ligadas al diseño, con la finalidad de que, en sus análisis, proyectos y realizaciones incluyan aspectos relacionados con posturas emergentes y disruptivas.</li> <li>• Concretar estrategias de divulgación dentro y fuera de la Universidad.</li> <li>• Difundir sistemáticamente el trabajo de investigación desarrollado en el área a través de medios universitarios como son la radio, la televisión, el repositorio institucional e internet, y de revistas especializadas de carácter nacional e internacional.</li> <li>• Abrir el campo de trabajo de la consultoría especializada hacia los sectores social, público y privado con el fin de contribuir a la solución de problemas y fenómenos a nivel nacional e internacional.</li> <li>• Promover el avance del diseño mexicano a partir de perspectivas diversas y disruptivas, desde un trabajo multi, inter y transdisciplinar.</li> </ul>	El trabajo continuo del grupo de investigación Diseño e Interacción Tecnológica propició la comprensión de su campo de estudio lo que llevó a su evolución y la creación del área de investigación "Diseño Disruptivo". Es por ello que ahora se replantee el espacio y el enfoque de indagación, retomando conocimientos de su pasado, con un enfoque prospectivo hacia el desarrollo de las disciplinas del diseño y su relación con los distintos fenómenos de la realidad. Así pues, ahora se proyecta como un espacio más amplio y propicio de estudio y discernimiento. La utilización del término disrupción deriva de una actividad constante de extrapolación de estrategias, metodologías y tecnologías de otros campos y para su integración al diseño.	La permanencia y crecimiento de esta área de investigación requiere de un presupuesto para continuar su desarrollo y actualización . Esto incluye apoyo para equipar y acondicionar el espacio otorgado en el Laboratorio de diseño intractivo y eye tracking de la División de CyAD.	<p>1. Realización de seminario de investigación y otros eventos académicos organizados por el área</p> <p>2. Adquisición de papelería para integrantes del Área de investigación Diseño Disruptivo</p> <p>3. Impresión de láminas y carteles para eventos donde participan integrantes del área</p> <p>4. Pago de derechos al INAH por captura de fotografías en edificio histórico para experimentaciones con simulación 3D y realidad virtual.</p> <p>5. Frigobar para uso colectivo en el Laboratorio de Sistemas Interactivos y Eye Tracking</p> <p>6. Cafetera para uso colectivo en el Laboratorio de Sistemas Interactivos y Eye Tracking</p> <p>7. Publicación sobre proyecto(s) de investigación en coautoría con integrantes del área.</p> <p>9. Materiales de producción para experimentaciones con transcodificación y otros mensajes tridimensionales.</p> <p>10. Pago por la actualización de las licencias del software Visi - Series</p> <p>11. Asistencia a cursos de capacitación de la suite Visi Series.</p> <p>12. Elaboración e impresión de libros de artista y materiales audiovisuales que culminará en una exhibición de las obras.</p> <p>13. Experimentación conceptual y gráfica para el procesamiento electrónico, mecánico o digital en la creación de libros.</p> <p>14. Exhibición de los libros y materiales audiovisuales realizados.</p> <p>15. Puesta en marcha del plotter de corte adquirido para el proyecto en 2023.</p> <p>16. Edición y postproducción del material audiovisual para dos entrevistas en video, en torno al coleccionismo de juguetes.</p> <p>17. Concentrar un repositorio de la experiencia obtenida desde el punto de vista de los académicos y de los alumnos.</p> <p>18. Establecer bases sólidas para el proyecto a partir de la contribución de expertos en el tema.</p>

GRUPO DE INVESTIGACIÓN TEORIA Y CREACION DE LA MAGEN (25312001)	CASTRO VAL DULCE MARÍA	<p>Evaluar distintas aportaciones teóricas y aplicaciones de la imagen para conformar un campo de conocimiento que aporte explicaciones que permitan la comprensión interdisciplinaria del fenómeno del diseño desde la perspectiva del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño de la UAM-A.</p>	<p>1. Analizar la situación actual de las distintas aportaciones teóricas en torno a la imagen para reconocer aquellas más pertinentes para la explicación de la realidad dentro del contexto histórico vinculado con el fenómeno de diseño.  2. Generar parámetros para la formulación de principios teóricos relacionados a la imagen vinculados a los planes y programas de estudios de las UUEEAA que son responsabilidad del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño.  3. Postular un espacio que abone la generación de nuevos conocimientos sobre la cultura, en particular la cultura material del país que permitan comprender la temática existente en el fenómeno de las aplicaciones teóricas de la imagen en el espacio, la comunicación visual y los objetos.  4. Establecer un espacio de diálogo entre los miembros del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño y sus pares de otros espacios académicos que permita la reflexión sobre las aproximaciones teóricas a la imagen y su aplicación en el Diseño como manifestación de la totalidad social mexicana.</p>	<p>El Grupo de Investigación "Teoría y Creación de la Imagen" fue aprobado en la sesión 540 Ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias y Artes para el Diseño, mediante el acuerdo 540-11. En dicha sesión fue también aprobado el programa de Investigación "Teoría y práctica sobre la imagen y su implicación social" (P-060), junto con los proyectos de investigación "El discurso estético de la ciudad y retórica visual" (N-449) y "Teoría de la imagen" (N-450). Ambos proyectos fueron concluidos en marzo del 2021, según consta en la Sesión 610 Ordinaria del citado Consejo. Posteriormente, en la Sesión 608 Ordinaria, fueron aprobados los proyectos N-530 "El color en la Ciudad Integral", N-531 "Hacia una teoría de los diseños, revisión histórica del trabajo del Dr. Rafael López Rangel. Periodización 1a y 2a décadas", y N-532 "Complejidad y transdisciplinariedad en el diseño y las artes, fundamentos básicos, todos ellos adscritos al programa de Investigación "Teoría y práctica sobre la imagen y su implicación social" (P-060). Posteriormente, en octubre del 2021 fue aprobado el Programa de Investigación "Teoría y praxis crítica, historia crítica, imagen y ciudad integral" (P-069) en la Sesión 623 Ordinaria del mismo órgano colegiado. Igualmente fueron aprobados en la misma sesión los proyectos "El mundo del diseño / Diseño Total" (N-551) y "Desmontando el mito occidental: La Influencia de los Vkhutemas y las vanguardias rusas en occidente" (N-552), de tal manera que en la actualidad, el grupo cuenta con dos programas de investigación, dos proyectos de investigación concluidos y cinco proyectos de investigación vigentes</p>	<p>La imagen es un fenómeno complejo. Como menciona Villafañe (1985) la delimitación de la disciplina aún no está del todo desarrollada, lo que abre una oportunidad para la investigación pues existe un campo con amplias posibilidades de crecimiento en el que es necesario aportar conocimientos en particular desde el diseño por la estrecha relación entre ambos campos de estudio.  Las investigaciones realizadas en torno a la imagen parten de distintos campos teóricos como la estética, la retórica, la política, el discurso, la semiótica, el arte, la comunicación, la filosofía, la sociología, la antropología, y la psicología. Autores como Villafañe (1985) señalan que estos estudios suelen ser precedidos por la disciplina desde la que se estudia, de tal manera que tenemos: filosofía de la imagen, antropología de la imagen, psicología de la imagen. Sin embargo sueña extraño hablar de un diseño de la imagen, o de una arquitectura de la imagen porque estos términos corresponden a disciplinas distintas al diseño de la comunicación gráfica. Por lo tanto resulta necesario revisar estudios sobre la imagen que permitan vincular con la praxis social los conceptos derivados de dichos aportes teóricos considerados intrínsecos al campo disciplinario del diseño.  De acuerdo a lo anterior, es necesario realizar investigaciones que desde el contexto institucional permitan vislumbrar la situación en la que se encuentran los estudios sobre la imagen en la actualidad para con ello formular una teoría de la imagen desde el diseño fundamentada en las disciplinas teóricas desde las que se ha estudiado la imagen  Además de la definición y desarrollo teórico sobre el campo de estudio es fundamental la articulación con aspectos relacionados con su enseñanza a nivel licenciatura y posgrado por lo que se hace necesario considerar la pertinencia de la inclusión de los resultados parciales de la investigación a la docencia tanto a nivel pregrado como posgrado para su ejercicio cotidiano de</p>	<p>1. Presentación de trabajos en eventos especializados.</p> <p>2. Actualización de equipos de cómputo obsoletos del Grupo de Investigación. Compra de un equipo nuevo.</p> <p>3. Pago de ISBN y póliza para la publicación "Cromodialéctica de la Metrópolis. La integración del color en la vida cotidiana, diseño, arte y cultura en la ciudad".</p> <p>4. Actualización de equipos de cómputo. Compra de memoria adicional.</p> <p>5. Realización de un evento académico relacionado con el trabajo y las líneas de investigación del Grupo de Investigación.</p> <p>6. Proceso de edición de una publicación colectiva</p>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO, HUMANIDADES Y F LOSOFIA DE LA CULTURA (25314001)	LÓPEZ PÉREZ BLANCA ESTELA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construir marcos teóricos desde los diseños, las humanidades y la filosofía de la cultura para generar herramientas teóricas y metodológicas con perfil humanista y social, que permitan la comprensión profunda de problemas culturales nacionales.</li> <li>• Desarrollar métodos de análisis de los distintos lenguajes que han permitido agruparnos socialmente como especie, crear historia, pensamiento sobre la obra, realizada, y, a no olvidarlo, diseñar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concebir al diseño como una obra humana producto de la cultura y sujeta a la problemática histórica que cada época y sociedad, en lo particular, demanda y plantea.</li> <li>• Elaborar los puentes básicos entre las distintas disciplinas con el fin de que se dé la comprensión de la obra material humana, y sus distintas formas de realización.</li> <li>• Organizar los distintos capitales culturales humanos con el objeto de comprender la amplitud del fenómeno universal del Diseño.</li> </ul>	<p>Uno de los aspectos básicos que distinguen a la especie humana de cualquier otra que habita sobre el mundo, fue la capacidad que tuvo para desarrollar una suerte de habilidades que le permitieron primero sobrevivir sobre un entorno sumamente hostil, en una época particularmente delicada en que el número de miembros de nuestra especie difícilmente llegó a los cuarenta mil en todo el planeta, y luego con ello enfrentar migraciones, falta de alimentos, amenazas varias de depredadores en periodos sumamente críticos como fueron las glaciaciones. Creación de objetos, aparentemente elementales, cuchillos, hachas, platos, fueron imprescindibles para la supervivencia nuestra como especie. Podemos suponer, que la creación de una incipiente cultura material estuvo asociada íntimamente al desarrollo del lenguaje: La simple denominación de los objetos, por ejemplo, o la meditación sobre la propia obra, distinta por supuesto de la naturaleza, obligó a la denominación de sus propias creaciones El hombre primitivo se asombró en un momento dado de su propia obra y ello aparece en todas las culturas humanas, sean éstas originales, o las llamadas mestizas, las cuales, ya son producto de mezclas tanto biológicas como culturales. La condición de comunicación de las primeras sociedades para que se dieran como sociedades se encuentra también inserta en los considerandos del lenguaje y Diseño.  Podemos afirmar por tanto que toda obra material humana pasa por una concepción del Diseño y por una serie de interrogantes básicos también universales: ¿Qué se pretende?, ¿Con qué función?, Con base en qué prototipo?, ¿Con qué materiales?, proyección de la cultura toda en acciones, juegos y objetos. En la meditación del hacer humano, en el ejercicio de la reflexión de la propia obra, conforme esta se dé en el tiempo, surge la filosofía de la cultura. Engles señaló un ejemplo excelente: a partir de ello, la humanidad pasó desde la creación de las más elementales hachas, llegando a la elaboración de las más formidables pinturas. Engles se hubiera fascinado de seguro con el desarrollo impresionante de la tecnología en el</p>	<p>Por tanto, más allá de las determinaciones históricas, el Diseño, así como el Lenguaje y la Cultura se encuentran presentes en todas las sociedades humanas a lo largo y ancho del mundo todo, implicando de suyo aspectos sumamente entrelazados que implica el lenguaje, las formas de pensamiento, las concepciones sobre los relatos que aglutinan a los grupos en relación directa con sus creencias y formas de explicarse el universo, y entre los miembros del grupo, a la integración misma y sentido de pertenencia necesario para seguir funcionando como una unidad. Al ser lo anterior parte de una concepción cultural, nuestra primera consideración como "grupo" en formación, ubica al Diseño íntimamente relacionado con la Cultura, y ambos junto con los condicionantes que determinaron la supervivencia de las especies en el planeta, y que fue de carácter universal, como lo hemos reiterado, teniendo las particularidades explicables que se encuentran sujetas a mediaciones de tiempo y espacio.  Sin acotarnos a un discurso mucho más amplio, el propósito que persigue la propuesta de creación del grupo, es la de vincular y relacionar un conjunto de elementos imprescindibles, tratando de ir mucho más allá de la clasificación científica a la que nos encontramos sujetos en la Universidad, sin los cuales resulta imposible la comprensión del fenómeno humano referido que es el Diseño, conceptualizado en tiempo y espacio.</p>	<p>1.- Seminario sobre juegos permitirá abrir un espacio de difusión y discusión sobre los resultados obtenidos en el proceso de investigación de Videojuegos y Lenguaje.</p> <p>2.- Las participaciones en eventos académicos nacionales apoyan a la discusión de los resultados obtenidos en el proceso de investigación de Videojuegos y Lenguaje</p>
GRUPO DE INVESTIGACIÓN APRENDIZAJE EN EL HABITAT COMUNITARIO (25315001)	RAM REZ SANDOVAL GEORGINA	<p>Construir los saberes a partir de la experiencia conjunta en los talleres de arquitectura</p>	<p>1) Establecer la relación entre teoría e historia y proyecto. La construcción del concepto de diseño para unir e integrar la teoría con el proyecto y visiones de otras materias; 2) Distinguir la pedagogía del diseño (estrategia de aprendizaje- enseñar a hacer proyecto) y las metodologías del diseño y proyectuales (abordaje del proceso del diseño (MGPD); 3) Implementar el uso de tecnologías para el diseño (el diseño y el uso de las tecnologías) e identificación de las dimensiones multidisciplinarias que convergen en la misma disciplina de la arquitectura; 4) Lograr que la educación superior tenga como eje la capacidad de los alumnos para gestionar el conocimiento. 5) Realizar el ejercicio de taller en vinculación con grupos sociales de la ciudad para hacer propuestas en relación ciudad, arquitectura y espacio público, en un contexto de política pública y de los problemas nacionales.</p>	<p>El grupo de Investigación se conformó en el año 2011; en este tiempo, el núcleo base se ha conformado por dos profesores; en este tiempo otros integrantes han migrado hacia otros grupos y áreas. Actualmente, el grupo está conformado por un núcleo base de cuatro profesores. Entre las preocupaciones se encuentra el hecho de convertirse en área, con lo que se necesitan al menos 5 integrantes.</p>	<p>La relación de las materias, que cada uno de los profesores imparte, se reconocen en: 1) los temas de trabajo en el taller de diseño, en general relacionados con una realidad y necesidades en el contexto de la ciudad. 2) el ejercicio reflexivo y crítico producto de las clases de teoría e historia de la arquitectura 3) lo cual nos puede relacionar con comunidades sociales que requieren de un servicio 4) lo cual implica metodologías de aprendizaje situado como proceso de enseñanza aprendizajes de los alumnos y procesos participativos para los vecinos; 5) los servicios también requieren del conocimiento y manejo de las innovaciones tecnológicas 6) los cursos utilizan los materiales publicados por los profesores.</p>	<p>1) Realizar al menos, un ejercicio de Taller de Diseño compartido entre los profesores, que vinculado a necesidades de comunidad incorpora perspectiva de género (o fenómeno urbano habitacional); explora la relación con la teoría e historia de la arquitectura; utiliza la innovación tecnológica digital; sistematiza los pasos metodológicos del ejercicio de diseño; presenta en eventos especializados y publica experiencias a partir de énfasis de proyectos individuales.</p> <p>2) Implementar un Seminario Anual y se da a la tarea de preparar materiales para publicar un libro del proyecto de investigación.</p> <p>3) Lograr la publicación de los trabajos presentados en el evento "Jornadas de Arquitectura 2022"</p> <p>4) Cada uno de los integrantes esta comprometido con presentar, al menos, un trabajo especializado y su publicación en espacios nacionales internacionales. Alguno de ellos, vinculado a los grandes problemas nacionales, marcados por CONAHCYT</p>

<p>GESTIÓN ACADÉMICA, ADMINISTRATIVA Y CULTURAL (25301018)</p>	<p>MOLINA MATA SANDRA LUZ</p>	<p>A) Partir de los ejes de investigación en el marco del objeto en la universidad. B) Promover la importancia del trabajo colectivo como ruta para el cumplimiento de los objetivos departamentales. C) Fomentar condiciones para el desarrollo de las actividades académicas promovidas desde la jefatura departamental.</p>	<p>A) Planear y realizar actividades académicas relativas a la investigación con impacto en la docencia, en proyectos de carácter interdisciplinario y multidisciplinario relacionada con la teoría y práctica del diseño. B) Impulsar y participar en la construcción de líneas temáticas de los miembros del departamento en lo que respecta a la teoría y crítica del pensamiento y acción del diseño. C) Actualización y mejoramiento de la docencia departamental a partir del diseño de estrategias para fortalecer la integración de los profesores en proyectos afines. Incluir a los profesores de nueva contratación derivados de la gestión, ejercicio y aplicación de convocatorias de tiempo indeterminado de las plazas temporales con las que cuenta el departamento</p>	<p>Es fundamental considerar que el periodo de contingencia provocado por la pandemia del covid-19, ha transformado las modalidades del desarrollo de las actividades sustantivas de la universidad, en mayor medida las relativas a la docencia y la investigación. La prioridad durante el 2022 ha sido dotar a las y los profesores del departamento de los medios necesarios para que puedan mantener sus actividades a distancia, apoyando capacitación, membresías en redes, etc. Para el 2023, gestión académica, administrativa y cultural concentra el 13% de la asignación presupuestal pues comprende los rubros que permitirán la operación cotidiana del departamento pero también los honorarios para fomentar la pertinencia formal de redes de investigación a nivel nacional e internacional, que permita habilitar competencias de prácticas colaborativas y transdisciplinarias así como coadyuvar a la visibilidad de los resultados y productos de docencia, la investigación, y otras prácticas universitarias que mejoren el posicionamiento divisional frente a su entorno y frente a otras instituciones a nivel nacional e internacional. Fortalecer una estrategia de comunicación que nos permita aprovechar los diferentes medios digitales con los que cuenta la universidad y la división y aquellos que son gratuitos con el objetivo de disseminar la producción, preservación y difusión de bienes culturales con los que contamos. Disponer de recursos que permitan enfrentar situaciones emergentes derivadas de la situación actual. En este contexto en donde se contempla alcanzar los objetivos del departamento de investigación y conocimiento con la continuidad de las actividades académicas, el trabajo colegiado e interdepartamental, así como con los diversos niveles e instancias de la división, la unidad y entidades externas vinculadas. La orientación del trabajo a partir del reconocimiento de los diversos proyectos, iniciativas y compromisos académicos resultado de los avances de gestión, los programas y planes de trabajo departamental, así como los planteados por la institución en sus diversos niveles, dimensiones que requieren de la asignación y ejercicio presupuestal desde la perspectiva de equilibrio y optimización. Por lo anterior refiere gestionar y asignar recursos distinguiendo las necesidades de los profesores y equipos de trabajo; atendiendo las diversas actividades académicas y administrativas para el cumplimiento y fortalecimiento del objeto del departamento en el marco de la normatividad institucional.</p>	<p>Dotar de los recursos necesarios para impulsar, dar seguimiento y potenciar la realización de las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, acotadas en las diversas iniciativas y proyectos académicos, inscritos en los programas y planes de la gestión de trabajo departamental, las propuestas de los colectivos de docencia, las áreas y grupos de investigación, integrando los objetivos y necesidades que se perfilen en las actividades y propuestas asociadas a los planes y programas de trabajo que los profesores fundamentalmente aquellos que refieren metodologías de trabajo de construcción académica colectiva con propuestas de interés institucional que fortalece e objetivo departamental</p>	<p>1.- Documento diagnóstico de la organización de la docencia a partir de los perfiles y adecuaciones a planes y programas</p> <p>2.- Iniciativa de programa de integración de colectivos de docencia, áreas y grupos de investigación para la generación de material didáctico</p> <p>3.- Evento departamental anual de presentación de resultados de áreas y colectivos.</p> <p>4.- Mejoramiento y actualización de la formación de profesores en el marco de los desafíos académicos provocados por la pandemia y la transición a un nuevo modelo UAM</p> <p>5.- Fortalecer la cultura institucional a través de llevar acciones que coadyuven a la visibilidad de los resultados y productos de docencia, la investigación, y otras prácticas universitarias que mejoren el posicionamiento divisional frente a su entorno y frente a otras instituciones a nivel nacional e internacional. Reestructurando los medios digitales del departamento, de tal forma que sean un medio de comunicación interno eficaz pero también que concentren de manera ordenada y sistematizada el trabajo docente y de investigación</p> <p>6.- Diseñar una mejor estrategia de comunicación que nos permita aprovechar los diferentes medios digitales con los que cuenta la universidad y la división (CyAD-TV, iTunes u, Zalamoati, entre otros) y aquellos que son gratuitos con el objetivo de disseminar la producción, preservación y difusión de bienes culturales con los que contamos.</p> <p>7.- Fomentar la pertinencia formal de redes de investigación a nivel nacional e internacional, que permita habilitar competencias de prácticas colaborativas y transdisciplinarias; así como diseñar estrategias que permitan la procuración de fondos externos</p>
<p>NVERSIÓN DEPARTAMENTAL (25301019)</p>	<p>MOLINA MATA SANDRA LUZ</p>	<p>A) Facilitar las condiciones para la realización de actividades de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura. B) Adquirir los bienes de inversión necesarios para satisfacer las distintas necesidades de los integrantes del departamento.</p>	<p>A) Fortalecer las actividades de docencia departamental con la actualización y mejoramiento de la docencia, mediada por tecnologías digitales b) Fortalecer las actividades de investigación departamental con el mejoramiento y actualización de los profesores-investigadores c) Apoyar a la organización colectiva de los profesores del departamento mediante el equipamiento en cuanto a bienes de inversión. D) Asegurar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos destinados a la docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura a cargo del departamento; así como el mantenimiento de la infraestructura existente y el desarrollo de nueva infraestructura que atienda los requerimientos derivados de la pandemia para asegurar la calidad de los procesos académicos y administrativos.</p>	<p>A partir de las actividades que el personal del departamento desarrolla en el ámbito de lo académico y administrativo es necesario apoyar y asegurar que cuenten con las condiciones y recursos materiales. En ese sentido durante el año 2020 derivado de las modalidades de trabajo remoto se actualizaron y adquirieron equipos de cómputo para operar y apoyar las actividades de docencia apoyadas en tecnologías digitales y los proyectos de investigación que demandaron recursos complementarios para continuar en el avance de objetivos y cronogramas de trabajo. Es necesario contar con los recursos materiales adecuados y pertinentes para la operación de distintos de los planes departamentales en el rubro de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura durante el 2021 se reconfiguró la organización de la investigación departamental, se restablecieron los trabajos del área de análisis y prospectiva del diseño, se creó el área de diseño disruptivo cuyo antecedente es el grupo de diseño e interacción tecnológica. Se sometió a aprobación la creación de un nuevo grupo: filosofía y diseño. Lo anterior requiere reorientar los recursos departamentales para optimizar el uso de recursos para el trabajo de investigación colegiado.</p>	<p>Es necesario avanzar en la actualización de algunos equipos e instrumentos de apoyo para el desarrollo de las actividades académicas de docencia e investigación que contribuyan a la generación de conocimiento y ofrezcan posibilidades operativas en los talleres y laboratorios de investigación. Contar con los recursos mínimos necesarios para retomar las actividades en el periodo de transición hacia el retorno gradual a las instalaciones y todas aquellas situaciones emergentes derivadas de las condiciones actuales.</p>	<p>1.- Programa de apoyo permanente para la obtención de resultados de investigación socialmente relevantes.</p> <p>2.- Impulsar acciones en el campo de la protección civil con la comunidad universitaria, con el objetivo de responder de mejor manera ante las situaciones de emergencia y garantizar la operatividad de la unidad, accesibilidad en condiciones adecuadas de seguridad.</p>
<p>MANTEN MIENTO AL EQUIPO DEPARTAMENTAL (25301020)</p>	<p>MOLINA MATA SANDRA LUZ</p>	<p>A) Generar espacios de trabajo que promuevan una dinámica colaborativa y de integración para el mejor desempeño y desarrollo de las actividades académicas y administrativas del departamento de investigación y conocimiento. B) Asegurar la vida útil de los bienes a partir de reforzar sus condiciones óptimas de funcionamiento</p>	<p>A) Redistribución de espacios conforme a la plantilla de profesores del departamento, que contemple la integración de nuevos profesores resultado de la gestión y aplicación de las convocatorias de profesores de tiempo indeterminado. B) Generar espacios que propicien un ambiente de trabajo colaborativo y de mayor integración académica. C) Crear espacios con mejores condiciones físico ambientales: iluminación, ventilación y seguridad. D) Garantizar la realización de acciones para el mantenimiento preventivo programado a los equipos.</p>	<p>La distribución y remodelación de los espacios data del año 2005 con algunas intervenciones menores y responde de manera limitada a las necesidades de las actividades de trabajo y organización. Se contempla también reparaciones menores y de mantenimiento preventivo de equipos y bienes pertenecientes al departamento de investigación y conocimiento del diseño, para la realización de actividades relativas al objeto de la universidad.</p>	<p>Es necesario mejorar las condiciones de los espacios de trabajo que respondan de manera integral y adecuada a las actuales necesidades a partir de criterios y propósitos orientados a la mejora del desempeño y desarrollo del personal académico y administrativo; que contemple las necesidades y programas de crecimiento del personal.</p>	<p>1.- Garantizar la realización de acciones para el mantenimiento preventivo programado a los equipos para mantener la operación del departamento</p>
<p>COLECTIVOS DE DOCENCIA (25301021)</p>	<p>MOLINA MATA SANDRA LUZ</p>	<p>A) Asegurar las condiciones favorables para la planeación y realización de actividades colegiadas relativas al ejercicio docente. B) Fortalecer la actualización y mejoramiento de la docencia.</p>	<p>1.-Realizar actividades colegiadas en torno a la impartición de las distintas UUEEAA que se imparten en el departamento de investigación y conocimiento del diseño. 2.-Participar en el trabajo de actualización, adecuaciones y modificaciones en los distintos planes de estudio incluida la nueva licenciatura. 3.-Realizar actividades y conducir procesos relativos a la formación de profesores particularmente orientados a la</p>	<p>Se ha trabajado en la consolidación de líneas de organización del trabajo colectivo de docencia y propuestas de capacitación para resolver el desafío que planteo la reformulación de las clases presenciales y la transformación a aulas de clases remotas. Se ha solicitado que los colectivos lleven a cabo una labor autogestiva de definición de metas y objetivos propios, alineados a las necesidades de transición del modelo educativo UAM, por lo que a partir de estas reflexiones se han construidos planes de</p>	<p>Asegurar condiciones para la continuidad de planes de trabajo de los colectivos de docencia, atender las actualizaciones y adecuaciones de planes y programas de estudio que impactan en el trabajo disciplinar de la docencia; además del seguimiento de los planes y programas de estudio de las licenciaturas que afecta la división trimestralmente</p>	<p>1.- El desarrollo de un programa de capacitación de los profesores que participan en los colectivos de docencia</p> <p>2.- Herramientas aplicadas a la configuración de comunidades del aprendizaje</p> <p>3.- Propuestas de actualización de contenidos de UEA's de enseñanza aprendizaje basado en tecnologías digitales</p>

			formación de profesores particularmente orientados a la transversalización de los ods y la atención de temas emergentes enfatizando la generación de recursos académicos	trabajo que reflejan la necesidad del trabajo colectivo y colegiado, para atender múltiples retos derivados de la aplicación del peer, y que continuarán al migrar hacia el modelo semipresencial.	orienta la división trimestralmente	4.- Apoyar la docencia de calidad para el TG particularmente la UEA lógica simbólica I con capacitación y asesoría para la construcción de aulas virtuales y material didáctico.
PUBLICACIONES DEPARTAMENTALES (25301026)	MOLINA MATA SANDRA LUZ	A) Proveer las condiciones necesarias para la divulgación de los resultados de la reflexión y sistematización del desarrollo teórico y conceptual de quienes desarrollan investigación de frontera en las disciplinas del diseño. B) Apoyar la publicación de resultados relativos a las actividades de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura	1.-Incentivar y contribuir en la reflexión y sistematización de los saberes del profesorado, con la publicación de los avances del trabajo del departamento. 2.-Difundir el trabajo académico y de investigación disciplinar. Reconociendo el impacto y la oportunidad de las tecnologías digitales haciéndolo accesible para la comunidad universitaria. 3.-Exponer y publicar los resultados de los eventos de formación y mejoramiento de las actividades sustantivas.	En los últimos meses la jefatura departamental ha orientado esfuerzos a recuperar la revista taller servicio 24 hrs., junto con quienes han participado, pero también con quienes deseen integrar un nuevo colectivo de trabajo para la revista. Por lo anterior, se lanzó una convocatoria al interior del departamento para ocupar el cargo de editor (a) de la revista. Tras lo cual se propuso al comité editorial divisional el nuevo editor. El editor tiene la consigna de formar un equipo de trabajo incluyente que renueve la visión de la revista y pueda mantenerla como un referente en las publicaciones de investigación de las disciplinas del diseño.	Es pertinente la difusión y publicación de los resultados obtenidos por el personal académico del departamento o de quienes sean referentes en la investigación disciplinar, para que permita ser una vía de desarrollo del conocimiento y una plataforma que visibilice e impacte en la disciplina y los campos de conocimiento del diseño, en su práctica y teoría en el contexto y los retos que plantea la sociedad. La publicación de textos de investigación en español, resulta de vital importancia para el desarrollo de la docencia y la investigación, por lo que este proyecto fortalecerá no solo al departamento sino a la división completa.	Edición de la revista departamental para difusión de investigación, docencia y preservación y difusión de la cultura. Diseñando una mejor estrategia de comunicación que nos permita aprovechar los diferentes medios digitales con los que cuenta la universidad y la división (CyAD-TV, iTunes u, Zalamoati, entre otros).
APOYO A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DEPARTAMENTALES CON PERSPECTIVA DE GENERO (25301028)	MOLINA MATA SANDRA LUZ	A) Fomentar condiciones para la formación, investigación y difusión con perspectiva de género. B) Asegurar las condiciones favorables para la realización de actividades colegiadas relativas a la transversalización de la perspectiva de género.	A) Fortalecer las actividades de formación: organización y participación en cursos, talleres, diplomados y seminarios con perspectiva de género. B) Realizar actividades académicas que permitan visibilizar los sesgos de género a los que se enfrenta la comunidad universitaria en su conjunto.	Las políticas transversales para erradicar la violencia por razones de género (aprobadas en la sesión 488 del colegio académico, celebrada el 16 de diciembre de 2020) se enuncia que: para dar vida y eficacia plena a los principios y valores de la universidad, así como para garantizar el derecho humano de las mujeres integrantes de su comunidad a una vida libre de violencia, es necesaria la incorporación transversal de la perspectiva de género en la legislación universitaria, en las políticas, lineamientos, instructivos, acuerdos, protocolos, códigos de ética, planes y programas de estudio, programas y proyectos de investigación y, en general, en todos los ámbitos y competencias de los órganos e instancias de apoyo; así como en las prácticas socioculturales de la comunidad universitaria. Por ello, para garantizar el acceso de la comunidad a una vida libre de violencia por razones de género, es necesaria la formación con perspectiva de género de todo el profesorado del departamento, en la preparación para la implementación del objetivo de desarrollo sostenible (ods) 5 igualdad de género se requiere que se fortalezca la asignación de recursos para el cumplimiento de las metas.	Implementar estrategias en atención al mandato del consejo académico de 2017 con respecto a la transversalización de la equidad de género y hacia la formación de presupuesto con perspectiva de género. Impulsar acciones que contribuyan a la equidad e inclusión social para el desarrollo humano. Dotar de los recursos necesarios para visibilizar e impulsar la capacitación de quienes integran el departamento en materia de igualdad de género para que sean capaces de integrar los diferentes conceptos, métodos y herramientas en las diferentes iniciativas y proyectos de investigación, docencia y preservación de la cultura.	1.- Documento diagnóstico sobre el estado de la transversalización de la perspectiva de género en el departamento. Documento diagnóstico sobre el estado de la transversalización de la perspectiva de género en el departamento. 2.- El desarrollo de un programa de formación docente orientado a la formación con perspectiva de género 3.- Desarrollo de estrategias de divulgación del trabajo departamental con perspectiva de género.

2024

		AREAS			GRUPOS			J		
No de Partida	Nombre de la partida	AREA DE ANALISIS Y PROSPECTIVA DEL DISEÑO	AREA DE HABITAT Y DISEÑO	AREA DISEÑO DISRUPTIVO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TEORÍA Y CREACIÓN DE LA IMAGEN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO, HUMANIDADES Y FILOSOFIA DE LA CULTURA	GRUPO DE INVESTIGACION APRENDIZAJE EN EL HABITAT COMUNITARIO, ESPACIO DE DISENO, VALORACION CONCEPTUAL Y APRENDIZAJE	GESTION ACADEMICA, ADMINISTRATIVA Y CULTURAL	INVERSION DEPARTAMENTAL	MANTENIMIENTO DEPARTAMENTAL
1330101	Tiempo Extraordinario									
2110101	Papelería y Artículos de Oficina	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 13,200.00	\$ 4,500.00	\$ 6,000.00	\$ 5,000.00	\$ 6,000.00		
2140101	Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos				\$ 5,000.00			\$ 5,000.00		
2150206	Material audio-videográfico (películas, audios, fotografías, videos), en diferentes formatos y tamaños.			\$ 15,000.00						
2160101	Material de limpieza							\$ 3,000.00		
2170101	Material didáctico	\$ 21,050.00	\$ 5,000.00							
2210401	Productos alimenticios para el personal en las intalaciones							\$ 7,011.00		
2230101	Utensilios para el servicio de alimentación			\$ 5,000.00						
2940101	Refacciones y Accesorios para equipo de cómputo		\$ 5,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		\$ 9,000.00			
3180101	Servicio postal							\$ 2,000.00		
3270101	Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$ 5,000.00		\$ 15,000.00	\$ 5,000.00					
3310105	Servicios de personas físicas con actividad empresarial			\$ 14,550.00		\$ 20,000.00				
3330101	Serv. Prof. Personas Físicas desarrollo de aplicaciones informaticas							\$ 20,000.00		
3340101	Serv. Prof. Personas Físicas para servicios de capacitacion						\$ 10,000.00	\$ 25,000.00		
3340102	Serv. Prof. Personas Morales para servicios de capacitacion		\$ 10,000.00	\$ 24,100.00				\$ 10,000.00		
3360201	Otros servicios comerciales			\$ 5,100.00						
3360401	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración			\$ 50,550.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 22,370.00			
3510101	Mantenimiento de Infraestructura Física								\$ 10,000.00	
3520101	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración								\$ 17,000.00	
3530101	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	\$ 30,000.00								
3710401	Pasajes aéreos nacionales	\$ 6,000.00	\$ 10,000.00			\$ 22,000.00		\$ 12,000.00		
3710601	Pasajes aereos internacionales				\$ 40,000.00		\$ 60,000.00	\$ 30,000.00		
3720401	Pasajes terrestres nacionales				\$ 9,000.00			\$ 5,000.00		
3720402	Peajes		\$ 2,000.00		\$ 3,500.00			\$ 2,000.00		
3750401	Viáticos en Territorio Nacional	\$ 7,200.00	\$ 10,000.00			\$ 22,000.00		\$ 3,400.00		
3760201	Viáticos en el Extranjero				\$ 10,000.00		\$ 18,000.00	\$ 15,000.00		
3790102	Gastos de transportación para alumnos e invitados		\$ 10,000.00					\$ 15,000.00		
3820101	Gastos de orden social y cultural			\$ 29,100.00						
3830101	Colaboración para Eventos		\$ 3,000.00				\$ 10,000.00			
5150101	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información		\$ 50,000.00		\$ 20,000.00				\$ 80,000.00	
5210101	Equipos y aparatos audiovisuales								\$ 60,000.00	
<b>SUMA</b>		<b>\$ 74,250.00</b>	<b>\$ 110,000.00</b>	<b>\$ 174,600.00</b>	<b>\$ 130,000.00</b>	<b>\$ 100,000.00</b>	<b>\$ 134,370.00</b>	<b>\$ 160,411.00</b>	<b>\$ 140,000.00</b>	<b>\$ 27,000.00</b>

**EFATURA DEPARTAMENTAL**

COLECTIVOS DE DOCENCIA	PUBLICACIONES DEPARTAMENTALES	INGRESOS PROPIOS	APOYO A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DEPARTAMENTALES CON PRESPECTIVA DE GÉNERO	REMUNERACIONES Y PRESTACIONES	SUMA PRESUPUESTO
				\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
					\$ 44,700.00
					\$ 10,000.00
					\$ 15,000.00
					\$ 3,000.00
					\$ 26,050.00
					\$ 7,011.00
					\$ 5,000.00
\$ 7,000.00					\$ 27,000.00
					\$ 2,000.00
	\$ 1,000.00				\$ 26,000.00
					\$ 34,550.00
					\$ 20,000.00
\$ 50,000.00	\$ 25,000.00		\$ 42,800.00		\$ 152,800.00
	\$ 24,000.00		\$ 42,800.00		\$ 110,900.00
					\$ 5,100.00
	\$ 50,000.00				\$ 182,920.00
					\$ 10,000.00
					\$ 17,000.00
					\$ 30,000.00
					\$ 50,000.00
					\$ 130,000.00
					\$ 14,000.00
					\$ 7,500.00
					\$ 42,600.00
					\$ 43,000.00
\$ 3,000.00					\$ 28,000.00
					\$ 29,100.00
					\$ 13,000.00
					\$ 150,000.00
					\$ 60,000.00
<b>\$ 60,000.00</b>	<b>\$ 100,000.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 85,600.00</b>	<b>\$ 20,000.00</b>	<b>\$ 1,316,231.00</b>









Área de Investigación y Diseño	Área de Investigación Nuevas Tecnologías	Área de Investigación Ana Isla y Diseño Acústico	Grupo de Investigación Forma y Expresión	Laboratorio de Investigación Modelos Estresados
<b>Información que debe contener cada proyecto presupuestal</b>				
<b>Fecha de inicio</b>				
<b>Fecha de término</b>				
<b>Fecha de inicio o el Co. Sec. Di. Ins. al</b>				
<b>Tipo de Investigación</b>				
<b>Objetivo de la Investigación</b>				
<b>Resumen a la vez</b>				
<b>Antecedentes</b>				
<b>Justificación</b>				
<b>Objetivos Generales</b>				
<b>Objetivos Particulares</b>				
<b>Metas</b>				
<b>Responsable</b>				
<b>Colaboradores</b>				

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5110101	1	Anaquelel móvil
5110101	2	Anaquelel para índices médicos equipo médico quirúrgico
5110101	3	Apartado postal
5110101	4	Archivero
5110101	5	Archivero de madera
5110101	6	Archivero de metal
5110101	7	Archivero guarda visible
5110101	8	Arcos de seguridad para biblioteca detecta libros
5110101	9	Banca
5110101	10	Banco
5110101	11	Banco combinados madera y metal
5110101	12	Banco de madera
5110101	13	Banco fijo
5110101	14	Banco giratorio
5110101	15	Bancos de metal
5110101	16	Base caja fuerte
5110101	17	Base poste y cordón para una sola fila elemento arq. para exposición
5110101	18	Butaca
5110101	19	Contra escritorio
5110101	20	Credenza
5110101	21	Cubierta metálica para mueble
5110101	22	Escritorio
5110101	23	Escritorio de madera
5110101	24	Escritorio de metal
5110101	25	Estante
5110101	26	Estudio couch
5110101	27	Gabinete kardex
5110101	28	Gabinete llaves
5110101	29	Gabinete para archivo
5110101	30	Gabinete para letra transferible
5110101	31	Gabinete para toma de muestras laboratorio equipo médico quirúrgico
5110101	32	Gabinete telefónico
5110101	33	Gabinete universal
5110101	34	Gaveta archivadora

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5110101	35	Gaveta papelera
5110101	36	Librero
5110101	37	Librero de madera
5110101	38	Librero de metal
5110101	39	Locker casillero
5110101	40	Mesa
5110101	41	Mesa auxiliar
5110101	42	Mesa auxiliar de madera
5110101	43	Mesa auxiliar de metal
5110101	44	Mesa auxiliar de plastico
5110101	45	Mesa banco
5110101	46	Mesa banco madera metal
5110101	47	Mesa banco de madera
5110101	48	Mesa banco de metal
5110101	49	Mesa banco de plastico
5110101	50	Mesa caliente para gas o vapor
5110101	51	Mesa combinada madera y metal
5110101	52	Mesa de centro
5110101	53	Mesa de centro de madera
5110101	54	Mesa de centro de metal
5110101	55	Mesa de centro de plastico
5110101	56	Mesa de juntas
5110101	57	Mesa de juntas de madera
5110101	58	Mesa de juntas de metal
5110101	59	Mesa de juntas de plastico
5110101	60	Mesa de madera
5110101	61	Mesa de metal
5110101	62	Mesa de trabajo
5110101	63	Mesa de trabajo de madera
5110101	64	Mesa de trabajo de metal
5110101	65	Mesa de trabajo de plastico
5110101	66	Mesa electrica caliente movil
5110101	67	Mesa esquinera
5110101	68	Mesa esquinera de madera

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5110101	69	Mesa esquinera de metal
5110101	70	Mesa esquinera de plastico
5110101	71	Mesa fria a hielo movil
5110101	72	Mesa fria para barra de autoservicio
5110101	73	Mesa mayo porta instrumental equipo medico quirurgico
5110101	74	Mesa puente con cremallera equipo medico quirurgico
5110101	75	Mesa puente sin cremallera equipo medico quirurgico
5110101	76	Mesa-escritorio suspendida o con soportes
5110101	77	Modulo desarmable
5110101	78	Mueble exhibidor de revistas
5110101	79	Mueble mostrador para atencion al publico
5110101	80	Nicho bandera
5110101	81	Pedestal movil
5110101	82	Perchero
5110101	83	Perchero de madera
5110101	84	Perchero de metal
5110101	85	Portamapa
5110101	86	Pupitre
5110101	87	Repisa
5110101	88	Revistero
5110101	89	Rotafolio
5110101	90	Silla
5110101	91	Silla cama para toma de muestras equipo medico quirurgico
5110101	92	Silla de madera
5110101	93	Silla de metal
5110101	94	Silla giratoria
5110101	95	Silla infantil
5110101	96	Silla infantil de madera
5110101	97	Silla infantil de metal
5110101	98	Silla infantil de plastico
5110101	99	Silla porta bebe
5110101	100	Sillas de paleta
5110101	101	Sillon
5110101	102	Sillon de pedicure

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5110101	103	Sillon lavabo lavacabezas
5110101	104	Sillon tijera
5110101	105	Tarjetero de metal
5110101	106	Tripie
5110101	107	Tripie para pizarron
5110101	108	Sillon infantil amoldable puff
5110101	109	Mueble o torre porta cd dvd o blu ray todo material y capacidad
5110101	110	Climazon de pared o pedestal
5110101	111	Anaqueles
5110101	112	Caja archivadora
5110101	3869	Mueble modular
5110101	3871	Puerta de seguridad
5110101	3915	Despachador de agua
5110101	4037	Carro Exhibidor
5110190	3932	Convenios Patrocinados Mobiliario y equipo de oficina
5120101	113	Biombo
5120101	114	Cabina con aislamiento acustico y amortiguacion de sonido
5120101	115	Camilla portatil para terapia
5120101	116	Canape o divan
5120101	117	Cantina
5120101	118	Carrito pedales
5120101	119	Carro cajonero peine equipo medico quirurgico
5120101	120	Carro distribucion de muestras equipo medico quirurgico
5120101	121	Carro para material y equipo equipo medico quirurgico
5120101	122	Carro para ropa limpia equipo medico quirurgico
5120101	123	Carro transportador de biberones
5120101	124	Carro transportador de libros
5120101	125	Carro transportador de ropa humeda
5120101	126	Carro transportador de ropa limpia
5120101	127	Carro transportador de ropa sucia
5120101	128	Carro transportar billetes
5120101	129	Carro transportar cintas
5120101	130	Carro transportar papeleria
5120101	131	Catafalco eq. para comercios



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5120101	132	Catre eq. deportivo o de campana
5120101	133	Consola para intercomunicacion eq. electrico
5120101	134	Deposito para pan autoservicio eq. para comercios
5120101	135	Juguetero
5120101	136	Juguetero de madera
5120101	137	Juguetero de metal
5120101	138	Juguetero de plastico
5120101	139	Lampara de cabecera eq. electrico
5120101	140	Pizarron electronico
5120101	141	Pizarrones de madera
5120101	142	Pizarrones de metal
5120101	143	Sofa
5120101	144	Taburete
5120101	145	Tarimas para escenario modular elemento arq. para exposicion
5120101	3930	Lavamanos portatil
5130101	146	Acetre objeto liturgico para exposicion
5130101	147	Acordeon inst. musical
5130101	148	Aguamanil juego de lavamanos objeto liturgico para exposicion
5130101	149	Alacena objeto liturgico para exposicion
5130101	150	Album para exposicion
5130101	151	Alfarda o remate elemento arq. para exposicion
5130101	152	Almena o remate elemento arq. para exposicion
5130101	153	Altar elemento arq. para exposicion
5130101	154	Anillo de oro para exposicion
5130101	155	Animales disecados coleccion de para exposicion
5130101	156	Animales vivos coleccion de para exposicion
5130101	157	Aparato para determinar la resistencia del papel objeto liturgico para exposicion
5130101	158	Arandela objeto liturgico para exposicion
5130101	159	Archivero objeto liturgico para exposicion
5130101	160	Arcon objeto liturgico para exposicion
5130101	161	Armonica inst. musical
5130101	162	Armonio inst. musical
5130101	163	Aro juego pelota elemento arq. para exposicion
5130101	164	Arpa inst. musical

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	165	Arreos masonicos mandil collarin y banda para exposicion
5130101	166	Atril objeto liturgico para exposicion
5130101	167	Automovil objeto liturgico para exposicion
5130101	168	Bajo inst. musical
5130101	169	Balaustrada barandal baranda elemento arq. para exposicion
5130101	170	Baldaquno objeto liturgico para exposicion
5130101	171	Banderas y astas coleccion de para exposicion
5130101	172	Banqueta elemento arq. para exposicion
5130101	173	Banqueta objeto liturgico para exposicion
5130101	174	Bargueno objeto liturgico para exposicion
5130101	175	Baritono flauta inst. musical
5130101	176	Basamento elemento arq. para exposicion
5130101	177	Bascula objeto liturgico para exposicion
5130101	178	Base bracero elemento arq. para exposicion
5130101	179	Baul objeto liturgico para exposicion
5130101	180	Biombo objeto liturgico para exposicion
5130101	181	Bloque elemento arq. para exposicion
5130101	182	Bombo inst. musical
5130101	183	Bongo inst. musical
5130101	184	Bosquejo para exposicion
5130101	185	Bugle inst. musical
5130101	186	Buro objeto liturgico para exposicion
5130101	187	Caballete objeto liturgico para exposicion
5130101	188	Caja decorativa para exposicion
5130101	189	Caja fuerte objeto liturgico para exposicion
5130101	190	Caliz objeto liturgico para exposicion
5130101	191	Cama objeto liturgico para exposicion
5130101	192	Campanas tubulares inst. musical
5130101	193	Candelabro objeto liturgico para exposicion
5130101	194	Candelero objeto liturgico para exposicion
5130101	195	Candil objeto liturgico para exposicion
5130101	196	Capitel elemento arq. para exposicion
5130101	197	Carpeta de oracion para exposicion
5130101	198	Carriola objeto liturgico para exposicion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	199	Casco samurai para exposicion
5130101	200	Cassette y cartucho procesados para exposicion
5130101	201	Catalogo para exposicion
5130101	202	Celesta inst. musical
5130101	203	Cello inst. musical
5130101	204	Celosia elemento arq. para exposicion
5130101	205	Cencerro inst. musical
5130101	206	Cerrojo para exposicion
5130101	207	Cesto de basura objeto liturgico para exposicion
5130101	208	Charango inst. musical
5130101	209	Cinta magnetica procesada para exposicion
5130101	210	Cinta magnetofonica procesada para exposicion
5130101	211	Citara inst. musical
5130101	212	Clarin inst. musical
5130101	213	Clarinete inst. musical
5130101	214	Clavecín inst. musical
5130101	215	Codice para exposicion
5130101	216	Cofre de caudales objeto liturgico para exposicion
5130101	217	Cojin objeto liturgico para exposicion
5130101	218	Colage para exposicion
5130101	219	Coleccion de espuelas para exposicion
5130101	220	Colecciones varias para exposicion
5130101	221	Colmillo de elefante para exposicion
5130101	222	Columna elemento arquitectonico elemento arq. para exposicion
5130101	223	Comoda objeto liturgico para exposicion
5130101	224	Consola objeto liturgico para exposicion
5130101	225	Contrabajo inst. musical
5130101	226	Copon objeto liturgico para exposicion
5130101	227	Cornisa elemento arq. para exposicion
5130101	228	Corno frances inst. musical
5130101	229	Corno ingles inst. musical
5130101	230	Costurero objeto liturgico para exposicion
5130101	231	Credenza objeto liturgico para exposicion
5130101	232	Crotalos inst. musical

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	233	Crucifijo objeto liturgico para exposicion
5130101	234	Cuatricordio inst. musical
5130101	235	Cubre caliz objeto liturgico para exposicion
5130101	236	Custodia objeto liturgico para exposicion
5130101	237	Destilador para analisis de muestra del petroleo objeto liturgico para exposicion
5130101	238	Dibujo a tinta lapiz carbon crayon crayola gis para exposicion
5130101	239	Dintel elemento arq. para exposicion
5130101	240	Disco magnetico procesado para exposicion
5130101	241	Disco magnetofonico procesado para exposicion
5130101	242	Documento aislado para exposicion
5130101	243	Escabel objeto liturgico para exposicion
5130101	244	Escritorio objeto liturgico para exposicion
5130101	245	Escudos heraldicos coleccion de para exposicion
5130101	246	Escultura para exposicion
5130101	247	Escultura al alto relieve para exposicion
5130101	248	Escultura al bajo relieve para exposicion
5130101	249	Escultura de volumen para exposicion
5130101	250	Escupidera para exposicion
5130101	251	Esfera geografica para exposicion
5130101	252	Espejo objeto liturgico para exposicion
5130101	253	Espiguero metalico objeto liturgico para exposicion
5130101	254	Esqueleto humano y partes oseas para exposicion
5130101	255	Estela elemento arq. para exposicion
5130101	256	Estudio para exposicion
5130101	257	Expediente para exposicion
5130101	258	Fagot inst. musical
5130101	259	Faldistorio objeto liturgico para exposicion
5130101	260	Figura de bronce para exposicion
5130101	261	Figura de marfil para exposicion
5130101	262	Filmina o diapositiva fuente documental para exposicion
5130101	263	Flauta inst. musical
5130101	264	Florero para exposicion
5130101	265	Fotografia fuente documental para exposicion
5130101	266	Frasco para exposicion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	267	Friso elemento arq. para exposicion
5130101	268	Fuente documental procesada para exposicion
5130101	269	Funda para maquina con cortina objeto liturgico para exposicion
5130101	270	Fuste elemento arq. para exposicion
5130101	271	Gargola elemento arq. para exposicion
5130101	272	Glifo elemento arq. para exposicion
5130101	273	Gobelino para exposicion
5130101	274	Gong inst. musical
5130101	275	Grabado en papel para exposicion
5130101	276	Grabado sobre metal para exposicion
5130101	277	Guion para exposicion
5130101	278	Guitarra inst. musical
5130101	279	Guitarra electrica inst. musical
5130101	280	Hacha votiva objeto liturgico para exposicion
5130101	281	Heckelfono inst. musical
5130101	282	Hisopo objeto liturgico para exposicion
5130101	283	Horno de mufla para fundir metales objeto liturgico para exposicion
5130101	284	Icono para exposicion
5130101	285	Incensario objeto liturgico para exposicion
5130101	286	Incensario de bronce para exposicion
5130101	287	Intercomunicador objeto liturgico para exposicion
5130101	288	Jabonera para exposicion
5130101	289	Jamba elemento arq. para exposicion
5130101	290	Jarana inst. musical
5130101	291	Jarron para exposicion
5130101	292	Jaula para exposicion
5130101	293	Juego de mesa cartas para exposicion
5130101	294	Juego de pesas y contrapesas para exposicion
5130101	295	Juguetero objeto liturgico para exposicion
5130101	296	Ladrillo elemento arq. para exposicion
5130101	297	Lampara de mesa objeto liturgico para exposicion
5130101	298	Lampara de pista objeto liturgico para exposicion
5130101	299	Lampara votiva objeto liturgico para exposicion
5130101	300	Lapida elemento arq. para exposicion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	301	Laud inst. musical
5130101	302	Librero objeto liturgico para exposicion
5130101	303	Libro para exposicion
5130101	304	Litografia para exposicion
5130101	305	Maceta para exposicion
5130101	306	Mandolina inst. musical
5130101	307	Mantequillera salero o tenedor para exposicion
5130101	308	Manton de manila para exposicion
5130101	309	Manual o instructivo para exposicion
5130101	310	Mapa para exposicion
5130101	311	Maqueta para exposicion
5130101	312	Maquina calculadora electrica objeto liturgico para exposicion
5130101	313	Maquina de escribir electrica objeto liturgico para exposicion
5130101	314	Maquina de escribir mecanica objeto liturgico para exposicion
5130101	315	Maquina protectora de cheques objeto liturgico para exposicion
5130101	316	Maquina registradora objeto liturgico para exposicion
5130101	317	Maquina sumadora manual y electrica objeto liturgico para exposicion
5130101	318	Maracas inst. musical
5130101	319	Marco para exposicion
5130101	320	Marimba inst. musical
5130101	321	Medalla para exposicion
5130101	322	Mesa objeto liturgico para exposicion
5130101	323	Mesa de ornato objeto liturgico para exposicion
5130101	324	Microfilm fuente documental para exposicion
5130101	325	Minerales coleccion de para exposicion
5130101	326	Misal objeto liturgico para exposicion
5130101	327	Moldura elemento arq. para exposicion
5130101	328	Molino para cafe objeto liturgico para exposicion
5130101	329	Monedas o billetes coleccion de para exposicion
5130101	330	Mosqueton objeto liturgico para exposicion
5130101	331	Motocicleta objeto liturgico para exposicion
5130101	332	Mueble tarjetero objeto liturgico para exposicion
5130101	333	Naveta objeto liturgico para exposicion
5130101	334	Nicho para exposicion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	335	Nicho para bandera objeto liturgico para exposicion
5130101	336	Oboe inst. musical
5130101	337	Organo inst. musical
5130101	338	Organo de fuelle objeto liturgico para exposicion
5130101	339	Palia-cubre hostia objeto liturgico para exposicion
5130101	340	Palmatoria objeto liturgico para exposicion
5130101	341	Pandero inst. musical
5130101	342	Partitura para exposicion
5130101	343	Patena objeto liturgico para exposicion
5130101	344	Peana elemento arq. para exposicion
5130101	345	Pedestal especial objeto liturgico para exposicion
5130101	346	Pedestal soporte ataud objeto liturgico para exposicion
5130101	347	Pelicula fuente documental para exposicion
5130101	348	Perchero objeto liturgico para exposicion
5130101	349	Perforadora objeto liturgico para exposicion
5130101	350	Periodicos y revistas coleccion de para exposicion
5130101	351	Piano inst. musical
5130101	352	Pianola inst. musical
5130101	353	Pilastra elemento arq. para exposicion
5130101	354	Pintura mural para exposicion
5130101	355	Pintura mural acrilica para exposicion
5130101	356	Pintura mural al fresco para exposicion
5130101	357	Pintura mural al oleo para exposicion
5130101	358	Pintura mural al seco para exposicion
5130101	359	Pintura mural al temple para exposicion
5130101	360	Pintura mural encaustica para exposicion
5130101	361	Pintura mural grisalla para exposicion
5130101	362	Pinturas para exposicion
5130101	363	Placa elemento arq. para exposicion
5130101	364	Plantas coleccion de para exposicion
5130101	365	Platillos inst. musical
5130101	366	Plato para exposicion
5130101	367	Plato petitorio objeto liturgico para exposicion
5130101	368	Porta hilos para exposicion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	369	Porta retrato para exposicion
5130101	370	Prensa para insertar buhes objeto liturgico para exposicion
5130101	371	Programas sistemas computo para exposicion
5130101	372	Quinque objeto liturgico para exposicion
5130101	373	Reclinatorio objeto liturgico para exposicion
5130101	374	Redoba o caja de sonido por percusion inst. musical
5130101	375	Reja de proteccion para ventanilla de atencion al publico elemento arq. para exposicion
5130101	376	Reloj de bolsillo para exposicion
5130101	377	Reloj mueble objeto liturgico para exposicion
5130101	378	Remalladora de medias objeto liturgico para exposicion
5130101	379	Requinto instrumento musical inst. musical
5130101	380	Retablo elemento arq. para exposicion
5130101	381	Ropero objeto liturgico para exposicion
5130101	382	Rosario objeto liturgico para exposicion
5130101	383	Rueca objeto liturgico para exposicion
5130101	384	Sacra objeto liturgico para exposicion
5130101	385	Salterio inst. musical
5130101	386	Saxofon inst. musical
5130101	387	Secreter objeto liturgico para exposicion
5130101	388	Sello postal oficial lacrar coleccion de para exposicion
5130101	389	Silla objeto liturgico para exposicion
5130101	390	Silla de montar objeto liturgico para exposicion
5130101	391	Silla en madera de machiche objeto liturgico para exposicion
5130101	392	Sillon objeto liturgico para exposicion
5130101	393	Sinfonola objeto liturgico para exposicion
5130101	394	Sofa objeto liturgico para exposicion
5130101	395	Soporte cedulario objeto liturgico para exposicion
5130101	396	Soporte para tambores musical soporte de redoblantes inst. musical
5130101	397	Sordina para trompeta inst. musical
5130101	398	Tabernaculo objeto liturgico para exposicion
5130101	399	Taburete objeto liturgico para exposicion
5130101	400	Tambor inst. musical
5130101	401	Tapete alfombra objeto liturgico para exposicion
5130101	402	Tapiz pintura para exposicion



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5130101	403	Tarjetas perforadas para exposicion
5130101	404	Tarola bateria inst. musical
5130101	405	Timbal inst. musical
5130101	406	Tinaja objeto liturgico para exposicion
5130101	407	Tomtom inst. musical
5130101	408	Torchero metalico objeto liturgico para exposicion
5130101	409	Tortilladora manual objeto liturgico para exposicion
5130101	410	Triangulo inst. musical
5130101	411	Trinchador objeto liturgico para exposicion
5130101	412	Trinchador miniatura juguete objeto liturgico para exposicion
5130101	413	Trofeos coleccion de para exposicion
5130101	414	Trombon inst. musical
5130101	415	Trompeta inst. musical
5130101	416	Trono elemento arq. para exposicion
5130101	417	Tuba inst. musical
5130101	418	Vibrafono inst. musical
5130101	419	Vihuela inst. musical
5130101	420	Vinajera objeto liturgico para exposicion
5130101	421	Viola inst. musical
5130101	422	Violin inst. musical
5130101	423	Violoncello inst. musical
5130101	424	Vitral elemento arq. para exposicion
5130101	425	Vitrina central objeto liturgico para exposicion
5130101	426	Vitrina modular objeto liturgico para exposicion
5130101	427	Xilofono inst. musical
5130101	428	Zoclo elemento arq. para exposicion
5130101	429	Maquina productora de hielo frappe
5130101	430	Porta conos de todo material y capacidad
5130101	431	Cono imhoff de todo tipo de material
5130101	432	Agitador vortex de velocidad fija o variable
5130101	433	Nivel topografico
5130101	434	Sistema de entrenamiento en traductores termistores y termopares
5130101	435	Concentrador de vacio
5130101	436	Camara de secuenciacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

PARTIDA SUBESPECÍFICA	CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
5130101	437	Explosimetro monitor detector multigas
5130101	438	Giro
5130101	439	Avion objeto liturgico para exposicion
5130101	440	Helicoptero objeto liturgico para exposicion
5130101	441	Embarcacion objeto liturgico para exposicion
5130101	442	Equipo de comunicacion objeto liturgico para exposicion
5130101	443	Vehiculo anfibio objeto liturgico para exposicion
5130101	444	Aparatos e instrumentos cientificos y de laboratorio objeto liturgico para exposicion
5130101	445	Vehiculos terrestres objeto liturgico para exposicion
5130101	446	Accesorios para bandas de guerra baquetas vaso aro parche piola golpes boquilla etc.
5130101	4042	Mosaico Mural
5150101	447	Agenda electronica palm eq. de computacion
5150101	448	Analizador de gases para motores a diesel instrumento cientifico
5150101	449	Camara de video para equipo multimedia eq. de computacion
5150101	450	Chasis para rack eq. de computacion
5150101	451	Cintoteca eq. de computacion
5150101	452	Computador main frame eq. de computacion
5150101	453	Concentradores eq. de computacion
5150101	454	Controladores computacion eq. de computacion
5150101	455	Convertidor analogico-digital eq. de computacion
5150101	456	Convertidor digital-analogico eq. de computacion
5150101	457	Cursor de 16 digitos para tableta digitalizadora eq. de computacion
5150101	458	Data show eq. de computacion
5150101	459	Descarbonizador computacion eq. de computacion
5150101	460	Digitalizador de imagen computarizada scanner eq. de computacion
5150101	461	Digitalizadores tablero eq. de computacion
5150101	462	Discoteca eq. de computacion
5150101	463	Dispositivo controlador de acceso a la red relevador de senal eq. de computacion
5150101	464	Duplicadora de diskettes eq. de computacion
5150101	465	Entrenador en electronica analogica y digital eq.p conoc. Func. Circ. Dig.
5150101	466	Entrenador en reproductor de compac disk eq. p conocer fallas en reproductores de cd
5150101	467	Entrenador en videocasetera vhs eq. p conocer fallas en videocaset VHS
5150101	468	Equipo asistente personal digital microcomputadora de bolsillo o agenda personal eq. de com
5150101	469	Equipo de proceso de palabras eq. de computacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

PARTIDA SUBESPECÍFICA	CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
5150101	470	Equipo graficacion eq. de computacion
5150101	471	Equipo microfilmacion eq. de computacion
5150101	472	Equipo multifuncional imprime faxea escanea y fotocopia eq. de computacion
5150101	473	Equipo multimedia cd-rom tarjeta de sonido y bocinas eq. de computacion
5150101	474	Equipo para credencializacion impresora camara tripie digitalizadores kit de limpieza eq. de
5150101	475	Equipo para firma electronica pad de firma eq. de computacion
5150101	476	Esclavo inteligente para sistema de grabado de llamadas telefonicas eq. de com. cinemat. o
5150101	477	Esclavo remoto para sistema de grabado de llamadas telefonicas eq. de com. cinemat. o fotc
5150101	478	Estacion de trabajo eq. de computacion
5150101	479	Grabadora cinta eq. de computacion
5150101	480	Grabadora disco eq. de computacion
5150101	481	Impresora eq. de computacion
5150101	482	Impresora de impacto de tambor cadena o banda eq. de computacion
5150101	483	Impresora de matriz de impacto eq. de computacion
5150101	484	Impresora de matriz de impacto para microcomputadora eq. de computacion
5150101	485	Impresora de monoelemento eq. de computacion
5150101	486	Impresora de transferencia termica para microcomputadora eq. de computacion
5150101	487	Impresora inyeccion de tinta para microcomputadora eq. de computacion
5150101	488	Impresora laser eq. de computacion
5150101	489	Impresora laser para microcomputadora eq. de computacion
5150101	490	Interfases o acopladores eq. de computacion
5150101	491	Kit de expansion de almacenamiento eq. de computacion
5150101	492	Kit de herramientas para soporte tecnico a redes eq. de computacion
5150101	493	Lan extender eq. de computacion
5150101	494	Lapiz electronico eq. de computacion
5150101	495	Lector de codigo de barras terminal portatil
5150101	496	Lector magnetico eq. de computacion
5150101	497	Lector microfichas eq. de computacion
5150101	498	Lector optico eq. de computacion
5150101	499	Lector tarjetas eq. de computacion
5150101	500	Lectora cintas papel eq. de computacion
5150101	501	Lectora y copiadora eq. de computacion
5150101	502	Maquina computadora-estadistica-mini-microprogramadora
5150101	503	Memoria magnetica eq. de computacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5150101	504	Memoria nucleos eq. de computacion
5150101	505	Mesa piloteo eq. de computacion
5150101	506	Micro impresora eq. de computacion
5150101	507	Micro-computadora eq. de computacion
5150101	508	Microcomputadora portatil eq. de computacion
5150101	509	Minicomputadora eq. de computacion
5150101	510	Modulo de conexion de fibra optica eq. de computacion
5150101	511	Monitor eq. de computacion
5150101	512	Multiplexor para video eq. de computacion
5150101	513	No-break eq. de computacion
5150101	514	Pedestal motorizado para tableta digitalizadora eq. de computacion
5150101	515	Perforador cintas de papel eq. de computacion
5150101	516	Perforador tarjetas eq. de computacion
5150101	517	Plotter eq. de computacion
5150101	518	Rack eq. de computacion
5150101	519	Ruteador eq. de computacion
5150101	520	Scanner eq. de computacion
5150101	521	Separador formas continuas eq. de computacion
5150101	522	Servidor de multiusuario eq. de computacion
5150101	523	Servidor de red eq. de computacion
5150101	524	Servidor para sistema de grabacion digital eq. de computacion
5150101	525	Simulador de fallas para sistema de frenos abs instrumento cientifico
5150101	526	Sistema de grabado de numeros marcados dnr telefonico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5150101	527	Sistema de grabado de numeros marcados dnr micro telefonico eq. de com. cinemat. o fotog
5150101	528	Sistemas controladores de teleproceso eq. de computacion
5150101	529	Switch para redes equipo de conectividad eq. de computacion
5150101	530	Tablero control luces aereas y velocidad eq. de computacion
5150101	531	Tableta digitalizadora eq. de computacion
5150101	532	Tarjeta ethernet etherlink eq. de computacion
5150101	533	Tarjeta system board o mother board tarjeta madre eq. de computacion
5150101	534	Tele impresor electronico eq. de computacion
5150101	535	Terminal teleproceso programable y no programable eq. de computacion
5150101	536	Transcriptora eq. de computacion
5150101	537	Unidad central de proceso cpu eq. de computacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5150101	538	Unidad cinta magnetica eq. de computacion
5150101	539	Unidad de almacenamiento eq. de computacion
5150101	540	Unidad de cassette cinta magnetica eq. de computacion
5150101	541	Unidad disco magnetico fijo eq. de computacion
5150101	542	Unidad disco magnetico flexible eq. de computacion
5150101	543	Unidad disco magnetico removible eq. de computacion
5150101	544	Unidad duplicadora de discos compactos eq. de computacion
5150101	545	Unidad lectora de disco compacto externo eq. de computacion
5150101	546	Unidad multiple de discos opticos de para lectura escritura jukebox eq. de computacion
5150101	547	Unidad supervisora terminales eq. de computacion
5150101	548	Videoimpresora eq. de computacion
5150101	549	Video-proyector multimedia canon eq. de computacion
5150101	550	Selector matricial de computo y audio y video enrutador matricial
5150101	551	Lectora de cheques
5150101	552	Dispositivo electronico portatil con pantalla tactil y con multiples prestaciones Tableta
5150101	553	Contenedor para centro de datos
5150101	554	Borrador de discos
5150101	555	Enfriador de discos unidad de ventiladores
5150101	3867	Computadora de escritorio
5150101	3868	Computadora portatil
5150101	3870	Disco duro nas
5150101	3880	Impresora 3D
5150101	3918	Cajero para monedero electrónico
5150101	3967	Tarjeta de adquisicion de datos
5150101	4003	Desk Scanner
5150101	4012	Camara Web
5150101	4013	Proyector Holografico
5150101	4017	Teclado Magic Keyboard
5150101	4028	Tarjeta de captura de imagen
5150101	4036	Display interactivo
5150101	4045	Camara web
5150101	4049	Escaner 3D
5150102	3956	Infraestructura de Comunicación de Voz y Datos
5150103	3957	Infraestructura de Seguridad de la Información

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5150191	3933	Convenios Patrocinados Equipo de cómputo y tecnologías de la información
5190101	556	Abaco colocar bolas sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	557	Acondicionador aire
5190101	558	Adresografo maquina
5190101	559	Afinadora placas impresion eq. de reproduccion
5190101	560	Alacena
5190101	561	Alargador de cangrejo para dibujo eq. de pintura o dibujo
5190101	562	Anda litera
5190101	563	Andadera
5190101	564	Aparato activador de etiquetas
5190101	565	Aparato contador de tarjetas
5190101	566	Aparato desactivador de etiquetas
5190101	567	Aparato etiquetador eq. para comercios
5190101	568	Aparato lector de etiquetas
5190101	569	Aparato multiple moler verduras
5190101	570	Aparato para grabar informacion en etiquetas
5190101	571	Aparato para registro de acceso a traves de huella dactilar
5190101	572	Aparato reproductor formato karaoke eq. de reproduccion
5190101	573	Arco de seguridad y conteo de acceso
5190101	574	Armario
5190101	575	Aromatizador electrico
5190101	576	Aspiradora
5190101	577	Atril
5190101	578	Balanza de control digital electronica
5190101	579	Balanza electrica explorer de precision etc.
5190101	580	Balanza electro analitica
5190101	581	Banera infantil
5190101	582	Bargueno mueble
5190101	583	Barra servicio eq. para comercios
5190101	584	Bascula eq. para comercios
5190101	585	Bascula bano
5190101	586	Bascula cocina
5190101	587	Bascula correspondencia
5190101	588	Bascula digital portatil

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	589	Bascula romana eq. para comercios
5190101	590	Batidora cocina
5190101	591	Baul
5190101	592	Biombo y mampara
5190101	593	Botadero eq. para comercios
5190101	594	Boveda prefabricada para caudales
5190101	595	Buro
5190101	596	Buzon receptor y controlador de libros
5190101	597	Caballete eq. de pintura o dibujo
5190101	598	Cabecera
5190101	599	Cabecera gondola eq. para comercios
5190101	600	Cafetera
5190101	601	Caja para almacen
5190101	602	Caja fuerte
5190101	603	Caja portatil seguridad
5190101	604	Caja separar dinero eq. para comercios
5190101	605	Caja y tipos imprenta juego eq. de reproduccion
5190101	606	Calefactor para oficina
5190101	607	Calentador agua para servicios de hoteleria hospitales etc
5190101	608	Cama madera o metal
5190101	609	Camara cuenta bolas sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	610	Campana extraccion
5190101	611	Canastilla productos eq. para comercios
5190101	612	Candil
5190101	613	Carriola
5190101	614	Carrito auto-servicio eq. para comercios
5190101	615	Carro contabilidad
5190101	616	Carro percha transporte ropa eq. para comercios
5190101	617	Carro porta manguera aseo
5190101	618	Carro porta-tambor espuma aseo
5190101	619	Carro recogedor loza y charolas
5190101	620	Carro tarjetero
5190101	621	Cerradora sobres
5190101	622	Cizalla o guillotina manual para oficina

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	623	Clasificadora de correspondencia
5190101	624	Colchon box-spring
5190101	625	Comoda
5190101	626	Compas juego de eq. de pintura o dibujo
5190101	627	Congelador
5190101	628	Congeladora eq. para comercios
5190101	629	Consola
5190101	630	Consola conmutador
5190101	631	Contador para maquina franquadora metter
5190101	632	Contrabarra servicio eq. para comercios
5190101	633	Corral infantil
5190101	634	Cortador legumbres y verduras
5190101	635	Cortador placas lineas impresion eq. de reproduccion
5190101	636	Cuna
5190101	637	Desarmador electrico de velocidad variable con bateria recargable herramienta
5190101	638	Deshumificador
5190101	639	Detector de documentos falsos
5190101	640	Detector de explosivos
5190101	641	Diablo carga
5190101	642	Diccionario electronico
5190101	643	Embudo bola sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	644	Empaquetadora de correspondencia
5190101	645	Enceradora
5190101	646	Encuadernadora manual
5190101	647	Enfriador y calentador agua
5190101	648	Enfriador y calentador de agua
5190101	649	Engargoladora
5190101	650	Engargoladora perforadora
5190101	651	Engrapadoras para imprenta
5190101	652	Enmicadora
5190101	653	Equipo contra incendio
5190101	654	Equipo de alarma con circuito cerrado de television
5190101	655	Equipo de alarma detector de movimiento
5190101	656	Equipo de alarma detector magnetico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	657	Equipo de video portero telecamara y monitor con auricular eq. de reproduccion
5190101	658	Equipo leteron eq. de pintura o dibujo
5190101	659	Equipo para autoprestamo
5190101	660	Escalera conver tipo tijera
5190101	661	Escalera tipo canastilla telescopica
5190101	662	Esfera sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	663	Estante fruta eq. para comercios
5190101	664	Estuche graphos juego de eq. de pintura o dibujo
5190101	665	Estuche leroy juego de eq. de pintura o dibujo
5190101	666	Estuche pedicure juego de
5190101	667	Estuche rapidografo eq. de pintura o dibujo
5190101	668	Estufa cocina gas o electrica
5190101	669	Estufon
5190101	670	Etiquetadora eq. para comercios
5190101	671	Expendedora de timbres postales
5190101	672	Exprimidor frutas
5190101	673	Extractor aire
5190101	674	Extractor jugos
5190101	675	Fotocopiadora eq. de reproduccion
5190101	676	Fregadero
5190101	677	Freidor
5190101	678	Gabinete desperdicios
5190101	679	Gabinete fregadero
5190101	680	Gabinete iluminacion
5190101	681	Gabinete para extinguidor
5190101	682	Gabinete sanitario
5190101	683	Gondola mercancías eq. para comercios
5190101	684	Grabadora de voz camara digital y camara para pc eq. de com. cinemat. o fotograf.
5190101	685	Hachurador eq. de pintura o dibujo
5190101	686	Horno cocina gas o eléctrico
5190101	687	Horno de microondas
5190101	688	Impresor calculadora
5190101	689	Impresora de codigo de barras eq. de computacion
5190101	690	Indexadora de correspondencia

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	691	Invernadero armable-desarmable
5190101	692	Juego comedor y desayunador
5190101	693	Juego muebles p jardin o parques mesas sillas sombrilla
5190101	694	Juego sala
5190101	695	Lampara con lupa
5190101	696	Lampara mesa
5190101	697	Lampara pie
5190101	698	Lampara restirador eq. de pintura o dibujo
5190101	699	Lampara techo
5190101	700	Lavadora alfombra
5190101	701	Lavadora pulidora pisos
5190101	702	Lavadora ropa
5190101	703	Lavadora trastos
5190101	704	Letrero electronico programable eq. de com. cinemat. o fotograf.
5190101	705	Licuadaora cocina
5190101	706	Litera
5190101	707	Mamparas modulares para oficina
5190101	708	Maniquies eq. para comercios
5190101	709	Maquina abrir correspondencia
5190101	710	Maquina calculadora electrica
5190101	711	Maquina cancelar documentos
5190101	712	Maquina contabilidad
5190101	713	Maquina contar billetes
5190101	714	Maquina contar monedas
5190101	715	Maquina cortadora planos
5190101	716	Maquina coser electrica o mecanica
5190101	717	Maquina destructora documentos
5190101	718	Maquina dobladora insertadora y franqueadora
5190101	719	Maquina elaboracion estenciles electronicos eq. de reproduccion
5190101	720	Maquina enfriadora para bebidas
5190101	721	Maquina escribir electrica
5190101	722	Maquina escribir electrica compactas o semiportatiles
5190101	723	Maquina escribir electrica con cabezal esferico
5190101	724	Maquina escribir electrica de barra de tipos

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	725	Maquina escribir electrica no programable
5190101	726	Maquina escribir electronica
5190101	727	Maquina escribir electronica programable
5190101	728	Maquina escribir mecanica
5190101	729	Maquina escribir taquigrafia
5190101	730	Maquina esmaltadora artes graficas eq. de reproduccion
5190101	731	Maquina estereografica
5190101	732	Maquina franqueadora
5190101	733	Maquina generadora de vapor que asemeja humo o niebla
5190101	734	Maquina grabadora placas
5190101	735	Maquina heliografica eq. de reproduccion
5190101	736	Maquina linotipia eq. de reproduccion
5190101	737	Maquina offset eq. de reproduccion
5190101	738	Maquina procesadora microfilmadora eq. de reproduccion
5190101	739	Maquina protectora de cheques
5190101	740	Maquina registradora eq. para comercios
5190101	741	Maquina reselladora
5190101	742	Maquina ribeteadora planos
5190101	743	Maquina sumadora manual o electrica
5190101	744	Marmita cocina
5190101	745	Matrizadora copiadora contacto eq. de reproduccion
5190101	746	Mecedora
5190101	747	Mesa con casilleros o pichoneras para separar cartas boletos apartado postal etc.
5190101	748	Mesa corte de tela eq. para comercios
5190101	749	Mesa jardin
5190101	750	Mesa para recibir vajilla
5190101	751	Mesa procesadora laminas tipograficas eq. de reproduccion
5190101	752	Microfilmadora eq. de reproduccion
5190101	753	Mimeografo eq. de reproduccion
5190101	754	Modular para equipo de computo estacion para trabajo
5190101	755	Modulo de correo rural con buzón casilleros de apartado postal y espacio para tel. Pub.
5190101	756	Molinete manual
5190101	757	Molino carne cocina
5190101	758	Mueble para cocina con gabinetes inferiores y 2 tarjas

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	759	Mueble para cocina tipo I con 1 tarja
5190101	760	Mueble para cocina tipo alacena dispensario
5190101	761	Mueble para cocina tipo cocineta con 1 tarja
5190101	762	Muebles bascula eq. para comercios
5190101	763	Muebles promocional exhibidor-mostrador eq. para comercios
5190101	764	Multigrafo eq. de pintura o dibujo
5190101	765	Pantografo eq. de pintura o dibujo
5190101	766	Pasillo revision eq. para comercios
5190101	767	Pela papas aparato
5190101	768	Pizarron pie liso o ranurado
5190101	769	Pizarrones y rotafolios
5190101	770	Plancha
5190101	771	Planero
5190101	772	Plantimetro polar eq. de pintura o dibujo
5190101	773	Poste giratorio con base eq. para comercios
5190101	774	Prensa papas
5190101	775	Punzon bolas-sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	776	Purificador domestico agua
5190101	777	Racks eq. para comercios
5190101	778	Rasuradora
5190101	779	Rebanadora electrica cocina
5190101	780	Redondeador esquinas
5190101	781	Refrigerador cocina
5190101	782	Refrigerador lacteos eq. para comercios
5190101	783	Refrigerador salchichonería eq. para comercios
5190101	784	Registrador notas eq. para comercios
5190101	785	Regla paralela eq. de pintura o dibujo
5190101	786	Regla universal eq. de pintura o dibujo
5190101	787	Rejilla escurrimientos con repisa protectora eq. para comercios
5190101	788	Reloj checador
5190101	789	Reloj cuerda pendulo
5190101	790	Reloj maestro
5190101	791	Reloj pared
5190101	792	Restirador

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	793	Rinconero
5190101	794	Rodillo pruebas tipografía eq. de reproduccion
5190101	795	Ropero
5190101	796	Rosticero
5190101	797	Sarten de volteo
5190101	798	Secador electrico manos
5190101	799	Secador estenciles eq. de reproduccion
5190101	800	Secadora planos eq. de reproduccion
5190101	801	Secadora ropa
5190101	802	Secreter
5190101	803	Segadora pasto electrica
5190101	804	Segadora pasto mecanica
5190101	805	Silla playa
5190101	806	Sombrilla jardin
5190101	807	Soporte universal para tv videograbadora etc. pared o techo
5190101	808	Tablero corcho y pano
5190101	809	Tablero ordenar bolas-sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	810	Tanque gas estacionario
5190101	811	Television pantalla plana eq. de com. cinemat. o fotograf.
5190101	812	Tickometro contador boletos
5190101	813	Timer programable
5190101	814	Tiralineas eq. de pintura o dibujo
5190101	815	Tocador
5190101	816	Tostador pan
5190101	817	Trapecio esfera sorteo eq. deportivo o de campana
5190101	818	Trastero
5190101	819	Trinchador
5190101	820	Tripie para microfono
5190101	821	Triturador basura
5190101	822	Urna
5190101	823	Vaporizador para gas lp suministrador constante de gas
5190101	824	Ventilador
5190101	825	Video camara eq. de reproduccion
5190101	826	Vitrina

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5190101	827	Dibujoscopio
5190101	828	Pulpo de serigrafia
5190101	829	Alarma de humo
5190101	830	Alarma sismica
5190101	831	Reloj fechador
5190101	832	Podium
5190101	833	Procesador multifuncional de alimentos
5190101	834	Fabrica de helados
5190101	3900	Equipo para puntos de venta cafeteria
5190101	3905	Perforadora electrica
5190101	3906	Peine perforadora para impresion y reproduccion
5190101	3961	Maquina marinadora de carnes
5190101	3990	Abatidor ultracongelador
5190101	3994	Mesa refrigerada
5190101	3995	Secadora de vegetales
5190101	3996	Lavadora de vegetales
5190101	4009	Medidor de flujo ultrasónico portatil
5190101	4014	Gabinete conservador
5190101	4039	Estabilizador portatil
5190102	3901	Sarten electrico
5190102	3902	Maquina contadora de monedas
5190102	3903	Molino para cafe
5190102	3904	Maquina para hot dogs
5190102	3908	Hidrolavadora
5190102	3909	Desbrozadora
5190102	3910	Aspiradora dielectrica
5190102	3917	Olla de presion para laboratorio
5190102	4032	Medidor laser
5190102	4056	Maquina expendedor de toalla sanitaria
5190192	3934	Convenios Patrocinados Otros equipos
5210101	835	Amplificador de senal de audio eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	836	Amplificador proyector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	837	Carro microfono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	838	Carro porta proyector eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5210101	839	Carrusel transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	840	Consola eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	841	Grabadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	842	Microfono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	843	Microfono ambiental de camara eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	844	Micrograbadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	845	Microproyector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	846	Monitor eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	847	Montador transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	848	Pantalla proyector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	849	Porta proyector cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	850	Portalentes fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	851	Proyector cinematografico de 16 mm. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	852	Proyector cinematografico de super 8 eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	853	Proyector cuerpos opacos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	854	Proyector multiple eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	855	Proyector transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	856	Retroproyector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	857	Sincronizador sonido-transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	858	Sintonizador eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	859	Television con disco y o cinta de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	860	Tocacintas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	861	Tocadiscos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5210101	862	Autoestereo
5210101	863	Lente u objetivo para todo tipo de camara
5210101	864	Quistitomos
5210101	3875	Pantalla
5210101	3881	Lentes virtuales
5210101	3916	Pizarra a pared pantalla con marco
5210101	3954	Camara para Micro estereo
5210101	3955	Pantone
5210101	4034	Minicomponenete
5210102	3958	Sistema de Videoconferencia
5210102	4047	Sistema de video conferencia

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5210190	3935	Convenios Patrocinados Equipo fotografico y audiovisual y de voz
5220101	865	Alfange eq. deportivo o de campana
5220101	866	Aparato ejercitador de abdomen y espalda silla romana eq. deportivo o de campana
5220101	867	Aparato simulador de remo eq. deportivo o de campana
5220101	868	Banco de pesas eq. deportivo o de campana
5220101	869	Barra olimpica eq. deportivo o de campana
5220101	870	Barras asimetricas eq. deportivo o de campana
5220101	871	Bicicleta electrica eq. deportivo o de campana
5220101	872	Binoculares eq. deportivo o de campana
5220101	873	Bodega inflable eq. deportivo o de campana
5220101	874	Caballo con sin arzones eq. deportivo o de campana
5220101	875	Cama playa eq. deportivo o de campana
5220101	876	Caminadora electrica eq. deportivo o de campana
5220101	877	Carpa profesional de lona plastificada incluye equipo completo eq. deportivo o de campana
5220101	878	Carrusel caballitos eq. deportivo o de campana
5220101	879	Casa prefabricada eq. deportivo o de campana
5220101	880	Caseta desarmable eq. deportivo o de campana
5220101	881	Caseta pick up eq. deportivo o de campana
5220101	882	Cocineta movil eq. deportivo o de campana
5220101	883	Columpio eq. deportivo o de campana
5220101	884	Corneta eq. deportivo o de campana
5220101	885	Equipo oxigeno buceo eq. deportivo o de campana
5220101	886	Escaladora aparato para musculacion piernas eq. deportivo o de campana
5220101	887	Escalera arco eq. deportivo o de campana
5220101	888	Esfera metalica giratoria eq. deportivo o de campana
5220101	889	Espaldera de banco eq. deportivo o de campana
5220101	890	Estuche profesional ajedrez y backgammon juego de eq. deportivo o de campana
5220101	891	Florete eq. deportivo o de campana
5220101	892	Gimnasio universal eq. deportivo o de campana
5220101	893	Jungla aros eq. deportivo o de campana
5220101	894	Lampara submarina eq. deportivo o de campana
5220101	895	Mancuerna pieza completa eq. deportivo o de campana
5220101	896	Marcador juego de pelota que no es aro eq. deportivo o de campana
5220101	897	Mesa ajedrez eq. deportivo o de campana



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5220101	898	Mesa billar eq. deportivo o de campana
5220101	899	Mesa ping pong eq. deportivo o de campana
5220101	900	Mesa separacion bolas-sorteo eq. deportivo o de campana
5220101	901	Ola infantil eq. deportivo o de campana
5220101	902	Paralelas eq. deportivo o de campana
5220101	903	Pasamanos eq. deportivo o de campana
5220101	904	Pesas eq. deportivo o de campana
5220101	905	Pistola salida atletismo eq. deportivo o de campana
5220101	906	Podium area de manos libres tipo reflex eq. deportivo o de campana
5220101	907	Porteria metalica para hand ball eq. deportivo o de campana
5220101	908	Reloj juego ajedrez eq. deportivo o de campana
5220101	909	Resbaladilla eq. deportivo o de campana
5220101	910	Ring oficial box eq. deportivo o de campana
5220101	911	Silla montar eq. deportivo o de campana
5220101	912	Sistema oleaje alberca eq. deportivo o de campana
5220101	913	Sube y baja eq. deportivo o de campana
5220101	914	Tabla abdominales eq. deportivo o de campana
5220101	915	Teatro portatil eq. deportivo o de campana
5220101	916	Tienda campana eq. deportivo o de campana
5220101	917	Torre metalica basquet ball portatil eq. deportivo o de campana
5220101	918	Trampolin eq. deportivo o de campana
5220101	919	Triciclo eq. deportivo o de campana
5220101	920	Twister disco para cintura eq. deportivo o de campana
5220101	921	Viga alta ajustable forrada eq. deportivo o de campana
5220101	922	Viga baja al piso eq. deportivo o de campana
5220101	923	Volantin juego de eq. deportivo o de campana
5220101	924	Lanzador de pelotas y o balones
5220101	925	Artefacto sujeta balones
5220101	926	Soporte metalico para entrenamiento costales de box etc.
5220101	927	Kit de indicadores para jugadores
5220101	928	Porta balones
5220101	929	Relojes de tiro
5220101	930	Pizarra electronica multideporte
5220101	3898	Equipo terapia basica para actividades deportivas

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5220101	3899	Maquina universal para actividades deportivas
5220101	3997	Estructura modular entrenamiento funcional con implementos
5220101	3998	Bicicleta fija
5220101	3999	Caminadora flotante
5220101	4000	Caminadora horizontal
5220101	4001	Prensa de pierna doble
5220101	4015	Juego de postes telescópicos
5220101	4016	Tablero móvil de basquetbol
5220101	4058	Barra de ballet
5230101	931	Abrillantadora rotativa eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	932	Adaptador filmina eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	933	Adaptador rollo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	934	Alisador fotos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	935	Amplificador fotografico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	936	Amplificador pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	937	Analizador color fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	938	Aparato cortador pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	939	Aparato cortar fotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	940	Aparato productor rotulos cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	941	Aparato revelador copias fotostaticas y heliograficas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	942	Base camara microfichadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	943	Bote y cilindro metal para revelado eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	944	Caja carretes cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	945	Calentador charola de revelado eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	946	Camara cinematografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	947	Camara de ionizacion y de burbujas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	948	Camara de video digital eq. de reproduccion
5230101	949	Camara eco eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	950	Camara fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	951	Camara fotografica digital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	952	Camara para videogradora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	953	Cargador pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	954	Chasis camara fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	955	Control manual camara eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5230101	956	Copiador fotografías eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	957	Copiadora electronica de cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	958	Desempolvador peliculas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	959	Duplicador microfichas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	960	Editor y maquina edicion cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	961	Editora de pelicula de microfichas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	962	Emparafinador pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	963	Enrollador pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	964	Equipo de filmacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	965	Equipo fotocomposicion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	966	Equipo microfotografico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	967	Flash electronico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	968	Fuelle eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	969	Fuente copiadora de cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	970	Generador tiempo video grabadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	971	Impresora fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	972	Intercambiador automatico pelicula eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	973	Lampara fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	974	Lampara revelado eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	975	Lampara seguridad cuarto oscuro eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	976	Lavadora electrica copias fotograficas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	977	Maquina editora fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	978	Maquina eliminacion impurezas fotograficas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	979	Marginador ampliar y reducir fotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	980	Motor arrastre camara cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	981	Motor camara fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	982	Moviola eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	983	Nivel fotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	984	Plancha pegar fotos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	985	Porta-negativos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	986	Porta-peliculas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	987	Procesador color fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	988	Procesadora amplificadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	989	Programador filmina eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5230101	990	Punzon aerofotografico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	991	Regresador de video eq. de reproduccion
5230101	992	Reloj luminoso revelado eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	993	Respaldo camara fotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	994	Rodillo secado fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	995	Secador negativos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	996	Secadora fotos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	997	Selector secuencial video grabadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	998	Sincronizador fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	999	Tablero amplificacion fotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1000	Tablero grabacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1001	Tablero monitor selector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1002	Tanque carrete revelado eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1003	Teleconvertidor fotografico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1004	Telefoto eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1005	Transportador automatico negativos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1006	Videocasetera eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1007	Videograbadora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1008	Videoprojector eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1009	Visor angulo camara cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1010	Visor microfotografias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	1011	Visor transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5230101	4010	Estabilizador para camara
5230101	4024	Camara termografica
5230101	4041	camara fotografica y de video
5290101	1012	Alto parlante eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1013	Baffle eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1014	Barra para conversion a pizarron interactivo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1015	Bocina eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1016	Caja acustica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1017	Caja guardar transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1018	Caja traduccion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1019	Distorsionador instrumento musical eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1020	Empalmador eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5290101	1021	Equipo modular eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1022	Indexadora microfichas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1023	Kit de iluminacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1024	Laboratorio de idiomas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1025	Megafono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1026	Mesa fotografica montaje eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1027	Mesa transparencias eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1028	Opacimetro eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1029	Pantalla tripie eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1030	Prensa fotomontaje eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1031	Reproductor de compact disc eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1032	Tripie camara cine eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1033	Tripie camara fotografica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1034	Unidad disolvencia fotografia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1035	Secadora de cabello casco y pedestal
5290101	1036	Simulador de vuelo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5290101	1037	Bloques patron de calidad practicas estudiantiles
5290101	1040	Controlador multifunciones para diagnostico practicas estudiantiles
5290101	1041	Entrenador en electronica practicas estudiantiles
5290101	1042	Entrenador en instalaciones practicas estudiantiles
5290101	1043	Entrenador en pre y post calentamiento practicas estudiantiles
5290101	1044	Entrenador para frenos practicas estudiantiles
5290101	1045	Entrenador para sistema de aire acondicionado practicas estudiantiles
5290101	1048	Escaner para diagnostico practicas estudiantiles
5290101	1049	Extrusor practicas estudiantiles
5290101	1050	Maquina cortadora practicas estudiantiles
5290101	1051	Maquina de coser industrial practicas estudiantiles
5290101	1052	Maquina de inyeccion practicas estudiantiles
5290101	1053	Maquina extendedora practicas estudiantiles
5290101	1054	Mesa digitalizadora practicas estudiantiles
5290101	1055	Modular para reparaciEn de motores practicas estudiantiles
5290101	1056	Modular para sistemas de inyeccion practicas estudiantiles
5290101	1057	Modular para sistemas electronicos practicas estudiantiles
5290101	1058	Molino pulverizador practicas estudiantiles

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5290101	1059	Programador universal practicas estudiantiles
5290101	1060	Taladro practicas estudiantiles
5290101	1061	Juego infantil para exteriores casa de arbol resbaladilla puente etc
5290101	1062	Modulo para preparar yogurt practicas estudiantiles
5290101	1063	Simulador de entrenamiento para caninos
5290101	1064	Juegos de mesa ajedrez domino etc
5290101	1065	Porteria
5290101	1066	Casa de campana
5290101	3929	Modelo didactico
5290101	3964	Simulador digital eye examination retinopathy
5310101	1067	Adaptador lateral tipo tapa para molino instrumento cientifico
5310101	1068	Adelgazador mecanico gatan dimple grinder instrumento cientifico
5310101	1069	Afilador cuchillo microtomo equipo medico quirurgico
5310101	1070	Analizador de espectro detector y filtro ms instrumento cientifico
5310101	1071	Analizador de espectros por rayo laser instrumento cientifico
5310101	1072	Andadera ortopedica equipo medico quirurgico
5310101	1073	Aparato anestesia equipo medico quirurgico
5310101	1074	Aparato articulador ortodontico instrumental de laboratorio
5310101	1075	Aparato capilaridad equipo medico quirurgico
5310101	1076	Aparato ciclomasaje equipo medico quirurgico
5310101	1077	Aparato degasificador equipo medico quirurgico
5310101	1078	Aparato diatermia equipo medico quirurgico
5310101	1079	Aparato ejercitar tobillo equipo medico quirurgico
5310101	1080	Aparato lavador tubos equipo medico quirurgico
5310101	1081	Aparato ortopedico universal equipo medico quirurgico
5310101	1082	Aparato para capilaridad equipo medico quirurgico
5310101	1083	Aparato para medir tension de corrientes alternas instrumento cientifico
5310101	1084	Aparato resucitador equipo medico quirurgico
5310101	1085	Aparato traccion cervical equipo medico quirurgico
5310101	1086	Aparato trepanacion equipo medico quirurgico
5310101	1087	Aparatos para anestesia equipo medico quirurgico
5310101	1088	Aparatos para diatermia equipo medico quirurgico
5310101	1089	Armazon pruebas oftalmologicas equipo medico quirurgico
5310101	1090	Artesa cunero equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1091	Aspirador multiple equipo medico quirurgico
5310101	1092	Aspirador succion continua equipo medico quirurgico
5310101	1093	Aspirador succion gastrica equipo medico quirurgico
5310101	1094	Aspirador succion perilimbica equipo medico quirurgico
5310101	1095	Aspirador succion rapida o toracica equipo medico quirurgico
5310101	1096	Aspirador vaciamiento uterino equipo medico quirurgico
5310101	1097	Aspirador vaciar bolsas equipo medico quirurgico
5310101	1098	Aspiradores medico quirurgicos instrumental de laboratorio
5310101	1099	Balanza granataria electronica instrumento cientifico
5310101	1100	Banco anestesia equipo medico quirurgico
5310101	1101	Banco laboratorio equipo medico quirurgico
5310101	1102	Banco oftalmologia equipo medico quirurgico
5310101	1103	Banqueta altura equipo medico quirurgico
5310101	1104	Bano individual sauna equipo medico quirurgico
5310101	1105	Bano lavador por ultrasonido instrumento cientifico
5310101	1106	Bano maria electrico equipo medico quirurgico
5310101	1107	Bano maria utensilio equipo medico quirurgico
5310101	1108	Barras paralelas medicina fisica equipo medico quirurgico
5310101	1109	Bascula bebe equipo medico quirurgico
5310101	1110	Bascula estadimetro equipo medico quirurgico
5310101	1111	Berbiqui ortopedia equipo medico quirurgico
5310101	1112	Bicicleta fija rehabilitacion equipo medico quirurgico
5310101	1113	Biombo proteccion rayos x equipo medico quirurgico
5310101	1114	Blindaje para detector de centelleo equipo medico quirurgico
5310101	1115	Bomba circulacion sanguinea equipo medico quirurgico
5310101	1116	Bomba dosificadora instrumento cientifico
5310101	1117	Bomba peristaltica instrumento cientifico
5310101	1118	Bombas de muestreo personal toma muestras de aire para analisis en ambiente laboral instrum
5310101	1119	Bote acero inoxidable equipo medico quirurgico
5310101	1120	Botiquin equipo medico quirurgico
5310101	1121	Broncofibroscopio equipo medico quirurgico
5310101	1122	Broncoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1123	Broncoveideoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1124	Calentador biberones equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1125	Calentador porta objetos equipo medico quirurgico
5310101	1126	Calentador recirculador de inmersion instrumento cientifico
5310101	1127	Calibrador multifunciones para sensores de temperatura instrumento cientifico
5310101	1128	Calibrador fuentes de poder para corriente alterna instrumento cientifico
5310101	1129	Calibrador oscilador para frecuencímetros contadores universales generador de senales instru
5310101	1130	Calibrador para linea de aire del analizador de redes instrumento cientifico
5310101	1131	Cama circulo equipo medico quirurgico
5310101	1132	Cama clinica equipo medico quirurgico
5310101	1133	Cama pediatrica equipo medico quirurgico
5310101	1134	Camara de temperatura y humedad para calibrar higrometros instrumento cientifico
5310101	1135	Camara radiacion equipo medico quirurgico
5310101	1136	Campana de bioseguridad instrumental de laboratorio
5310101	1137	Canastilla termometros equipo medico quirurgico
5310101	1138	Cardioscopio equipo medico quirurgico
5310101	1139	Cardio-sincronizador equipo medico quirurgico
5310101	1140	Carpeta de tablas de colores compara colores d suelos sedimentos ceramicas plantas anim.
5310101	1141	Carro camilla equipo medico quirurgico
5310101	1142	Carro cuna termico con resucitador equipo medico quirurgico
5310101	1143	Carro curaciones equipo medico quirurgico
5310101	1144	Carro dializador equipo medico quirurgico
5310101	1145	Carro laboratorio equipo medico quirurgico
5310101	1146	Carro microscopio equipo medico quirurgico
5310101	1147	Carro monitor equipo medico quirurgico
5310101	1148	Carro para material esteril equipo medico quirurgico
5310101	1149	Carro para medicamentos equipo medico quirurgico
5310101	1150	Carro porta-bandejas equipo medico quirurgico
5310101	1151	Carro porta-historias clinicas equipo medico quirurgico
5310101	1152	Carro tanico porta bolsas equipo medico quirurgico
5310101	1153	Carro transportar alimentos equipo medico quirurgico
5310101	1154	Carro transportar autoclaves equipo medico quirurgico
5310101	1155	Carro transportar material radiactivo equipo medico quirurgico
5310101	1156	Catetometro equipo medico quirurgico
5310101	1157	Sensor inalambrico de temperatura instrumento cientifico
5310101	1158	Chaleco seguridad medico quirurgico equipo medico quirurgico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1159	Chasis rayos x equipo medico quirurgico
5310101	1160	Cistoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1161	Cizalla medica equipo medico quirurgico
5310101	1162	Cofre rayos x equipo medico quirurgico
5310101	1163	Collar dolicocefalo equipo medico quirurgico
5310101	1164	Collimator para rayos x instrumento cientifico
5310101	1165	Colonsigmoidoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1166	Columpio ortopedia equipo medico quirurgico
5310101	1167	Compactador neumatico
5310101	1168	Comparador optico medidor y calibrador instrumento cientifico
5310101	1169	Compresor succionador equipo medico quirurgico
5310101	1170	Consola dialisis equipo medico quirurgico
5310101	1171	Consola resucitador cardiaco equipo medico quirurgico
5310101	1172	Control indicador de vacio instrumento cientifico
5310101	1173	Controlador distribuidor digital de rotacion y velocidad para motor de transmision instrumento ci
5310101	1174	Controlador tipo din de temperatura instrumento cientifico
5310101	1175	Cortadora electrica gasa equipo medico quirurgico
5310101	1176	Culdoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1177	Derivador de intensidad de corriente continua instrumento cientifico
5310101	1178	Dermatomo electrico equipo medico quirurgico
5310101	1179	Desarmador automatico puntas cambiables equipo medico quirurgico
5310101	1180	Desarmador ortopedico equipo medico quirurgico
5310101	1181	Desfibrilador para cardiologia equipo medico quirurgico
5310101	1182	Diploscopio equipo medico quirurgico
5310101	1183	Disipador de calor para relay instrumento cientifico
5310101	1184	Disociador equipo medico quirurgico
5310101	1185	Dispositivo cortar cerebro equipo medico quirurgico
5310101	1186	Electrobisturi equipo medico quirurgico
5310101	1187	Electrocardioscopio equipo medico quirurgico
5310101	1188	Electroscopio equipo medico quirurgico
5310101	1189	Electrotomo prostatico equipo medico quirurgico
5310101	1190	Enfriador muestras laboratorio equipo medico quirurgico
5310101	1191	Enfriador recirculador para absorcion atomica instrumento cientifico
5310101	1192	Entalcador guantes equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

**Reporte generado el 05 de septiembre 2023**

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1193	Epidiascopio equipo medico quirurgico
5310101	1194	Equipo alimentacion parenteral equipo medico quirurgico
5310101	1195	Equipo de analisis para identificar tipo de atomo en la muestra instrumental de laboratorio
5310101	1196	Equipo de barrido para el detector de fallas instrumento cientifico
5310101	1197	Equipo de campo para transcopiado instrumento cientifico
5310101	1198	Equipo de corrientes electromagneticas instrumento cientifico
5310101	1199	Equipo de corrosion potenciostato galvanostato instrumento cientifico
5310101	1200	Equipo de inmuno ensayo enzimatico equipo medico quirurgico
5310101	1201	Equipo de pulido y ataque electrolitico instrumento cientifico
5310101	1202	Equipo de rayos x equipo medico quirurgico
5310101	1203	Equipo electro encefalografo equipo medico quirurgico
5310101	1204	Equipo electrocardiografo equipo medico quirurgico
5310101	1205	Equipo medidor de oxigeno solidos disueltos y temperatura instrumento cientifico
5310101	1206	Equipo microdiseccion equipo medico quirurgico
5310101	1207	Equipo ortopedico cadera equipo medico quirurgico
5310101	1208	Equipo oxigeno terapia equipo medico quirurgico
5310101	1209	Equipo para analisis termogravimetrico y deferencial termico instrumento cientifico
5310101	1210	Equipo para prueba de dureza de materiales microhardness instrumento cientifico
5310101	1211	Equipo para pruebas de abrasion o desgaste instrumento cientifico
5310101	1212	Equipo para recorte pulido terminado etc. de aparatos protesicos instrumental de laboratorio
5310101	1213	Equipo tomografia equipo medico quirurgico
5310101	1214	Espiometro aparato equipo medico quirurgico
5310101	1215	Estacion meteorologica inalambrica toma mediciones de parametros meteorologicos instrume
5310101	1216	Estativo fotografico instrumental de laboratorio
5310101	1217	Esteroscopio equipo medico quirurgico
5310101	1218	Esterilizadores equipo medico quirurgico
5310101	1219	Esterilizadores medico quirurgicos instrumental de laboratorio
5310101	1220	Estetoscopio biauricular equipo medico quirurgico
5310101	1221	Estetoscopio corazon fetal equipo medico quirurgico
5310101	1222	Estetoscopio electronico equipo medico quirurgico
5310101	1223	Estetoscopio esofagico equipo medico quirurgico
5310101	1224	Estetoscopio obstetrico equipo medico quirurgico
5310101	1225	Estetoscopio ultrasonico equipo medico quirurgico
5310101	1226	Estimulador nervios equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1227	Estuche cirugía jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1228	Estuche diagnostico jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1229	Estuche diseccion jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1230	Estuche lentes pruebas oftalmologicas jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1231	Estuche parodoncia jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1232	Estuche proctologia jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1233	Estuche sutura jgo. de equipo medico quirurgico
5310101	1234	Estufa laboratorio equipo medico quirurgico
5310101	1235	Fibrosopio equipo medico quirurgico
5310101	1236	Filtro de agua filtra agua reteniendo sales en cartuchos instrumento cientifico
5310101	1237	Filtro de arena con bomba integrada para acuarios de acuacultura aparato cientifico
5310101	1238	Filtro de tierras diatomeas con valvula multipuerto para acuarios de acuacultura aparato cientif
5310101	1239	Filtro staplex equipo medico quirurgico
5310101	1240	Fuente luz fria equipo medico quirurgico
5310101	1241	Fuente poder equipo medico quirurgico
5310101	1242	Gabinete curaciones equipo medico quirurgico
5310101	1243	Gabinete instrumental quirurgico equipo medico quirurgico
5310101	1244	Gabinete porta historia clinica equipo medico quirurgico
5310101	1245	Gastrosopio equipo medico quirurgico
5310101	1246	Generador de funciones arbitrarias instrumento cientifico
5310101	1247	Glucometro equipo medico quirurgico
5310101	1248	Hematimetro equipo medico quirurgico
5310101	1249	Hemoglobinometro equipo medico quirurgico
5310101	1250	Hielera vacunas equipo medico quirurgico
5310101	1251	Horno secado y esterilizacion equipo medico quirurgico
5310101	1252	Incubadora equipo medico quirurgico
5310101	1253	Inspeccion fluoroscopio rayos x maquina equipo medico quirurgico
5310101	1254	Integrador instrumental de laboratorio
5310101	1255	Interfase adaptador para conectar medidor de fuentes de poder instrumento cientifico
5310101	1256	Ionizador ambiental equipo medico quirurgico
5310101	1257	Jabonera cirujano equipo medico quirurgico
5310101	1258	Jeringa dental de aspiracion y auto aspiracion tipo carpule equipo medico quirurgico
5310101	1259	Juego de barras y sujetadores para banos liquidos instrumento cientifico
5310101	1260	Juego de blocks patron para comparador optico instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

**Reporte generado el 05 de septiembre 2023**

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1261	Lampara cirugia equipo medico quirurgico
5310101	1262	Lampara cirugia oftalmologica equipo medico quirurgico
5310101	1263	Lampara de fotopolimerizacion de resinas para uso dental instrumental de laboratorio
5310101	1264	Lampara de luz ultravioleta instrumento cientifico
5310101	1265	Lampara emergencia quirofano equipo medico quirurgico
5310101	1266	Lampara frontal equipo medico quirurgico
5310101	1267	Lampara observacion aglutinacion eritrocitos equipo medico quirurgico
5310101	1268	Lampara otorrino equipo medico quirurgico
5310101	1269	Lampara radiacion infrarroja o ultravioleta equipo medico quirurgico
5310101	1270	Lampara reflejos equipo medico quirurgico
5310101	1271	Lampara urologia equipo medico quirurgico
5310101	1272	Laringoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1273	Lava comodos equipo medico quirurgico
5310101	1274	Lavabo cirujano equipo medico quirurgico
5310101	1275	Lavador de gases instrumento cientifico
5310101	1276	Lavadora agujas equipo medico quirurgico
5310101	1277	Lavadora biberones equipo medico quirurgico
5310101	1278	Lavadora guantes equipo medico quirurgico
5310101	1279	Lavadora instrumental y jeringas equipo medico quirurgico
5310101	1280	Lavadora secadora pipetas equipo medico quirurgico
5310101	1281	Lector de microplacas instrumento cientifico
5310101	1282	Llenador biberones equipo medico quirurgico
5310101	1283	Magnetizador detector de fisuras en materiales ferrosos instrumento cientifico
5310101	1284	Manifold para vacio instrumento cientifico
5310101	1285	Maquina casquillos dentales equipo medico quirurgico
5310101	1286	Maquina para confeccion de guarda oclusal placa terapeutica dental instrumental de laboral
5310101	1287	Maquina perfora-tapones equipo medico quirurgico
5310101	1288	Marco pesas-patron equipo medico quirurgico
5310101	1289	Marco radiografia equipo medico quirurgico
5310101	1290	Marro ortopedico equipo medico quirurgico
5310101	1291	Mastil telescopico soporte de diversos monitores de parametros metereologicos instrumento cie
5310101	1292	Medidor tds de concentracion de solidos disueltos en agua instrumento cientifico
5310101	1293	Medidor de intensidad de luz uv instrumento cientifico
5310101	1294	Medidor de parametros multiples de laboratorio instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1295	Medidor del ph por conductividad electrica instrumento científico
5310101	1296	Mesa autopsia equipo medico quirurgico
5310101	1297	Mesa campimetria equipo medico quirurgico
5310101	1298	Mesa carro anestesioologo equipo medico quirurgico
5310101	1299	Mesa curaciones equipo medico quirurgico
5310101	1300	Mesa de cirugia equipo medico quirurgico
5310101	1301	Mesa exploracion equipo medico quirurgico
5310101	1302	Mesa hidraulica cirugia equipo medico quirurgico
5310101	1303	Mesa hidraulica proctologia equipo medico quirurgico
5310101	1304	Mesa instrumental cirugia equipo medico quirurgico
5310101	1305	Mesa metabolismo basal equipo medico quirurgico
5310101	1306	Mesa oftalmologia equipo medico quirurgico
5310101	1307	Mesa para carga y descarga de peliculas radiologicas equipo medico quirurgico
5310101	1308	Mesa para distribucion de placas radiograficas equipo medico quirurgico
5310101	1309	Mesa para ensamble con repisa intermedia equipo medico quirurgico
5310101	1310	Mesa para interpretacion de placas radiograficas equipo medico quirurgico
5310101	1311	Mesa pediatrica equipo medico quirurgico
5310101	1312	Mesa prenatal equipo medico quirurgico
5310101	1313	Mesa rayos x equipo medico quirurgico
5310101	1314	Mesa rehabilitacion equipo medico quirurgico
5310101	1315	Mesa uologica equipo medico quirurgico
5310101	1316	Microscopio de comparacion para balistica con camara fotografica instrumento científico
5310101	1317	Molino para muestras ceramicas instrumento científico
5310101	1318	Monitor de pelicula fina controla el espesor del recubrimiento de muestra instrumento científico
5310101	1319	Mortero automatico equipo medico quirurgico
5310101	1320	Motor de transmision rotativa para bomba peristaltica instrumento científico
5310101	1321	Nasofaringoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1322	Nebulizadores equipo medico quirurgico
5310101	1323	Negatoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1324	Niveles electronicos para calibrar mesas de planitud instrumento científico
5310101	1325	Oftalmometro equipo medico quirurgico
5310101	1326	Orinal equipo medico quirurgico
5310101	1327	Osciloscopio uso medico equipo medico quirurgico
5310101	1328	Osteotomo equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1329	Pantalla optotipos equipo medico quirurgico
5310101	1330	Pelvimetro equipo medico quirurgico
5310101	1331	Pendolo para pruebas de impacto mide resistencia al impacto de diferentes materiales instrum
5310101	1332	Percolador o lixiviador equipo medico quirurgico
5310101	1333	Perforador universal hueso equipo medico quirurgico
5310101	1334	Perno montaje experimentos opticos equipo medico quirurgico
5310101	1335	Picnometro tipo gay-lussac instrumento cientifico
5310101	1336	Pipeteador automatico equipo medico quirurgico
5310101	1337	Porta agujas quirurgico equipo medico quirurgico
5310101	1338	Porta chasis equipo medico quirurgico
5310101	1339	Porta cubeta patada equipo medico quirurgico
5310101	1340	Porta gasa equipo medico quirurgico
5310101	1341	Porta pernos experimentos opticos equipo medico quirurgico
5310101	1342	Porta pipetas equipo medico quirurgico
5310101	1343	Porta suero equipo medico quirurgico
5310101	1344	Procesador de datos micropak instrumento cientifico
5310101	1345	Proctosigmoidoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1346	Proyectores oftalmicos equipo medico quirurgico
5310101	1347	Rack esterilizacion clavos-tornillos equipo medico quirurgico
5310101	1348	Recirculador de agua instrumento cientifico
5310101	1349	Rectosigmoidoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1350	Recubridor de muestras sputtering instrumento cientifico
5310101	1351	Refrigerador banco-sangre equipo medico quirurgico
5310101	1352	Refrigerador cadaveres equipo medico quirurgico
5310101	1353	Refrigerador laboratorio equipo medico quirurgico
5310101	1354	Rejilla colector de polvo para molino simoloyer varias medidas instrumento cientifico
5310101	1355	Rejilla contenedor de muestras para molino simoloyer instrumento cientifico
5310101	1356	Resectoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1357	Rinofaringoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1358	Rinon artificial equipo medico quirurgico
5310101	1359	Secador placas radiograficas equipo medico quirurgico
5310101	1360	Sellador de placas quanti tray instrumento cientifico
5310101	1361	Sierra cortar yeso equipo medico quirurgico
5310101	1362	Sierra electrica necropsia equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1363	Sierra hueso manual y electrica equipo medico quirurgico
5310101	1364	Sierra oscilatoria equipo medico quirurgico
5310101	1365	Sigmoidoscopio equipo medico quirurgico
5310101	1366	Silla ruedas equipo medico quirurgico
5310101	1367	Sillon alberca terapeutica equipo medico quirurgico
5310101	1368	Sillon hidraulico dental equipo medico quirurgico
5310101	1369	Sillon hidraulico oftalmologia equipo medico quirurgico
5310101	1370	Sistema cuidado intensivo equipo medico quirurgico
5310101	1371	Sistema de calibracion de temperatura calibrador de bloques metalicos instrumento cientifico
5310101	1372	Sistema de genetica forense para la identificacion humana instrumento cientifico
5310101	1373	Sistema de microanalisis espectrometro de energia dispersa instrumento cientifico
5310101	1374	Sistema de pulido ionico de precision instrumento cientifico
5310101	1375	Sistema irrigacion calorica equipo medico quirurgico
5310101	1376	Sistema para la identificacion de analisis balistica instrumental de laboratorio
5310101	1377	Switch relay temperatura instrumento cientifico
5310101	1378	Tablero para terapia ocupacional equipo medico quirurgico
5310101	1379	Taladro ortopedico equipo medico quirurgico
5310101	1380	Tanque almacenamiento liquidos medico quirurgico equipo medico quirurgico
5310101	1381	Tanque bano parafina equipo medico quirurgico
5310101	1382	Tanque remolino equipo medico quirurgico
5310101	1383	Tanque revelador radiografia equipo medico quirurgico
5310101	1384	Termociclador instrumental de laboratorio
5310101	1385	Termocople mtch medidor de temperatura -htdta instrumento cientifico
5310101	1386	Timon ejercicios equipo medico quirurgico
5310101	1387	Tina evaporacion equipo medico quirurgico
5310101	1388	Trefina trasplante craneal equipo medico quirurgico
5310101	1389	Tripie porta suero equipo medico quirurgico
5310101	1390	Unidad axioencefalografia equipo medico quirurgico
5310101	1391	Unidad criocirugia equipo medico quirurgico
5310101	1392	Unidad de iluminacion para comparador optico instrumento cientifico
5310101	1393	Unidad dental equipo medico quirurgico
5310101	1394	Unidad electro quirurgica equipo medico quirurgico
5310101	1395	Unidad otorrino equipo medico quirurgico
5310101	1396	Unidad portatil rayos x equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1397	Uretroscopio equipo medico quirurgico
5310101	1398	Valvula hidraulica obstruccion de flujo de vacio instrumento cientifico
5310101	1399	Valvula indicadora de vacio tipo magnetron instrumento cientifico
5310101	1400	Valvula interruptor electromecanico de vacio instrumento cientifico
5310101	1401	Ventilador terapia respiratoria equipo medico quirurgico
5310101	1402	Baropodometro
5310101	1403	Torso para practicas de resucitacion cardiopulmonar
5310101	1404	Soporte metalico con tenazas
5310101	1405	Base soporte de matraces
5310101	1406	Copeladora o moldeadora de metal
5310101	1407	Mantilla de calentamiento con agitador
5310101	1408	Maquina para preparacion de probetas
5310101	1409	Lavaojos para pared pedestal o portatil con sin tina
5310101	1410	Aparatos de rehabilitacion
5310101	1411	Equipo de prueba de suceptibilidad instrumental medico y de laboratorio
5310101	1412	Equipo de exploracion equipo medico quirurgico
5310101	1413	Equipo de prueba de sensibilidad instrumental medico y de laboratorio
5310101	1414	Equipo para bomba de infusion
5310101	1415	Equipo para cuantificacion de auto anticuerpos
5310101	1416	Equipo para determinacion de glucosa colesterol y trigliceridos
5310101	1417	Equipo para dialisis peritoneal
5310101	1418	Equipo para drenaje de la cavidad
5310101	1419	Equipo para drenaje por aspiracion
5310101	1420	Equipo para hemodialisis
5310101	1421	Equipo para irrigacion
5310101	1422	Equipo para la deteccion de anticuerpos
5310101	1423	Equipo para venoclisis
5310101	1424	Equipo resucitador
5310101	1425	Equipos de cateteres
5310101	1426	Escaner de cama
5310101	1427	Infantometro
5310101	1428	Inspirometro
5310101	1429	Insuflador
5310101	1430	Lensometro



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	1431	Pararrayos o apartarrayos
5310101	1432	Plantoscopio
5310101	1433	Pletismografo
5310101	1434	Pleurovac
5310101	1435	Plumilla para electroencefalografo
5310101	1436	Prolongador
5310101	1437	Recuperador
5310101	1438	Respirador
5310101	1439	Rinoscopio
5310101	1440	Satuometro
5310101	1441	Sillon
5310101	1442	Centrifuga aparato cientifico
5310101	1443	Amalgamador aparato cientifico
5310101	1444	Endoscopio aparato cientifico
5310101	1445	Termometro
5310101	1446	Autoanalizador de nutrientes
5310101	1447	Equipo de sanitizacion
5310101	1448	Tina de hidroterapia
5310101	1449	Piscina para terapia
5310101	1450	Analizador biometrico
5310101	3876	Parrilla
5310101	3877	Transductor potenciometro
5310101	3878	Espejo semi reflector de radiación laser
5310101	3879	Humificador ultrasónico
5310101	3881	Fuente de poder DC
5310101	3882	Maquina de hielo
5310101	3883	Equipo de ultrasonido Ecografo
5310101	3884	Agitador electrico
5310101	3885	Carro inteligente
5310101	3886	Sistema de fotocpuertas y polea inteligente
5310101	3887	Sensor de fuerza y aceleracion inalambrico
5310101	3888	Sistema dinamico con carro inteligente
5310101	3889	Generador de ondas mecanicas
5310101	3890	Sensor de radiacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	3891	Cavidad termica
5310101	3892	Sensor de luz infrarroja
5310101	3893	Sujetador de aperturas
5310101	3894	Electrometro basico
5310101	3895	Aparato de ley de coulomb
5310101	3896	Traslador lineal
5310101	3897	Experimento de efecto de Zeeman
5310101	3907	Autoclave para servicio medico
5310101	3919	Amplificador para laboratorio
5310101	3923	Medidor agua
5310101	3924	Transmisor de senal
5310101	3925	Base protectora
5310101	3926	Medidor temperaura
5310101	3927	Flujometro
5310101	3928	Filtros y purificadores
5310101	3945	Rotomartillo
5310101	3949	Equipo de Registro de Datos
5310101	3950	Sonda Multiparemetrica
5310101	3951	Reactor de HACH
5310101	3952	Medidor de Grasa Renco
5310101	3953	Campana de Flujo Laminar
5310101	3965	Fuente de luz calibrada UV-visible
5310101	3970	Bano recirculador con enfriamiento
5310101	3971	Adaptador de caida libre
5310101	3972	Escaner de difracción
5310101	3973	Monitor de frecuencia cardiaca
5310101	3974	Estación de inclusión de muestras histológicas
5310101	3975	Localizador de Apice
5310101	3976	Medidor de actividad de agua
5310101	3977	Analizador de microelisa
5310101	3978	Lavador automatico de microelisa
5310101	3979	Analizador de composición corporal
5310101	3980	Radiovisiografo
5310101	3981	Motor para endodoncia

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5310101	3982	Horno thermapred
5310101	3983	Congelador vertical
5310101	3984	Aqualab medidor de actividad de agua
5310101	3985	Termoagitador para microtubo
5310101	3986	Qubit
5310101	3987	Determinador de stress
5310101	3988	Rotor de centrifuga
5310101	3989	Motor para endodoncia
5310101	3992	Metro portatil PH
5310101	3993	Metro de mesa PH
5310101	4005	Infiltrometro
5310101	4011	Ultrasonido portatil
5310101	4018	Extruder setup
5310101	4027	Juego de consultorio
5310101	4029	Desintegrador de tabletas
5310101	4030	Cabina de seguridad biológica
5310101	4031	Camara termal
5310101	4033	Biofermentador
5310101	4035	Pletismometro
5310101	4038	Mesa de trabajo para laboratorio
5310101	4044	Ultracongelador
5310101	4046	Medidor de mesa
5310101	4048	Carro de urgencias
5310101	4050	Transfer 2
5310101	4051	Bomba de infusión
5310101	4052	Planta de Tratamiento de Agua para esterilizador
5310101	4053	Placas de fuerza para el analisis biomecanico del rendimiento deportivo
5310101	4055	Escariador ultrasonico
5310101	4059	Sistema de entrenamiento que permite evaluar la agilidad coordinación y tiempo de reacción u
5310101	4060	Lector YR10
5310190	3936	Convenios Patrocinados Equipo de laboratorio
5320101	1451	Abrebocas equipo medico quirurgico
5320101	1452	Adaptador instrumental de laboratorio
5320101	1453	Adenotomo equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1454	Amniotomo equipo medico quirurgico
5320101	1455	Analizador de iones instrumento cientifico
5320101	1456	Aparato de caida libre instrumento cientifico
5320101	1457	Aparato de cowan aparato cientifico
5320101	1458	Aparato de hofman aparato cientifico
5320101	1459	Aparato de huygens instrumento cientifico
5320101	1460	Aparato de oersted instrumento cientifico
5320101	1461	Aparato para demostrar el centro de gravedad aparato cientifico
5320101	1462	Aparato placa calefactora termo linea instrumento cientifico
5320101	1463	Aparato sordera equipo medico quirurgico
5320101	1464	Aplicador laringeo equipo medico quirurgico
5320101	1465	Bandeja cuadrangular y forma rinon equipo medico quirurgico
5320101	1466	Base nivel placas equipo medico quirurgico
5320101	1467	Baston correccion experimentos opticos equipo medico quirurgico
5320101	1468	Bolsa respiracion equipo medico quirurgico
5320101	1469	Botador equipo medico quirurgico
5320101	1470	Brazo opresor lentes opticos equipo medico quirurgico
5320101	1471	Bujia esofagial equipo medico quirurgico
5320101	1472	Bujia mercurio equipo medico quirurgico
5320101	1473	Butirometro equipo medico quirurgico
5320101	1474	Cabecal balancin instrumento cientifico
5320101	1475	Caja de sustitucion de inductancia instrumento cientifico
5320101	1476	Caja entomologica equipo medico quirurgico
5320101	1477	Caja tension instrumental de laboratorio
5320101	1478	Camilla marina instrumental de laboratorio
5320101	1479	Canastilla calculos instrumental de laboratorio
5320101	1480	Carro banco experimentos opticos equipo medico quirurgico
5320101	1481	Charola diseccion equipo medico quirurgico
5320101	1482	Charola esterilizacion membranas equipo medico quirurgico
5320101	1483	Charola instrumental cirugia equipo medico quirurgico
5320101	1484	Charola intestinal equipo medico quirurgico
5320101	1485	Cinzel p hueso equipo medico quirurgico
5320101	1486	Cistotomo equipo medico quirurgico
5320101	1487	Clamp anastomosis intestinal equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1488	Clamp biopsia musculo equipo medico quirurgico
5320101	1489	Clamp cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1490	Clamp circuncision equipo medico quirurgico
5320101	1491	Clamp colon equipo medico quirurgico
5320101	1492	Clamp conductor clavos equipo medico quirurgico
5320101	1493	Clamp gastrointestinal equipo medico quirurgico
5320101	1494	Clamp hueso equipo medico quirurgico
5320101	1495	Clamp incontinencia control enuresis equipo medico quirurgico
5320101	1496	Clamp ortopedico meniscos equipo medico quirurgico
5320101	1497	Clamp retraccion parpados equipo medico quirurgico
5320101	1498	Clamp septum reconstruccion plastica equipo medico quirurgico
5320101	1499	Clamp sierra duodenal equipo medico quirurgico
5320101	1500	Clamp stenosis pulmonar equipo medico quirurgico
5320101	1501	Clip especimen roca equipo medico quirurgico
5320101	1502	Collar opresor experimentos opticos instrumental de laboratorio
5320101	1503	Comodo equipo medico quirurgico
5320101	1504	Compresor orbita equipo medico quirurgico
5320101	1505	Compresor rodillas equipo medico quirurgico
5320101	1506	Conductor impactor placas equipo medico quirurgico
5320101	1507	Conductor sondas equipo medico quirurgico
5320101	1508	Conductor tendones equipo medico quirurgico
5320101	1509	Conector experimentos opticos equipo medico quirurgico
5320101	1510	Contra angulo excavador dental equipo medico quirurgico
5320101	1511	Controlador de vacio instrumento cientifico
5320101	1512	Costotomo ortopedico equipo medico quirurgico
5320101	1513	Craneoplasto equipo medico quirurgico
5320101	1514	Cucharilla antron equipo medico quirurgico
5320101	1515	Cucharilla cadera equipo medico quirurgico
5320101	1516	Cucharilla enucleacion equipo medico quirurgico
5320101	1517	Cucharilla fusion espinal equipo medico quirurgico
5320101	1518	Cucharilla glandula pituitaria equipo medico quirurgico
5320101	1519	Cucharilla hueso equipo medico quirurgico
5320101	1520	Cucharilla obstetrica equipo medico quirurgico
5320101	1521	Cucharilla serumen equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1522	Cucharilla firabolos equipo medico quirurgico
5320101	1523	Cucharilla uterina equipo medico quirurgico
5320101	1524	Cuchillo amputacion equipo medico quirurgico
5320101	1525	Cuchillo angina equipo medico quirurgico
5320101	1526	Cuchillo aracnoides equipo medico quirurgico
5320101	1527	Cuchillo autopsia equipo medico quirurgico
5320101	1528	Cuchillo cardotomia equipo medico quirurgico
5320101	1529	Cuchillo cartilago equipo medico quirurgico
5320101	1530	Cuchillo catarata equipo medico quirurgico
5320101	1531	Cuchillo cerebro equipo medico quirurgico
5320101	1532	Cuchillo corneal equipo medico quirurgico
5320101	1533	Cuchillo cortar y remover yeso equipo medico quirurgico
5320101	1534	Cuchillo electrico corte-coagulacion equipo medico quirurgico
5320101	1535	Cuchillo esternon equipo medico quirurgico
5320101	1536	Cuchillo fisura palatina equipo medico quirurgico
5320101	1537	Cuchillo goniotomia equipo medico quirurgico
5320101	1538	Cuchillo iris equipo medico quirurgico
5320101	1539	Cuchillo laringeal equipo medico quirurgico
5320101	1540	Cuchillo meniscos equipo medico quirurgico
5320101	1541	Cuchillo mesa equipo medico quirurgico
5320101	1542	Cuchillo microlaringe equipo medico quirurgico
5320101	1543	Cuchillo miringotomia equipo medico quirurgico
5320101	1544	Cuchillo mucosa equipo medico quirurgico
5320101	1545	Cuchillo nasal equipo medico quirurgico
5320101	1546	Cuchillo nervio equipo medico quirurgico
5320101	1547	Cuchillo paracentesis equipo medico quirurgico
5320101	1548	Cuchillo timpanoplastia equipo medico quirurgico
5320101	1549	Cuchillo trasplante equipo medico quirurgico
5320101	1550	Cuchillo traqueotomia equipo medico quirurgico
5320101	1551	Cuchillo vesicula biliar equipo medico quirurgico
5320101	1552	Cusector amigdala instrumental de laboratorio
5320101	1553	Desfibriladores medico quirurgicos instrumental de laboratorio
5320101	1554	Desionizador instrumento cientifico
5320101	1555	Dilatador vias lagrimales equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1556	Dilatador calculos biliares equipo medico quirurgico
5320101	1557	Dilatador cardiaco equipo medico quirurgico
5320101	1558	Dilatador esofagial jgo. de equipo medico quirurgico
5320101	1559	Dilatador laringe equipo medico quirurgico
5320101	1560	Dilatador traqueal equipo medico quirurgico
5320101	1561	Dilatador uretral equipo medico quirurgico
5320101	1562	Dilatador uterino equipo medico quirurgico
5320101	1563	Disector corneal equipo medico quirurgico
5320101	1564	Disector hipofisectomia equipo medico quirurgico
5320101	1565	Disector hueso equipo medico quirurgico
5320101	1566	Disector laringeal equipo medico quirurgico
5320101	1567	Disector microcirugia equipo medico quirurgico
5320101	1568	Disector neurocirugia equipo medico quirurgico
5320101	1569	Disector oido interno equipo medico quirurgico
5320101	1570	Disector oido medio equipo medico quirurgico
5320101	1571	Disector septum nasal equipo medico quirurgico
5320101	1572	Disector sesamoidectomia equipo medico quirurgico
5320101	1573	Disector submucosas equipo medico quirurgico
5320101	1574	Disector succion amigdala equipo medico quirurgico
5320101	1575	Disector succion nasal equipo medico quirurgico
5320101	1576	Disenador puentes removibles equipo medico quirurgico
5320101	1577	Electro iman manual equipo medico quirurgico
5320101	1578	Elevador hueso equipo medico quirurgico
5320101	1579	Elevador quirurgico equipo medico quirurgico
5320101	1580	Enjuagador botellas instrumental de laboratorio
5320101	1581	Equipo electrodos instrumental de laboratorio
5320101	1582	Equipo metriset instrumental de laboratorio
5320101	1583	Equipo para venoclisis instrumental de laboratorio
5320101	1584	Equipo r.h. sangre equipo medico quirurgico
5320101	1585	Equipo raquea equipo medico quirurgico
5320101	1586	Esclerotomo equipo medico quirurgico
5320101	1587	Escofina hueso equipo medico quirurgico
5320101	1588	Escupidera equipo medico quirurgico
5320101	1589	Espatula quirurgica equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1590	Espejo aglutinaciones equipo medico quirurgico
5320101	1591	Espejo concavo y o convexo equipo medico quirurgico
5320101	1592	Espejo esferico equipo medico quirurgico
5320101	1593	Espejo esternotomo equipo medico quirurgico
5320101	1594	Espejo frontal equipo medico quirurgico
5320101	1595	Espejo gonioscopia equipo medico quirurgico
5320101	1596	Espejo laringeo equipo medico quirurgico
5320101	1597	Espejo nasal equipo medico quirurgico
5320101	1598	Espejo oido medio equipo medico quirurgico
5320101	1599	Espejo plano equipo medico quirurgico
5320101	1600	Espejo rectal equipo medico quirurgico
5320101	1601	Espejo vaginal equipo medico quirurgico
5320101	1602	Estetoscopio instrumental de laboratorio
5320101	1603	Estilete conductos biliares equipo medico quirurgico
5320101	1604	Estilete dentista equipo medico quirurgico
5320101	1605	Estilete desjardin equipo medico quirurgico
5320101	1606	Excavador dental instrumental de laboratorio
5320101	1607	Extractor automatico equipo medico quirurgico
5320101	1608	Extractor cabeza fetal equipo medico quirurgico
5320101	1609	Extractor calculos equipo medico quirurgico
5320101	1610	Eyector remolino tanque hidroterapia equipo medico quirurgico
5320101	1611	Eyector saliva equipo medico quirurgico
5320101	1612	Fetotomo equipo medico quirurgico
5320101	1613	Filtro colorimetro equipo medico quirurgico
5320101	1614	Forceps obstetrico equipo medico quirurgico
5320101	1615	Fracturador equipo medico quirurgico
5320101	1616	Gage de block instrumento cientifico
5320101	1617	Gancho duramadre equipo medico quirurgico
5320101	1618	Gancho estrabismo equipo medico quirurgico
5320101	1619	Gancho extractor clavos equipo medico quirurgico
5320101	1620	Gancho extractor protesis equipo medico quirurgico
5320101	1621	Gancho kelly equipo medico quirurgico
5320101	1622	Gancho musculo equipo medico quirurgico
5320101	1623	Gancho separador parpados equipo medico quirurgico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1624	Gancho traquea equipo medico quirurgico
5320101	1625	Ganchos de prensa instrumento cientifico
5320101	1626	Insectario equipo medico quirurgico
5320101	1627	Intercambiador ion equipo medico quirurgico
5320101	1628	Introduccion de clavo equipo medico quirurgico
5320101	1629	Irrigador equipo medico quirurgico
5320101	1630	Jarra anaerobica equipo medico quirurgico
5320101	1631	Laboratorio portatil instrumento cientifico
5320101	1632	Lampara catodo hueco equipo medico quirurgico
5320101	1633	Lampara cistoscopio equipo medico quirurgico
5320101	1634	Lanceta mango equipo medico quirurgico
5320101	1635	Legra elevador equipo medico quirurgico
5320101	1636	Legra espinal equipo medico quirurgico
5320101	1637	Legra oido equipo medico quirurgico
5320101	1638	Lima hueso equipo medico quirurgico
5320101	1639	Limpiador dental instrumental de laboratorio
5320101	1640	Magnetizador de brujulas instrumento cientifico
5320101	1641	Maquina de instron instrumento cientifico
5320101	1642	Martillo ortopedico equipo medico quirurgico
5320101	1643	Martillo reflejos equipo medico quirurgico
5320101	1644	Mascarilla anestesia equipo medico quirurgico
5320101	1645	Mascarilla oxigeno equipo medico quirurgico
5320101	1646	Medidor ocular castroviejo instrumento cientifico
5320101	1647	Mesa soporte componentes opticos con sin graduacion instrumental de laboratorio
5320101	1648	Microscopios.
5320101	1649	Nucleador para obtencion de muestras de sedimentos marinos aparato cientifico
5320101	1650	Obturador odontologia equipo medico quirurgico
5320101	1651	Oftalmoscopio instrumental de laboratorio
5320101	1652	Otoscopio instrumental de laboratorio
5320101	1653	Piedra aereadora para acuarios de acuicultura aparato cientifico
5320101	1654	Pinza adenoidectomia equipo medico quirurgico
5320101	1655	Pinza alambra protesis equipo medico quirurgico
5320101	1656	Pinza amigdalotomia equipo medico quirurgico
5320101	1657	Pinza anastomosis colon equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1658	Pinza anastomosis duodeno equipo medico quirurgico
5320101	1659	Pinza anestesia laringe equipo medico quirurgico
5320101	1660	Pinza aplicacion clips hemostasis equipo medico quirurgico
5320101	1661	Pinza biopsia bronquios equipo medico quirurgico
5320101	1662	Pinza biopsia endoscopia equipo medico quirurgico
5320101	1663	Pinza biopsia esofago equipo medico quirurgico
5320101	1664	Pinza biopsia urologia equipo medico quirurgico
5320101	1665	Pinza biopsia uterina equipo medico quirurgico
5320101	1666	Pinza blefarostato equipo medico quirurgico
5320101	1667	Pinza broncoscopia y esofagos copia equipo medico quirurgico
5320101	1668	Pinza campo operatorio equipo medico quirurgico
5320101	1669	Pinza capsula equipo medico quirurgico
5320101	1670	Pinza cartilago equipo medico quirurgico
5320101	1671	Pinza castracion burdizo equipo medico quirurgico
5320101	1672	Pinza cecostomia equipo medico quirurgico
5320101	1673	Pinza cerilla equipo medico quirurgico
5320101	1674	Pinza cerrar extraer alfileres seguridad equipo medico quirurgico
5320101	1675	Pinza cirugia oido equipo medico quirurgico
5320101	1676	Pinza coartacion arterial neurocirugia equipo medico quirurgico
5320101	1677	Pinza coartacion cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1678	Pinza conducir sutura cirugia equipo medico quirurgico
5320101	1679	Pinza coronaria equipo medico quirurgico
5320101	1680	Pinza cortar clavo equipo medico quirurgico
5320101	1681	Pinza cortar hueso equipo medico quirurgico
5320101	1682	Pinza corte curvas equipo medico quirurgico
5320101	1683	Pinza crimping reparacion de circuitos equipo medico quirurgico
5320101	1684	Pinza cuchara anastomosis equipo medico quirurgico
5320101	1685	Pinza curaciones neurologicas equipo medico quirurgico
5320101	1686	Pinza curaciones odontologicas equipo medico quirurgico
5320101	1687	Pinza curaciones oftalmologicas equipo medico quirurgico
5320101	1688	Pinza curaciones oido y nariz equipo medico quirurgico
5320101	1689	Pinza curaciones uterinas equipo medico quirurgico
5320101	1690	Pinza dacrio cistorinostomia equipo medico quirurgico
5320101	1691	Pinza dientes estríados equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1692	Pinza diseccion equipo medico quirurgico
5320101	1693	Pinza diseccion y ligadura cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1694	Pinza doble matraz equipo medico quirurgico
5320101	1695	Pinza extirpacion meniscos equipo medico quirurgico
5320101	1696	Pinza extirpacion papiloma laringe equipo medico quirurgico
5320101	1697	Pinza extirpacion polipos equipo medico quirurgico
5320101	1698	Pinza extirpacion quistes equipo medico quirurgico
5320101	1699	Pinza extraccion calculos equipo medico quirurgico
5320101	1700	Pinza extraccion celulas etmoides equipo medico quirurgico
5320101	1701	Pinza extraccion clavos ortopedia equipo medico quirurgico
5320101	1702	Pinza extraccion dental equipo medico quirurgico
5320101	1703	Pinza extraccion disco vertebral equipo medico quirurgico
5320101	1704	Pinza extraccion tumor endocraneal equipo medico quirurgico
5320101	1705	Pinza gastrointestinal equipo medico quirurgico
5320101	1706	Pinza gubia rascador oseo equipo medico quirurgico
5320101	1707	Pinza hemorroidal equipo medico quirurgico
5320101	1708	Pinza hipofisectomia equipo medico quirurgico
5320101	1709	Pinza hysterectomia equipo medico quirurgico
5320101	1710	Pinza hueso-cartilago cirugia plastica equipo medico quirurgico
5320101	1711	Pinza introduccion tubo endotraqueal equipo medico quirurgico
5320101	1712	Pinza iridectomia equipo medico quirurgico
5320101	1713	Pinza laringea equipo medico quirurgico
5320101	1714	Pinza litotritor equipo medico quirurgico
5320101	1715	Pinza marcar bolsa ingivectomia equipo medico quirurgico
5320101	1716	Pinza microarterial neurocirugia equipo medico quirurgico
5320101	1717	Pinza microneurocirugia equipo medico quirurgico
5320101	1718	Pinza microcirugia laringe equipo medico quirurgico
5320101	1719	Pinza microcirugia oftalmologia equipo medico quirurgico
5320101	1720	Pinza microcirugia oido externo equipo medico quirurgico
5320101	1721	Pinza musculo equipo medico quirurgico
5320101	1722	Pinza nefrologia equipo medico quirurgico
5320101	1723	Pinza nuez doble equipo medico quirurgico
5320101	1724	Pinza oclusion cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1725	Pinza ortopedica equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1726	Pinza perforacion vertebra equipo medico quirurgico
5320101	1727	Pinza placenta equipo medico quirurgico
5320101	1728	Pinza porta algodones rectal equipo medico quirurgico
5320101	1729	Pinza prensar celofan equipo medico quirurgico
5320101	1730	Pinza prostatectomia equipo medico quirurgico
5320101	1731	Pinza puncion membrana fetal equipo medico quirurgico
5320101	1732	Pinza puntos equipo medico quirurgico
5320101	1733	Pinza rectal equipo medico quirurgico
5320101	1734	Pinza refrigerante equipo medico quirurgico
5320101	1735	Pinza remover grapa sutura equipo medico quirurgico
5320101	1736	Pinza remover yeso ortopedia equipo medico quirurgico
5320101	1737	Pinza reseccion hepatica equipo medico quirurgico
5320101	1738	Pinza secuestrectomia equipo medico quirurgico
5320101	1739	Pinza separar vertebra equipo medico quirurgico
5320101	1740	Pinza sosten componente tibial equipo medico quirurgico
5320101	1741	Pinza sujecion bureta equipo medico quirurgico
5320101	1742	Pinza sujecion cordon umbilical equipo medico quirurgico
5320101	1743	Pinza sujecion pedicuro equipo medico quirurgico
5320101	1744	Pinza sujecion piloro equipo medico quirurgico
5320101	1745	Pinza sujecion y corte grapas sutura equipo medico quirurgico
5320101	1746	Pinza sujetar tornillos equipo medico quirurgico
5320101	1747	Pinza tejido cirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1748	Pinza tejidos cardiovasculares equipo medico quirurgico
5320101	1749	Pinza tejidos dermoplastia equipo medico quirurgico
5320101	1750	Pinza tejidos intestinales equipo medico quirurgico
5320101	1751	Pinza tejidos neurocirugia equipo medico quirurgico
5320101	1752	Pinza tejidos odontologia equipo medico quirurgico
5320101	1753	Pinza tejidos oftalmologia equipo medico quirurgico
5320101	1754	Pinza tenotomia equipo medico quirurgico
5320101	1755	Pinza tira-lenguas equipo medico quirurgico
5320101	1756	Pinza tiroidectomia parcial equipo medico quirurgico
5320101	1757	Pinza transportar instrumental quirurgico equipo medico quirurgico
5320101	1758	Pinza trasplante cornea equipo medico quirurgico
5320101	1759	Pinza trituracion yeso ortopedia equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1760	Pinza union hueso ortopedia equipo medico quirurgico
5320101	1761	Pinza universal equipo medico quirurgico
5320101	1762	Pinza vaginal equipo medico quirurgico
5320101	1763	Pinza vaso de precipitado equipo medico quirurgico
5320101	1764	Pinzas de crisol equipo medico quirurgico
5320101	1765	Pinzas de kelly equipo medico quirurgico
5320101	1766	Pinzas de mosquito equipo medico quirurgico
5320101	1767	Porta muestras eda instrumental de laboratorio
5320101	1768	Propipeta automatica instrumento cientifico
5320101	1769	Proporcionador amalgama y mercurio equipo medico quirurgico
5320101	1770	Punzon ortopedico equipo medico quirurgico
5320101	1771	Radiacion de shielo instrumento cientifico
5320101	1772	Raspa uterina equipo medico quirurgico
5320101	1773	Reactor cood. instrumento cientifico
5320101	1774	Recortador amalgama instrumental de laboratorio
5320101	1775	Removedor puentes y coronas equipo medico quirurgico
5320101	1776	Restirador entomologico instrumental de laboratorio
5320101	1777	Retractor iris equipo medico quirurgico
5320101	1778	Retractor lagrimal equipo medico quirurgico
5320101	1779	Retractor laminectomia equipo medico quirurgico
5320101	1780	Retractor pilar equipo medico quirurgico
5320101	1781	Retractor rodillas equipo medico quirurgico
5320101	1782	Retractor tiroides equipo medico quirurgico
5320101	1783	Riel de colisiones instrumento cientifico
5320101	1784	Rotor mano excavacion dental equipo medico quirurgico
5320101	1785	Safenotomo equipo medico quirurgico
5320101	1786	Separador abdominal equipo medico quirurgico
5320101	1787	Separador amputacion equipo medico quirurgico
5320101	1788	Separador anal equipo medico quirurgico
5320101	1789	Separador bucal equipo medico quirurgico
5320101	1790	Separador cerebro equipo medico quirurgico
5320101	1791	Separador cirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1792	Separador cirugia plastica equipo medico quirurgico
5320101	1793	Separador columna equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1794	Separador costilla equipo medico quirurgico
5320101	1795	Separador esternon equipo medico quirurgico
5320101	1796	Separador femurlla equipo medico quirurgico
5320101	1797	Separador nasal equipo medico quirurgico
5320101	1798	Separador nervio equipo medico quirurgico
5320101	1799	Separador orbital equipo medico quirurgico
5320101	1800	Separador otorrino equipo medico quirurgico
5320101	1801	Separador pediatico equipo medico quirurgico
5320101	1802	Separador piel equipo medico quirurgico
5320101	1803	Separador prostatico equipo medico quirurgico
5320101	1804	Separador pulmonar equipo medico quirurgico
5320101	1805	Separador rectal equipo medico quirurgico
5320101	1806	Separador retropubico equipo medico quirurgico
5320101	1807	Separador tibia equipo medico quirurgico
5320101	1808	Separador tiroides equipo medico quirurgico
5320101	1809	Separador vaginal equipo medico quirurgico
5320101	1810	Separador vejiga equipo medico quirurgico
5320101	1811	Separador ventriculografia equipo medico quirurgico
5320101	1812	Separador yeso equipo medico quirurgico
5320101	1813	Sistema de osmosis inversa milli-ro instrumento cientifico
5320101	1814	Sistema purificador de agua milli q instrumento cientifico
5320101	1815	Soporte para muestras equipo medico quirurgico
5320101	1816	Soporte porta filtros equipo medico quirurgico
5320101	1817	Sujetador pinza experimentos opticos equipo medico quirurgico
5320101	1818	Termo par instrumento cientifico
5320101	1819	Termometro visual no programable instrumental de laboratorio
5320101	1820	Termometro visual programable instrumental de laboratorio
5320101	1821	Tijera abdominal equipo medico quirurgico
5320101	1822	Tijera alambre equipo medico quirurgico
5320101	1823	Tijera amigdalas equipo medico quirurgico
5320101	1824	Tijera arteria equipo medico quirurgico
5320101	1825	Tijera arteriotomia equipo medico quirurgico
5320101	1826	Tijera cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1827	Tijera cartilago semilunar equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1828	Tijera cirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1829	Tijera cirugia plastica equipo medico quirurgico
5320101	1830	Tijera clavo equipo medico quirurgico
5320101	1831	Tijera clips sutura equipo medico quirurgico
5320101	1832	Tijera corneal equipo medico quirurgico
5320101	1833	Tijera cuticular cirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1834	Tijera de mayo equipo medico quirurgico
5320101	1835	Tijera diseccion cirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1836	Tijera diseccion pulmonar equipo medico quirurgico
5320101	1837	Tijera enucleacion equipo medico quirurgico
5320101	1838	Tijera episiotomia equipo medico quirurgico
5320101	1839	Tijera esofageal equipo medico quirurgico
5320101	1840	Tijera estrabismo equipo medico quirurgico
5320101	1841	Tijera gasa equipo medico quirurgico
5320101	1842	Tijera histeroscopia equipo medico quirurgico
5320101	1843	Tijera iridocapsulotomia equipo medico quirurgico
5320101	1844	Tijera iris equipo medico quirurgico
5320101	1845	Tijera laringeal equipo medico quirurgico
5320101	1846	Tijera lobectomia equipo medico quirurgico
5320101	1847	Tijera membrana pupilar equipo medico quirurgico
5320101	1848	Tijera menisectomia equipo medico quirurgico
5320101	1849	Tijera microcirugia general equipo medico quirurgico
5320101	1850	Tijera microcirugia oido equipo medico quirurgico
5320101	1851	Tijera microconjuntiva equipo medico quirurgico
5320101	1852	Tijera microcorneal equipo medico quirurgico
5320101	1853	Tijera microsutura equipo medico quirurgico
5320101	1854	Tijera microtenotomia equipo medico quirurgico
5320101	1855	Tijera nasal equipo medico quirurgico
5320101	1856	Tijera oido medio equipo medico quirurgico
5320101	1857	Tijera pediatrica equipo medico quirurgico
5320101	1858	Tijera reconstruccion plastica equipo medico quirurgico
5320101	1859	Tijera rectal equipo medico quirurgico
5320101	1860	Tijera septum equipo medico quirurgico
5320101	1861	Tijera sutura ojo equipo medico quirurgico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	1862	Tijera tecnotomia equipo medico quirurgico
5320101	1863	Tijera toraxica-cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1864	Tijera tumor equipo medico quirurgico
5320101	1865	Tijera umbilical equipo medico quirurgico
5320101	1866	Tijera uterina equipo medico quirurgico
5320101	1867	Tijera vascular equipo medico quirurgico
5320101	1868	Tijera venda equipo medico quirurgico
5320101	1869	Tijera vesicula biliar equipo medico quirurgico
5320101	1870	Tijeras cataratas equipo medico quirurgico
5320101	1871	Torniquete cardiovascular equipo medico quirurgico
5320101	1872	Torniquete neumatico equipo medico quirurgico
5320101	1873	Tractor quirurgico instrumental de laboratorio
5320101	1874	Trocar punsion curvas y rectas equipo medico quirurgico
5320101	1875	Uretromo instrumental de laboratorio
5320101	1876	Anoscopio equipo medico quirurgico
5320101	1877	Barboteador equipo medico quirurgico
5320101	1878	Baumanometro equipo medico quirurgico
5320101	1879	Engrapadora equipo medico quirurgico
5320101	1880	Esfinterotomo equipo medico quirurgico
5320101	1881	Espaciador intrumental medico y de laboratorio
5320101	1882	Espiral instrumental medico y de laboratorio
5320101	1883	Fijador equipo medico quirurgico
5320101	1884	Gancho equipo medico quirurgico
5320101	1885	Guias instrumental medico
5320101	1886	Perforador equipo medico quirurgico
5320101	1887	Pinza equipo medico quirurgico
5320101	1888	Porta matriz equipo medico quirurgico
5320101	1889	Posicionador de cabeza equipo medico quirurgico
5320101	1890	Reometro equipo medico quirurgico
5320101	1891	Videonistagmografo equipo medico quirurgico
5320101	1892	Paralelometro
5320101	3920	Rotor
5320101	3922	Paquete de accesorios
5320101	3960	Flexometro



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5320101	3962	Disolutor manual labindia
5320101	3991	Disolutor manual labindia
5320101	4006	Geoposicionador
5320101	4008	Pro 20 Polarografico
5320101	4019	Pinza colaborativa herramienta de laboratorio
5320101	4040	Cabezal de medición
5320101	4043	Micropipeta digital
5320190	3937	Convenios Patrocinados Planta piloto
5320191	3938	Convenios Patrocinados Escalamiento planta piloto
5410401	1893	Ambulancia
5410401	1894	Automovil convertible
5410401	1895	Automovil coupe
5410401	1896	Automovil sedan
5410401	1897	Barredora
5410401	1898	Camion blindado guardavalores
5410401	1899	Camion caja
5410401	1900	Camion celdillas
5410401	1901	Camion chasis- cabina
5410401	1902	Camion de bomberos
5410401	1903	Camion doble traccion
5410401	1904	Camion grua
5410401	1905	Camion laboratorio
5410401	1906	Camion malacate winche
5410401	1907	Camion media oruga
5410401	1908	Camion panel
5410401	1909	Camion pantanos
5410401	1910	Camion pick-up
5410401	1911	Camion plataforma
5410401	1912	Camion recolector de basura
5410401	1913	Camion redilas
5410401	1914	Camion refrigerador
5410401	1915	Camion revolvedora
5410401	1916	Camion tanque pipa
5410401	1917	Camion unidad de t.v.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5410401	1918	Camion volteo
5410401	1919	Camioneta guayin panel estacas-redilas
5410401	1920	Carro blindado de reconocimiento y transporte
5410401	1921	Carros de pasajeros comedor dormitorio
5410401	1922	Carros de plataforma
5410401	1923	Carros tanque
5410401	1924	Carroza
5410401	1925	Casa remolque
5410401	1926	Cisterna vehiculo
5410401	1927	Dragas terrestres
5410401	1928	Eductores aspiradora para drenaje
5410401	1929	Empujador
5410401	1930	Jeep
5410401	1931	Limousine
5410401	1932	Microbus
5410401	1933	Omnibus o autobus convencional
5410401	1934	Omnibus o autobus de turismo
5410401	1935	Omnibus o autobus panoramico
5410401	1936	Omnibus o autobus tropical
5410401	1937	Track mobile
5410401	1938	Vagoneta
5410401	1939	Funicular
5410401	4023	Carro eléctrico ambulancia
5410490	3939	Convenios Patrocinados Adquisición de vehículos
5420101	1940	Armones
5420101	1941	Cabrestante
5420101	1942	Cabuses
5420101	1943	Caja camion volteo
5420101	1944	Caja para tractor trailer
5420101	1945	Carreta
5420101	1946	Carro lateral para motocicleta
5420101	1947	Carro minero
5420101	1948	Carro para balasto
5420101	1949	Carros caja tolva y jaula

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5420101	1950	Chasis
5420101	1951	Cisterna para tractor trailer
5420101	1952	Plataforma brazo hidraulico
5420101	1953	Plataforma con escalera
5420101	1954	Plataforma con perforadora
5420101	1955	Plataforma para carros de ferrocarril
5420101	1956	Remolcador
5420101	1957	Remolque basculante
5420101	1958	Remolque cama baja
5420101	1959	Remolque cisterna
5420101	1960	Remolque plataforma
5420101	1961	Remolque redilas
5420101	1962	Remolque tipo para acampar
5420101	1963	Remolque tolva
5420101	1964	Remolque volteo
5420101	1965	Semi-remolque
5420101	1966	Tornapull o volquete
5420101	1967	Tractocamion
5420101	1968	Lorry simple
5420101	1969	Lorry con pluma
5490101	1970	Bicicleta
5490101	1971	Carro transportacion campo de golf
5490101	1972	Motocicleta
5490101	1973	Motoneta
5490101	3948	Bote inflable
5490101	4022	Lancha de fibra de vidrio
5610101	1974	Apiario maq. agricola
5610101	1975	Arado maq. agricola
5610101	1976	Aspersor agricola de abonos maq. agricola
5610101	1977	Bebedero maq. agricola
5610101	1978	Beneficiadora de granos sistema movil
5610101	1979	Bicicleta para trepar arboles baumvelo maq. agricola
5610101	1980	Cargador de cana maq. agricola
5610101	1981	Clasificadora algodón maq. agricola

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5610101	1982	Comedero maq. agricola
5610101	1983	Cortadora cana maq. agricola
5610101	1984	Cortarraices maq. agricola
5610101	1985	Cosechadora maq. agricola
5610101	1986	Criadero maq. agricola
5610101	1987	Cultivadora maq. agricola
5610101	1988	Desgranadora-trilladora-ensiladora maq. agricola
5610101	1989	Desmanchadora y separadora de granos maq. agricola
5610101	1990	Desmontadora maq. agricola
5610101	1991	Dezasolvadora maq. agricola
5610101	1992	Emasculador maq. agricola
5610101	1993	Equipo riego maq. agricola
5610101	1994	Escarificador maq. agricola
5610101	1995	Escrepa maq. agricola
5610101	1996	Extractor miel maq. agricola
5610101	1997	Eyaculador electronico maq. agricola
5610101	1998	Fertilizador maq. agricola
5610101	1999	Fitotomo maq. agricola
5610101	2000	Fumigador maq. agricola
5610101	2001	Horquilla maq. agricola
5610101	2002	Incubadora maq. agricola
5610101	2003	Lanometro medicion muestra de lana instrumento cientifico
5610101	2004	Laza trompas agropecuario maq. agricola
5610101	2005	Manga y embarcadero para corral maq. agricola
5610101	2006	Mesa pichonera maq. avicola
5610101	2007	Muestreador suelos maq. avicola
5610101	2008	Ordenadora maq. avicola
5610101	2009	Paridero maq. avicola
5610101	2010	Pinza descolmilladora maq. avicola
5610101	2011	Pinza despesunadora maq. avicola
5610101	2012	Pinza muescadora maq. avicola
5610101	2013	Pistola desparasitadora interna y externa maq. avicola
5610101	2014	Pistola implantes agropecuario maq. avicola
5610101	2015	Podador maq. avicola

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5610101	2016	Prensadora forraje maq. avicola
5610101	2017	Pujavante maq. avicola
5610101	2018	Rastra maq. avicola
5610101	2019	Rastradiscos maq. avicola
5610101	2020	Roturador maq. avicola
5610101	2021	Sacrificadora de ganado maq. avicola
5610101	2022	Segadora maq. avicola
5610101	2023	Sembradora maq. avicola
5610101	2024	Surcadora maq. avicola
5610101	2025	Tatuador maq. avicola
5610101	2026	Termo porta semen fijo o portatil maq. avicola
5610101	2027	Tractor maq. avicola
5610101	2028	Trampa maq. avicola
5610101	2029	Trapiche maq. avicola
5610101	2030	Trasquiladora esquiladora maq. avicola
5610101	2031	Tren escrepas maq. avicola
5610101	2032	Trilladora desgranadora y ensiladora maq. avicola
5610101	4002	Plataforma de elevación tipo articulada
5620101	2033	Achaflanadora maq
5620101	2034	Activador automatizar valvulas
5620101	2035	Afiladora industria para madera metal plastico
5620101	2036	Aglomeradora
5620101	2037	Alimentadora industrial
5620101	2038	Alto horno
5620101	2039	Amasadora
5620101	2040	Anillos de carga digitalizados para analisis de suelos instrumento cientifico
5620101	2041	Aparato de bano de agua caliente con controlador de temperatura
5620101	2042	Aparato controlador y monitoreador de temperatura mediante termopar instrumento cientifico
5620101	2043	Aparato de blindaje de plomo para detector de germanio disminuye la radiacion gamma instr
5620101	2044	Aparato de despliegue de datos para lectura de medidores instrumento cientifico
5620101	2045	Aparato electrico cortar y planchar cuellos
5620101	2046	Aparato limpiador ultrasonico limpia material para laboratorio por ondas ultrasonicas
5620101	2047	Aparato para bano isotermico instrumento cientifico
5620101	2048	Aparato para medir ph de soluciones ph metro instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2049	Aparato para mezclar y diluir gases
5620101	2050	Aparato para reacciones cataliticas heterogeneas de hidrotratamientos reactor
5620101	2051	Aparato para tratamiento termico bano de sales
5620101	2052	Arco porta lanzas-malacate
5620101	2053	Ariete hidraulico
5620101	2054	Aspiradora industrial
5620101	2055	Astilladora
5620101	2056	Autoclave vertical eq. de com. cinemat. o fotograf.
5620101	2057	Bambilete tambor
5620101	2058	Banco automatico de capacitores optimiza energia eq. electrico
5620101	2059	Barredora vacio
5620101	2060	Barrenadora para madera metal piedra y plastico
5620101	2061	Bascula plataforma
5620101	2062	Bastilladora
5620101	2063	Bazooka aspiracion grano
5620101	2064	Biseladora
5620101	2065	Boceladora
5620101	2066	Bomba accion directa equipo
5620101	2067	Bomba alabe equipo
5620101	2068	Bomba bloque vaiven equipo
5620101	2069	Bomba centrifuga equipo
5620101	2070	Bomba diafragma equipo
5620101	2071	Bomba difusor equipo
5620101	2072	Bomba embolo equipo
5620101	2073	Bomba flujo axial impulsor equipo
5620101	2074	Bomba flujo mixto equipo
5620101	2075	Bomba helice equipo
5620101	2076	Bomba hidraulica equipo
5620101	2077	Bomba leva y piston equipo
5620101	2078	Bomba lobulo equipo
5620101	2079	Bomba neumatica equipo
5620101	2080	Bomba potencia equipo
5620101	2081	Bomba reciprocantes equipo
5620101	2082	Bomba reloj equipo

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2083	Bomba rotativa equipo
5620101	2084	Bomba rotatoria piston equipo
5620101	2085	Bomba sumergible equipo
5620101	2086	Bomba tornillo equipo
5620101	2087	Bomba turbina generativa equipo
5620101	2088	Bomba turbina vertical equipo
5620101	2089	Bomba turbo equipo
5620101	2090	Bomba vacio equipo
5620101	2091	Bomba voluta equipo
5620101	2092	Bordadora
5620101	2093	Bordeadora
5620101	2094	Brochador textiles
5620101	2095	Bruzadora
5620101	2096	Cabeceador para uso industrial
5620101	2097	Cabeza para uso industrial
5620101	2098	Cabezal para uso industrial
5620101	2099	Cabria
5620101	2100	Caja contenedor movil herramienta
5620101	2101	Caja velocidades completa
5620101	2102	Caldera con prensa para fundir cera maq. avicola
5620101	2103	Caldera de tubos de humo de calefaccion
5620101	2104	Calderas de tubos de agua de calefaccion
5620101	2105	Calderas de tubos de agua de potencia
5620101	2106	Calderas de tubos de humo de calefaccion
5620101	2107	Calderas de tubos de humo de potencia
5620101	2108	Calderas de vapor
5620101	2109	Calefactores de aire
5620101	2110	Calentador vapor considera caldera
5620101	2111	Camara combustion para quemador
5620101	2112	Cardadora
5620101	2113	Carro escuadra
5620101	2114	Centrifugadora
5620101	2115	Centro de maquinado de cnc para practicas instrumento cientifico
5620101	2116	Centro de torneado cnc

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2117	Cerradora codos
5620101	2118	Chumacera
5620101	2119	Ciclon maq. avicola
5620101	2120	Cilindro gas rellenable
5620101	2121	Cilindro termico
5620101	2122	Colector
5620101	2123	Colocadora bandas
5620101	2124	Columna fraccionadora
5620101	2125	Compactadora de basura
5620101	2126	Compaginadora
5620101	2127	Compiladora y emparejadora
5620101	2128	Compresora para usos industriales
5620101	2129	Compuerta
5620101	2130	Contenedor de solventes utilizados en la elaboracion de marbetes rotulos
5620101	2131	Contorneadora
5620101	2132	Controlador de flujo masico para gases
5620101	2133	Controlador de temperatura controla temperatura al conectarle un termopar
5620101	2134	Controlador logico programable instrumento cientifico
5620101	2135	Copiadora
5620101	2136	Cortadora formas continuas
5620101	2137	Cortadora lamina
5620101	2138	Cortadora tela
5620101	2139	Cosedora sacos
5620101	2140	Cosedora tela industrial
5620101	2141	Crakinadora
5620101	2142	Cribadora
5620101	2143	Crisol
5620101	2144	Cuartheadora
5620101	2145	Curvadora
5620101	2146	De compresion maquina
5620101	2147	De tiempo fraguado maquina
5620101	2148	Desaladora maquina
5620101	2149	Desbastador mosaicos
5620101	2150	Desborradora



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2151	Descargador camiones
5620101	2152	Descascadora maquina
5620101	2153	Descremadora
5620101	2154	Desfibradora
5620101	2155	Desgasificadora lodos
5620101	2156	Deshebradora ropa
5620101	2157	Deshidratadora
5620101	2158	Deshornadora planta de coquizacion
5620101	2159	Desmenuzadora
5620101	2160	Desmineralizadora para uso industrial
5620101	2161	Desorilladora
5620101	2162	Despepitadora
5620101	2163	Despulpadora
5620101	2164	Destiladora
5620101	2165	Desvaporadora
5620101	2166	Determinador reactividad coque instrumento cientifico
5620101	2167	Devanadora
5620101	2168	Diferencial completo
5620101	2169	Difusor
5620101	2170	Dobladora-insertora
5620101	2171	Dobladoras para madera metal plastico papel y tubo
5620101	2172	Ductiladora
5620101	2173	Electrostatica maquina
5620101	2174	Elevador de cangilones
5620101	2175	Elevadores carga
5620101	2176	Elevadores personal
5620101	2177	Embaladora
5620101	2178	Embobinadora
5620101	2179	Embolsadora
5620101	2180	Embotelladora
5620101	2181	Empacadora
5620101	2182	Enchapadora
5620101	2183	Enderezadora
5620101	2184	Enderezadora para madera metal plastico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2185	Endulzadora
5620101	2186	Endurecedora cristal
5620101	2187	Engargoladora industrial para madera metal plastico
5620101	2188	Engrapadora industrial
5620101	2189	Envasadora
5620101	2190	Equipo caracterizador de materiales por absorcion de gas equipo nova 1200
5620101	2191	Equipo cernido harina
5620101	2192	Equipo circulador agua
5620101	2193	Equipo control de pozos
5620101	2194	Equipo controlador de baja temperatura instrumento científico
5620101	2195	Equipo de degradacion a baja temperatura aparato científico
5620101	2196	Equipo de perforacion para analisis de suelos instrumento científico
5620101	2197	Equipo de preprensa digital
5620101	2198	Equipo de pruebas de voltametría o analisis de impedancia electroquímica instrumento científic
5620101	2199	Equipo de reducibilidad baja carga aparato científico
5620101	2200	Equipo de reducibilidad estática aparato científico
5620101	2201	Equipo de reparacion y terminacion de pozos
5620101	2202	Equipo de vulcanizacion
5620101	2203	Equipo decantacion flotacion y lixiviacion de minerales
5620101	2204	Equipo electrónico inspeccion de tubería
5620101	2205	Equipo electrónico obtencion cortes pozos
5620101	2206	Equipo extraccion lirio
5620101	2207	Equipo extractor y o cortador de cilindros de muestras para analisis de suelos instrumento científic
5620101	2208	Equipo hidroneumático
5620101	2209	Equipo medicion de pozos
5620101	2210	Equipo para aire acondicionado
5620101	2211	Equipo para el control de la contaminacion
5620101	2212	Equipo para lubricacion industrial
5620101	2213	Equipo para obtencion de muestras por enfriamiento melt spinner instrumento científico
5620101	2214	Equipo para soldar
5620101	2215	Equipo preparador de laminas de impresion
5620101	2216	Equipo secador de polvos en suspension
5620101	2217	Equipo sondeo
5620101	2218	Equipo tratamiento aguas

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2219	Equipos de vulcanizacion
5620101	2220	Escuadradora
5620101	2221	Esferica maquina
5620101	2222	Esmaltadora y envoltura de tubo
5620101	2223	Espolvoreadora
5620101	2224	Estampadora
5620101	2225	Estranguladora y retenedora
5620101	2226	Estruders
5620101	2227	Estufa fundidor
5620101	2228	Estufas
5620101	2229	Evaporadora
5620101	2230	Exauster transportador eq. para comercios
5620101	2231	Exprimidora
5620101	2232	Extractor de aire
5620101	2233	Extractor polvo
5620101	2234	Fermentadora
5620101	2235	Filtro industrial
5620101	2236	Filtros y purificadores de agua
5620101	2237	Filtros y purificadores de aire
5620101	2238	Forradora botones
5620101	2239	Fraccionadora gabinetes de alarma
5620101	2240	Fragua-forja
5620101	2241	Fundidor tipo para imprenta
5620101	2242	Garrucha
5620101	2243	Gausometro aparato para medir la induccion del campo magnetico instrumento cientifico
5620101	2244	Generador calor con ventilador
5620101	2245	Generador corriente energia nuclear
5620101	2246	Generador vapor considera caldera
5620101	2247	Grua viajera
5620101	2248	Guia planta de coquizacion
5620101	2249	Guillotina industrial
5620101	2250	Hiladora
5620101	2251	Horno o plancha para serigrafia secado
5620101	2252	Horno tubular con control de temperatura

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2253	Hornos de acero
5620101	2254	Hornos de induccion
5620101	2255	Hornos estaticos
5620101	2256	Hornos para vulcanizar balatas
5620101	2257	Hornos rotatorios
5620101	2258	Impacto maquina de
5620101	2259	Impregnadora chapa
5620101	2260	Impresora alta velocidad
5620101	2261	Impresora de seis cabezas
5620101	2262	Incinerador
5620101	2263	Insertadora
5620101	2264	Insoladora serigrafica herramienta
5620101	2265	Intercambiadores de calor
5620101	2266	Inyector industrial
5620101	2267	Inyectora
5620101	2268	Laminadora
5620101	2269	Lanzacabos
5620101	2270	Lapidadora
5620101	2271	Lavadora de autos
5620101	2272	Lavadora industrial
5620101	2273	Licuada industrial banda
5620101	2274	Lijadora industrial
5620101	2275	Limpiadora
5620101	2276	Listonadora
5620101	2277	Maniful
5620101	2278	Maquina de coser industrial
5620101	2279	Maquina de grabado ciega y grabado a color
5620101	2280	Maquina de plastificacion de documentos y tarjetas inteligentes
5620101	2281	Maquina granuladora
5620101	2282	Maquina para agitar o mezclar soluciones en un medio acuoso agitador electrico
5620101	2283	Maquina procesadora hule natural
5620101	2284	Maquina restauradora de papel
5620101	2285	Marcadora ropa
5620101	2286	Marco exposicion multilith

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2287	Marmitas caldera
5620101	2288	Martinete industrial
5620101	2289	Matizadora imprenta
5620101	2290	Medidor controlador para sensores de vacio instrumento cientifico
5620101	2291	Medidor de presion de material fundido en el dado de extrusion traductor de presion instrumen
5620101	2292	Medidora superficie de pieles
5620101	2293	Mesa de gravedad
5620101	2294	Mesa rotatoria octagonal para practicas instrumento cientifico
5620101	2295	Metalizadora
5620101	2296	Mezcladora-batidora industrial
5620101	2297	Minero continuo maquina
5620101	2298	Molde industrial
5620101	2299	Moldeadora
5620101	2300	Molduladora
5620101	2301	Molino industrial
5620101	2302	Molino para carne
5620101	2303	Molino para granos semillas y productos vegetales
5620101	2304	Molino para minerales
5620101	2305	Motoestibador o montacarga industrial
5620101	2306	Motogenerador corriente
5620101	2307	Motor diesel
5620101	2308	Motor electrico
5620101	2309	Motor fuera de borda
5620101	2310	Motor gas
5620101	2311	Motor gasolina
5620101	2312	Motor hidraulico
5620101	2313	Motor neumatico
5620101	2314	Motor tractolina
5620101	2315	Motor vapor
5620101	2316	Motores de viento
5620101	2317	Motorreductor
5620101	2318	Muestreador aguas materiales
5620101	2319	Muestreador sedimento
5620101	2320	Mufla caldera

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2321	Nanovoltmetro ohmetro instrumento científico
5620101	2322	Nibladora universal
5620101	2323	Niveladora arrastre
5620101	2324	Niveladora de bielas
5620101	2325	Ojaladora
5620101	2326	Overlock maquina
5620101	2327	Pantografo tridimensional
5620101	2328	Parchadora chapa
5620101	2329	Parquetera
5620101	2330	Pegadora botones
5620101	2331	Peletizadora
5620101	2332	Perforadora electrica papel
5620101	2333	Pescante
5620101	2334	Planchadora mangas
5620101	2335	Planchadora punos y cuello
5620101	2336	Planchadora rodillos
5620101	2337	Planchadora vapor
5620101	2338	Plantas de proceso para aromaticos superiores
5620101	2339	Plantas de proceso para benceno
5620101	2340	Plantas de proceso para breas
5620101	2341	Plantas de proceso para butadienos
5620101	2342	Plantas de proceso para butilenos
5620101	2343	Plantas de proceso para etilenos
5620101	2344	Plantas de proceso para hidrogeno
5620101	2345	Plantas de proceso para naftalenos
5620101	2346	Plantas de proceso para nitrogeno
5620101	2347	Plantas de proceso para oxido de carbono
5620101	2348	Plantas de proceso para propilenos
5620101	2349	Plantas de proceso para toluenos
5620101	2350	Plantas de proceso para xilenos
5620101	2351	Plantas de procesos petroquimicos
5620101	2352	Plantas generadoras de corriente alterna energia nuclear
5620101	2353	Plantas generadoras de corriente alterna est. de gasolina
5620101	2354	Plantas generadoras de corriente alterna estacionarias de diesel

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2355	Plantas generadoras de corriente alterna estacionarias de gas
5620101	2356	Plantas generadoras de corriente alterna moviles de diesel
5620101	2357	Plantas generadoras de corriente alterna moviles de gas
5620101	2358	Plantas generadoras de corriente alterna moviles de gasolina
5620101	2359	Plantas generadoras de corriente continua moviles de diesel
5620101	2360	Plantas generadoras de corriente continua moviles de gas
5620101	2361	Plantas generadoras de corriente continua moviles de gasolina
5620101	2362	Plantas generadoras de corriente estacionaria de diesel
5620101	2363	Plantas generadoras de corriente estacionaria de gas
5620101	2364	Plantas generadoras de corriente estacionaria de gasolina
5620101	2365	Plantas para industria de la alimentacion bebidas y tabacos
5620101	2366	Plantas para industria del cuero y piel
5620101	2367	Plantas para industria del transporte
5620101	2368	Plantas para industria maderera
5620101	2369	Plantas para industria minera
5620101	2370	Plantas para industria petrolera
5620101	2371	Plantas para industria quimica petroquimica excluida
5620101	2372	Plantas para industria siderurgia
5620101	2373	Plantas para industria textil
5620101	2374	Plantas para industrias del papel y hule
5620101	2375	Plataforma patron
5620101	2376	Polipasto
5620101	2377	Precalentadores de aire
5620101	2378	Prensa para madera metal piedra y plastico
5620101	2379	Prensa encuadernacion
5620101	2380	Prensadora cadena
5620101	2381	Prensadora contacto
5620101	2382	Prensadora encuadernacion
5620101	2383	Prensadora giratoria graduada
5620101	2384	Prensadora hidraulica
5620101	2385	Prensadora laboratorio
5620101	2386	Prensadora montaje con calor
5620101	2387	Prensadora tubo
5620101	2388	Preventor perforacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2389	Probador hidraulico para tuberia
5620101	2390	Procesadora fibras
5620101	2391	Procesadora petroquimica
5620101	2392	Procesadora quimica
5620101	2393	Productora cubitos y bloques de hielo
5620101	2394	Productora discos de lamina
5620101	2395	Productora sinter
5620101	2396	Puerta boveda combinacion
5620101	2397	Pulidora para madera metal piedra y plastico
5620101	2398	Pulverizadora
5620101	2399	Punteadora industrial
5620101	2400	Purificador industrial agua
5620101	2401	Quemador diesel
5620101	2402	Quemador electrico
5620101	2403	Quemador gas
5620101	2404	Quemador petroleo
5620101	2405	Reacondicionador tambores
5620101	2406	Recalentadores
5620101	2407	Recicladora ecologica
5620101	2408	Rectificador bielas
5620101	2409	Rectificador cigñales
5620101	2410	Rectificador cilindros
5620101	2411	Rectificador flechas
5620101	2412	Rectificador superficies planas
5620101	2413	Rectificador valvulas
5620101	2414	Rectificadora de volantes y bases de clutch
5620101	2415	Rectificadoras madera metal piedra y plastico
5620101	2416	Reductor e incrementadores de velocidad
5620101	2417	Refrigeradores industriales
5620101	2418	Remalladora
5620101	2419	Rielera industrial
5620101	2420	Rodillo laminacion
5620101	2421	Roladora madera metal plastico
5620101	2422	Rompedora industrial



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2423	Rosca distribucion
5620101	2424	Roscadora madera metal y plastico
5620101	2425	Rotomartillo instrumento cientifico
5620101	2426	Secadora
5620101	2427	Seleccionadora
5620101	2428	Selladora
5620101	2429	Separador de arena bomba sumergible o de turbina equipo
5620101	2430	Separadora gas
5620101	2431	Silo
5620101	2432	Sistema de control automatico de enfriamiento en hidraulica instrumento cientifico
5620101	2433	Sistema de entrenamiento de tiempos y movimientos para practicas instrumento cientifico
5620101	2434	Sobrehiladora
5620101	2435	Soldadora a tope para sierra cinta eq. electrico
5620101	2436	Sombrilla para uso industrial
5620101	2437	Sonda subsuelo
5620101	2438	Sopladora industrial
5620101	2439	Tablero control sistema combustion
5620101	2440	Tableros manometros
5620101	2441	Taladro para madera metal piedra y plastico
5620101	2442	Tamices juego de para separar sedimentos marinos aparato cientifico
5620101	2443	Tamizador
5620101	2444	Tanque almacenamiento para combustibles y lubricantes
5620101	2445	Tanque alta presion
5620101	2446	Tanque enfriamiento
5620101	2447	Tanque fertilizador
5620101	2448	Tanque presion y vacio
5620101	2449	Tanque reactor vidriado y o acero inoxidable
5620101	2450	Tanques de almacenamiento de hule
5620101	2451	Tejedora industrial
5620101	2452	Telar manual y electrico
5620101	2453	Tendedora tela
5620101	2454	Tensionadora
5620101	2455	Termo higrometro de baja precision medidor de temperaturas y humedad instrumento cientifico
5620101	2456	Termo higrometro de precision medidor de temperaturas y humedad instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2457	Termocople medidor de temperatura del material fundido en el dado de extrusion instrumento
5620101	2458	Termometro infrarrojo mide temperaturas por senal infrarroja instrumento cientifico
5620101	2459	Tina para fundir cera maq. avicola
5620101	2460	Tornilladora
5620101	2461	Torno para madera metal piedra y plastico
5620101	2462	Torre enfriamiento
5620101	2463	Torre maquina perforadora
5620101	2464	Torre movil
5620101	2465	Torre quemador
5620101	2466	Tortilladora automatica
5620101	2467	Tostador granos
5620101	2468	Tractor industrial
5620101	2469	Trampa de nitrogeno liquido condensa gases
5620101	2470	Trampa vapor
5620101	2471	Transportador helicoidal
5620101	2472	Transportador vibratorio
5620101	2473	Transportadora de cadena y cadenas transportadoras
5620101	2474	Transportadoras de bandas
5620101	2475	Transportadores de rodillo
5620101	2476	Tratadora
5620101	2477	Tratadora de granos
5620101	2478	Trefiladora para madera metal piedra y plastico
5620101	2479	Tren laminacion
5620101	2480	Trituradora industrial
5620101	2481	Trompa vacio
5620101	2482	Tronzadora sierra de troceo para madera metal y plastico
5620101	2483	Turbinas
5620101	2484	Turbo generador
5620101	2485	Unidad condensadora
5620101	2486	Unidad enfriadora de liquidos para aire acondicionado
5620101	2487	Universal para compresion y tension maquina
5620101	2488	Ventilador fragua
5620101	2489	Ventiladores axiales en arillos
5620101	2490	Ventiladores axiales en ductos

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5620101	2491	Ventiladores centrifugos de aspa adelantada
5620101	2492	Ventiladores centrifugos de aspas atrasadas
5620101	2493	Ventiladores centrifugos de aspas planas
5620101	2494	Ventiladores turboaxiales
5620101	2495	Verificador de calidad de impresion de marbetes rotulos incluye monitor
5620101	2496	Vibrador para calado de lodos
5620101	2497	Voltmetro para medir electretos instrumento cientifico
5620101	2498	Pasteurizadora de leche esterilizadora
5620101	2499	Sacabocados hidraulico
5620101	2500	Hidrolavadora de alta presion
5620101	2501	Sistema de control de flama
5620101	2502	Electroerocionadora
5620101	2503	Maquina litografica
5620101	2504	Purificadores para aceite y combustible
5620101	2505	Sistema de arranque
5620101	4021	Cortadora laser CO2
5620190	3940	Convenios Patrocinados Maquinaria y equipo industrial
5630101	2506	Acabadora-allanadora
5630101	2507	Achafladora
5630101	2508	Adaptador desconectador mole-drill
5630101	2509	Aditamento arado para subsuelo
5630101	2510	Aditamento excavadora
5630101	2511	Afinadoras de taludes
5630101	2512	Alimentadora de agregados
5630101	2513	Andamio
5630101	2514	Aparato gps para medir distancias geodesicas aparato cientifico
5630101	2515	Apisonadora
5630101	2516	Apisonadora neumatica
5630101	2517	Aplanadora compactacion
5630101	2518	Arado nieve
5630101	2519	Ataludadora
5630101	2520	Bacheadora
5630101	2521	Barra perforacion
5630101	2522	Barrenadoras construccion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5630101	2523	Barril perforacion
5630101	2524	Bascula dosificacion concreto
5630101	2525	Base compresora
5630101	2526	Bloquera blocks concreto
5630101	2527	Boquilla dragado
5630101	2528	Brazo hidraulico perforadora
5630101	2529	Briqueteador
5630101	2530	Cabeza golpeadora perforacion
5630101	2531	Cabeza golpeo para tubo ademe
5630101	2532	Cabezote barra de perforacion
5630101	2533	Cabrestante arrastre neumatico o electrico
5630101	2534	Calentador aceite
5630101	2535	Cargador frontal
5630101	2536	Cavadora
5630101	2537	Compactador placa vibratoria
5630101	2538	Compactadora traccion
5630101	2539	Compresora construccion
5630101	2540	Cortador varilla
5630101	2541	Cortador varilla instrumento cientifico
5630101	2542	Cortadora de concreto
5630101	2543	Criba
5630101	2544	Cuartheadora
5630101	2545	Cubeta via-cable
5630101	2546	Cucharon
5630101	2547	Demoladora neumatica
5630101	2548	Desarenadora
5630101	2549	Desvaradora
5630101	2550	Dobladora lamina
5630101	2551	Dobladora universal varilla y solera
5630101	2552	Dosificador
5630101	2553	Draga excavacion
5630101	2554	Enlucidadora caminos
5630101	2555	Ensanchadora caminos
5630101	2556	Entibadora neumatica

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5630101	2557	Equipo almacenamiento y suministro cemento
5630101	2558	Equipos de nivelacion de suelos
5630101	2559	Equipos para lodos
5630101	2560	Escarificador hidraulico
5630101	2561	Escrepas para carga
5630101	2562	Escudo barrenacion
5630101	2563	Esparcidor
5630101	2564	Esparcidoras para petrolizado de concreto
5630101	2565	Estacion total aparato cientifico
5630101	2566	Excavadora neumatica
5630101	2567	Excavadoras
5630101	2568	Gavilan para construccion
5630101	2569	Grua hidraulica
5630101	2570	Guarnicionera
5630101	2571	Guia mecanica
5630101	2572	Hincadora tablaestaca
5630101	2573	Hojas radiograficas para construccion
5630101	2574	Horno pruebas asfalto
5630101	2575	Inyector de concreto
5630101	2576	Inyector de techado
5630101	2577	Jumbo
5630101	2578	Lanzadera concreto
5630101	2579	Lavadora concreto
5630101	2580	Levador varillas
5630101	2581	Lijadora
5630101	2582	Malacate
5630101	2583	Maquina de colado continuo
5630101	2584	Maquinas pintarrayas
5630101	2585	Martillos para construccion
5630101	2586	Martinete
5630101	2587	Mezcladora de concreto
5630101	2588	Molde construccion
5630101	2589	Motobomba autocebante
5630101	2590	Motoconformadora

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5630101	2591	Motoescrepa para carga
5630101	2592	Motoperforadora
5630101	2593	Niveladora moto
5630101	2594	Nodrizadora petrolizadora de concreto
5630101	2595	Pala hidraulica
5630101	2596	Pala mecanica
5630101	2597	Pavimentadora
5630101	2598	Perforadora estaciones de perforacion de corazon de concreto
5630101	2599	Perforadora para barrenar
5630101	2600	Perforadora pesada automatica
5630101	2601	Petrolificadoras
5630101	2602	Piloteadora
5630101	2603	Pinta raya
5630101	2604	Pison para compactacion
5630101	2605	Plantas de asfalto
5630101	2606	Plantas de cribado
5630101	2607	Plantas de trituracion
5630101	2608	Plantas dosificadoras de concreto
5630101	2609	Pluma elevacion-hidraulica
5630101	2610	Portico de sustitucion
5630101	2611	Prensadora compactacion estatica de suelos
5630101	2612	Prisma rallador concreto
5630101	2613	Pulidora construccion
5630101	2614	Pulidora-lijadora
5630101	2615	Punteadora
5630101	2616	Quebradora
5630101	2617	Ranuradora
5630101	2618	Regladoras de piso
5630101	2619	Retroexcavadora
5630101	2620	Revolvedoras para mezcla de concreto
5630101	2621	Rodillo apisonador
5630101	2622	Rodillo compactacion
5630101	2623	Roladora de riel
5630101	2624	Rompedora para barrenacion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5630101	2625	Rompedora pavimentos
5630101	2626	Rotadora estabilizacion suelos
5630101	2627	Silos para concreto
5630101	2628	Sonda electrica pozo
5630101	2629	Sopleteadora concreto
5630101	2630	Tabiquera
5630101	2631	Terminadora pavimento
5630101	2632	Tirafondeadora con torquimetro
5630101	2633	Tirafondeadora simple
5630101	2634	Tolva
5630101	2635	Topadora
5630101	2636	Track drill perforadora de carretilla montaje de oruga
5630101	2637	Tractor para construccion
5630101	2638	Trailla transportador portatil
5630101	2639	Trascabo
5630101	2640	Unidad combinada calentador de vapor de petroleo y bombeo
5630101	2641	Unidad rotacion
5630101	2642	Vibrador neumatico
5630101	2643	Zanjadora-rellenadora
5630101	2644	Base para deslizar tarima tortuga
5630101	2645	Soporte para remolque patin
5630101	2646	Unidad electro-hidraulica de transferencia
5640101	3959	Sistema de Aire Acondicionado
5640101	4025	Unidad móvil de filtración
5640101	4026	Unidad móvil de filtración
5650101	2647	Acelerometro transductor de aceleracion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2648	Acoplador dispositivo que divide senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2649	Adaptador onda corta eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2650	Aislador dispositivo para atenuar senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2651	Amplificador dispositivo que incrementa el nivel de senal eq. de reproduccion
5650101	2652	Amplificador de antena eq. de reproduccion
5650101	2653	Amplificador de bajo ruido satelital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2654	Amplificador de frecuencia eq. de reproduccion
5650101	2655	Amplificador de grabacion eq. de reproduccion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2656	Amplificador de medida eq. de reproduccion
5650101	2657	Amplificador de potencia eq. de reproduccion
5650101	2658	Amplificador de sonido eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2659	Amplificador de transconductancia eq. de reproduccion
5650101	2660	Amplificador de trazo eq. de reproduccion
5650101	2661	Amplificador distribuidor de audio eq. de reproduccion
5650101	2662	Amplificador distribuidor de video eq. de reproduccion
5650101	2663	Amplificador stereo eq. de reproduccion
5650101	2664	Analizador de distorsion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2665	Analizador de espectros con demulador de audio eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2666	Analizador de estados logicos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2667	Analizador de forma de onda eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2668	Analizador de frecuencia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2669	Analizador de impedancia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2670	Analizador de modulacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2671	Analizador de radiocomunicaciones eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2672	Analizador de ruido eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2673	Analizador de senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2674	Analizador de sistemas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2675	Analizador de vectores eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2676	Analizador de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2677	Antena eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2678	Antena logaritmica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2679	Antena parabolica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2680	Anteojos con micro camara oculta con accesorios microfones y banco de baterias eq. de com
5650101	2681	Aparato distribuidor y transformador de energia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2682	Aparato generador de senales de audio eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2683	Aparato radiotelegrafico-telegrafo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2684	Aparato receptor de senal inalambrico receiver eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2685	Aparato telefonico eq. de reproduccion
5650101	2686	Aparato telefonico automovil eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2687	Aparato videotape eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2688	Apuntador electronico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2689	Base para camara de video con monitor controlador eq. de com. cinemat. o fotograf.



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2690	Base para carga de comunicacion del lector de codigo de barras eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2691	Base para transductores del magnetometro eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2692	Base transmisora telefonia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2693	Belinografo facsimil y fototelegrafo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2694	Cabeza de control movil spectra eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2695	Cabeza rotatoria de antena eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2696	Calibrador de rango instrumento cientifico
5650101	2697	Calibrador de resistencias instrumento cientifico
5650101	2698	Calibrador de voltaje instrumento cientifico
5650101	2699	Calibrador medidor de potencia instrumento cientifico
5650101	2700	Calibrador para acelerometro instrumento cientifico
5650101	2701	Calibrador para vectorscopio instrumento cientifico
5650101	2702	Camara t.v. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2703	Campana electrica campana de aviso de falta de carga de baterias eq. electrico
5650101	2704	Carga fantasma o artificial eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2705	Carga terminal de radio frecuencia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2706	Carro dolly camara t.v. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2707	Central electronica e.s.s. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2708	Central tipo telefono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2709	Circuito cerrado de television eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2710	Conmutador de transferencia conecta antenas y emite senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2711	Conmutador de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2712	Conmutador manual diadema eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2713	Conmutador telefonico automatico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2714	Conmutador telegrafico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2715	Control de giro de antena aparato eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2716	Controlador de frecuencia radiocomunicacion instrumento cientifico
5650101	2717	Corrector de parametros para video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2718	Corrector de voltaje eq. electrico
5650101	2719	Correctores de base de tiempo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2720	Deck de audio eq. de reproduccion
5650101	2721	Deck estereo eq. de reproduccion
5650101	2722	Decodificador eq. de reproduccion
5650101	2723	Demodulador eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2724	Descanalizador enlace telefonia eq. de reproduccion
5650101	2725	Detector de cristal capta ondas inalamblicas eq. de reproduccion
5650101	2726	Detector de perturbaciones electromagneticas eq. de reproduccion
5650101	2727	Detector sintetizador de senales eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2728	Display de analizador de espectros eq. de reproduccion
5650101	2729	Dispositivo programador de frecuencias en equipos portatiles eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2730	Distribuidor de senal eq. de reproduccion
5650101	2731	Distribuidor de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2732	Domo antena eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2733	Equipo analizador de parametros de semiconductores eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2734	Equipo celular de localizacion de vehiculos ant.cel.y sat.bat.rast.y boton panico frontal eq. de c
5650101	2735	Equipo correo de voz equipo de procesamiento y almacenamiento de mensajes de voz eq. de
5650101	2736	Equipo cuenta vueltas eq. electrico
5650101	2737	Equipo de audio y videograbacion en boton eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2738	Equipo de audio y videograbacion en chamarra eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2739	Equipo de microondas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2740	Equipo de onda portadora carrier eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2741	Equipo de seguridad tipo hardware con protocolos y estandares de seguridad eq. de computa
5650101	2742	Equipo de videograbacion en telefono celular eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2743	Equipo para analizar senales eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2744	Equipo para direccionar antenas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2745	Equipo para instalacion de antena eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2746	Equipo para orientar antenas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2747	Equipo para video conferencia eq. de reproduccion
5650101	2748	Equipo radar eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2749	Equipo selector de antena eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2750	Equipo silenciador del transmisor de senales eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2751	Equipo sonar eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2752	Equipo telex y facsimil eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2753	Equipos de navegacion aerea eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2754	Equipos de navegacion maritima eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2755	Equipos y aparatos telegraficos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2756	Estacion repetidora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2757	Fuente de estroboscopio eq. de reproduccion

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

**Reporte generado el 05 de septiembre 2023**

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2758	Fuente de impedancia eq. de reproduccion
5650101	2759	Generador barras color eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2760	Generador de caracteres eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2761	Generador de senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2762	Generador de sincronia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2763	Intercomunicador red privada eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2764	Interfase de audio eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2765	Interfase de sincronia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2766	Juego de calibracion para transistores eq. electrico
5650101	2767	Llamador onda corta eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2768	Localizador de sonidos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2769	Manipulador eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2770	Maquina lumitipia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2771	Medidor nivel tipo fs-sk eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2772	Mezcladora eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2773	Micro camara oculta con accesorios eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2774	Microtelefono prueba eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2775	Mini grabadora digital de video mini dvr eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2776	Modulador radial eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2777	Modulo de distribucion de energia a equipos de monitoreo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2778	Modulo generador de senales radioelectricas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2779	Modulo solar eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2780	Monitor de radiocomunicacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2781	Multiplexor modular eq. de computacion
5650101	2782	Multiplicador lineas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2783	Navegador satelital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2784	Panel de control ado. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2785	Panel receptor fm eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2786	Panel transmisor fm eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2787	Pantalla de informacion de monitoreo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2788	Perforadora cintas telex eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2789	Perforadora clave morse eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2790	Pistofono instrumento para obtener presion acustica instrumento cientifico
5650101	2791	Prisma solar sencillo doble transito eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2792	Probador de cabezas de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2793	Probador de cables eq. electrico
5650101	2794	Procesador de video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2795	Procesador heterodino comunicacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2796	Procesador periferico comunicacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2797	Protector de linea de corriente alterna eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2798	Radio control sonido eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2799	Radio goniometro eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2800	Radio localizador via satelite eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2801	Radio onda corta y o larga transmisor y receptor eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2802	Radio orientador eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2803	Radio receptor fm-wt eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2804	Raton para equipos de monitoreo mouse trak eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2805	Receptor de monitoreo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2806	Receptor de senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2807	Receptor para microfono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2808	Receptor scanner de senales eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2809	Receptor sistema navegacion eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2810	Receptor y decodificador satelital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2811	Regulador de senal hace pruebas en la senal p buena recepcion eq. de com. cinemat. o foto
5650101	2812	Regulador controlador de carga para modulos fotovoltaticos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2813	Rejuvenecedor pantalla t.v. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2814	Repetidor carrier eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2815	Repetidor telefonico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2816	Repetidor telex eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2817	Reproductor de discos de video digital dvd eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2818	Reproductor de discos de video digital dvd y videocasetera tipo combo eq. de com. cinemo
5650101	2819	Restrictor lada telefonico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2820	Retransmisor telegrafico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2821	Reverberador instrumento cientifico
5650101	2822	Satelite eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2823	Selector de frecuencia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2824	Servidor de comunicacion de telefonia via red eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2825	Sistema analizador de distorsion eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5650101	2826	Sistema de comunicacion de voz y datos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2827	Sistema de control de emisiones radioelectricas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2828	Sistema de control de acceso eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2829	Sistema de efectos opticos digitales ado. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2830	Sistema de intercepcion de radiolocalizadores eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2831	Sistema de intercepcion de telefonia celular eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2832	Sistema de intercepcion y monitoreo de fax eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2833	Sistema de vigilancia de audio y video eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2834	Sistema de vigilancia laser eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2835	Tablero de conectores eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2836	Tablero de control eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2837	Telefono celular eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2838	Telefono fijo satelital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2839	Telefono intersecretarial eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2840	Telefono movil satelital maritimo vehicular etc. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2841	Telefono satelital eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2842	Telegrafo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2843	Teleimpresora eq. de reproduccion
5650101	2844	Tira de parcheo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2845	Tira de parcheo de tiempo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2846	Transformador audio frecuencia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2847	Transmisor de senal eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2848	Transmisor electronico de presion estatica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2849	Transmisor indicador revoluciones y telegrafos a maquina eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2850	Transmisor para microfono eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2851	Transmisor receptor radio telefonico eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2852	Transreceptor eq. de reproduccion
5650101	2853	Trazador y amplificador inductivo eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2854	Unidad de control de rotacion de equipos y funciones eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2855	Unidad de distorsion de energia eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2856	Unidad de intercambio de senales ado. eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2857	Unidad de sintonia de senales radioelectricas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2858	Unidad ecosonda uso general eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2859	Unidad selector de audio eq. de com. cinemat. o fotograf.

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

PARTIDA SUBESPECÍFICA	CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
5650101	2860	Unidad telegrafos del magistral eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2861	Walkie-talkie eq. de com. cinemat. o fotograf.
5650101	2862	Correo neumatico
5650101	2863	Sistema de control de rondas
5650190	3941	Convenios Patrocinados Equipo de radio comunicaci3n
5660101	2864	Alarma electrica eq. electrico
5660101	2865	Alarma sonora eq. electrico
5660101	2866	Alternador eq. electrico
5660101	2867	Amplificador de impulsos eq. de com. cinemat. o fotograf.
5660101	2868	Analizador de altura instrumento cientifico
5660101	2869	Analizador de mercurio aparato cientifico
5660101	2870	Analizador multicanal aparato cientifico
5660101	2871	Aparato analizador de cableado red eq. electrico
5660101	2872	Aparato limpiador y probador bujias eq. electrico
5660101	2873	Aparato para conexiones switchera eq. electrico
5660101	2874	Arrancador o autostater eq. electrico
5660101	2875	Aspirador de aire limpieza centrales electricas
5660101	2876	Auto transformador eq. electrico
5660101	2877	Autotransformador
5660101	2878	Autotransformador para arranque de motores
5660101	2879	Autotransformador para servicio continuo
5660101	2880	Banco de baterias con electrolito libre almacena energia electrica captada por energia solar
5660101	2881	Banco de resistencias hasta 5000 amperes hasta 34500 volts. En 3 fases eq. electrico
5660101	2882	Bateria o acumulador industrial eq. electrico
5660101	2883	Caja controladora de temperatura eq. electrico
5660101	2884	Caja controladora de ventilacion en equipos de monitoreo eq. electrico
5660101	2885	Caja para baterias para accionar planta de luz eq. electrico
5660101	2886	Caja selector de ampers eq. electrico
5660101	2887	Calentador de agua procesadora de peliculas de microfichas eq. de com. cinemat. o fotograf.
5660101	2888	Calzadora de via
5660101	2889	Cargador baterias eq. electrico
5660101	2890	Cargador corriente eq. electrico
5660101	2891	Cargador pilas eq. electrico
5660101	2892	Caseta metalica para muestreo aparato cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5660101	2893	Caseta para muestreo de aire ambiental aparato científico
5660101	2894	Caseta para practicas de soldadura
5660101	2895	Centro de maquinado vertical computarizado cnc
5660101	2896	Checador diodos y transistores eq. electrico
5660101	2897	Cintilometro mont aparato científico
5660101	2898	Condensador eq. electrico
5660101	2899	Contacto magnetico eq. electrico
5660101	2900	Contador beta aparato científico
5660101	2901	Contador de centelleo aparato científico
5660101	2902	Contador geiger aparato científico
5660101	2903	Desmagnetizador eq. electrico
5660101	2904	Detector automess y teletector aparato científico
5660101	2905	Detector cintilador aparato científico
5660101	2906	Detector de barrera aparato científico
5660101	2907	Detector de centelleo aparato científico
5660101	2908	Detector de germanio hiperpuro aparato científico
5660101	2909	Detector eda aparato científico
5660101	2910	Detector geiger aparato científico
5660101	2911	Detector victoreen aparato científico
5660101	2912	Detector y tubo detector para neutrones aparato científico
5660101	2913	Distribuidor de antena tablero eq. electrico
5660101	2914	Ecuilizador eq. de com. cinemat. o fotograf.
5660101	2915	Electromagneto eq. electrico
5660101	2916	Equipo afinacion electronico herramienta
5660101	2917	Equipo analizador de uranio aparato científico
5660101	2918	Equipo analizador electronico herramienta
5660101	2919	Equipo analizador-motores combustion interna herramienta
5660101	2920	Equipo completo de carburacion herramienta
5660101	2921	Equipo dasa
5660101	2922	Equipo electrico operar compuertas eq. electrico
5660101	2923	Equipo para medir y corregir vibraciones en helice o rotor
5660101	2924	Equipos convertidores eq. electrico
5660101	2925	Estacion de pruebas para verificacion de medidores de agua herramienta
5660101	2926	Filtro de vacio con embudo aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5660101	2927	Filtro optico aparato cientifico
5660101	2928	Fuente alimentacion eq. electrico
5660101	2929	Fuente calibrada de gas radon aparato cientifico
5660101	2930	Fuente de verificacion aparato cientifico
5660101	2931	Fuente radioactiva de cesio aparato cientifico
5660101	2932	Generador corriente alterna eq. electrico
5660101	2933	Generador corriente continua eq. electrico
5660101	2934	Generador de modulacion am fm instrumento cientifico
5660101	2935	Generador y probador de tonos identifica y rastrea lineas de cableado eq. electrico
5660101	2936	Invertidor consola eq. electrico
5660101	2937	Laboratorio diagnostico motores diesel herramienta
5660101	2938	Lampara tiempo herramienta
5660101	2939	Lapiz de vacio aparato de dosificacion para montar componentes eq. electrico
5660101	2940	Maleta porta antena eq. electrico
5660101	2941	Mascara ultralite aparato cientifico
5660101	2942	Medidor de capacitores aparato cientifico
5660101	2943	Medidor de distorsion eq. electrico
5660101	2944	Medidor de factor antena eq. electrico
5660101	2945	Medidor de flujo aparato cientifico
5660101	2946	Medidor de frecuencia eq. electrico
5660101	2947	Medidor de impedancia eq. electrico
5660101	2948	Medidor de intensidad eq. electrico
5660101	2949	Medidor de potencia optica eq. electrico
5660101	2950	Medidor de radiacion aparato cientifico
5660101	2951	Medidor de radiaciones alfa aparato cientifico
5660101	2952	Medidor de ruido eq. electrico
5660101	2953	Medidor de tension eq. electrico
5660101	2954	Medidor de voltaje eq. electrico
5660101	2955	Medidor para gas aparato cientifico
5660101	2956	Medidor proporcional para alfas aparato cientifico
5660101	2957	Medidor thyac iii aparato cientifico
5660101	2958	Medidor tipo camara de ionizacion aparato cientifico
5660101	2959	Medidor tipo de ionizacion aparato cientifico
5660101	2960	Medidor y tubo detector para neutrones aparato cientifico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5660101	2961	Modem filtro portador electrico eq. para comercios
5660101	2962	Modulo inductancia eq. electrico
5660101	2963	Modulo medicion eq. electrico
5660101	2964	Modulo transformador eq. electrico
5660101	2965	Modulos capacitancia eq. electrico
5660101	2966	Multicanal camberra aparato cientifico
5660101	2967	Multicanal portatil aparato cientifico
5660101	2968	Multiprobador eq. electrico
5660101	2969	Pararrayos y apartarrayos eq. electrico
5660101	2970	Planta fuerza portatil eq. electrico
5660101	2971	Planta luz emergencia eq. electrico
5660101	2972	Planta para soldar eq. electrico
5660101	2973	Potenciometro eq. electrico
5660101	2974	Probador amperaje eq. electrico
5660101	2975	Probador armaduras eq. electrico
5660101	2976	Probador baterias eq. electrico
5660101	2977	Probador bobinas eq. electrico
5660101	2978	Probador bulbos eq. electrico
5660101	2979	Probador de vacio aparato cientifico
5660101	2980	Probador relacion transformador eq. electrico
5660101	2981	Probador resistencias eq. electrico
5660101	2982	Probador voltaje eq. electrico
5660101	2983	Puntas de prueba con atenuacion instrumento cientifico
5660101	2984	Receptor corriente eq. electrico
5660101	2985	Reflector ciclos de luz eq. electrico
5660101	2986	Reflector de haz de luz abierta e intensa eq. electrico
5660101	2987	Reflector luz abierta eq. electrico
5660101	2988	Reflector luz ajustable eq. electrico
5660101	2989	Reflector luz de halogeno con espejo parabolico y cristal difusor eq. electrico
5660101	2990	Reflector luz elipsoidal eq. electrico
5660101	2991	Reflector luz fluorescente portatil eq. electrico
5660101	2992	Reflector luz fria eq. electrico
5660101	2993	Reflector luz intensa eq. electrico
5660101	2994	Reflector luz que apunta de manera precisa a persona u objeto eq. electrico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5660101	2995	Reflector luz rebotada no directa eq. electrico
5660101	2996	Reflector luz robotica eq. electrico
5660101	2997	Reflector luz suave eq. electrico
5660101	2998	Regulador corriente voltaje y de tension eq. electrico
5660101	2999	Semaforo fiscal
5660101	3000	Separador magnetico eq. electrico
5660101	3001	Sistema completo para analisis de material radioactivo en el cuerpo aparato cientifico
5660101	3002	Sistema contador de bajo fondo aparato cientifico
5660101	3003	Sistema de disimetria thermolumiscente aparato cientifico
5660101	3004	Sistema de entrenamiento en detector de fallas para practicas instrumento cientifico
5660101	3005	Sistema de entrenamiento para control de motores para practicas instrumento cientifico
5660101	3006	Sistema deteccion bajo fondo aparato cientifico
5660101	3007	Sistema gobierno electro hidraulico eq. electrico
5660101	3008	Sistema para realizar disimetria termoluminiscente aparato cientifico
5660101	3009	Soldadora de perno nelson
5660101	3010	Subestaciones electricas elevadoras eq. electrico
5660101	3011	Subestaciones electricas reductoras eq. electrico
5660101	3012	Subestaciones electricas unitarias eq. electrico
5660101	3013	Tablero de control para sistema de deteccion de humo
5660101	3014	Tablero transferencias eq. electrico
5660101	3015	Tarjeta electronica eq. de com. cinemat. o fotograf.
5660101	3016	Transformador de potencia eq. electrico
5660101	3017	Transformador de control eq. electrico
5660101	3018	Transformador de corriente eq. electrico
5660101	3019	Transformador de potencial eq. electrico
5660101	3020	Tripie para antena eq. electrico
5660101	3021	Tubo detector aparato cientifico
5660101	3022	Tubo detector alfa beta gamma aparato cientifico
5660101	3023	Tubo detector para alfas aparato cientifico
5660101	3024	Tubo detector para betas aparato cientifico
5660101	3025	Tubo detector para tritium aparato cientifico
5660101	3026	Unidad de sincrotransformador instrumento cientifico
5660101	3027	Unidad emergencia para alumbrado con baterias eq. electrico
5660101	3028	Unidad preamplificadora de corriente alterna instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5660101	3029	Unidad simuladora de revelador instrumento científico
5660101	3030	Unidad sincrodiferencial instrumento científico
5660101	3031	Laboratorio electronico
5660101	3032	Acuario de cristal para acuacultura
5660101	3033	Filtro de luz ultravioleta para acuarios de acuacultura
5660101	3034	Simulador de ph
5660101	3035	Unidad de digestion
5660101	3036	Criptometro
5660101	3037	Equipo para determinacion de aceite de parafina
5660101	3038	Block intercambiable gradiente
5660101	3039	Biofotometro
5660101	3040	Kit basico de colector de vac
5660101	3041	Block para bano seco
5660101	3042	Reactor para dqo demanda quimica de oxigeno
5660101	3043	Block para banos de temperatura de tubos de laboratorio eppendorf
5660101	3044	Tanque o contenedor de nitrogeno
5660101	3045	Darkroom fotodocumentador de imagenes incluye camara ccd
5660101	3046	Sistema detector de secuencias
5660101	3047	Robot humanoide
5660101	3048	Automatico para cisterna
5660101	3968	Brazo robotico
5660101	4004	Tablero Hidroneumatico
5660101	4057	Sistema de generación fotovoltaico interconectado
5670101	3049	Abecedario mando neumatico
5670101	3050	Acanalador herramienta
5670101	3051	Aditamento corte arco para autogena herramienta
5670101	3052	Afiladora manual herramienta
5670101	3053	Alambradora herramienta
5670101	3054	Alimentador pintura herramienta
5670101	3055	Amoladora neumatica madera piedra metal y plastico
5670101	3056	Aparato de diseno e impresion de etiquetas de seguridad guilloche
5670101	3057	Aparato de elaboracion de placas de identificacion
5670101	3058	Aparato engomador de pastas encuadernacion
5670101	3059	Aparato enrollador de cable eq. electrico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5670101	3060	Atomilladora electrica
5670101	3061	Balanceadora
5670101	3062	Banco taller herramienta
5670101	3063	Base empotrar talacho herramienta
5670101	3064	Base esmeril herramienta
5670101	3065	Bastidor herramienta
5670101	3066	Brochadora madera metal piedra y plastico
5670101	3067	Brunidora madera metal piedra y plastico
5670101	3068	Cabezal divisor fabricacion de engranes
5670101	3069	Caladora
5670101	3070	Cama mecanico herramienta
5670101	3071	Canteadora madera metal piedra y plastico
5670101	3072	Cantонера herramienta
5670101	3073	Carrete arco
5670101	3074	Carretilla herramienta
5670101	3075	Carro transportador oxigeno herramienta
5670101	3076	Cepilladora madera metal piedra y plastico
5670101	3077	Cizalla electrica madera metal piedra y plastico
5670101	3078	Compas pailero herramienta
5670101	3079	Copiadora llaves
5670101	3080	Cortadora de disco
5670101	3081	Cortadora de plasma
5670101	3082	Cortadora de precision corta secciones de muestras pequenas con precision
5670101	3083	Corte flejes herramienta
5670101	3084	Cosedora papel
5670101	3085	Cubeta-bomba grasa herramienta
5670101	3086	Cuchilla hidraulica con rodillo
5670101	3087	Descarbonizador herramienta
5670101	3088	Destrabador herramienta
5670101	3089	Diablo limpiar tuberias herramienta
5670101	3090	Dilatador manual herramienta
5670101	3091	Doblador tubos manual herramienta
5670101	3092	Dobladora de riel
5670101	3093	Encuadernadora

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5670101	3094	Enderezador carroceria herramienta
5670101	3095	Enderezadora flechas herramienta
5670101	3096	Ensambladora
5670101	3097	Entalladora de durmiente
5670101	3098	Equipo alineador direccion auto herramienta
5670101	3099	Equipo lubricacion herramienta
5670101	3100	Equipo para medir esfuerzo de tension comprension y adhesion de materiales
5670101	3101	Escareadora madera metal piedra y plastico
5670101	3102	Escoplo maquinas-herramientas
5670101	3103	Esmeriladora maquinas-herramientas
5670101	3104	Expansor manual herramienta
5670101	3105	Extractor flechas herramienta
5670101	3106	Flejadora herramienta
5670101	3107	Forjadora para metal piedra y plastico
5670101	3108	Fragua manual herramienta
5670101	3109	Fresa herramienta
5670101	3110	Fresadora para metal piedra y plastico
5670101	3111	Fuelle herramienta
5670101	3112	Gato rana para calzar
5670101	3113	Grabador herramienta
5670101	3114	Impactores en cascada recolecta muestras de particulas
5670101	3115	Inyector grasa herramienta
5670101	3116	Levanta tijera herramienta
5670101	3117	Levanta valvulas herramienta
5670101	3118	Lijadora portatil
5670101	3119	Lijadoras para metal piedra plastico
5670101	3120	Limpiadora portatil de presion
5670101	3121	Llave dinamometrica torquimetro herramienta
5670101	3122	Llave impacto neumatica
5670101	3123	Machimbrador herramienta
5670101	3124	Machueladora para madera metal y plastico
5670101	3125	Mandriladora madera metal y plastico herramienta
5670101	3126	Manguito conico perforacion herramienta
5670101	3127	Maquina combinada carpinteria

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5670101	3128	Maquina foliadora
5670101	3129	Maquina peluquero electrica o mecanica herramienta
5670101	3130	Marcador vibro-tool
5670101	3131	Martillo electrico
5670101	3132	Martillo neumatico cincelar
5670101	3133	Martillo neumatico remachar
5670101	3134	Mondadora
5670101	3135	Monta carga neumatica
5670101	3136	Monta valvulas herramienta
5670101	3137	Montacarga manual herramienta
5670101	3138	Mortajadora madera metal piedra plastico
5670101	3139	Motosierra
5670101	3140	Niveladora de clutch
5670101	3141	Nudo universal herramienta
5670101	3142	Perforadora neumatica vertical y horizontal
5670101	3143	Piernas neumaticas
5670101	3144	Pirografo herramienta
5670101	3145	Pistola emboquillar herramienta
5670101	3146	Pistola grapas herramienta
5670101	3147	Pistola neumatica pintar herramienta
5670101	3148	Pistola para enrollar cable eq. electrico
5670101	3149	Pistola para sopletear aire herramienta
5670101	3150	Pistola pintar herramienta
5670101	3151	Pistola taquetes herramienta
5670101	3152	Pluma hidraulica manual herramienta
5670101	3153	Porta rollos p fleje
5670101	3154	Porta taladro
5670101	3155	Postes estante herramienta
5670101	3156	Prensa carpintero herramienta
5670101	3157	Prensa electrohidraulica para montar muestras que se estudiaran metalograficamente
5670101	3158	Prensa manual cadena herramienta
5670101	3159	Prensa manual empacar forrajes herramienta
5670101	3160	Prensa manual encorvar rieles herramienta
5670101	3161	Prensa manual parches calientes herramienta

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5670101	3162	Prensa manual sellos goma herramienta
5670101	3163	Prensa manual tubo herramienta
5670101	3164	Prensa manual valvulas herramienta
5670101	3165	Prensa mordaza herramienta
5670101	3166	Pulidor bakelita herramienta
5670101	3167	Pulidor cilindros herramienta
5670101	3168	Punto de apoyo de piezas largas para torno instrumento científico
5670101	3169	Punzonadora
5670101	3170	Rampa hidraulica herramienta
5670101	3171	Rebajadora router
5670101	3172	Rebanador cilindros herramienta
5670101	3173	Rebanadora
5670101	3174	Rebordeadora
5670101	3175	Reconstructora rodillos y ruedas
5670101	3176	Rectificadora madera metal piedra y plastico
5670101	3177	Rectificadora para tambores de frenos
5670101	3178	Remachador balatas
5670101	3179	Remachador neumatico
5670101	3180	Remachadora neumatica instrumento científico
5670101	3181	Rompe remaches herramienta
5670101	3182	Segueta automatica
5670101	3183	Separadora formas cuchilla
5670101	3184	Sierra cinta
5670101	3185	Sierra circular
5670101	3186	Sierra electrica
5670101	3187	Sierra multiple
5670101	3188	Sierra neumatica
5670101	3189	Sierra para riel
5670101	3190	Soplete plomero herramienta
5670101	3191	Soporte desarmar motores herramienta
5670101	3192	Talador varilla herramienta
5670101	3193	Taladradora manual herramienta
5670101	3194	Taladro de precision vertical
5670101	3195	Taladro electrico madera metal piedra y plastico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5670101	3196	Taladro neumatico
5670101	3197	Taladro para durmiente
5670101	3198	Taladro para riel
5670101	3199	Taladro radial
5670101	3200	Tarraja herramienta
5670101	3201	Termo sellador electrico
5670101	3202	Tornillo banco herramienta
5670101	3203	Trazador corte tuberia herramienta
5670101	3204	Trenzadora
5670101	3205	Triangulo herramienta
5670101	3206	Tripie maniobra herramienta
5670101	3207	Triscador
5670101	3208	Trituradora papel
5670101	3209	Trompo
5670101	3210	Troqueladora para madera metal plastico
5670101	3211	Yunque herramienta
5670101	3212	Pistola herramienta
5670101	3213	Podadora
5670101	3214	Sujetadores de carga perros
5670101	3215	Maquina para detallado de metales
5670101	3216	Rotomartillo herramienta
5670101	3217	Herramientas y accesorios para sofocacion de incendios
5670101	3872	Torno
5670101	3911	Telemetro laser
5670101	3912	Compresor de piston lubricado con motor
5670101	3913	Pinza amperimetrica
5670101	3914	Sierra caladora
5670101	3969	Pertiga escopeta
5670101	4020	Esclerometro
5670190	3942	Convenios Patrocinados Herramientas y accesorios
5690201	3947	Equipo eliminador de insectos
5690290	3943	Convenios Patrocinados Diseno y prototipos de prueba
5690201	3218	Absorbedor instrumento cientifico
5690201	3219	Accesorios para equipo de perforacion para analisis de suelos instrumento cientifico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3220	Acelerador de particulas aparato cientifico
5690201	3221	Acelerador de van de graff aparato cientifico
5690201	3222	Acidimetro instrumento cientifico
5690201	3223	Actinografo aparato cientifico
5690201	3224	Actinometro instrumento cientifico
5690201	3225	Adaptador absorcion aparato cientifico
5690201	3226	Aerator aparato cientifico
5690201	3227	Aerometro instrumento cientifico
5690201	3228	Aforimetro instrumento cientifico
5690201	3229	Agitador magnetico aparato cientifico
5690201	3230	Agitador pipetas aparato cientifico
5690201	3231	Agitador rotatorio tubos aparato cientifico
5690201	3232	Aglutinoscopio aparato cientifico
5690201	3233	Alacran instrumento cientifico instrumento cientifico
5690201	3234	Alambique aparato cientifico
5690201	3235	Albuminometro instrumento cientifico
5690201	3236	Alcalimetro instrumento cientifico
5690201	3237	Alcoholimetro instrumento cientifico
5690201	3238	Alidada instrumento cientifico
5690201	3239	Alimentador suministro o dosificado de compuestos quim. secos aparato cientifico
5690201	3240	Altimetro instrumento cientifico
5690201	3241	Alveografo aparato cientifico
5690201	3242	Alveolotomo aparato cientifico
5690201	3243	Amalgamador aparato cientifico
5690201	3244	Amoniador instrumento cientifico
5690201	3245	Amperimetro instrumento cientifico
5690201	3246	Analizador de emisiones de motores a gasolina instrumento cientifico
5690201	3247	Analizador gas aparato cientifico
5690201	3248	Anemocinemografo instrumento cientifico
5690201	3249	Anemografo instrumento cientifico
5690201	3250	Anemometro instrumento cientifico
5690201	3251	Antropometro aparato cientifico
5690201	3252	Aparato aforo aparato cientifico
5690201	3253	Aparato aplicador de alta frecuencia para tratamiento corporal

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3254	Aparato automatico coloreador aparato científico
5690201	3255	Aparato cavendish aparato científico
5690201	3256	Aparato compresion para camara aparato científico
5690201	3257	Aparato control carbono aparato científico
5690201	3258	Aparato control remoto aparato científico
5690201	3259	Aparato de fuerza centripeta aparato científico
5690201	3260	Aparato de gauss yokogawa aparato científico
5690201	3261	Aparato deflector aparato científico
5690201	3262	Aparato desague aparato científico
5690201	3263	Aparato desbastador aparato científico
5690201	3264	Aparato destilacion aparato científico
5690201	3265	Aparato determinacion carbon en el aceite lubricante aparato científico
5690201	3266	Aparato determinacion equivalente de la arena aparato científico
5690201	3267	Aparato determinacion estabilidad turbosina aparato científico
5690201	3268	Aparato determinacion hidrogeno aparato científico
5690201	3269	Aparato determinacion limite de liquido suelos aparato científico
5690201	3270	Aparato determinacion plasticidad hidraulica de suelos aparato científico
5690201	3271	Aparato digestor aparato científico
5690201	3272	Aparato disecacion aparato científico
5690201	3273	Aparato dispersion suelos aparato científico
5690201	3274	Aparato electrolisis aparato científico
5690201	3275	Aparato examen flotacion aparato científico
5690201	3276	Aparato extraccion gases y liquidos aparato científico
5690201	3277	Aparato fenske aparato científico
5690201	3278	Aparato filtrar y regular aire en concreto o cemento aparato científico
5690201	3279	Aparato flujo fluido aparato científico
5690201	3280	Aparato fotoelectrico aparato científico
5690201	3281	Aparato fuerza centrifuga aparato científico
5690201	3282	Aparato fusion termolyne aparato científico
5690201	3283	Aparato generador gas aparato científico
5690201	3284	Aparato gilmor aparato científico
5690201	3285	Aparato inmunolectroforesis aparato científico
5690201	3286	Aparato lavar plumillas -ultrasonico aparato científico
5690201	3287	Aparato lectura tacometro instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3288	Aparato longitudes ondas electromagneticas aparato científico
5690201	3289	Aparato medicion deformaciones modulo de concreto aparato científico
5690201	3290	Aparato medidor bario aparato científico
5690201	3291	Aparato medidor finura de cemento aparato científico
5690201	3292	Aparato medidor volumenes en peso seco aparato científico
5690201	3293	Aparato metalografico aparato científico
5690201	3294	Aparato newton disco aparato científico
5690201	3295	Aparato obtencion extractos de saturacion de pastas y suelos aparato científico
5690201	3296	Aparato ortofotografico aparato científico
5690201	3297	Aparato para determinar el regimen de fluido reinols instrumento científico
5690201	3298	Aparato para medir humedad y densidad de suelos instrumento científico
5690201	3299	Aparato pascal aparato científico
5690201	3300	Aparato perfil ala de avion aparato científico
5690201	3301	Aparato presion capilar aparato científico
5690201	3302	Aparato propagacion de presion aparato científico
5690201	3303	Aparato provocar lluvia artificial aparato científico
5690201	3304	Aparato prueba deformidad del cemento aparato científico
5690201	3305	Aparato pruebas combustibles aparato científico
5690201	3306	Aparato pruebas floculacion aparato científico
5690201	3307	Aparato punto inflamacion combustibles aparato científico
5690201	3308	Aparato puntos relativos aparato científico
5690201	3309	Aparato rayos ultravioleta aparato científico
5690201	3310	Aparato recirculacion de refrigerante aparato científico
5690201	3311	Aparato rociador aparato científico
5690201	3312	Aparato seybol aparato científico
5690201	3313	Aparato silverman aparato científico
5690201	3314	Aparato trazador senales aparato científico
5690201	3315	Aplicador bromuro de metilo instrumento científico
5690201	3316	Aritmometro aparato científico
5690201	3317	Aspersora aparato científico
5690201	3318	Aspiradora aparato científico
5690201	3319	Astrolabio instrumento científico
5690201	3320	Audiometro instrumento científico
5690201	3321	Balanza científico instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3322	Banco pruebas suelos aparato científico
5690201	3323	Banco riel experimentos opticos aparato científico
5690201	3324	Bano precision aparato aparato científico
5690201	3325	Barografo aparato científico
5690201	3326	Barometro instrumento científico
5690201	3327	Baroscopio instrumento científico
5690201	3328	Batitermografo instrumento científico
5690201	3329	Baumanometro instrumento científico
5690201	3330	Berilometro instrumento científico
5690201	3331	Bomba de vacio aparato científico
5690201	3332	Brujula instrumento científico
5690201	3333	Caja diafanoscopica instrumento científico
5690201	3334	Caja regletas triangulacion instrumento científico
5690201	3335	Calador instrumental de laboratorio
5690201	3336	Caleidoscopio aparato científico
5690201	3337	Calentador electrico de piedras para tratamiento corporal
5690201	3338	Calibrador oftalmologia instrumento científico
5690201	3339	Calorimetro instrumento científico
5690201	3340	Camara de cultivo instrumento científico
5690201	3341	Camara de incubacion aparato científico
5690201	3342	Camara de inoculacion instrumento científico
5690201	3343	Camara hiperbarica aparato científico
5690201	3344	Camara ionizacion aparato científico
5690201	3345	Camara maduracion aparato científico
5690201	3346	Camara para endoscopio aparato científico
5690201	3347	Camara salina instrumento científico
5690201	3348	Camara submarina aparato científico
5690201	3349	Camara vacio aparato científico
5690201	3350	Campana de gauss aparato científico
5690201	3351	Campimetro instrumento científico
5690201	3352	Celda puente conductibilidad electrica instrumento científico
5690201	3353	Centrifuga aparato científico
5690201	3354	Cilindro decantacion instrumento científico
5690201	3355	Cilindro muestras laboratorio instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3356	Cilindro pooter instrumento científico
5690201	3357	Cilindro protector con accesorios instrumento científico
5690201	3358	Cilindro reposos evaporo metro instrumento científico
5690201	3359	Cilindros cruzados p oftalmologia instrumento científico
5690201	3360	Cinta petrolera instrumento científico
5690201	3361	Cinta topografica instrumento científico
5690201	3362	Circulo azimuthal instrumento científico
5690201	3363	Circulo marcacion instrumento científico
5690201	3364	Cistometro instrumento científico
5690201	3365	Clasificador granulometrico aparato científico
5690201	3366	Clisimetro instrumento científico
5690201	3367	Clorinador aparato científico
5690201	3368	Colimador instrumento científico
5690201	3369	Colorimetro instrumento científico
5690201	3370	Comparador octeto instrumento científico
5690201	3371	Compas magnetico instrumento científico
5690201	3372	Compas ojo instrumento científico
5690201	3373	Compensador aparato científico
5690201	3374	Compresimetro instrumento científico
5690201	3375	Computador aereo aparato científico
5690201	3376	Conductimetro instrumento científico
5690201	3377	Cono viento tela instrumento científico
5690201	3378	Consolimetro aparato científico
5690201	3379	Contador cabeza oftalmoscopio instrumento científico
5690201	3380	Contador colonias instrumento científico
5690201	3381	Contador corriente electrica instrumento científico
5690201	3382	Contador geiger instrumento científico
5690201	3383	Contador golpes instrumento científico
5690201	3384	Contador trafico aparato científico
5690201	3385	Contador vehiculos instrumento científico
5690201	3386	Control amplitud oleaje instrumento científico
5690201	3387	Control nivel calderas aparato científico
5690201	3388	Coordinometro instrumento científico
5690201	3389	Cortador semillas aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3390	Cortadora especimenes roca aparato cientifico
5690201	3391	Cribadora aparato cientifico
5690201	3392	Criostato aparato cientifico
5690201	3393	Cromatografo aparato cientifico
5690201	3394	Cronografo aparato cientifico
5690201	3395	Cronometro instrumento cientifico
5690201	3396	Cronoscopio electronico aparato cientifico
5690201	3397	Cuenta celulas instrumento cientifico
5690201	3398	Curvgrafo electronico aparato cientifico
5690201	3399	Curvimetro instrumento cientifico
5690201	3400	Decada condensadores y resistencias instrumento cientifico
5690201	3401	Deformimetro instrumento cientifico
5690201	3402	Densimetro instrumento cientifico
5690201	3403	Densitometro y balanza densidad instrumento cientifico
5690201	3404	Descascaradora aparato cientifico
5690201	3405	Desecador aparato cientifico
5690201	3406	Desfibrilador aparato cientifico
5690201	3407	Desmineralizador aparato cientifico
5690201	3408	Destilador nitrogeno aparato cientifico
5690201	3409	Desunificador aparato cientifico
5690201	3410	Desviador rotario o rotatorio instrumento cientifico
5690201	3411	Detector aflatoxinas aparato cientifico
5690201	3412	Detector fugas de gas o agua aparato cientifico
5690201	3413	Detector metales aparato cientifico
5690201	3414	Detector pozo profundo aparato cientifico
5690201	3415	Detector sismologico de campo aparato cientifico
5690201	3416	Determinacion germinacion vitascopio aparato cientifico
5690201	3417	Determinador azufre aparato cientifico
5690201	3418	Determinador de impurezas instrumento cientifico
5690201	3419	Determinador soporte terraceria instrumento cientifico
5690201	3420	Diapason aparato cientifico
5690201	3421	Dictafono aparato cientifico
5690201	3422	Difractometro instrumento cientifico
5690201	3423	Difusiometro instrumento cientifico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3424	Digitador instrumento científico
5690201	3425	Dilatometro instrumento científico
5690201	3426	Dilutor laboratorio instrumento científico
5690201	3427	Dinametro instrumento científico
5690201	3428	Dinamografo aparato científico
5690201	3429	Dinamometro instrumento científico
5690201	3430	Disco calculos matematicos instrumento científico
5690201	3431	Disco colorimetrico comparador laboratorio instrumento científico
5690201	3432	Disco drenador instrumento científico
5690201	3433	Disco reticula hilos cruzados instrumento científico
5690201	3434	Discriminador instrumento científico
5690201	3435	Dispositivo limites de contraccion aparato científico
5690201	3436	Distanciometro instrumento científico
5690201	3437	Divisor separador muestras aparato científico
5690201	3438	Dosificador instrumento científico
5690201	3439	Dosimetro instrumento científico
5690201	3440	Durometro instrumento científico
5690201	3441	Ebullometro instrumento científico
5690201	3442	Eclimetro instrumento científico
5690201	3443	Electro fotometro instrumento científico
5690201	3444	Electro megafono instrumento científico
5690201	3445	Electrobalanza aparato científico
5690201	3446	Electro-coagulador aparato científico
5690201	3447	Electro-dermatomo aparato científico
5690201	3448	Electrofono aparato científico
5690201	3449	Electrometro instrumento científico
5690201	3450	Elipsografo aparato científico
5690201	3451	Emisor intervalo media aparato científico
5690201	3452	Emisor rayos laser aparato científico
5690201	3453	Entrenador para estudio de tiempos instrumento científico
5690201	3454	Episcopio instrumento científico
5690201	3455	Equipo acustica aparato científico
5690201	3456	Equipo angulo timon magistral instrumento científico
5690201	3457	Equipo biologia aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3458	Equipo campo obscuro aparato científico
5690201	3459	Equipo conductividad hidraulica aparato científico
5690201	3460	Equipo de neumatica para practicas de control neumatico instrumento científico
5690201	3461	Equipo electroforesis aparato científico
5690201	3462	Equipo exploracion geoelectrica aparato científico
5690201	3463	Equipo hidraulico para practicas de control hidraulico instrumento científico
5690201	3464	Equipo lab-trol aparato científico
5690201	3465	Equipo medir revenimiento aparato científico
5690201	3466	Equipo para determinar proteínas equipo kjendalh instrumento científico
5690201	3467	Equipo platinizar celdas de electrodos aparato científico
5690201	3468	Equipo portatil determinacion de parametros ambientales aparato científico
5690201	3469	Equipo prueba dureza del agua aparato científico
5690201	3470	Equipo separaciones electroforeticas aparato científico
5690201	3471	Equipo termologia aparato científico
5690201	3472	Ergometro instrumento científico
5690201	3473	Escalador aparato científico
5690201	3474	Escandallo instrumento científico
5690201	3475	Esclerometro instrumento científico
5690201	3476	Esferometro instrumento científico
5690201	3477	Espectro colorimetro instrumento científico
5690201	3478	Espectro fotografo aparato científico
5690201	3479	Espectro-fotometro instrumento científico
5690201	3480	Espectrometro instrumento científico
5690201	3481	Espectroscopio aparato científico
5690201	3482	Espesometro o regla rayos x instrumento científico
5690201	3483	Estacion mecanica aparato científico
5690201	3484	Estadal instrumento científico
5690201	3485	Estadimetro instrumento científico
5690201	3486	Estanque amable
5690201	3487	Estanque fijo
5690201	3488	Estereautografo aparato científico
5690201	3489	Estereografo instrumento científico
5690201	3490	Estereomicroscopio aparato científico
5690201	3491	Esterilizador o autoclave aparato científico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3492	Estroboscopio instrumento científico
5690201	3493	Estuche navegacion juego de instrumento científico
5690201	3494	Estuche normografo instrumento científico
5690201	3495	Evaporador rotatorio aparato científico
5690201	3496	Evaporigrafo aparato científico
5690201	3497	Evaporimetro instrumento científico
5690201	3498	Evapotranspirometro instrumento científico
5690201	3499	Exhibidor pantalla rayos catodicos instrumento científico
5690201	3500	Exoftalmometro instrumento científico
5690201	3501	Exposimetro instrumento científico
5690201	3502	Extensometro instrumento científico
5690201	3503	Extractor acidos-alcalinos aparato científico
5690201	3504	Extractor fibra aparato científico
5690201	3505	Extractor grasa aparato científico
5690201	3506	Fibrometro instrumento científico
5690201	3507	Filtro piezometrico aparato científico
5690201	3508	Flamometro instrumento científico
5690201	3509	Fluorometro instrumento científico
5690201	3510	Fluoroscopio aparato científico
5690201	3511	Fonendoscopio aparato científico
5690201	3512	Foto fluorografo instrumento científico
5690201	3513	Foto-colorimetro instrumento científico
5690201	3514	Fotometro instrumento científico
5690201	3515	Fotomicroscopio aparato científico
5690201	3516	Fotomultiplicador aparato científico
5690201	3517	Fototeodolito aparato científico
5690201	3518	Fototurbo aparato científico
5690201	3519	Frecuencimetro instrumento científico
5690201	3520	Galvanocauterio aparato científico
5690201	3521	Galvanometro instrumento científico
5690201	3522	Gasometro instrumento científico
5690201	3523	Gausometro-degausometro instrumento científico
5690201	3524	Generador de funciones instrumento científico
5690201	3525	Generador frecuencia acustica aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3526	Generador pulsos aparato científico
5690201	3527	Germinador aparato científico
5690201	3528	Giroscopio instrumento científico
5690201	3529	Globo kripton aparato científico
5690201	3530	Goniometro instrumento científico
5690201	3531	Grabadora pulsos aparato científico
5690201	3532	Grabadora registro aparato científico
5690201	3533	Gradimetro instrumento científico
5690201	3534	Gradiometro instrumento científico
5690201	3535	Graficadora aparato científico
5690201	3536	Grafimetro instrumento científico
5690201	3537	Grafometro instrumento científico
5690201	3538	Gravimetro instrumento científico
5690201	3539	Heliografo aparato científico
5690201	3540	Heliopirografo aparato científico
5690201	3541	Heliotopo instrumento científico
5690201	3542	Hemisferios-magdeburgo instrumento científico
5690201	3543	Hidrofono eq. de reproduccion
5690201	3544	Hidrometro instrumento científico
5690201	3545	Hidroscopio instrumento científico
5690201	3546	Hidrotermografo aparato científico
5690201	3547	Higrometro instrumento científico
5690201	3548	Higroscopio instrumento científico
5690201	3549	Hipsometro instrumento científico
5690201	3550	Histerometro instrumento científico
5690201	3551	Histerosalpingografo instrumento científico
5690201	3552	Homogeneizador aparato científico
5690201	3553	Horno instrumento científico
5690201	3554	Horometro instrumento científico
5690201	3555	Humectador aparato científico
5690201	3556	Ignitrometro aparato científico
5690201	3557	Impedencimetro instrumento científico
5690201	3558	Inclinometro instrumento científico
5690201	3559	Incubadora bacterias aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3560	Indicador velocidad ascenso y descenso avion variometro instrumento científico
5690201	3561	Indicador velocidad laboratorio instrumento científico
5690201	3562	Indicador viraje avion instrumento científico
5690201	3563	Inductometro instrumento científico
5690201	3564	Instrumento medir el azimut reloj acimutal instrumento científico
5690201	3565	Interferometro instrumento científico
5690201	3566	lonografo aparato científico
5690201	3567	Jaula faraday aparato científico
5690201	3568	Jeringa ingenieria instrumento científico
5690201	3569	Joulimetro patron instrumento científico
5690201	3570	Juego compas científico instrumento científico
5690201	3571	Kilovatorimetro instrumento científico
5690201	3572	Kimo-insuflador aparato científico
5690201	3573	Lampara microscopio instrumento científico
5690201	3574	Lente protector rayos ultravioleta instrumento científico
5690201	3575	Lente telescopio instrumento científico
5690201	3576	Lenzometro instrumento científico
5690201	3577	Limnigrafo instrumento científico
5690201	3578	Limpiadora aparato científico
5690201	3579	Liofilizadora aparato científico
5690201	3580	Localizador fallas aparato científico
5690201	3581	Luxometro instrumento científico
5690201	3582	Magnetometro instrumento científico
5690201	3583	Manometro instrumento científico
5690201	3584	Maquina aire liquido aparato científico
5690201	3585	Maquina atwood instrumento científico
5690201	3586	Maquina para hacer pruebas de tension y compresion instrumento científico
5690201	3587	Mareografo o mareometro instrumento científico
5690201	3588	Masajeador corporal bio-electrico
5690201	3589	Medidor agua instrumento científico
5690201	3590	Medidor concentracion ionica fluor aparato científico
5690201	3591	Medidor corriente electrica instrumento científico
5690201	3592	Medidor de espesores instrumento científico
5690201	3593	Medidor demostrador instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3594	Medidor factor potencia instrumento científico
5690201	3595	Medidor intensidad instrumento científico
5690201	3596	Medidor millas nauticas instrumento científico
5690201	3597	Medidor oxigeno instrumento científico
5690201	3598	Medidor peso especifico instrumento científico
5690201	3599	Medidor presion instrumento científico
5690201	3600	Medidor r.h. instrumento científico
5690201	3601	Medidor resistencia esfuerzo sobre vigas puentes etc instrumento científico
5690201	3602	Medidor temperatura y calor instrumento científico
5690201	3603	Medidor transistores instrumento científico
5690201	3604	Megatometro instrumento científico
5690201	3605	Megohmetro instrumento científico
5690201	3606	Membrana determinacion marchitamientos suelos plato aparato científico
5690201	3607	Mesa de fluidez para practicas en laboratorio instrumento científico
5690201	3608	Mesa de granito nivelada para hacer mediciones instrumento científico
5690201	3609	Metaloscopio aparato científico
5690201	3610	Metronomo instrumento científico
5690201	3611	Microamperimetro instrumento científico
5690201	3612	Microcentrifuga aparato científico
5690201	3613	Micro-lector tubos hematocrito instrumento científico
5690201	3614	Micromolino instrumento científico
5690201	3615	Micronebulizador aparato científico
5690201	3616	Microrefractometro instrumento científico
5690201	3617	Microscopia monocular instrumento científico
5690201	3618	Microscopio binocular instrumento científico
5690201	3619	Microscopio operaciones instrumento científico
5690201	3620	Microsoldadura instrumento científico
5690201	3621	Micro-switch instrumento científico
5690201	3622	Microtomo aparato científico
5690201	3623	Miliamperimetro instrumento científico
5690201	3624	Milivoltimetro instrumento científico
5690201	3625	Mime-microgasometro instrumento científico
5690201	3626	Mira-micrometrica estadal instrumento científico
5690201	3627	Modelo de arco para arco simulador de arcos en estructura instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3628	Molinete eletrico instrumento científico
5690201	3629	Molino de muestras aparato científico
5690201	3630	Mueble coleccion entomologica aparato científico
5690201	3631	Muestreador instrumento científico
5690201	3632	Multimetro instrumento científico
5690201	3633	Nebulizador instrumento científico
5690201	3634	Octante instrumento científico
5690201	3635	Ocular instrumento científico
5690201	3636	Odometro instrumento científico
5690201	3637	Ohmetro instrumento científico
5690201	3638	Oleografo aparato científico
5690201	3639	Olla presion aparato científico
5690201	3640	Oscilador aparato científico
5690201	3641	Oscilografo aparato científico
5690201	3642	Oscilometro instrumento científico
5690201	3643	Osciloperturbografo aparato científico
5690201	3644	Osciloscopio aparato científico
5690201	3645	Osmometro instrumento científico
5690201	3646	Oxificador aparato científico
5690201	3647	Oximetro instrumento científico
5690201	3648	Panendoscopio aparato científico
5690201	3649	Pantoscopio instrumento científico
5690201	3650	Paralelas mecanicas instrumento científico
5690201	3651	Partidor muestras instrumento científico
5690201	3652	Peachimetro instrumento científico
5690201	3653	Pendolo instrumento científico
5690201	3654	Penetrometro instrumento científico
5690201	3655	Perfilografo aparato científico
5690201	3656	Permeametro instrumento científico
5690201	3657	Pignometro instrumento científico
5690201	3658	Pirometro instrumento científico
5690201	3659	Placa compactacion instrumento científico
5690201	3660	Placa lectura escalas fotometricas instrumento científico
5690201	3661	Plancheta instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3662	Planigrafo instrumento científico
5690201	3663	Planimetro instrumento científico
5690201	3664	Planta didactica de galvanoplastia instrumento científico
5690201	3665	Plastometro instrumento científico
5690201	3666	Pluviografo instrumento científico
5690201	3667	Pluviometro instrumento científico
5690201	3668	Polarimetro instrumento científico
5690201	3669	Polarografo instrumento científico
5690201	3670	Polaroscopio instrumento científico
5690201	3671	Polimetro instrumento científico
5690201	3672	Polipotomo instrumento científico
5690201	3673	Porosimetro instrumento científico
5690201	3674	Potenciometro instrumento científico
5690201	3675	Prensa manual montar especimenes aparato científico
5690201	3676	Presurizador aparato científico
5690201	3677	Probador angulos aparato científico
5690201	3678	Probador cloro aparato científico
5690201	3679	Probador gases aparato científico
5690201	3680	Probador lodos aparato científico
5690201	3681	Probador manometro aparato científico
5690201	3682	Probador medidores de agua aparato científico
5690201	3683	Probador toberas aparato científico
5690201	3684	Procesador digital para sismografo aparato científico
5690201	3685	Profundimetro instrumento científico
5690201	3686	Programador aparato científico
5690201	3687	Proyector de perfiles verifica perfiles y contornos de piezas instrumento científico
5690201	3688	Psicrometro aparato científico
5690201	3689	Puente colgante peatonal desmontable
5690201	3690	Puente doble kelvin instrumento científico
5690201	3691	Puente electrico instrumento científico
5690201	3692	Puente metalico desmontable
5690201	3693	Pulidora aparato científico
5690201	3694	Pulmotor aparato científico
5690201	3695	Pulsor luces velocidad aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3696	Pulverizador aparato científico
5690201	3697	Q-metro instrumento científico
5690201	3698	Quemador arteasificacion aparato científico
5690201	3699	Queratomo electrico aparato científico
5690201	3700	Quistotomo aparato científico
5690201	3701	Radio compas aeronavegacion instrumento científico
5690201	3702	Radiocompas instrumento científico
5690201	3703	Radiometro instrumento científico
5690201	3704	Ranurador prueba limite liquido instrumento científico
5690201	3705	Raquinamometro instrumento científico
5690201	3706	Receptor facsimil de comportamiento atmosferico aparato científico
5690201	3707	Rectoscopio instrumento científico
5690201	3708	Refractometro instrumento científico
5690201	3709	Refractor aparato científico
5690201	3710	Registrador con tablero control transistorizado instrumento científico
5690201	3711	Registrador electrico pozos instrumento científico
5690201	3712	Registrador nivel con computadora instrumento científico
5690201	3713	Regla calculo instrumento científico
5690201	3714	Regla medicion electronica instrumento científico
5690201	3715	Regleta geologia instrumento científico
5690201	3716	Regulador acetileno aparato científico
5690201	3717	Regulador aire aparato científico
5690201	3718	Regulador diferencial de mercurio aparato científico
5690201	3719	Regulador estabilizador de voltaje aparato científico
5690201	3720	Regulador oxigeno aparato científico
5690201	3721	Relascopeo instrumento científico
5690201	3722	Reloj instrumento científico
5690201	3723	Reloj intervalos instrumento científico
5690201	3724	Repetidor giroscopica instrumento científico
5690201	3725	Respirometro instrumento científico
5690201	3726	Retinoscopio instrumento científico
5690201	3727	Revelador dinaflect instrumento científico
5690201	3728	Rosa nautica instrumento científico
5690201	3729	Rotametro instrumento científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3730	Rueda metal medir instrumento científico
5690201	3731	Rugocimetro aparato científico
5690201	3732	Sacarometro instrumento científico
5690201	3733	Salimetro instrumento científico
5690201	3734	Salpingografo aparato científico
5690201	3735	Seccionador instrumento científico
5690201	3736	Secuenciometro aparato científico
5690201	3737	Sembradora aparato científico
5690201	3738	Separador de grasas instrumento científico
5690201	3739	Separador fluidos aparato científico
5690201	3740	Separadora de cilindro aparato científico
5690201	3741	Sextante instrumento científico
5690201	3742	Shunt electrico o apartadero instrumento científico
5690201	3743	Sicrometro instrumento científico
5690201	3744	Simulador de procesos de produccion bajo control aut. sist. Integ. de manufactura.
5690201	3745	Sincrografo aparato científico
5690201	3746	Sincronizador aparato científico
5690201	3747	Sinecroscopio instrumento científico
5690201	3748	Sismografo aparato científico
5690201	3749	Sismometro instrumento científico
5690201	3750	Sistema de microondas para calentamiento instrumental de laboratorio
5690201	3751	Sonda de temperatura de aire
5690201	3752	Sonometro instrumento científico
5690201	3753	Sulfametro instrumento científico
5690201	3754	Taquimetro instrumento científico
5690201	3755	Taximetro nautico instrumento científico
5690201	3756	Telemetro instrumento científico
5690201	3757	Telescopio instrumento científico
5690201	3758	Teletermografo instrumento científico
5690201	3759	Telumetro instrumento científico
5690201	3760	Tenografo instrumento científico
5690201	3761	Tensiometro instrumento científico
5690201	3762	Teodolito o transito aparato científico
5690201	3763	Termo cauterio aparato científico



**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3764	Termo pluviometro aparato científico
5690201	3765	Termoanemometro sensor de temperatura instrumento científico
5690201	3766	Termografo instrumento científico
5690201	3767	Termohidrografo aparato científico
5690201	3768	Termomagneto aparato científico
5690201	3769	Termometro instrumento científico
5690201	3770	Termometro electronico digital instrumento científico
5690201	3771	Termostato aparato científico
5690201	3772	Terrametro instrumento científico
5690201	3773	Texturometro instrumento científico
5690201	3774	Tina probadora elementos filtrantes aparato científico
5690201	3775	Tipometro instrumento científico
5690201	3776	Titrometro instrumento científico
5690201	3777	Tonometro instrumento científico
5690201	3778	Tornillo micrometrico instrumento científico
5690201	3779	Torno cortar especimenes instrumento científico
5690201	3780	Torquimico instrumento científico
5690201	3781	Torre metereologica instrumento científico
5690201	3782	Torre tablero plancheta instrumento científico
5690201	3783	Transductor aparato científico
5690201	3784	Transformador pruebas instrumento científico
5690201	3785	Transmisor indicador angulo timon aparato de gobierno aparato científico
5690201	3786	Transportador tres brazos instrumento científico
5690201	3787	Transportador ingenieria instrumento científico
5690201	3788	Trazador curvas instrumento científico
5690201	3789	Troboscopio instrumento científico
5690201	3790	Tubo geissler instrumento científico
5690201	3791	Tubo newton instrumento científico
5690201	3792	Tubo toriceli instrumento científico
5690201	3793	Turbidimetro instrumento científico
5690201	3794	Turbina axial radial combinada instrumento científico
5690201	3795	Ultramicrotomo aparato científico
5690201	3796	Unidad alarma giroscopica aparato científico
5690201	3797	Unidad refrigeracion aparato científico

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3798	Unidad ultrasonica aparato cientifico
5690201	3799	Unigrafo aparato cientifico
5690201	3800	Urinometro instrumento cientifico
5690201	3801	Urofluorometro instrumento cientifico
5690201	3802	Vacuometro instrumento cientifico
5690201	3803	Vaporizador facial con lampara ozono
5690201	3804	Vectorscopio instrumento cientifico
5690201	3805	Vectorscopio senal de video instrumento cientifico
5690201	3806	Veleta o rosa de los vientos instrumento cientifico
5690201	3807	Verificador micrometro aparato cientifico
5690201	3808	Vernier pie de rey instrumento cientifico
5690201	3809	Viacosimetro instrumento cientifico
5690201	3810	Vibrador aparato cientifico
5690201	3811	Vibrograbadora instrumento cientifico
5690201	3812	Vibrografo instrumento cientifico
5690201	3813	Videografo aparato cientifico
5690201	3814	Viscosimetro instrumento cientifico
5690201	3815	Vitalometro instrumento cientifico
5690201	3816	Voltmetro instrumento cientifico
5690201	3817	Voltamperometro instrumento cientifico
5690201	3818	Voltmetro instrumento cientifico
5690201	3819	Volumetro instrumento cientifico
5690201	3820	Vumetro instrumento cientifico
5690201	3821	Wattthorimetro instrumento cientifico
5690201	3822	Wattimetro instrumento cientifico
5690201	3823	Camara de neubauer
5690201	3824	Probador de fase
5690201	3825	Probador de polaridad
5690201	3826	Extintor
5690201	3827	Bocina electromagnetica
5690201	3828	Equipo e instrumental para mediciones de masa
5690201	3829	Equipo e instrumental para mediciones de longitud
5690201	3830	Equipo e instrumental para mediciones de tiempo
5690201	3831	Equipo e instrumental para mediciones de temperatura

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**

Reporte generado el 05 de septiembre 2023

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	3832	Equipo e instrumental para mediciones de intensidad luminosa
5690201	3833	Equipo e instrumental para mediciones de cantidad de sustancia
5690201	3834	Equipo e instrumental para mediciones de intensidad de corriente
5690201	3835	Equipo e instrumental para mediciones de propiedades electricas
5690201	3836	Equipo e instrumental para mediciones electromagneticas
5690201	3837	Equipo e instrumental para mediciones de termometria
5690201	3838	Equipo e instrumental para mediciones de frecuencia
5690201	3839	Equipo e instrumental para mediciones de radiofrecuencias
5690201	3840	Equipo e instrumental para mediciones de propiedades fisicas
5690201	3841	Equipo e instrumental para mediciones de vibraciones
5690201	3842	Equipo e instrumental para mediciones de acustica
5690201	3843	Equipo e instrumental para mediciones de optica
5690201	3844	Equipo e instrumental para mediciones de radiometria
5690201	3845	Equipo e instrumental para mediciones de velocidad
5690201	3846	Equipo e instrumental para mediciones de propiedades quimicas
5690201	3847	Equipo e instrumental para mediciones de pureza organica
5690201	3848	Equipo e instrumental para mediciones de inorganica
5690201	3849	Equipo e instrumental para mediciones de matriz natural
5690201	3850	Equipo e instrumental para mediciones de biologia
5690201	3851	Equipo e instrumental para mediciones de propiedades mecanicas
5690201	3852	Equipo e instrumental para mediciones de flujo
5690201	3853	Equipo e instrumental para mediciones de volumen
5690201	3854	Equipo e instrumental para mediciones de fuerza
5690201	3855	Equipo e instrumental para mediciones de presion
5690201	3856	Equipo e instrumental para mediciones de densidad
5690201	3857	Equipo e instrumental para mediciones de dimensiones
5690201	3858	Equipo e instrumental para mediciones emergentes
5690201	3859	Sistema contra incendio
5690201	3921	Equipo de optica
5690201	3931	Analizador de carbono
5690201	3946	Equipo de respiración autocontenida
5690201	3963	Ecosonda buscador de peces
5690201	3966	Vehiculo aereo no tripulado Dron

**CATÁLOGO DE CLAVE DE ARTÍCULOS. BIENES PATRIMONIALES**  
**Reporte generado el 05 de septiembre 2023**

<b>PARTIDA SUBESPECÍFICA</b>	<b>CLAVE ARTÍCULO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
5690201	4054	Medidor de clorofila
5810101	3860	Terrenos
5830101	3861	Viviendas
5830101	3862	Edificios no residenciales
5890401	3863	Otros bienes inmuebles
5910101	3864	Antivirus informatico
5910101	3865	Todo tipo de software paqueteria suministros informaticos
5910101	3866	Licencias de uso programas de computo
5910190	3944	Convenios Patrocinados Software especializado
5320101	4007	Pro 20 Galvanic Do

***Proceso de Planeación  
Presupuestación y Evaluación 2024***

***Carpeta de Apoyo***



**Septiembre de 2023**

## Contenido

Marco normativo del proceso de planeación-presupuestación-evaluación.....	3
Proceso de planeación operativa y presupuesto 2024 .....	8
Objetivos del Proceso.....	8
Descripción del Proceso .....	9
Reglas Generales.....	12
Reglas Específicas .....	14
Acceso a la Plataforma Vía Intranet .....	15
Aspectos operativos .....	16
Asistencia técnica durante el proceso en Rectoría General .....	16
Directorio .....	16
<i>Formato PLABOS 2</i> .....	18

## **Marco normativo del proceso de planeación-presupuestación-evaluación.**

El proceso de planeación-presupuestación-evaluación se ciñe a las disposiciones reglamentarias vigentes en la Legislación Universitaria, algunas de ellas se refieren específicamente a las competencias que, sobre la materia, tienen órganos personales y colegiados de la Universidad, así como las instancias de apoyo a las necesidades de los programas académicos y administrativos; otras, regulan específicamente la forma y contenidos.

### **DE LAS COMPETENCIAS**

#### Personal Académico

Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico:

*Artículo 219. El personal académico presentará en diciembre de cada año, ante el jefe de Departamento respectivo, un plan de actividades para el año siguiente.*

#### Jefatura de Área

Reglamento Orgánico:

*Artículo 88, fracc. III. Informar a la persona titular de la jefatura de departamento sobre las necesidades de personal del área a su cargo.*

#### Jefatura de Departamento

Reglamento Orgánico:

*Artículo 69, fracc. XI. Presentar justificadamente a la persona titular de la dirección de división las necesidades de personal académico y administrativo del departamento a su cargo para el año siguiente, así como la propuesta de presupuesto de ingresos y egresos.*

#### Dirección de División

Reglamento Orgánico:

*Artículo 65, fracc. XV. Presentar la propuesta anual de ingresos y egresos de la división, al Consejo Divisional respectivo.*

#### Consejo Divisional

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana:

*Artículo 29, fracc. III. Presentar al Consejo académico respectivo el anteproyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos de la división.*

Reglamento Orgánico:

*Artículo 44, fracc. I. Presentar ante el consejo académico el anteproyecto para el año siguiente del presupuesto anual de ingresos y egresos de la división, antes del día 1o. de julio.*

#### Rectoría de la Unidad

Reglamento Orgánico:

*Artículo 60, fracc. XV. Integrar a los anteproyectos de presupuestos de las divisiones el de la rectoría de unidad, para someterlos a consideración del consejo académico.*

#### Consejo Académico

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana:

*Artículo 23, fracc. III. Someter al Patronato, por conducto del Rector General, el proyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos de la Unidad Universitaria.*

Reglamento Orgánico:

*Artículo 38, fracc. I. Presentar al Patronato, por conducto de la persona titular de la Rectoría General, el proyecto de presupuesto de ingresos y egresos, a más tardar durante la primera quincena del mes de julio del año anterior al ejercicio del presupuesto.*

#### Persona titular de la Tesorería General

Reglamento Orgánico

*Artículo 75, fracc. XIV. Preparar el proyecto de presupuesto de ingresos y egresos de la Universidad que formulará el Patronato para ponerlo a consideración de la persona titular de la Rectoría General.*

#### Patronato

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana:

*Artículo 20, fracc. V. Formular el proyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad y ponerlo a la consideración del Rector General de la misma, quien lo someterá a la aprobación definitiva del Colegio Académico.*

#### Rectoría General

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana:



*Artículo 16, fracc. I. Presentar al Colegio Académico el proyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad.*

Reglamento Orgánico:

*Artículo 53, fracc. III. Conducir las labores de planeación general para el funcionamiento y desarrollo coherente de la Universidad.*

*Fracc. XVIII. Enviar al Patronato la información pertinente para la formulación del Presupuesto de Ingresos y Egresos.*

Colegio Académico

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana:

*Artículo 13 fracc. VI. Autorizar el presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad.*

## ***De la planeación y la elaboración del presupuesto***

### Reglamento de Planeación

#### Capítulo I. Disposiciones Generales

*Artículo 4. La planeación se desarrollará a través de la armonización de las siguientes actividades:*

- I. Definición de los marcos normativo y axiológico;*
- II. Visión diagnóstica;*
- III. Visión a futuro;*
- IV. Fijación de los objetivos y metas;*
- V. Priorización;*
- VI. Estrategias; y*
- VII. Evaluación.*

*Artículo 5. La planeación se expresará en diferentes documentos que orientarán la elaboración de programas y acciones en la Universidad.*

*Artículo 7. La planeación de los órganos colegiados y los órganos personales de la Universidad se establecerá mediante la elaboración de documentos acordes con los marcos normativo y axiológico de la Universidad, y contendrán al menos:*

- I. Los objetivos generales y particulares;*
- II. La justificación;*
- III. Las metas y los indicadores para su evaluación;*
- IV. Las prioridades;*
- V. Las estrategias;*
- VI. Los recursos disponibles, requeridos y previsibles para su desarrollo; y*
- VII. La consideración de los dictámenes de evaluación, en su caso.*

*Artículo 9. Los objetivos de la planeación institucional consisten en:*

- I. Coadyuvar al desarrollo coherente de las funciones de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura y apoyo institucional;*
- II. Adecuar la estructura administrativa a los requerimientos y particularidades de la organización académica aprobada por los órganos colegiados;*
- III. Vincular las actividades de planeación con las de presupuestación; y*
- IV. Propiciar la captación de recursos.*

#### Capítulo III. Planeación de las Unidades.

*Artículo 11. Los objetivos de la planeación de las unidades universitarias consisten en:*

- I. Armonizar la organización académica de la Unidad;*
- II. Propiciar el desarrollo coherente de la docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura y apoyo institucional de la Unidad; y*
- III. Vincular las actividades de planeación con las de presupuestación.*

## Capítulo V. Evaluación.

*Artículo 18. Los órganos colegiados académicos y los órganos personales emitirán, periódicamente, dictámenes de evaluación sobre las acciones de sus competencias, donde se expresará:*

- I. Grado de consecución de lo programado;*
- II. Desviaciones o variaciones;*
- III. Causas o razones de las desviaciones o variaciones;*
- IV. Consideraciones sobre la información proporcionada para la evaluación; y*
- V. Decisión de continuar, cancelar, suspender o modificar los programas respectivos.*

*Artículo 19. Para tomar las decisiones de referencia en los dictámenes de evaluación se considerarán, además de lo expresado en el artículo anterior, los recursos disponibles y requeridos, así como la importancia académica, viabilidad y oportunidad del programa.*

## Reglamento del Presupuesto

### Capítulo II. Programación y presupuestación.

*Artículo 3. La presupuestación se elaborará con base en los programas de docencia, de investigación, de preservación y difusión de la cultura, y de apoyo institucional, de las áreas, los departamentos, las divisiones, las unidades y la Universidad.*

*Artículo 4. Para los efectos presupuestarios, los programas de las áreas se considerarán e integrarán a los departamentales; los departamentales a los divisionales; los divisionales a los de las unidades, y los de las unidades a los de la Universidad.*

*Artículo 5. Los programas presupuestarios contendrán, al menos, lo siguiente:*

- I. Identificación del programa, ubicación orgánica, proyecto y prioridades;*
- II. Objetivos, metas e indicadores;*
- III. Recursos humanos, materiales y financieros disponibles y requeridos;*
- IV. Calendario de ejecución;*
- V. Responsables, y*
- VI. Fuentes de financiamiento complementario, en su caso.*

*Artículo 6. Para la elaboración de los anteproyectos y proyectos de presupuesto, los órganos colegiados y personales, así como las instancias de apoyo, considerarán:*

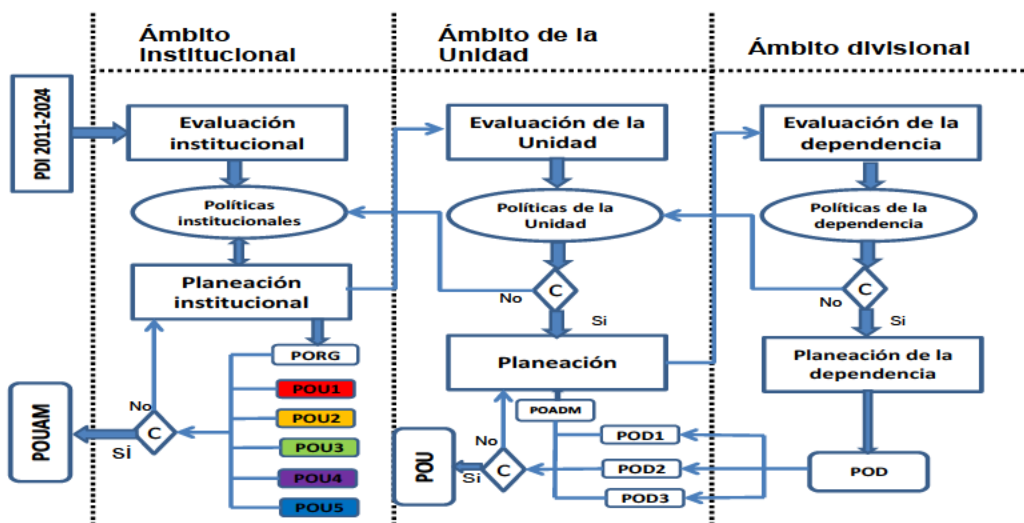
- I. La planeación Institucional;*
- II. Los programas presupuestarios;*
- III. La proyección de las finanzas de la Universidad;*
- IV. El Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación;*
- V. El informe anual de la persona titular de la Rectoría General;*
- VI. Los objetivos y metas;*

- VII. Los procedimientos que en materia presupuestaria fije la Universidad;
- VIII. El análisis del avance del ejercicio presupuestal del año en curso;
- IX. La evaluación del gasto de los dos ejercicios del presupuesto anteriores;
- X. La disponibilidad financiera y de remanentes de ingresos propios, en su caso;
- XI. Las obligaciones de pago;
- XII. La plantilla y la nómina del personal;
- XIII. Las necesidades de infraestructura;
- XIV. Las medidas de racionalidad y austeridad presupuestal que determine la Universidad, y
- XV. Las demás condiciones que se establezcan en la normatividad de la Universidad y otras disposiciones aplicables.

## Proceso de planeación operativa y presupuesto 2024

La planeación operativa brinda las bases y el soporte para los componentes de los proyectos que conformen el Programa Operativo de la UAM (POUAM) hacia 2024. Para conformar el POUAM se lleva a cabo el proceso de evaluación de resultados en tres ámbitos: el institucional, por unidad y divisional, como se muestra en el siguiente diagrama.

**Diagrama del proceso de planeación operativa.**



## Objetivos del Proceso

- Incidir en la cultura de planeación-presupuestación-evaluación, que permita a la Institución avanzar hacia el cumplimiento cabal de su misión y de los objetivos estratégicos.
- Proporcionar los elementos para una planeación operativa alineada y coordinada, cuyo resultado sea el Programa Operativo de la Universidad Autónoma Metropolitana (POUAM) para el año 2024.

- Continuar el proceso hacia la armonización contable para el cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, con los elementos normativos y de información requeridos para ello.

## Descripción del Proceso

El proceso operativo de planeación-presupuestación 2024 da inicio con una reunión de trabajo relativa a la asignación de Techos Financieros, que son establecidos por la Rectoría General así como la Rectoría de cada Unidad considerando los recursos estimados para el año fiscal 2024; a partir de los referidos techos se fijan los montos asignados a los proyectos de cada área, departamento, división, unidad y la propia Rectoría General, de acuerdo con las necesidades prioritarias, y con base a la evaluación de resultados en cada sector, tomando como referencia la información institucional que se encuentra disponible en la página electrónica de la Universidad, la cual se detalla a continuación:

- Valores de los indicadores institucionales 2011-2020 consignados en el PDI.
- Informe de las actividades de la Universidad correspondiente a 2022 y su Anexo Estadístico.
- Anuarios estadísticos de la UAM 2022 y anteriores.
- Informe del Ejercicio Presupuestal 2022 y anteriores.
- Presupuesto 2022, su respectivo Cuaderno de Bienes de Inversión y anteriores.
- Relación de ingresos adecuables por Unidad durante 2022 y anteriores.
- Catálogo de Publicaciones 2022 y años anteriores.  
(<http://www.casadelibrosabiertos.uam.mx> )

Con base en esta información, se revisan las políticas de planeación operativa institucionales para 2024, las cuales se conciertan entre la Rectoría General y las Rectorías de Unidad, de esta forma orientan el proceso planeación-presupuestación-evaluación en las propias unidades, divisiones y departamentos.

Por su parte, cada Unidad llevará a cabo la evaluación de los valores de los indicadores del PDI en el ámbito de su competencia, además de los valores de otros indicadores de interés local. Este proceso será realizado por la Rectoría y la Secretaría de Unidad, así también por las Direcciones de División, quienes fijarán prioridades y acordarán las políticas de planeación operativa, las cuales deberán estar en armonía con las políticas de planeación operativa institucionales.

El proceso descrito para la Unidad, es la base para realizar la planeación-presupuestación-evaluación en las divisiones, en la cual cada Directora o Director de División y Jefas o Jefes de los Departamentos respectivos, evaluarán el desempeño de la División con base en los valores de los indicadores del PDI en el ámbito de la División y otros de interés divisional; además, acordarán prioridades y políticas en cada División, las cuales tendrán que estar en relación con las prioridades y las políticas de la Unidad, que servirán de base para el trabajo de las divisiones y departamentos correspondientes.

En cada Departamento y área, la jefa o el jefe, establecerán prioridades y definirán las bases para la elaboración de los proyectos departamentales. La directora o director de la División y sus instancias de apoyo harán lo propio para los proyectos divisionales. La integración de la cartera de proyectos de la División constituirá el programa operativo para 2024, cuya concordancia con la planeación de la Unidad deberá verificarse. El Programa Operativo se someterá a la aprobación del Consejo Divisional como anteproyecto de presupuesto de la División para el año 2024.

Por su parte, la Rectoría y la Secretaría de Unidad definirán los proyectos de la propia Rectoría y de la administración de la Unidad. De esta manera, la integración de los proyectos de la Rectoría, las divisiones y la administración, constituirán el Programa Operativo de la Unidad, que se presentará al Consejo Académico como anteproyecto de presupuesto 2024, para su análisis, discusión y aprobación en su caso.

La Rectoría General y la Secretaría General llevarán a cabo un proceso similar al descrito para las unidades; para ello, se tomarán en cuenta los valores de los indicadores consignados en el PDI, así como las prioridades y políticas de planeación operativa acordadas por las rectoras y rectores. La integración final de los programas operativos de las unidades y el programa operativo de Rectoría General, constituirían el Programa Operativo de la Universidad para el 2024.

En el Módulo de Elaboración del Presupuesto, se podrán ver los proyectos registrados en 2023, únicamente en la parte descriptiva, los órganos personales decidirán si continúan vigentes para 2024; de ser el caso, se procederá a actualizar su información; caso contrario, **los proyectos que no continúen para 2024 deberán ser dados de baja por el responsable del proyecto o por el órgano personal**. Adicionalmente, se darán de alta nuevos proyectos si la planeación de cada dependencia así lo requiere.

Los proyectos que se elaboren en las divisiones deberán:

- Estar alineados al PDI, los cuales se deben realizar conforme al objetivo estratégico o función que mejor se ajuste al proyecto, en consecuencia, se seleccionará el indicador más adecuado de los que se presenten en dicho objetivo o función.
- Expresar su importancia académica.
- Ser viables para llevarse a cabo en un año o en su caso, considerarlo como una etapa anual de un proyecto cuando el alcance sea mayor a un año.
- Incluir un desglose de su costo por mes y registrarse a nivel partida subespecífica de gasto con una descripción a detalle de los bienes a adquirir.

Los proyectos de la administración de la Unidad deberán:

- Estar alineados al PDI, los cuales se deben realizar conforme al objetivo estratégico o función que mejor se ajuste al proyecto, en consecuencia, se seleccionará el indicador más adecuado de los que se presenten en dicho objetivo o función.
- Expresar su repercusión al apoyar la actividad académica.

- Ser viables para llevarse a cabo en un año o en su caso, considerarlo como una etapa anual de un proyecto cuando el alcance sea mayor a un año.
- Incluir un desglose de su costo por mes y registrarse a nivel partida subespecífica de gasto con una descripción a detalle de los bienes a adquirir.

***Para este proceso, ya sea vía web o por cliente servidor, en cada proyecto se establecerá la información que corresponda, procurando que la calendarización de los recursos pueda cumplirse en tiempo y forma al operar el proyecto en el transcurso del año. Lo anterior, en virtud de que se ha observado que la mayoría de los recursos presupuestados se ejercen en el último trimestre del año.***

Los órganos personales establecerán en el nivel correspondiente las prioridades y metas compromiso de los proyectos bajo su responsabilidad, en una estimación hacia 2024. Las metas deben expresarse en forma objetiva y cuantificable.

Después de la aprobación de los proyectos de presupuesto por los Consejos Divisionales y Académicos, la Rectoría General integrará el documento y se enviará como Proyecto de Presupuesto 2024 de la Universidad al H. Patronato, con el fin de que lleve a cabo la formulación del documento final con base en el Reglamento de Presupuesto.

La información contenida en el Proyecto de Presupuesto 2024 de la Universidad se agrupará de acuerdo al formato presentado en años anteriores, a nivel Institución, Unidad y División, y contendrá la siguiente información:

- Presupuesto Inicial 2024 de Remuneraciones, Prestaciones, Becas y Estímulos por Unidad, División, Departamento, capítulo y partida subespecífica.
- Presupuesto Inicial 2024 de Otros Gastos de Operación, Inversión y Mantenimiento por Unidad, División, Departamento y partida subespecífica (Capítulos 2000 al 6000).
- Relación de proyectos de mantenimiento de muebles, adaptaciones y mantenimiento de bienes inmuebles, con los recursos por prioridad que tienen asignados esos proyectos específicos y el tiempo en el que se ejecutará dicha acción.
- Programa anual de adquisiciones de bienes de inversión y el tiempo en el que se ejecutará dicha acción.

La Secretaría de cada Unidad, en consulta con las Divisiones Académicas, deberá elaborar una estimación de los ingresos propios adecuables para 2024 (educación continua, cafeterías, librerías, servicios a la comunidad e ingresos propios extraordinarios). Para ello deberá observar los ingresos obtenidos en los años previos.

***Esta información deberá entregarse junto con el proyecto aprobado por el Consejo Académico y formará parte del documento que se entregará al Patronato para la formulación del Presupuesto 2024.***

***Adicionalmente, se enviará la relación de los proyectos de investigación que están considerados para llevarse a cabo en el Ejercicio Presupuestal 2024, información que es requerida por la Auditoría Superior de la Federación.***

## Reglas Generales

1. Para la elaboración del presupuesto se considerará el Clasificador por Objeto de Gasto aprobado por el Patronato, que se define de la siguiente forma:

*“Es el instrumento presupuestario que, atendiendo un carácter genérico y conservando la estructura básica, permite registrar de manera ordenada, sistemática y homogénea los servicios personales; materiales y suministros; servicios generales; transferencias, subsidios y otras ayudas; bienes muebles e inmuebles; inversiones públicas, entre otros”.*

2. Durante el proceso de planeación, presupuestación y evaluación se registrará cada proyecto a nivel partida subespecífica de acuerdo al clasificador por objeto del gasto, el cual está a disposición de los usuarios del EPP en el sitio web.
3. La presupuestación de recursos deberá atender lo establecido en las Políticas de Planeación Operativa Institucionales.
4. El presupuesto será elaborado con base en los techos previamente acordados por la Rectoría General y las Rectorías de Unidad, los cuales incluyen los techos por prioridad con sus respectivas partidas protegidas.
5. La información relacionada con todos los bienes y servicios programados para su adquisición, ***deberán registrarse con el detalle indispensable que identifique plenamente el tipo de bien y la cantidad requerida, ya que él mismo será consignado como el Plan Anual de Adquisiciones de la institución, atendiendo las recomendaciones de la Auditoría Superior de la Federación.***
6. Las unidades universitarias no presupuestarán recursos para becas de alumnos y profesores, los recursos destinados a la institución para este rubro estarán concentrados en la Secretaría General para facilitar la integración de un padrón único de beneficiarios y la rendición de cuentas de los recursos a la Secretaría de Educación Pública (SEP). Las modalidades de becas consideradas en las reglas de operación, son las siguientes:
  - Beca para integrantes de grupos en contexto y situación de vulnerabilidad.
  - Beca para la continuación de estudios de licenciatura.
  - Beca para servicio social.
  - Beca de excelencia.
  - Beca de movilidad internacional de licenciatura.
  - Beca de movilidad para participantes de licenciatura.
  - Beca de movilidad internacional de posgrado.
  - Beca para curso de idioma en línea de licenciatura.
  - Beca de movilidad nacional de licenciatura.
  - Beca de movilidad nacional de posgrado.



- Beca para curso de idioma en línea de posgrado.
  - Beca para realizar estudios en la UAM de maestría, doctorado y, en su caso, programas de especialización que el comité de becas determine.
  - Beca para participar en Eventos de Difusión y de Investigación en Ciencia y Tecnología,
  - Beca para Titulación de Posgrado.
7. Las unidades universitarias, así como la Rectoría General, deberán contemplar recursos protegidos en las partidas correspondientes a **Mantenimiento** para atender las necesidades de los inmuebles, las cuales deberán presupuestarse en la partida correspondiente e incluirse en la carpeta de bienes de inversión y obras. ***Cabe recordar que el Patronato establece que en este rubro debe destinarse al menos el 5% del valor de los inmuebles.***
  8. Respecto al punto anterior, los bienes muebles y servicios cuyo costo unitario sea superior a 7,000 veces el valor de la UMA, deberán presentar además la justificación en el formato PLABOS 2.
  9. Por cada obra que se presupueste se deberá registrar en un proyecto individual, para que al momento de ejercer los recursos se cuente con un clave presupuestal, aunado a esto, deberá presentar el formato PLABOS correspondiente.
  10. Las Unidades Universitarias y las áreas administrativas deberán vigilar el ejercicio de su presupuesto en tiempo y forma para evitar llegar al mes de diciembre con subejercicios. ***El recurso no ejercido no es aplicable para ejercicios posteriores.***
  11. La Universidad procurará llevar a cabo la adquisición de bienes y contratación de servicios de forma consolidada, siempre que se asegure la obtención de ahorros y mejores condiciones para la Universidad en cuanto a calidad, precio y oportunidad.
  12. La adquisición de vehículos, procederá siempre que resulten indispensables y para destinarse en forma exclusiva al uso de la Universidad, se tenga clave del Patronato, sea cubierta con Recursos Propios y se tenga suficiencia presupuestal.
  13. Sólo procederá la adquisición y arrendamiento de inmuebles cuando sean estrictamente necesarios para cubrir las necesidades de la Universidad.
  14. La afectación presupuestal, por gastos de atención a terceros serán cubiertos con Ingresos Propios, los cuales deberán ser autorizados por la Rectoría General, Secretaría General, Rectorías de Unidad o Secretarías de Unidad, según corresponda.
  15. La asignación de los gastos de viaje nacional e internacional se otorgarán exclusivamente a las personas de la Universidad de conformidad con los criterios establecidos.

## Reglas Específicas

### I. Servicios Personales

- a) La presupuestación de las Remuneraciones, Prestaciones, Becas y Estímulos, será responsabilidad de la Rectoría General, así como su incorporación en el EPP y se realizará por medio de la Dirección de Planeación.
- b) Las partidas 1330101 “Tiempo Extraordinario” y 1210101 a 1210106 “Honorarios Asimilables a Salario”, se presupuestarán en el área 99 en el proyecto 001 a nivel Departamento.
- c) Los honorarios derivados de la contratación de servicios profesionales, serán presupuestados a nivel proyecto específico en el concepto 3300 que corresponda de acuerdo al tipo de servicio que se contrate, cuyo monto debe incluir el IVA respectivo.

### II. Inversión

- d) Para presupuestar bienes patrimoniales, las unidades y la Rectoría General deberán apegarse al monto de capitalización autorizado por el Patronato correspondiente a 70 veces del valor diario de la UMA, y tener una vida útil teórica superior a un año.
- e) Los bienes patrimoniales requeridos deberán describirse en forma clara y precisa, sin especificar marca ni modelo.
- f) Los bienes patrimoniales, cuyo costo unitario sea mayor a 7,000 veces el valor de la UMA deberán justificarse claramente en el formato PLABOS 2.
- g) En el caso de equipo de cómputo, además de éste, deben presupuestarse los periféricos y las licencias (software) necesarios para su utilización. Las coordinaciones de servicios de cómputo en las unidades y la Dirección de Tecnologías de la Información de la Rectoría General, serán los responsables de verificar los montos presupuestados, la descripción del bien y en su caso, la justificación correspondiente, con el objeto de optimizar los recursos.
- h) Para la presupuestación de **licencias** de software adicional al incorporado en el equipo de cómputo, se deberá de incluir en la partida subespecífica 3270101, “Patentes, Derechos de Autor, Regalías y Otros”; en caso de **adquisición** de paquetes y programas de informática será en la partida subespecífica 5910101, si cumple con la norma para considerarlo bien patrimonial.
- i) Los bienes patrimoniales y de consumo a adquirirse por la vía de la importación deberán considerar un porcentaje para dichos gastos como parte del costo total. Se deberá considerar un valor de \$19.70 por dólar norteamericano como tipo de cambio para 2024.
- j) La unidad de medida para la adquisición de libros es por lote, por lo que debe presupuestarse de esta forma, indicando el número de lotes estimado a adquirir (Partida Subespecífica 2150203).

### III. Obras

- k) Las construcciones nuevas, ampliaciones y en general las remodelaciones, el mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura física, deberán presupuestarse considerando un 10% adicional al costo estimado, para cubrir gastos extraordinarios.
- l) En el costo total asignado de una construcción nueva o ampliaciones a las ya existentes, deberán considerarse los servicios profesionales por concepto de elaboración de proyectos (ejecutivo, arquitectónico, de instalaciones, etc.), licencias, supervisión, dirección de obra y todos los gastos inherentes a la misma.
- m) Las construcciones de nuevos edificios que, por su costo, deban realizarse en etapas, deberán presupuestarse hasta por la totalidad de la etapa o etapas a realizarse con recursos de 2024.

### IV. De los proyectos de investigación y programas de investigación

- n) Los proyectos de investigación que se registren en el EPP, serán aquellos que son aprobados por los Consejos Divisionales. Cada uno de ellos contará con una estructura programática, a nivel proyecto específico, **con independencia a la asignación o no de recursos presupuestarios.**
- o) No se registrarán proyectos de investigación conocidos como: proyectos presupuestales o proyectos de áreas de investigación o proyectos de la jefatura del departamento, como si fueran proyectos de investigación.
- p) Los programas de investigación aprobados por el Colegio Académico y que se encuentran activos y al corriente de la presentación de sus informes, contarán con un presupuesto para el desarrollo de sus actividades y tendrán una estructura programática en la Oficina de la Rectoría General.

### Acceso a la Plataforma Vía Intranet

Seleccionar <http://www.uam.mx>

Opción 1.

- ✓ Nuestra Institución
  - .1. Transparencia.
    - .1.1. Transparencia Proactiva
      - .1.1.1. Presupuesto de Ingresos y Egresos
      - .1.1.2. Módulo de Elaboración del Presupuesto 2023.

Opción 2. Acceso SIIUAM vía Cliente Servidor, como de costumbre.

## Aspectos operativos

En cada Unidad existe una persona Responsable del Proceso de Presupuestación (RPP) designado por la Rectoría y Secretaría de Unidad.

Para el registro de la Información por medio de INTRANET, cada dependencia enviará al RPP la relación del personal que deba registrar la información por esta vía y el nivel de adscripción al que tendrá derecho para registrar y consultar la información. El RPP enviará la relación a la Dirección de Planeación para dar de alta al usuario.

En la dirección de la página principal de la institución antes indicada encontrará una carpeta que le proporcionará acceso a los documentos:

- Carpeta de Apoyo para el Proceso de Planeación Presupuestación 2024.
- Archivo electrónico con el catalogo del Clasificador por Objeto del Gasto UAM.

## Fechas importantes.

1. Acceso al Módulo de Elaboración del Presupuesto para el registro y autorización de proyectos por medio de la INTRANET: **a partir del 4 de septiembre de 2023.**
2. Cada RPP enviará la relación de personas que se considera deben tener acceso a la plataforma.
3. El acceso a la plataforma y al EPP se cerrará conforme las fechas de aprobación de los consejos divisionales y los consejos académicos.

## Asistencia técnica durante el proceso en Rectoría General

### Directorio

Dirección de Planeación:

Otto Bazán Lugo

Director de Planeación

Correo electrónico: [obazanlugo@correo.uam.mx](mailto:obazanlugo@correo.uam.mx)

Teléfono 54-83-40-00 ext. 1601

Roberto Carlos Padrón Gómez

Subdirector de Presupuestación e Información Estadística Institucional

Correo electrónico: [rcpadron@correo.uam.mx](mailto:rcpadron@correo.uam.mx)

Teléfono 54-83-40-00 ext. 1616

Carlos Ávila García

Jefe de Proyecto

Correo electrónico: [cavilagarcia@correo.uam.mx](mailto:cavilagarcia@correo.uam.mx)

Teléfono 54-83-40-00 ext. 1714

### Calendario 2023 del Proceso de Planeación - Presupuestación 2024

Número	Actividades	Agosto			Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
		14 al 18	21 al 25	28 ago. al 1 de sep.	4 al 8	11 al 15	18 al 22	25 al 29	2 al 6	9 al 13	16 al 20	23 al 27	30 de oct. al 3 de nov.	6 al 10	13 al 17	20 al 24	27 de nov. al 1 de dic.	4 al 8	11 al 15	18 al 22
1	Elaboración de Techos Financieros y carpeta de apoyo																			
2	Entrega de Techos Financieros a Unidades																			
3	Registro de información descriptiva de los proyectos en el sistema de elaboración del presupuesto				4 de sep apertura sistema															
4	Elaboración y entrega de Techos Financieros a divisiones académicas																			
5	Registro de información financiera de los proyectos en el sistema de elaboración del presupuesto																			
6	Aprobación por Consejos Divisionales																			
7	Aprobación por Consejos Académicos																			
8	Integración del anteproyecto de presupuesto en Rectoría General																			
9	Revisión por el Rector General																			
10	Entrega del anteproyecto de presupuesto al Patronato																			
11	Formulación del proyecto de presupuesto por el Patronato																			
12	Sesión de Patronato																			
13	Modificaciones al documento realizadas por el Patronato																			
14	Entrega del documento de Presupuesto a la Oficina Técnica de Colegio Académico																			
15	Envío del documento a Colegiados																			
16	Reunión de aclaraciones con Colegiados																			
17	Aprobación por el Colegio Académico																			

1 de septiembre de 2023



Clave Partida subespecífica	Nombre de la partida subespecífica	Descripción de la partida subespecífica
-----------------------------	------------------------------------	---

**CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES**

1130101	Salario Base	Asignaciones destinadas al pago que la Universidad debe realizar al trabajador por sus servicios y su monto será el fijado para cada puesto conforme al tabulador vigente
1210101	Honorarios asimilables a salarios pagados por nomina	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de honorarios asimilados al salario de trabajadores UAM
1210102	Honorarios asimilables a salarios	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de honorarios asimilados al salario Cláusulas 18 y 60
1210103	Honorarios asimilables a salarios de convenios patrocinados	Asignaciones destinadas al pago de compensación al personal por su participación en convenios patrocinados Cláusula 186
1210104	Asimilables a Investigadores repatriados CONACYT	Incluye el Pago que realiza CONACYT de Sueldo estímulos vacaciones a investigadores Repatriados en los que la Institución les da la plaza de investigadores
1210105	Asimilables a Investigadores Retenidos CONACYT	Incluye el Pago que realiza CONACYT de Sueldo estímulos vacaciones a investigadores Retenidos en los que la Institución les da la plaza de investigadores
1210106	Asimilables a Profesores Visitantes nacionales	Pago que se realiza con recursos de convenios patrocinados a Profesores visitantes radicados en México por su participación en proyectos patrocinados
1210107	Asimilables de personal participante en proyectos patrocinados	Pago destinado a todo personal participante en actividades tareas o trabajos derivados de convenios patrocinados no incluidos en los apartados anteriores
1210108	Asimilables a Profesores Visitantes extranjeros	Pago que se realiza con recursos de convenios patrocinados a Profesores visitantes radicados en en el extranjero por su participación en proyectos patrocinados
1310101	Reconocimiento por antigüedad	Asignaciones para los pagos quinquenales al personal por los años de servicios efectivamente prestados Cláusula 156
1310201	Compensación por antigüedad	Asignaciones complementarias al sueldo de los trabajadores una vez transcurridos los primeros cinco años de servicios efectivos prestados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 155
1310401	Prima de antigüedad por separación	Asignaciones destinadas a cubrir las primas de antigüedad establecidas en el Contrato Colectivo de Trabajo con motivo de fallecimiento separación voluntaria o causa justificada o porque el trabajador haya sido separado de su empleo Cláusula 29 34 y 35 del C C T
1320101	Prima Dominical	Asignaciones para el pago del personal que preste sus servicios en domingo Cláusula 170
1320102	Prima Vacacional	Asignaciones por concepto de prima vacacional que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 157
1320103	Vacaciones no Disfrutadas	Asignaciones para cubrir el pago al personal que no disfrutó en su momento de las vacaciones a las que tenía derecho
1320201	Aguinaldo	Asignaciones por concepto de aguinaldo que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 154
1330101	Tiempo Extraordinario	Asignaciones para cubrir la remuneración a los trabajadores que presten sus servicios en horas extraordinarias fuera de su jornada laboral Cláusula 168
1330102	Jornada Extraordinaria	Asignaciones para cubrir la remuneración a los trabajadores que por circunstancias especiales laboren en sus días de su descanso semanal o festivo Cláusula 169
1330103	Compensación Provisional para Personal del Teatro Casa de la Paz	Asignaciones para el pago de la compensación provisional al personal del Teatro Casa de la Paz Según acuerdo UAM-SITUAM 27 2014
1340701	Compensación por cargo académico	Asignaciones destinadas a cubrir las compensaciones que se otorgan a los empleados que ocupan puestos de cargo académico
1340702	Compensación para mandos medios administrativos	Asignaciones destinadas a cubrir las compensaciones que se otorgan a los empleados que ocupan puestos de mandos medios administrativos
1340703	Compensación Vigilante	Asignaciones para el pago compensatorio al personal contratado como vigilante de jornada acumulada o nocturna en la Rectoría General Según acuerdo UAM-SITUAM 64 79
1340704	Pago por actividades conexas y complementarias	Asignaciones para la retribución que la Universidad debe realizar a los choferes de confianza por sus servicios extraordinarios y su monto está determinado con base a un esquema de pago fijado por las autoridades de la Institución
1340901	Compensación por adquisición de material didáctico	Asignaciones destinadas a cubrir el costo del material didáctico que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 160
1410101	Seguro Salud Trabajadores Activos y Familiares Derechohabientes	Asignaciones destinadas a cubrir la aportación por concepto de seguro de salud derivado de los servicios que proporciona el ISSSTE a los trabajadores activos de la Universidad y a sus familiares derechohabientes en términos de la legislación vigente
1410102	Seguro Salud Pensionados y Familiares Derechohabientes	Asignaciones destinadas a cubrir la aportación por concepto de seguro de salud derivado de los servicios que proporciona el ISSSTE a los trabajadores pensionados de la Universidad y a sus derechohabientes en términos de la legislación vigente
1410103	Seguro Riesgo de Trabajo	Asignaciones destinadas a cubrir las aportaciones por concepto de seguro de riesgo de trabajo derivado de los servicios que proporciona el ISSSTE a los trabajadores que hayan sufrido un riesgo de trabajo en términos de la legislación vigente

1410104	Seguro Invalidez y Vida	Asignaciones destinadas a cubrir las aportaciones al seguro de invalidez y vida para los trabajadores en términos de la legislación vigente
1410105	Servicios Sociales y Culturales	Asignaciones destinadas a cubrir las aportaciones al ISSSTE por los servicios sociales y culturales en beneficio de los trabajadores en términos de la legislación vigente
1410106	Aportación UAM al ISSSTE por Guarderías	Asignaciones destinadas a cubrir las cuotas para estancias de bienestar y desarrollo infantil que la Universidad otorga en beneficio de sus trabajadores
1410107	ISSSTE determinado por Laudos	Asignaciones destinadas a cubrir las cuotas de laudos favorables ejecutoriados que la Universidad otorga en beneficio de los trabajadores en términos de la legislación vigente
1410501	Aportaciones al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez	Asignaciones destinadas a cubrir las aportaciones al seguro de cesantía por edad avanzada y vejez para los trabajadores de la Universidad en términos de la legislación vigente
1420101	Aportaciones al FOVISSSTE	Asignaciones destinadas a cubrir las cuotas de aportación para el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado en beneficio de los trabajadores de la Universidad
1430101	Aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro	Aportaciones que eroga la Universidad destinadas al Sistema de Ahorro para el Retiro en beneficio de sus trabajadores
1430201	Depósitos para el ahorro solidario	Asignaciones destinadas a cubrir las cuotas que corresponden al ahorro solidario que la Universidad otorga en beneficio de los trabajadores en términos de la legislación vigente
1440101	Seguro de Vida de Grupo	Asignaciones destinadas a cubrir las primas por concepto de seguro de vida de grupo que corresponden a los trabajadores de la Universidad conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 200
1440102	Seguro Colectivo Capitalizable	Asignaciones destinadas a cubrir las primas por concepto de seguro colectivo capitalizable que corresponden a los trabajadores de la Universidad conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 200
1440301	Seguro de gastos médicos mayores	Asignaciones destinadas a cubrir las primas por concepto de seguro de gastos médicos mayores a los trabajadores de la Universidad conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 201
1440601	Seguro de Accidentes para CENDIS	Asignaciones destinadas a cubrir las primas por concepto de seguro de gastos médicos a los infantes durante su estancia en los CENDIS en caso de accidente
1520201	Indemnización por separación	Asignaciones destinadas a cubrir indemnizaciones al personal conforme al Contrato Colectivo de Trabajo y la Ley Federal del Trabajo con motivo de rescisiones laudos entre otros Cláusulas 30 32 33 y 197 del C C T y Art 495 L F T
1520202	Fondo de Retiro por separación	Erogaciones que la Universidad realiza en beneficio de sus empleados al momento que causen baja por jubilación ya sea que se retiren por edad y tiempo de servicios cesantía por edad avanzada o invalidez total permanente Cláusula 203
1530101	Programa especial de retiro académico	Asignaciones para dar cumplimiento a lo estipulado en el Acuerdo del Rector General 006 2011
1540101	Despensa en Efectivo	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de la despensa en efectivo quincenal a través de la nómina que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540102	Despensa en Especie Quincenal Vale Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de la despensa en especie quincenal vale electrónico que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540103	Despensa en Especie Mensual Vale Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de la despensa en especie mensual vale electrónico que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540104	Despensa en Especie Mensual Vale en Papel	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la despensa en especie mensual vale en papel que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540105	Despensa en Especie Vale Anual Vale Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la despensa en especie vale anual vale electrónico que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540106	Despensa en Especie Vale Anual Vale en Papel	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la despensa en especie vale anual vale en papel que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540107	Despensa en Especie Mensual en Productos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la despensa en especie mensual en productos que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 158
1540108	Anteojos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de anteojos que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540109	Lentes de Contacto	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de lentes de contacto que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540110	Lentes Intraoculares	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de lentes intraoculares que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540111	Aparatos Ortopédicos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de aparatos ortopédicos que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540112	Aparatos Auditivos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de aparatos auditivos que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540113	Silla de Ruedas	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de sillas de ruedas que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540114	Prótesis Dental por servicios profesionales	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de prótesis dental por servicios profesionales que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194



1540115	Prótesis Dental por Reembolso	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de prótesis dental por reembolso que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 194
1540116	Pago de Marcha	Asignaciones destinadas a cubrir el costo del pago de marcha que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 198
1540117	Ayuda Estudios Posgrado	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la ayuda de estudios de posgrado que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 160
1540118	Ayuda para Guardería	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la ayuda para guardería que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 193
1540119	Superación Personal Administrativo	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para la superación del personal administrativo que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 162
1540120	Apoyo Alimentario en Efectivo	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para el apoyo alimentario en efectivo a través de la nómina que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 159
1540121	Apoyo Alimentario en Vale Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para el apoyo alimentario en vale electrónico que la Universidad otorga en beneficio de sus empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 159
1540122	Ayuda Integral a la Familia en Efectivo	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para la ayuda integral a la familia en efectivo a través de la nómina que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 163
1540123	Ayuda Integral a la Familia en Vale Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para la ayuda integral a la familia en vale electrónico que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 163
1540124	Vale de Libros Electrónico	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para el vale de libros electrónico que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 161 y 208 fracción IV y V
1540125	Vale de Libros en Papel	Asignaciones destinadas a cubrir el costo para el vale de libros en papel que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 161 y 208 fracción IV y V
1540126	Canastilla de Maternidad	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la canastilla de maternidad que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 196
1540127	Gasto para Impresión de Tesis	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la prestación del gasto para impresión de tesis que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 178
1540128	Gastos de Funeral	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la prestación de gastos de funeral que la Universidad otorga en beneficio de los empleados conforme al Contrato Colectivo de Trabajo vigente Cláusula 198
1540129	Cumplimiento a lo Estipulado en la Cláusula 215 del C C T	Asignaciones destinadas para dar cumplimiento a lo estipulado en la cláusula 215 conforme al Contrato Colectivo de Trabajo
1540130	Días de Descanso Obligatorio	Asignaciones para dar cumplimiento al pago de la prestación que consiste en compensar los días oficiales de descanso obligatorio que coincidan con sábado domingo o vacaciones Cláusula 171 Se valorara si se puede identificar que es una prestación gravable
1540131	Ajuste de Calendario	Asignaciones para cubrir el pago adicional que se otorga para compensar los días de los meses del año que exceden de treinta Cláusula 149 Se valorara si se puede identificar que es una prestación gravable
1540201	Compensación para mandos medios superiores	Asignaciones destinadas a cubrir las compensaciones que se otorgan a los empleados que ocupan puestos de mandos superiores
1610101	Incremento a las percepciones	Asignaciones destinadas a cubrir las medidas de incremento de percepciones de los trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana
1610201	Creacion de plazas	Asignaciones
1610301	Otras medidas de carácter laboral y económico	Asignaciones
1610401	Previsiones para aportaciones al ISSSTE	Asignaciones
1610501	Previsiones para aportaciones al FOVISSSTE	Asignaciones
1610601	Previsiones para las aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro	Asignaciones
1610701	Previsiones para aportaciones al seguro de cesantía en edad	Asignaciones
1610801	Previsiones para los depósitos al ahorro solidario	Asignaciones
1610901	Previsiones por adecuaciones a las estructuras ocupacionales	Asignaciones
1710101	Estímulo a Mandos Medios Superiores y Administrativos	Asignaciones de recursos para cubrir estímulos de productividad y eficiencia del personal de mando medio y superior así como administrativo
1710201	Estímulos a la Trayectoria Académica Sobresaliente	Asignaciones destinadas al pago del estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente
1710202	Estímulos Académicos al Profesor Distinguido	Asignaciones destinadas al pago del estímulo al Profesor Distinguido
1710203	Estímulos a los Grados Académicos	Asignaciones para el pago del estímulo otorgado al personal académico de tiempo completo con el objeto de impulsar la obtención de grados de maestría y doctorado
1710204	Estímulo Equivalente a los Grados Académicos	Asignaciones para cubrir el pago del estímulo otorgado para los Profesores Visitantes Catedráticos y Ordinarios por tiempo indeterminado de reciente ingreso

1710205	Estímulo a la Docencia e Investigación	Asignaciones destinadas para reconocer el trabajo académico sobresaliente de los profesores-investigadores y técnicos académicos
1710206	I S R por Estímulos Compensación p cubrir obligaciones fiscales	Asignaciones para cubrir el impuesto originado por el pago de Becas y Estímulos a los trabajadores de la Institución
1710207	I S R por Aguinaldo	Asignaciones para cubrir el impuesto originado por el pago de Aguinaldo a los trabajadores de la Institución
1710208	Premios a Empleados	Erogaciones realizadas por la Universidad a favor del ganador de un concurso científico artístico o literario abierto al público en general o a determinado gremio o grupo de profesionales cuando el ganador del concurso es un empleado
1710209	Premios Posdoctorales	Erogaciones realizadas por la Universidad a favor de un tercero de un concurso científico artístico o literario abierto al público en general o a determinado gremio o grupo de profesionales cuando el ganador del concurso es una persona externa
1710210	Premios Académicos a la Docencia e Investigación	Asignaciones destinadas al pago de los Premios Académicos a la Docencia e Investigación
1710211	Premios Académicos a las áreas de Investigación	Asignaciones destinadas al pago de los Premios Académicos a las Áreas de Investigación
1710212	Reconocimiento al Trabajo Universitario	Asignaciones para cubrir el reconocimiento al trabajo universitario del personal académico y administrativo

**CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS**

2110101	Papelería y Artículos de Oficina	Asignaciones destinadas a la adquisición de materiales artículos diversos y equipos menores propios para el uso de las oficinas tales como papelería formas libretas carpetas y cualquier tipo de papel vasos y servilletas desechables limpia-tipos útiles de escritorio como engrapadoras perforadoras manuales sacapuntas artículos de dibujo correspondencia y archivo cestos de basura y otros productos similares Incluye la adquisición de artículos de envoltura sacos y valijas
2120101	Materiales y útiles de impresión reproducción y encuadernación	Asignaciones destinadas a la adquisición de materiales utilizados en la impresión reproducción y encuadernación tales como fijadores tintas pastas logotipos rollos fotográficos y demás materiales y útiles para el mismo fin
2130101	Publicación estadística y geográfica	Asignaciones destinadas a la adquisición de publicaciones relacionadas con información estadística y geográfica cartográfica tales como indicadores económicos sociodemográficas cuentas nacionales estudios geográficos y geodésicos mapas planos y fotografías aéreas
2140101	Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	insumos en el procesamiento grabación como discos duros dispositivos USB disco compacto CD y DVD e impresión de datos materiales para la limpieza y protección de equipos tales como medios ópticos y magnéticos apuntadores protectores de video fundas solventes
2150101	Material de apoyo informativo áreas administrativas	Adquisición de toda clase de artículos y materiales utilizados en actividades de información y de investigación comprende la adquisición de libros revistas periódicos publicaciones diarios oficiales impresos o medios remotos gacetas material audiovisual cassettes discos compactos distintos al software seNalado en partida 32701 patentes derechos de autor regalías y otros todo tipo de material didáctico distinto al seNalado en partida 21701 materiales y suministros para planteles educativos Incluye la suscripción a revistas y publicaciones especializadas folletos catálogos formatos y otros productos mediante cualquier técnica de impresión y sobre cualquier tipo de material Incluye producción de formas continuas impresión rápida elaboración de placas clichés y grabados Excluye conceptos considerados en la partida 213 Material estadístico y geográfico para áreas administrativas
2150201	Material para información en actividades de investigación científica y tecnológica Áreas académicas	Adquisición de toda clase de artículos y materiales necesarios para las actividades de investigación y desarrollo tecnológico que realizan los centro de investigación científica y tecnológica incluidas las bibliotecas tales como libros revistas periódicos publicaciones diarios oficiales gacetas material audiovisual cassette discos compactos distintos a software de la partida 32701 patentes derechos de autor regalías y otros suscripciones de publicaciones y revistas especializadas y en general todo tipo de material propio para la información se excluye la partida 21501 material de apoyo informativo y 21701 materiales y suministros para planteles educativos
2150202	Bienes Intangibles Suscripciones	suscripción a Revistas electrónicas y bases de datos
2150203	Libros adquiridos	Asignaciones destinadas a la adquisición de toda clase de libros impresos digitales o por medios electrónicos
2150204	Material hemerográfico Revistas periódicos y otras publicaciones	Asignaciones destinadas a la adquisición de revistas periódicos publicaciones diarios oficiales gacetas y otros productos mediante cualquier técnica de impresión y sobre cualquier tipo de material
2150205	Suscripción a Publicaciones	Asignaciones para la suscripción a revistas y publicaciones especializadas folletos catálogos
2150206	Material audio-videográfico películas audios fotografías videos en diferentes formatos y tamaños	Asignaciones destinadas a la adquisición de grabaciones videos películas audios fotografías filminas negativos etc
2150207	Consulta de bancos de información	Asignaciones destinadas y aprobadas para la consulta de bancos de información especializada estadística geográfica o de índole científico su descarga en medios electrónicos o digitalizados así como su impresión o fotocopiado
2150208	Software no especializado	Asignación aprobada para la adquisición de software no especializado
2160101	Material de limpieza	Adquisición de materiales artículos y enseres para el aseo limpieza e higiene tales como escobas jergas detergentes jabones y otros productos similares
2170101	Material didáctico	Asignaciones autorizadas para la compra de material didáctico de enseñanza o capacitación necesario en la impartición de cursos conferencias o eventos Incluye todo gasto relacionado de materiales y suministros necesarios para el desempeño de la función
2180101	Materiales para el registro e identificación de bienes y personas	Adquisición de todo tipo de material requeridos para el registro e identificación en trámites institucionales y servicios a la comunidad universitarias tales como credencialización títulos universitarios y títulos universitarios

2210201	Comedores cafeterías y kioscos	Asignaciones destinadas a la adquisición de todo tipo de productos alimenticios y bebidas para la alimentación de personas derivado de la ejecución de los programas institucionales de salud seguridad social educativos culturales y recreativos
2210301	Productos alimenticios para el personal que realiza labores en campo o de supervisión	Adquisición de todo tipo de productos alimenticios y bebidas para la alimentación de personas derivado de la ejecución de actividades de supervisión inspección o de labores en campo dentro del área geográfica o lugar de adscripción excluye la partida 3700 servicio de traslado y viáticos
2210401	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	Adquisición de todo tipo de productos alimenticios y bebidas para la alimentación de personas derivado de las actividades institucionales que requieren de la permanencia dentro de las instalaciones
2220101	Productos alimenticios para animales	Adquisición de productos alimenticios para la manutención de animales propiedad o bajo el cuidado de las dependencias y entidades tales como forrajes frescos y achicalados alimentos preparados entre otros así como los demás gastos necesarios para la alimentación de los mismos
2230101	Utensilios para el servicio de alimentación	Adquisición de todo tipo de utensilios necesarios para proporcionar este servicio tales como vajillas cubiertos baterías de cocina licuadoras tostadoras cafeteras básculas y demás electrodomésticos
2380101	Libros Impresos	Libros impresos adquiridos para su venta
2380102	Libros digitales	Libros digitales adquiridos para su venta
2380103	Artículos Promocionales para venta	Artículos promocionales para su venta
2380104	Papelería para su venta	Papelería adquirida para su venta
2410101	Productos minerales no metálicos	Asignaciones destinadas a la adquisición de productos de arena grava mármol piedras calizas piedras de cantera otras piedras dimensionadas arcillas refractarias y no refractarias y cerámica como ladrillos bloques tejas losetas pisos azulejos mosaicos y otros similares para la construcción cerámica utilizada en la agricultura loza y porcelana para diversos usos como inodoros lavamanos mingitorios y otros similares
2420101	Cemento y productos de concreto	Asignaciones destinadas a la adquisición de cemento blanco gris y especial pega azulejo y productos de concreto
2430101	Cal yeso y productos de yeso	Asignaciones destinadas a la adquisición de tabla roca plafones paneles acústicos columnas molduras estatuillas figuras decorativas de yeso y otros productos arquitectónicos de yeso de carácter ornamental Incluye dolomita calcinada Cal viva hidratada o apagada y cal para usos específicos a partir de piedra caliza triturada
2440101	Madera y productos de madera	Asignaciones destinadas a la adquisición de madera y sus derivados
2450101	Vidrio y productos de vidrio	Asignaciones destinadas a la adquisición de vidrio plano templado inastillable y otros vidrios laminados espejos envases y artículos de vidrio y fibra de vidrio
2460101	Material eléctrico y electrónico	Adquisición de todo tipo de material eléctrico y electrónico tales como cables interruptores tubos fluorescentes focos aislantes electrodos transistores alambres lámparas entre otros que requieran las líneas de transmisión telegráfica telefónica y de telecomunicaciones sean aéreas subterráneas o submarinas igualmente para la adquisición de materiales necesarios en las instalaciones radiofónicas radiotelegráficas entre otras
2470101	Artículos metálicos para la construcción	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por adquisición de productos para construcción hechos de hierro acero aluminio cobre zinc bronce y otras aleaciones tales como lingotes planchas planchones hojalata perfiles alambres varillas ventanas y puertas metálicas clavos tornillos y tuercas de todo tipo mallas ciclónicas y cercas metálicas etc
2480101	Materiales complementarios	Adquisición de materiales de cualquier naturaleza para el acondicionamiento de las obras públicas y bienes inmuebles tales como alfombras tapices pisos persianas y demás accesorios
2490101	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	Asignaciones destinadas a cubrir la adquisición de otros materiales para construcción y reparación no considerados en las partidas anteriores tales como Productos de fricción o abrasivos a partir de polvos minerales sintéticos o naturales para obtener productos como piedras amolares esmeriles de rueda abrasivos en polvo lijas entre otros pinturas recubrimientos adhesivos y selladores como barnices lacas y esmaltes adhesivos o pegamento impermeabilizantes masillas resanadores gomas-cemento y similares thinner y removedores de pintura y barniz entre otros
2510101	Productos químicos básicos	Asignaciones destinadas a la adquisición de productos químicos básicos petroquímicos como benceno tolueno xileno etileno propileno estireno a partir del gas natural del gas licuado del petróleo y de destilados y otras fracciones posteriores a la refinación del petróleo reactivos fluoruros fosfatos nitratos óxidos alquinos marcadores genéticos entre otros
2520101	Fertilizante pesticidas y otros agroquímicos	Asignaciones destinadas a la adquisición de este tipo de productos cuyo estado de fabricación se encuentre terminado tales como fertilizantes complejos e inorgánicos fungicidas herbicidas raticidas entre otros Incluye los abonos que se comercializan en estado natural
2520102	Materiales para jardinería	Asignaciones destinadas a la adquisición de materiales de jardinería arbolitos plantas de ornato pasto semillas entre otros
2530101	Medicinas y productos farmacéuticos	Asignaciones destinadas a la adquisición de medicinas y productos farmacéuticos de aplicación humana o animal tales como vacunas drogas medicinas de patente medicamentos sueros plasma oxígeno entre otros Incluye productos fármaco-químicos como alcaloides antibióticos hormonas y otros compuestos y principios activos
2540101	Materiales accesorios y suministros médicos	Adquisición de toda clase de materiales y suministros médicos que se requieran en hospitales consultorios clínicas veterinarias etc tales como jeringas gasas agujas vendajes material de sutura espátulas lentes lancetas hojas de bisturí y prótesis en general entre otros
2540102	Suministros médicos odontológicos	Materiales odontológicos

2550101	Materiales accesorios y suministros de laboratorio	Adquisición de toda clase de materiales y suministros tales como cilindros graduados matraces probetas mecheros tanques de revelado materiales para radiografía electrocardiografía medicina nuclear y demás materiales y suministros utilizados en los laboratorios médicos químicos de investigación fotográficos cinematográficos entre otros Esta partida incluye animales para experimentación
2550102	Animales y seres vivos para experimentación	Adquisición de animales para experimentación Mamíferos reptiles aves peces anfibios y todo animal que se utilice para experimentación
2550103	Bacterias y virus	Compra de cepas de bacterias o virus necesarios para experimentación
2560101	Fibras sintéticas hules plásticos y derivados	Adquisición de productos a partir del hule o de resina plásticas perfiles tubos y conexiones productos laminados placas espumas envases y contenedores entre otros productos incluye P V C
2590101	Otros productos químicos	Adquisición de productos químicos inorgánicos tales como ácidos bases y sales inorgánicas cloro negro de humo Así como productos químicos básicos orgánicos tales como ácidos anhídridos alcoholes de uso industrial cetonas aldehídos ácidos grasos aguarrás colofonia colorantes naturales no comestibles materiales sintéticos para perfumes y cosméticos edulcorantes sintéticos entre otros
2610301	Combustibles lubricantes y aditivos	Adquisición de toda clase de combustibles en estado líquido o gaseoso crudos o refinados así como de lubricantes y aditivos requeridos para el funcionamiento de vehículos y equipo de transporte terrestres destinados al desempeño de actividades de apoyo administrativo o supervisión de programas que se requieran tales como recolección y reparto de mensajería y traslado de materiales y suministros entre otros
2610501	Combustibles lubricantes y aditivos para maquinaria equipo de producción y servicios administrativos	Asignaciones destinadas a la adquisición de todo tipo de combustibles en estado líquido o gaseoso crudos o refinados así como de lubricantes y aditivos requeridos para el funcionamiento de maquinaria y equipo para la producción de bienes y servicios
2710101	Ropa de trabajo	Asignaciones destinadas a la adquisición de toda clase de prendas de vestir de punto ropa de tela cuero y piel y a la fabricación de accesorios de vestir camisas pantalones trajes calzado uniformes y sus accesorios insignias distintivos emblemas banderas banderines uniformes y ropa de trabajo calzado
2710102	Uniformes Deportivos	Asignaciones destinadas a la adquisición de toda clase de prendas de ropa de tela deportiva playeras pants y calzado deportivo
2720101	Protección Civil	Asignaciones destinadas a la adquisición de ropa y equipo de máxima seguridad prendas especiales de protección personal tales como guantes botas de hule y asbesto de tela o materiales especiales cascos caretas lentes cinturones y demás prendas distintas de las señaladas en la partida 28301 prendas de protección para seguridad
2730101	Material y Equipo para practicas deportivas	Adquisición de todo tipo de artículos deportivos tales como balones redes trofeos raquetas y guantes
2730102	Eventos deportivos	Recursos destinados para la organización de torneos deportivos
2740101	Productos Textiles	Adquisición de fibras naturales como lino seda algodón ixtle y henequén hilados e hilos de fibras naturales o sintéticas telas acabados y recubrimientos alfombras tapetes cortina costales redes y otros productos textiles que no sean prendas de vestir
2750101	Blancos y otros productos Textiles	Adquisición de todo tipo de blancos batas colchas sábanas fundas almohadas toallas cobertores colchones y colchonetas entre otros de acuerdo a las funciones inherentes del área
2910101	Herramientas Menores	Asignaciones destinadas a la adquisición de herramientas auxiliares de trabajo utilizadas en carpintería silvicultura horticultura ganadería agricultura y otras industrias tales como desarmadores martillos llaves para tuercas carretillas de mano cuchillos navajas tijeras de mano sierras de mano alicates hojas para seguetas micrómetros cintas métricas pinzas martillos prensas berbiqués garlopas taladros zapapicos escaleras micrófonos detectores de metales manuales y demás bienes de consumo similares Excluye las refacciones y accesorios señalados en este capítulo así como herramientas y máquinas herramienta consideradas en el capítulo 5000 Bienes muebles inmuebles e intangibles
2920101	Refacciones y Accesorios Menores de edificios	Adquisición de instrumental complementario y repuesto de edificios tales como candados cerraduras pasadores chapas llaves manijas para puertas herrajes bisagras entre otros
2930101	Refacciones y Accesorios Menores de mobiliario equipo de administración educacional y recreativo	Adquisición de refacciones de escritorios sillas sillones archiveros máquinas de escribir calculadoras fotocopiadoras entre otros Tales como bases de 5 puntas rodojas para sillas y muebles estructuras de sillas pistones brazos asientos y respaldos tornillos soleras regatones estructuras de muebles entre otros
2940101	Refacciones y Accesorios para equipo de cómputo	Adquisición de componentes y dispositivos internos y externos que se integran al equipo de cómputo y o telecomunicaciones con el objeto de conservar o recuperar su funcionalidad y que son de difícil control de inventarios tales como tarjetas electrónicas discos CD y DVD internos puertos USB HDML circuitos bocinas pantallas ratón teclados cámaras entre otros
2950101	Refacciones y Accesorios Menores de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	Asignaciones destinadas a la adquisición de refacciones y accesorios para todo tipo de aparatos e instrumentos médicos y de laboratorio
2960101	Refacciones y Accesorios Menores de Equipo de transporte	Adquisición de autopartes de equipo de transporte tales como llantas suspensiones sistemas de frenos partes eléctricas alternadores distribuidores partes de suspensión y dirección marchas embragues retrovisores limpiadores volantes tapetes reflejantes bocinas auto estéreos gatos hidráulicos o mecánicos
2980101	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	Adquisición de piezas partes componentes aditamentos implementos y reemplazos de maquinaria pesada agrícola y de construcción entre otros- Excluye refacciones y accesorios mayores contemplados en el capítulo 5000

**CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES**

3110101	Servicio de energía eléctrica	Asignaciones destinadas a cubrir el importe de la contratación instalación y consumo de energía eléctrica necesarias para el funcionamiento de las instalaciones
3120101	Servicio de gas	Asignaciones destinadas al suministro de gas al consumidor final por ductos tanque estacionario o de cilindros
3130101	Servicio de agua	Asignaciones destinadas a cubrir el importe del consumo de agua potable y para riego necesarios para el funcionamiento de las instalaciones oficiales
3140101	Servicio telefónico convencional	Asignaciones destinadas al pago de servicio telefónico convencional nacional e internacional mediante redes alámbricas incluido el servicio de fax requerido en el desempeño de funciones oficiales
3150101	Servicio de telefonía celular	Asignaciones destinadas al pago de servicios de telefonía celular y de datos requeridos en el desempeño de funciones oficiales
3160201	Servicios de telecomunicaciones	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios de la red de telecomunicaciones nacional e internacional requeridos en el desempeño de funciones oficiales Incluye la radiolocalización unidireccional o sistema de comunicación personal y selectiva de alerta sin mensaje o con un mensaje definido compuesto por caracteres numéricos o alfanuméricos Incluye servicios de conducción de señales de voz datos e imagen requeridos en el desempeño de funciones oficiales tales como servicios satelitales red digital integrada y demás servicios no considerados en las redes telefónicas y de telecomunicaciones nacional e internacional
3160301	Servicios de Internet	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios de la internet requeridos en el desempeño de funciones oficiales
3170101	Servicios de conducción de señales analógicas y digitales	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios de conducción de voz datos e imagen requeridos en el desempeño de funciones oficiales tales como servicios satelitales red digital integrada incluyendo la conexión a los contenidos en texto y foto digital televisión por cable renta de tiempo aire en equipo de radiocomunicación y activación de radiolocalizador servicio de señal del sistema de alerta sísmica servicio de enlace de inmuebles y demás servicios no considerados en las redes telefónica y de telecomunicaciones nacional e internacional
3180101	Servicio postal	Asignaciones destinadas al pago del servicio postal nacional e internacional así como los pagos por servicios de mensajería requeridos en el desempeño de funciones oficiales
3190201	Contratación de otros servicios	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios básicos tales como Servicios de mantenimiento maquila de productos servicio de traslado hospitalario ambulancia de laboratorio entre otros
3190401	Servicios integrales de infraestructura de cómputo	Asignaciones destinadas a cubrir los servicios de centros de datos principales y o alternos incluyendo hospedajes instalaciones físicas tales como eléctricas contra incendio de video vigilancia y monitoreo aire acondicionado jaulas así como servidores físicos y o virtuales esquemas y equipos de almacenamiento y respaldo de información red local y administración de aplicaciones y otros servicios relacionados
3220101	Arrendamiento Persona Física	Asignaciones destinadas a cubrir el alquiler de toda clase de edificios e instalaciones como viviendas y edificaciones no residenciales salones para convenciones oficinas y locales comerciales teatros estadios auditorios bodegas entre otros
3220102	Arrendamiento Persona Moral	Asignaciones destinadas a cubrir el alquiler de toda clase de edificios e instalaciones como viviendas y edificaciones no residenciales salones para convenciones oficinas y locales comerciales teatros estadios auditorios bodegas entre otros
3230101	Arrendamiento de Equipo y Bienes Informaticos	Asignaciones destinadas a cubrir el alquiler de toda clase de mobiliario requerido en el cumplimiento de las funciones oficiales Incluye bienes y equipos de tecnologías de la información tales como equipo de cómputo impresoras y fotocopiadoras entre otras
3230201	Arrendamiento de mobiliario	Asignaciones destinadas a cubrir el alquiler de toda clase de mobiliario requerido en el cumplimiento de las funciones oficiales Incluye bienes y equipos de tecnologías de la información tales como equipo de cómputo impresoras y fotocopiadoras estructuras carpas paneles stands plataformas templetos entarimados sillas microfonos domos etc y todo lo necesario para organizar eventos tales como Ferias conciertos exposiciones conferencias eventos de divulgación científica humanística coloquios simposiums
3250201	Arrendamiento de equipo de transporte	Asignaciones destinadas a cubrir el alquiler de toda clase de vehículo y equipo de transporte ya sea terrestre aeroespacial marítimo lacustre y fluvial tales como ambulancias grúas bomberos patrullas barredoras recolectores de basura y desechos autobuses lanchas para la prestación de servicios públicos así como para la realización de labores de campo o de supervisión Incluye pago de operadores o cualquier otro gasto adicional que se genere por la utilización de este servicio
3270101	Patentes derechos de autor regalías y otros	Asignaciones destinadas a cubrir el importe que corresponda por el uso de patentes y marcas representaciones comerciales e industriales regalías por derechos de autor membrecías así como licencias de uso de programas de cómputo y su actualización
3290301	Otros arrendamientos	Asignación destinadas a cubrir servicios de arrendamiento para los cuales no existe partida específica en este concepto sillas mesas carpas lonas y similares para ocasiones especiales instrumentos musicales Equipo médico vehículos recreativos y deportivos en cumplimiento de funciones oficiales
3310101	Servicios Profesionales Personas Físicas para asesoría asociadas a convenios tratados o acuerdos	Asignaciones destinadas a cubrir servicios legales notariales y servicios de apoyo para efectuar trámites legales la contratación de servicios de contabilidad auditoría y asesoría contable y fiscal y servicios técnicos de contabilidad como cálculo de impuestos elaboración de nóminas llenado de formatos fiscales y otros no clasificados en otra parte Excluye servicios de mecanografía elaboración de programas computacionales de contabilidad
3310102	Servicios Profesionales Personas Morales para asesoría asociadas a convenios tratados o acuerdos	Asignaciones destinadas a cubrir servicios legales notariales y servicios de apoyo para efectuar trámites legales la contratación de servicios de contabilidad auditoría y asesoría contable y fiscal y servicios técnicos de contabilidad como cálculo de impuestos elaboración de nóminas llenado de formatos fiscales y otros no clasificados en otra parte Excluye servicios de mecanografía elaboración de programas computacionales de contabilidad

3310103	Servicios Profesionales Prestados por Extranjeros para asesoría asociadas a convenios tratados o acuerdos	Asignaciones destinadas a cubrir servicios profesionales prestados por extranjeros tales como servicios legales notariales y servicios de apoyo para efectuar tramites legales la contratacion de servicios de contabilidad auditoria y asesoría contable y fiscal y servicios tecnicos de contabilidad como calculo de impuestos elaboracion de nominas llenado de formatos fiscales y otros no clasificados en otra parte Excluye servicios de mecanografía elaboraciEn de programas computacionales de contabilidad
3310104	Servicios Profesionales por Derechos de Autor para asesoría asociadas a convenios tratados o acuerdos	Asignaciones destinadas a cubrir servicios profesionales que se contraten por concepto de Derechos de Autor
3310105	Servicios de personas físicas con actividad empresarial	Asignaciones destinadas a cubrir servicios prestados por personas físicas con actividad empresarial
3330101	Servicios Profesionales Personas Físicas para servicios de desarrollo de aplicaciones informaticas	Asignaciones destinadas a cubrir los servicios en el campo de las tecnologías de información a través de actividades como planeación y diseNo de sistemas de cómputo que integran hardware y software y tecnologías de comunicación asesoría en la instalación de equipo y redes informáticas administración de centros de cómputo y servicios de instalación de software consultoría administrativa administración general financiera organizacional recursos humanos científica y técnica en biología química economía sociología estadística geografía matemáticas física agricultura desarrollos turísticos seguridad comercio exterior desarrollo industrial y otros no clasificados en otra parte Incluye planeación diseNo y desarrollo de programas computacionales Excluye Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública servicios de investigación y desarrollo científico servicios de administración de negocios consultoría en psicología educación y servicios de empleo
3330102	Servicios Profesionales Personas Morales para servicios de desarrollo de aplicaciones informaticas	Asignaciones destinadas a cubrir los servicios en el campo de las tecnologías de información a través de actividades como planeación y diseNo de sistemas de cómputo que integran hardware y software y tecnologías de comunicación asesoría en la instalación de equipo y redes informáticas administración de centros de cómputo y servicios de instalación de software consultoría administrativa administración general financiera organizacional recursos humanos científica y técnica en biología química economía sociología estadística geografía matemáticas física agricultura desarrollos turísticos seguridad comercio exterior desarrollo industrial y otros no clasificados en otra parte Incluye planeación diseNo y desarrollo de programas computacionales Excluye Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública servicios de investigación y desarrollo científico servicios de administración de negocios consultoría en psicología educación y servicios de empleo
3330201	Servicios profesionales para Personas Físicas para servicios estadísticos y geograficos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contrate relacionados con información estadística y geográfica Se incluyen estudios e investigaciones estadísticas o geográficas vuelos fotogramétricos y de teledetección entre otros
3330202	Servicios profesionales para Personas Morales para servicios estadísticos y geograficos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contrate relacionados con información estadística y geográfica Se incluyen estudios e investigaciones estadísticas o geográficas vuelos fotogramétricos y de teledetección entre otros
3330301	Servicios Profesionales Personas Físicas para servicios relacionados con certificacion de procesos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la contratación de servicios profesionales con personas físicas o morales por concepto de certificaciones de sistemas de procesos entre otros implementados por las dependencias y entidades para mejorar el ejercicio de sus funciones o calidad de sus servicios
3330302	Servicios Profesionales Personas Morales para servicios relacionados con certificacion de procesos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la contratación de servicios profesionales con personas físicas o morales por concepto de certificaciones de sistemas de procesos entre otros implementados por las dependencias y entidades para mejorar el ejercicio de sus funciones o calidad de sus servicios
3330401	Servicios Profesionales Personas Físicas para servicios de mantenimiento de aplicaciones informaticas	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales para el mantenimiento y soporte a los sistemas y programas ya existentes distintos de los contratados mediante licencia de uso previstos en la partida 32701 Patentes derechos de autor regalías y otros
3330402	Servicios Profesionales Personas Morales para servicios de mantenimiento de aplicaciones informaticas	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales para el mantenimiento y soporte a los sistemas y programas ya existentes distintos de los contratados mediante licencia de uso previstos en la partida 32701 Patentes derechos de autor regalías y otros
3340101	Servicios Profesionales Personas Físicas para servicios de capacitacion	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales por concepto de preparación e impartición de cursos de capacitación y o actualización de los servidores públicos en territorio nacional o internacional en cumplimiento de los programas anuales de capacitación que establezcan los entes públicos Excluye las erogaciones por capacitación correspondientes a las prestaciones comprendidas en el capítulo 1000 Servicios Personales
3340102	Servicios Profesionales Personas Morales para servicios de capacitacion	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales por concepto de preparación e impartición de cursos de capacitación y o actualización de los servidores públicos en territorio nacional o internacional en cumplimiento de los programas anuales de capacitación que establezcan los entes públicos Excluye las erogaciones por capacitación correspondientes a las prestaciones comprendidas en el capítulo 1000 Servicios Personales
3340103	Servicios Profesionales Prestados por Extranjeros para servicios de capacitacion	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales extranjeros por concepto de preparación e impartición de cursos de capacitación y o actualización de los servidores públicos en territorio nacional o internacional en cumplimiento de los programas anuales de capacitación que establezcan los entes públicos Excluye las erogaciones por capacitación correspondientes a las prestaciones comprendidas en el capítulo 1000 Servicios Personales
3350101	DiseNo y Prototipo de Pruebas	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios profesionales que se contraten con personas físicas y morales por concepto de diseNo y prototipo de pruebas
3360101	Servicios Profesionales Personas Físicas para servicios relacionados con traducciones	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la contratación de servicios con personas físicas o morales para realizar todo tipo de traducciones escritas o verbales

3360102	Servicios Profesionales Personas Morales para servicios relacionados con traducciones	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la contratación de servicios con personas físicas o morales para realizar todo tipo de traducciones escritas o verbales
3360103	Servicios Profesionales por Derechos de Autor para servicios relacionados con traducciones	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de la contratación de servicios con personas físicas o morales para realizar todo tipo de traducciones escritas o verbales
3360201	Otros servicios comerciales	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios de fotocopiado ordinario y especial engargolado encuadernación corte de papel revelado fotográfico impresión de papelería y otros servicios Incluye los gastos de estacionamiento para los servidores públicos en su lugar de adscripción Excluye las impresiones previstas en las partidas 33603 Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos identificación formatos administrativos y fiscales formas valoradas certificados y títulos y 33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades
3360301	Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos identificación formatos administrativos y fiscales formas valoradas certificados y títulos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios de impresión de documentos oficiales necesarios para la prestación de servicios públicos y de operaciones relacionadas con la función pública tales como pasaportes certificados especiales títulos de crédito formas fiscales y formas valoradas y demás documentos para la identificación trámites oficiales y servicios a la población
3360401	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios de impresión y elaboración de material informativo tales como reglas de operación informes de labores manuales de organización de procedimientos y de servicios al público convenios acuerdos instructivos proyectos editoriales libros revistas y gacetas periódicas folletos trípticos dípticos carteles mantas rótulos y demás servicios de impresión y elaboración de material informativo que forma parte de los instrumentos de apoyo para realización de los programas presupuestarios distintos de los servicios de comunicación social y publicidad
3360501	Información en medios masivos derivada de la operación y administración	Asignaciones destinadas a cubrir gastos de difusión en medios impresos y o complementarios de información incluyendo aquellas que se realicen en cumplimiento de disposiciones jurídicas como avisos precisiones convocatorias edictos bases licitaciones concursos aclaraciones y demás información en medios masivos distinta de las inserciones derivadas de campañas publicitarias y de comunicación social las cuales deberán registrar en partida 3600 servicios de comunicación social y publicidad
3360601	Servicios de Digitalización	Asignaciones destinadas a cubrir pago de servicios de digitalización incluyendo la preparación de los documentos físicos su escaneo clasificación y captura en sistema de cómputo
3380101	Servicios de Vigilancia	Asignaciones destinadas a cubrir las erogaciones por servicios de monitoreo de personas objetos o procesos tanto de inmuebles de los entes públicos como de lugares de dominio público prestados por instituciones de seguridad
3390101	Subcontratación de Servicios Profesionales con Terceros Personas Físicas	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios provenientes de la subcontratación que se lleven a cabo con personas físicas especializadas
3390102	Subcontratación de Servicios Profesionales con Terceros Personas Morales	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios provenientes de la subcontratación que se lleven a cabo con personas morales especializadas
3390301	Servicios integrales de organización de eventos Personas Físicas	Asignaciones para cubrir costos de organización de eventos cuya desagregación no es realizable en partidas de gasto específicas
3390302	Servicios integrales de organización de eventos Personas Morales	Asignaciones para cubrir costos de organización de eventos cuya desagregación no es realizable en partidas de gasto específicas
3410101	Servicios bancarios y financieros	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios financieros y bancarios tales como el pago de comisiones intereses por adeudos de los entes públicos descuentos e intereses devengados con motivo de la colocación de empréstitos certificados u otras obligaciones a cargo de la Tesorería de acuerdo con tratados contratos convenios o leyes Incluye los gastos por la realización de avalúo de bienes muebles e inmuebles o por justipreciación
3430103	Gastos inherentes al traslado y custodia de valores	Asignaciones destinadas a cubrir el pago de servicios financieros por guarda custodia traslado de valores y otros gastos inherentes a la recaudación
3450101	Seguros de bienes patrimoniales	Asignaciones destinadas a cubrir las primas por concepto de seguros contra robos incendios y demás riesgos o contingencias a que pueden estar sujetos los materiales bienes muebles e inmuebles y todo tipo de valores registrados en los activos Excluye el pago de deducibles
3460101	Almacenaje embalaje y envase	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios de almacenamiento embalaje desembalaje envase y desenvase de toda clase de objetos artículos materiales mobiliario entre otros
3470101	Fletes y maniobras	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de traslado maniobras embarque y desembarque de toda clase de objetos artículos materiales mobiliario entre otros que no requieren de equipo especializado camiones de redilas tipo caja con contenedor plataforma para carga general como de aquellos productos que por sus características líquidos gases requieren ser transportados en camiones con equipo especializado equipo de refrigeración equipo para transportar materiales y residuos peligrosos plataformas para carga especializada y mudanzas
3510101	Mantenimiento de Infraestructura Física terceros	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de conservación y mantenimiento menor de edificios locales terrenos predios áreas verdes y caminos de acceso propiedad de la Universidad acción o al servicio de los entes públicos cuando se efectúen por cuenta de terceros incluido el pago de deducibles de seguros
3510201	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios públicos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los servicios de mantenimiento y conservación de inmuebles incluye edificios locales terrenos predios áreas verdes y caminos de acceso propiedad de la Universidad cuando se efectúen por cuenta de terceros Excluye los trabajos de conservación y mantenimiento considerados en las partidas 62202 Mantenimiento y rehabilitación de edificaciones no habitacionales

3520101	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de instalación reparación y mantenimiento de toda clase de mobiliario y equipo de administración tales como escritorios sillas sillones archiveros máquinas de escribir calculadoras fotocopiadoras entre otros Incluye el pago de deducibles de seguros
3530101	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de equipos de cómputo y tecnologías de la información tales como computadoras impresoras dispositivos de seguridad reguladores fuentes de potencia ininterrumpida entre otros Incluye el pago de deducibles de seguros
3530102	Mantenimiento a Software	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de software asó como contratos de actualización
3530103	Mantenimiento a la Infraestructura de Comunicación de Voz y Datos	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de infraestructura de comunicación de voz y datos
3530104	Mantenimiento a la Infraestructura de Seguridad de la Información	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de infraestructura de Seguridad de la Información
3530105	Mantenimiento a Equipo Audiovisual	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de equipo audiovisual
3530106	Mantenimiento a Equipo de Videoconferencia y Unidad Multipunto	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios que se contraten con terceros para la instalación reparación y mantenimiento de equipo de videoconferencia y unidad multipunto
3540101	Instalación reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de instalación reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio
3550101	Servicios de Mantenimiento de Transporte	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de reparación y mantenimiento del equipo de transporte terrestre aeroespacial marítimo lacustre y fluvial e instalación de equipos en los mismos propiedad o al servicio de la institución
3570101	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de instalación reparación y mantenimiento de la maquinaria otros equipos y herramienta propiedad o al servicio de los entes públicos tales como tractores palas mecánicas dragas fertilizadoras vehículos
3580101	Servicio de lavandería limpieza e higiene	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por servicios de lavandería limpieza desinfección e higiene en los bienes muebles e inmuebles propiedad de la institución Incluye el costo de los servicios de recolección traslado y tratamiento final de desechos tóxicos
3590101	Servicios de jardinería y fumigación	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por control y exterminación de plagas instalación y mantenimiento de áreas verdes como la plantación fertilización y poda de árboles plantas y hierbas
3610101	Difusión de mensajes sobre programas y actividades institucionales	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de difusión del quehacer gubernamental y de los bienes y servicios públicos que prestan las dependencias o entidades Incluye el diseño y conceptualización de campañas de comunicación preproducción producción postproducción y copiado la publicación y difusión masiva de las mismas a un público objetivo determinado a través de televisión abierta y restringida radio cine prensa encartes espectaculares mobiliario urbano tarjetas telefónicas Internet medios electrónicos e impresos internacionales folletos trípticos dípticos carteles mantas rótulos producto integrado y otros medios complementarios estudios para medir la pertinencia y efectividad de las campañas así como los gastos derivados de la contratación de personas físicas y o morales que presten servicios afines para la elaboración difusión y evaluación de dichas campañas
3710401	Pasajes aéreos nacionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de traslado de personal por vía aérea en cumplimiento de sus funciones públicas Incluye gastos por traslado de presos reparto y entrega de mensajería Excluye los pasajes por concepto de becas y arrendamiento de equipo de transporte
3710601	Pasaje aéreos internacionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos de transporte aéreo en comisiones oficiales temporales fuera del país en lugares distintos a los de su adscripción de servidores públicos de las dependencias y entidades cuando el desempeño de sus labores o comisiones lo requiera en cumplimiento de la función pública cuando las comisiones no correspondan con las previstas en la partida 37105 Pasajes aéreos internacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional de este Clasificador Incluye el pago de guías para facilitar las funciones o actividades y el pago de pasajes para familiares en los casos previstos por las disposiciones generales aplicables Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3720401	Pasajes terrestres nacionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos de transporte terrestre en comisiones oficiales temporales dentro del país en lugares distintos a los de su adscripción de servidores públicos de mando de las dependencias y entidades en cumplimiento de la función pública cuando las comisiones no correspondan con las previstas en las partidas 37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión 37202 Pasajes terrestres nacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional y 37203 Pasajes terrestres nacionales asociados a desastres naturales de este Clasificador Incluye el pago de guías para facilitar las funciones o actividades y el pago de pasajes para familiares en los casos previstos por las disposiciones generales aplicables Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3720402	Peajes	Casetas de peaje



3720601	Pasajes terrestres internacionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos de transporte terrestre en comisiones oficiales temporales fuera del país en lugares distintos a los de su adscripción de servidores públicos de las dependencias y entidades cuando el desempeño de sus labores o comisiones lo requiera en cumplimiento de la función pública cuando las comisiones no correspondan con las previstas en la partida 37205 Pasajes terrestres internacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional de este Clasificador Incluye el pago de guías para facilitar las funciones o actividades y el pago de pasajes para familiares en los casos previstos por las disposiciones generales aplicables Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3750401	Viáticos en Territorio Nacional	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de alimentación hospedaje y arrendamiento de vehículos en el desempeño de comisiones temporales dentro del país derivado de la realización de labores en campo o de supervisión e inspección en lugares distintos a los de su adscripción Esta partida aplica las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los gastos de pasajes
3760201	Viáticos en el extranjero	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de alimentación hospedaje y arrendamiento de vehículos en el desempeño de comisiones temporales fuera del país derivado de la realización de labores en campo o de supervisión e inspección en lugares distintos a los de su adscripción Esta partida aplica las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los gastos de pasajes
3780101	Servicios integrales nacionales para el desempeño de comisiones y funciones institucionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje de servidores públicos de las dependencias y entidades en el desempeño de comisiones temporales dentro del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37101 a 37104 37201 a 37204 y 37501 a 37504 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3780102	Apoyo a estancias técnico-académicas visitante en territorio nacional	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje en el desempeño de comisiones temporales dentro del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37101 a 37104 37201 a 37204 y 37501 a 37504 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3780103	Apoyo a estancias técnico-académicas visitante en el extranjero	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje en el desempeño de sus labores y comisiones temporales fuera del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37105 37106 37205 37206 37601 y 37602 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3780201	Servicios integrales en el extranjero para el desempeño de comisiones y funciones institucionales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje de servidores públicos de las dependencias y entidades en el desempeño de sus labores y comisiones temporales fuera del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37105 37106 37205 37206 37601 y 37602 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3780202	Apoyo a estancias técnico-académicas participantes en territorio nacional	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje en el desempeño de comisiones temporales dentro del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37101 a 37104 37201 a 37204 y 37501 a 37504 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3780203	Apoyo a estancias técnico-académicas participantes en el extranjero	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de transporte alimentación y hospedaje en el desempeño de sus labores y comisiones temporales fuera del país en lugares distintos a los de su adscripción cuando las comisiones correspondan a servicios integrales y no proceda su registro en las partidas 37105 37106 37205 37206 37601 y 37602 de este Clasificador Esta partida incluye paquetes de viaje y los gastos de camino aplicándose las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los arrendamientos de vehículos terrestres aéreos marítimos lacustres y fluviales comprendidos en el concepto 3200 Servicios de arrendamiento
3790101	Gastos para operativos en trabajos de campo	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de alimentación hospedaje y arrendamiento de vehículos en el desempeño de comisiones temporales semovientes para traslado lanchas traductores de lenguas indígenas pasajes en las localidades compra de materiales necesarios para levantamiento de encuestas muestras estudios in situ alquiler de utensilios agrícolas pago de jornadas agrícolas de recolección a participantes del lugar- derivado de la realización de labores en campo o de supervisión e inspección en lugares distintos a los de su adscripción Esta partida aplica las cuotas diferenciales que seNalen los tabuladores respectivos Excluye los gastos de pasajes

3790102	Gastos de transportación para alumnos e invitados	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto transportación para alumnos e invitados para practicas de campo u otras actividades que se desarrollen fuera de las instalaciones de la institución y que tengan relación con las actividades académicas
3790103	Gastos de alimentación y hospedaje para alumnos e invitados	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos por concepto de alimentación y hospedaje para alumnos e invitados para practicas de campo u otras actividades que se desarrollen fuera de las instalaciones de la institución y que tengan relación con actividades académicas
3820101	Gastos de orden social y cultural	Asignaciones destinadas a cubrir el costo del servicio integral que se contrate para la celebración de congresos convenciones seminarios simposios y cualquier otro tipo de foro análogo o de características similares que se organicen en cumplimiento de lo previsto en los programas de los entes públicos o con motivo de las atribuciones que les corresponden siempre y cuando que por tratarse de servicios integrales no puedan desagregarse en otras partidas de los capítulos 2000 Materiales y Suministros y 3000 Servicios Generales Incluye los gastos estrictamente indispensables que se ocasionen con motivo de la participación en dichos eventos de servidores públicos federales o locales ponentes y conferencistas entre otros
3830101	Colaboración para Eventos	Asignaciones destinadas a cubrir el costo del servicio integral que se contrate para la celebración de congresos convenciones seminarios simposios y cualquier otro tipo de foro análogo o de características similares que se organicen en cumplimiento de lo previsto en los programas de los entes públicos o con motivo de las atribuciones que les corresponden siempre y cuando que por tratarse de servicios integrales no puedan desagregarse en otras partidas de los capítulos 2000 Materiales y Suministros y 3000 Servicios Generales Incluye los gastos estrictamente indispensables que se ocasionen con motivo de la participación en dichos eventos de servidores públicos federales o locales ponentes y conferencistas entre otros
3840101	Exposiciones	Asignaciones destinadas a cubrir gastos autorizados a los servidores públicos de mandos medios y superiores por concepto de atención a actividades institucionales originadas por el desempeño de las funciones encomendadas para la consecución de los objetivos de los entes públicos a los que estén adscritos
3850101	Gastos de representación	Asignaciones destinadas a cubrir gastos autorizados a los servidores públicos de mandos medios y superiores por concepto de atención a actividades institucionales originadas por el desempeño de las funciones encomendadas para la consecución de los objetivos de los entes públicos a los que estén adscritos
3920201	Otros impuestos y derechos	Asignaciones destinadas a cubrir los impuestos y o derechos que cause la venta de productos y servicios al extranjero gastos de escrituración legalización de exhortos notariales de registro público de la propiedad tenencias y canje de placas de vehículos oficiales diligencias judiciales derechos y gastos de navegación de aterrizaje y despegue de aeronaves de verificación certificación y demás impuestos y derechos conforme a las disposiciones aplicables Excluye impuestos y derechos de importación
3950101	Penas multas accesorios y actualizaciones	Asignaciones destinadas a cubrir las erogaciones derivadas del pago extemporáneo de pasivos fiscales adeudos u obligaciones de pago como multas actualizaciones intereses y demás accesorios por dichos pagos Incluye los gastos financieros por pago extemporáneo de estimaciones y de ajuste de costos de obra pública así como los gastos no recuperables derivados de la terminación anticipada de contratos de adquisiciones u obras públicas Excluye causas imputables a servidores públicos
3960201	Otros gastos por responsabilidades	Erogaciones que se derivan de la responsabilidad civil de la institución Incluye los montos individuales de la indemnizaciones que no cubran las sumas aseguradas y los importes de ducibles del seguro de responsabilidad patrimonial así como aquellas erogaciones distintas de las consideradas en las demás partidas de e que impliquen afectar el techo presupuestario de la institución

**CAPÍTULO 4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS**

4210101	Transferencias otorgadas a entidades paraestatales no empresariales y no financieras	Asignaciones destinadas a transferir recursos a otras entidades externas a la universidad
4390101	Beca de Manutención	Alumnas os que se encuentren cursando plan de estudios en la UAM
4390102	Beca para realizar estudios de maestría y doctorado en la UAM	Alumnas os de maestría y doctorado de la UAM inscritos as en planes de estudio que no cuenten con becas o con el apoyo de programas de financiamiento externos a la UAM
4390103	Beca de Idiomas	Para alumnas os UAM inscritas os que se encuentren realizando un curso de idioma
4390104	Beca de Movilidad Internacional de Licenciatura	Alumnas os UAM inscritas os que cursen estudios de licenciatura que participan en el programa institucional de movilidad
4390105	Beca de Movilidad Nacional de Licenciatura	Alumnas os UAM inscritas os que cursen estudios de licenciatura que participan en el programa institucional de movilidad para realizar una estancia de movilidad
4390106	Beca de Movilidad para Participantes de Licenciatura	Alumnas os mexicanas os o extranjeras os que cursen estudios de licenciatura en instituciones de educación superior extranjeras públicas o privadas con las que se tenga formalizado un instrumento de cooperación para la movilidad estudiantil que podrán en su caso estipular la
4390107	Beca de Movilidad Internacional de Posgrado	Alumnas os UAM inscritos as que cursen estudios de especialización maestría o doctorado que participan en el programa institucional de movilidad para realizar una estancia de movilidad
4390108	Beca de Movilidad Participantes Posgrado	Beca para estudiantes de Maestría y Doctorado de Instituciones de Educación Superior del extranjero que realizan una estancia de estudios en la UAM

4390109	Beca de Excelencia	Alumnas os que se encuentren cursando plan de estudios en la UAM con un desempeño académico sobresaliente o ser estudiante sobresaliente con una trayectoria regular
4390110	Beca para participar en Eventos de Difusión y de Investigación en Ciencia y Tecnología	Alumnas os de maestría y doctorado de la Universidad Autónoma Metropolitana UAM inscritos en los planes de estudio correspondientes que participarán en eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología
4390111	Beca para integrantes de grupos en contexto y situación de vulnerabilidad	Alumnas os que se encuentren cursando un plan de estudios a nivel licenciatura en la UAM y sean integrantes de grupos en contextos y situación de vulnerabilidad que tengan alguna discapacidad permanente física intelectual mental o sensorial auditiva visual o motriz
4390112	Becas de estancia posdoctorales	Becas para realizar estancias posdoctorales en las diferentes áreas del conocimiento que se cultivan en los programas de posgrado de la UAM Dirigidas a personas que hayan concluido estudios de doctorado en cualquier institución nacional o extranjera diferente a la UAM dentro de los
4390113	Beca para Servicio Social	Alumnas os y o egresados as de la UAM inscritos as en un programa de servicio social
4390114	Beca para Estudios de Posgrado	Asignaciones para la remuneración otorgada al personal académico que realiza estudios de posgrado en otra Institución nacional o del extranjero
4390115	Becas de Superación Académica para Estancias de Investigación	Asignaciones destinadas para el pago de las becas de superación académica para estancias de investigación
4390116	Becas de Superación Académica para Cursos de Actualización	Asignaciones destinadas para el pago de las becas de superación académica para cursos de actualización
4390117	Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente	Asignaciones destinadas para el pago de las becas del personal académico en reconocimiento de la carrera docente
4390118	Compensación Equivalente a la Carrera Docente	Asignaciones para cubrir la compensación que la Institución otorga a los Órganos Personales e Instancias de Apoyo con el objeto de no afectar sus percepciones económicas por concepto de becas y estímulos
4390119	Beca de Apoyo a la Permanencia de Personal Académico	Asignaciones destinadas al personal académico que se distingue por el desempeño de sus actividades
4390120	Beca a la Cátedra	Asignaciones destinadas al personal de alto nivel académico o amplia experiencia profesional proveniente de otras instituciones para realizar actividades específicas de investigación y docencia
4390121	Equivalente a las Medidas de Apoyo a la Permanencia	Asignaciones para la retribución que la Institución otorga a los Órganos Personales e Instancias de Apoyo con el objeto de compensar la responsabilidad que esto implica
4390122	Beca para practicas profesionales	
4390123	Beca Licenciatura	Asignaciones destinadas para alumnos tanto de la UAM como externos para participar en el desarrollo de proyectos de investigación patrocinados
4390124	Beca de Especialidad	Beca para realizar estudios de especialidad en instituciones académicas tanto en el país y como en el extranjero Además tiene la misión de fomentar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad científica y tecnológica
4390125	Beca de Maestría	Beca dirigida a estudiantes de maestría inscritos inscritas en planes de estudio que no cuenten con becas o con el apoyo de programas de financiamiento externos a la UAM
4390126	Beca de Doctorado	Beca dirigida a estudiantes de doctorado inscritos inscritas en planes de estudio que no cuenten con becas o con el apoyo de programas de financiamiento externos a la UAM
4390127	Beca de posdoctorado	Beca dirigida a estudiantes de Posdoctorado inscritos inscritas en planes de estudio que no cuenten con becas o con el apoyo de programas de financiamiento externos a la UAM
4390128	Beca alumnas Jefas de familia	Beca para madres y padres solteros jefes de familia que realicen estudios de licenciatura
4390129	Beca a alumnas jefas de familia para compra de material escolar	Beca que se otorga de forma anual para compra de material escolar a la becaria unavez que haya iniciado el nuevo ciclo escolar académico del año correspondiente
4390130	Beca apoyo complementario para incorporación de investigadores ESPECIALIDAD MAESTRÍA DOCTORADO O	Beca dirigida a profesores de nueva incorporación a la Uam a través del programa Prodep y Promep que puede incluir apoyo de fomento a la permanencia institucional
4390131	Beca Programas Especiales PROMEP PRODEP ESPECIALIDAD MAESTRIA DOCTORADO POSDOCTORADO etc	Becas para profesores de la UAM contempladas como Becas para estudios de posgrado de alta calidad financiadas por los programas Prodep y Promep
4390132	Beca para la formación de recursos humanos especializados	Asignaciones otorgadas para alumnos tanto de la UAM como externos para participar en el desarrollo en proyectos de investigación patrocinados por el Conacyt
4390133	Beca manutención estancias nacionales Maestría Doctorado Posdoctorado incluye pago de seguro médico	Beca dirigida a profesores de la UAM que realizan estancias nacionales para obtener estudios de posgrado incluye maestría doctorado y posdoctorado generalmente incluye el pago de seguro médico
4390134	Beca manutención estancias internacionales Maestría Doctorado Posdoctorado incluye pago de seguro médico	Beca dirigida a profesores de la UAM que realizan estancias internacionales para obtener estudios de posgrado incluye maestría doctorado y posdoctorado generalmente incluye el pago de seguro médico
4390135	Beca de Movilidad Nacional de Posgrado	Alumnas os UAM inscritos as que cursen estudios de especialización maestría o doctorado que participan en el programa institucional de movilidad para realizar una estancia de movilidad

4390136	Beca de innovación y emprendimiento	Asignaciones del Banco Santander para un programa de innovación y emprendimiento para la aceleración de proyectos basados en aplicaciones originales de desarrollos de base científico-tecnológica
4390137	Beca para la Continuación de Estudios de Licenciatura	Alumnas/os que se encuentren cursando plan de estudios a nivel licenciatura en la UAM
4390138	Beca de Participación a Eventos Licenciatura	Beca para apoyar a los estudiantes de licenciatura en la participación de eventos de difusión y de investigación en ciencia y tecnología Dirigida a estudiantes de licenciatura de la Universidad Autónoma Metropolitana UAM inscritos en los planes de estudio correspondientes que
4390139	Becas para movilidad virtual	Asignaciones destinadas a cubrir becas de movilidad virtual
4390140	Beca de movilidad de posgrado en instituciones de educación superior de México en acciones de movilidad en la UAM	Asignaciones destinadas de movilidad para alumnos de posgrado en instituciones de educación superior de México en acciones de movilidad en la UAM
4390141	Becas para titulación de posgrado	Alumnos/as inscritos en programas de posgrado de la UAM que hayan concluido o se encuentren por concluir la totalidad de los créditos del programa y por concluir su tesis o idónea comunicación de resultados para la obtención del grado
4410101	Gastos Relacionados con actividades culturales deportivas y de ayuda extraordinaria	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos de ayuda extraordinaria que recaen las dependencias y entidades para personas que reciban ayuda social distinta de las prestaciones de los servidores público y de los subsidios para la población
4410301	PREMIOS RECOMPENSAS PENSIONES DE GRACIA Y PENSION RECREATIVA ESTUDIANTIL	Asignaciones destinadas al otorgamiento de premios y recompensas civiles por certámenes que organicen o patrocinen las dependencias y entidades los premios y recompensas establecidos en los sistemas nacional de investigadores de creadores y de otras disciplinas
4440201	Apoyo económico ligado a la producción científica	Apoyo económico ligado a la producción científica que reporta el investigador Este apoyo se otorga a investigadores sin plaza para se incorporados a la institución bajo la modalidad de Repatriados o investigadores Retenidos
4440202	Apoyo complementario de incorporación de investigadores	Se otorga como complemento al estímulo académico a Repatriados y a investigadores retenidos
4440203	Apoyo para menaje	Pago de pasaje y de sus dependientes económicos directos así como por la transportación de muebles ropa y demás enseres propiedad del investigador y su familia por cambio de residencia Principalmente cuando se trata de Repatriaciones o retenciones de investigadores
4440204	Apoyo a investigadoras jefas de familia	Apoyo adicional a investigadoras Repatriadas o retenidas que demuestren ser viudas madres solteras o divorciadas
4440205	Apoyo para gastos de operación	Apoyo a Repatriados o investigadores Retenidos para llevar a cabo el proyecto de investigación Se pagará exclusivamente compra de Software especializado bibliografía especializada reactivos y materiales equipo menor de laboratorio y equipo de cómputo de uso directo
4440206	Apoyo mantenimiento estancia posdoctoral al extranjero	Apoyo a Posdoctorantes Por realizar estancias de investigación en otras instituciones del extranjero
4440207	Apoyo complementario único para adquirir seguro de gastos	Apoyo otorgado a investigadores que realicen estancias posdoctorales en el extranjero o estancias sabáticas nacionales o en el extranjero
4440208	Apoyo para mantenimiento estancia sabática en el extranjero	Apoyo para la movilidad de investigadores de una institución en otra distinta para el fortalecimiento de grupos de trabajo
4440209	Apoyo para mantenimiento estancia sabática nacional	Apoyo para la movilidad de investigadores de una institución en otra distinta para el fortalecimiento de grupos de trabajo
4440210	Apoyo estancias técnico-académicas	Apoyo otorgado a Investigadores estudiantes y técnicos visitantes nacionales o extranjeros para cubrir sus pasajes y viáticos
4440211	Apoyo estancias técnico- académicas participantes	Apoyo otorgado a investigadores estudiantes y técnicos participantes Nacionales o extranjeros para cubrir sus pasajes y viáticos
4660101	Transferencias a fideicomisos de instituciones públicas financieras	Transferencias a fideicomisos de instituciones públicas financieras

#### **CAPÍTULO 5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES**

5110101	Mobiliario	Asignaciones destinadas a la adquisición de bienes muebles y sistemas modulares que requieran los entes públicos para el desempeño de sus funciones tales como estantes ficheros percheros escritorios sillas sillones anaqueles archiveros libreros mesas pupitres caballetes restiradores entre otros
5120101	Muebles excepto de oficina y estantería	Asignaciones destinadas a todo tipo de muebles ensamblados tapizados sofás-cama sillones reclinables cocinas y sus partes Excepto muebles de oficina y estantería
5130101	Bienes artísticos y culturales	Asignaciones destinadas a la adquisición de objetos artísticos y culturales tales como pinturas esculturas cuadros colecciones diversas ediciones históricas todos los bienes que constituyan acervo patrimonial artístico y cultural de la institución
5150101	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos y aparatos de uso informático para el procesamiento electrónico de datos y para el uso de redes así como sus refacciones y accesorios mayores tales como servidores computadoras lectoras terminales monitores procesadores
5150102	Infraestructura de Comunicación de Voz y Datos	Asignaciones destinadas a la adquisición de infraestructura de Comunicación de Voz y Datos así como sus refacciones y accesorios mayores
5150103	Infraestructura de Seguridad de la Información	Asignaciones destinadas a la adquisición de infraestructura de Seguridad e la Información así como sus refacciones y accesorios mayores
5190101	Equipo de administración	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos propios para el desarrollo de las actividades administrativas productivas y demás instalaciones de los entes públicos tales como máquinas de escribir sumar calcular y registrar equipo de fotocopiadoras aspiradoras enceradoras grabadoras radios microfilmadoras circuito cerrado de TV equipos de detección de fuego alarma y voceo lavadoras hornos de microondas y demás bienes considerados en los activos fijos de los entes públicos Incluye los utensilios para el servicio de alimentación cuya adquisición incrementa los activos fijos de las mismas

5190102	Otros Equipos científico y de investigación	Asignaciones destinadas a cubrir otros equipos especiales para los cuales no existe partida específica en este concepto necesarios para el desempeño y cumplimiento de funciones oficiales
5210101	Equipos y aparatos audiovisuales	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos tales como proyectores micrófonos grabadores televisores entre otros
5210102	Equipo de Videoconferencia y Unidad Multipunto	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipo de Videoconferencia y Unidad Multipunto
5220101	Aparatos deportivos	Asignaciones destinadas a la adquisición de aparatos tales como aparatos y equipos de gimnasia y prácticas deportivas entre otros
5230101	Cámaras fotográficas y de video	Asignaciones destinadas a la adquisición de cámaras fotográficas equipos y accesorios fotográficos y aparatos de proyección y de video entre otros
5290101	Otro Mobiliario y Equipo Educacional	Asignaciones destinadas a la adquisición de mobiliario y equipo educacional y recreativo tales como muebles especializados para uso escolar aparatos para parques infantiles mesas especiales de juegos instrumentos musicales y otros equipos destinados a la educación y recreación
5310101	Equipo médico y de laboratorio	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos refacciones y accesorios mayores utilizados en hospitales unidades sanitarias consultorios servicios veterinarios y en los laboratorios auxiliares de las ciencias médicas y de investigación científica tales como rayos X
5320101	Instrumental médico y de laboratorio	Asignaciones destinadas a la adquisición de instrumentos refacciones y accesorios mayores utilizados en la ciencia médica en general todo tipo de instrumentos médicos necesarios para operaciones quirúrgicas dentales y oftalmológicas entre otros Incluye el instrumental utilizado en los laboratorios de investigación científica e instrumental de medición tales como estetoscopios máscara para oxígeno bisturís tijeras pinzas separadores y en general todo tipo de instrumentos médicos necesarios para operaciones quirúrgicas dentales y oftalmológicas entre otros Incluye el instrumental utilizado en los laboratorios de investigación científica e instrumental de medición
5410401	Vehículos y equipo terrestres	Asignaciones destinadas a la adquisición de vehículos y equipo de transporte terrestre motorizados y no motorizados para transporte de personas de carga que se requieren para el desempeño de funciones administrativas tales como automóviles autobuses camiones camionetas camionetas de carga ligera furgonetas minivans autobuses y microbuses de pasajeros camiones de carga de volteo revolvedores y tracto-camiones ambulancias motocicletas bicicletas entre otros
5420101	Carrocerías y Remolques	Asignaciones destinadas a la adquisición de carrocerías ensambladas sobre chasis producidos en otro establecimiento remolques y semi-remolques para usos diversos campers casetas y toldos para camionetas carros dormitorios remolques para automóviles y camionetas adaptación de vehículos para usos especiales mecanismos de levantamiento de camiones de volteo compuertas de camiones de carga y la quinta rueda
5490101	Otros equipos de transporte	Asignaciones destinadas a la adquisición de otros equipos de transporte no clasificados en las partidas anteriores tales como bicicletas motocicletas entre otros
5610101	Maquinaria y equipo agropecuario	Asignaciones destinadas a la adquisición de todo tipo de maquinaria y equipo refacciones y accesorios mayores utilizados en actividades agropecuarias tales como tractores agrícolas cosechadoras segadoras incubadoras trilladoras fertilizadoras desgranadoras equipo de riego fumigadoras roturadoras sembradoras cultivadoras espolvadoras aspersores e implementos agrícolas entre otros Incluye maquinaria y equipo pecuario tales como ordeñadoras equipo para la preparación de alimentos para el ganado para la avicultura y para la cría de animales
5620101	Maquinaria y equipo industrial	Asignaciones destinadas a la adquisición de todo tipo de maquinaria y equipo industrial así como sus refacciones y accesorios mayores tales como molinos industriales calderas hornos eléctricos motores bombas industriales despulpadoras pasteurizadoras envasadoras entre otros
5630101	Maquinaria y equipo de construcción	Asignaciones destinadas a la adquisición de maquinaria y equipo refacciones y accesorios mayores utilizados en la construcción tales como quebradoras revolvedoras palas mecánicas tractores oruga moto-conformadoras aplanadoras excavadoras grúas dragas máquinas para movimiento de tierra bulldozers mezcladoras de concreto entre otros
5640101	Sistemas de Aire acondicionado y de refrigeración	Asignaciones destinadas a la adquisición de sistemas de aire acondicionado calefacción de ambiente ventilación y de refrigeración comercial e industrial Incluye estufas para calefacción las torres de enfriamiento sistemas de purificación de aire ambiental y compresores para refrigeración y aire acondicionado Excluye los calentadores industriales de agua calentadores de agua domésticos radiadores eléctricos ventiladores domésticos y sistemas de aire acondicionado para equipo de transporte
5650101	Equipos y aparatos de comunicación y telecomunicaciones	Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones refacciones y accesorios mayores tales como comunicación satelital microondas transmisores receptores equipos de télex radar sonar radionavegación y video amplificadores equipos telefónicos fax y demás equipos y aparatos para el mismo fin
5660101	Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico	Asignaciones destinadas a la adquisición de e maquinaria y equipo eléctrico y electrónico tales como generadoras de energía plantas motogeneradoras de energía eléctrica transformadores reguladores electrónico equipo electrónico nuclear tableros de transferencia entre otros Excluye los bienes señalados en las partidas 56501 equipos y aparatos de comunicaciones y 51501 bienes informáticos
5670101	Herramientas y maquinas herramienta	Asignaciones destinadas a la adquisición de herramientas eléctricas neumáticas y máquinas herramienta tales como rectificadoras cepilladoras mortajadoras pulidoras lijadoras sierras taladros y martillos eléctricos ensambladoras fresadoras encuadernadoras y demás herramientas consideradas en los activos fijos

5690201	Otros bienes muebles	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los bienes muebles o maquinaria y equipos especializados adquiridos por los entes públicos no incluidos o especificados en los conceptos y partidas del presente capítulo tales como equipo científico e investigación equipo contra incendio y maquinaria para protección al ambiente entre otros
5760101	Animales de trabajo	Asignaciones destinadas a adquirir animales de trabajo
5810101	Terrenos	Asignaciones destinadas a la adquisición de terrenos y predios necesarios para los usos propios de las dependencias y entidades
5830101	Edificios y locales	Asignaciones destinadas a la adquisición de edificios casas y locales que requieran las dependencias y entidades para desarrollar sus actividades
5890101	Adjudicaciones expropiaciones e indemnizaciones de inmuebles	Asignaciones destinadas al pago de adjudicaciones expropiaciones e indemnizaciones de todo tipo de bienes inmuebles cuando por razones de interés público se requiera su afectación en los términos de las disposiciones generales aplicables Comprende bienes tales como edificios casas locales y terrenos
5890201	Bienes inmuebles en la modalidad de proyectos de infraestructura	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los bienes inmuebles adquiridos por las entidades bajo la modalidad de proyectos de infraestructura productiva de largo plazo
5890301	Bienes inmuebles por arrendamiento financiero	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los bienes inmuebles adquiridos por las dependencias y entidades con arrendamiento financiero o bajo la modalidad de arrendamiento financiero especial BLT o BOT entre otras figuras análogas
5890401	Otros bienes inmuebles	Asignaciones destinadas a cubrir el costo de los bienes inmuebles adquiridos por las dependencias y entidades no incluidos o especificados en los conceptos y partidas del presente capítulo
5910101	Software	Asignaciones destinadas en la adquisición de paquetes y programas de informática para ser aplicados en los sistemas administrativos y operativos computarizados de los entes públicos su descripción y los materiales de apoyo de los sistemas y las aplicaciones informáticas que se espera utilizar
5920101	Patentes proteccion inventos	Asignaciones destinadas a la protección para los inventos ya sea mediante una norma legal o un fallo judicial Los ejemplos de inventos susceptibles de protección incluyen las constituciones de materiales procesos mecanismos circuitos y aparatos eléctricos y electrónicos fórmulas farmacéuticas y nuevas variedades de seres vivos producidos en forma artificial entre otros

**CAPÍTULO 6000 INVERSIÓN PÚBLICA**

6220101	Obras de construcción para edificios no habitacionales	Asignaciones destinadas a la contratación de obras de construcción de edificios almacenes edificios industriales comerciales de entretenimiento público educativos y de salud entre otros
6220102	Adaptaciones a Inmuebles Destinados a las Áreas Administrativas contratacion	Asignaciones destinadas a la contratación de obras de construcción para adaptaciones a Inmuebles Destinados a las Áreas Administrativas
6220103	Adaptaciones a Instalaciones Especializadas contratacion	Asignaciones destinadas a la contratación de obras de construcción para adaptaciones a Inmuebles Destinados a instalaciones especializadas
6220104	Adaptaciones en Áreas Exteriores contratacion	Asignaciones destinadas a la contratación de obras de construcción para adaptaciones en áreas exteriores
6220105	Servicios Relacionados con las Obras Personas Físicas	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos derivados de la contratación de Personas Físicas para servicios relacionados con obras de edificios no habitacionales
6220106	Servicios Relacionados con las Obras Personas Morales	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos derivados de la contratación de Personas Morales para servicios relacionados con obras de edificios no habitacionales
6220201	Mantenimiento y rehabilitación de edificaciones no habitacionales	Asignaciones destinadas a la conservación y mantenimiento rehabilitación remozamiento y ampliación de las edificaciones no habitacionales al cuidado o bajo la administración de las dependencias y entidades tales como escuelas hospitales edificios administrativos etc
6220202	Mantenimiento de Infraestructura Física	Asignaciones destinadas a la conservación y mantenimiento rehabilitación remozamiento y ampliación de infraestructura física
6220203	Mantenimiento de Instalaciones Especializadas	Asignaciones destinadas a la conservación y mantenimiento rehabilitación remozamiento y ampliación de instalaciones especializadas
6220204	Mantenimiento de Áreas Exteriores	Asignaciones destinadas a la conservación y mantenimiento rehabilitación remozamiento y ampliación de áreas exteriores
6220205	Adaptaciones a Inmuebles Destinados a las Áreas Académicas	Asignaciones destinadas a adaptaciones a inmuebles destinados a las áreas académicas
6220206	Adaptaciones a Inmuebles Destinados a las Áreas Administrativas	Asignaciones destinadas a adaptaciones a inmuebles destinados a las áreas administrativas
6220207	Adaptaciones a Instalaciones Especializadas	Asignaciones destinadas a adaptaciones de instalaciones especializadas
6220208	Adaptaciones en Áreas Exteriores	Asignaciones destinadas a adaptaciones de áreas exteriores
6270101	Instalaciones y Obras de Construcción Especializada	Asignaciones destinadas a la realización de instalaciones eléctricas hidro-sanitarias de gas aire acondicionado calefacción instalaciones electromecánicas y otras instalaciones de construcciones Incluye los gastos en estudios de pre-inversión y preparación del proyecto
6290101	Ensamble y edificación de construcciones prefabricadas	Asignaciones destinadas a la contratación con los sectores social y privado de obras de ensamble y edificación de construcciones prefabricadas de bienes inmuebles
6290201	Obras de terminación y acabado de edificios	Asignaciones destinadas a la contratación de obras tales como instalación de ventanas de vidrio enyesado y pintado embaldosado y colocación de pisos colocación de azulejos o tapizado de paredes obras de madera o metal y carpintería decoración de interiores y ornamentación entre otros

6290301	Servicios de Supervisión de obras personas físicas	Asignaciones destinadas a la contratación de servicios de supervisión de obras
6290302	Servicios de Supervisión de obras personas morales	Asignaciones destinadas a la preparación de terrenos para la construcción excavación demolición de edificios y estructuras alquiler de maquinaria y equipo para la construcción con operador colocación de muros falsos trabajos de enyesado pintura y otros cubrimientos de paredes colocación de pisos y azulejos instalación de productos de carpintería cancelería de aluminio e impermeabilización Incluye los gastos en estudios de pre inversión y preparación del proyecto
6290501	Otros servicios relacionados con obras públicas	Asignaciones destinadas a la contratación de otros servicios relacionados con la obra pública para los cuales no existe partida específica tales como diseÑos arquitectónicos artísticos y de ingeniería industrial y electromecánica estudios técnicos ecológicos y de impacto ambiental estudios técnicos de agronomía y desarrollo pecuario mecánica de suelos estudios de hidrología topografía geología geotecnia geofísica y geotermia aerofotogrametría oceanografía y meteorología estudios de ingeniería de tránsito de tenencia de la tierra y de restitución de la eficiencia de las instalaciones control de calidad resistencia de materiales y radiografías industriales trabajos de organización informática y sistemas arrendamientos relacionados con equipos para la construcción o demolición de edificios u obras de ingeniería civil estudios de pre inversión y demás servicios relacionados con las obras públicas
6290502	Servicios Relacionados con las Obras Personas Morales	Asignaciones destinadas a la contratación de Personas Morales por concepto de otros servicios relacionados con la obra pública para los cuales no existe partida específica tales como diseÑos arquitectónicos artísticos y de ingeniería industrial y electromecánica estudios técnicos ecológicos y de impacto ambiental estudios técnicos de agronomía y desarrollo pecuario mecánica de suelos estudios de hidrología topografía geología geotecnia geofísica y geotermia aerofotogrametría oceanografía y meteorología estudios de ingeniería de tránsito de tenencia de la tierra y de restitución de la eficiencia de las instalaciones control de calidad resistencia de materiales y radiografías industriales trabajos de organización informática y sistemas arrendamientos relacionados con equipos para la construcción o demolición de edificios u obras de ingeniería civil estudios de pre inversión y demás servicios relacionados con las obras públicas
6290503	Servicios Relacionados con las Obras Trámites	Asignaciones destinadas a cubrir los gastos para la realización de Trámites necesarios para los servicios relacionados con la obra pública

Fuente: SIIUAM, Módulo Elaboración de Presupuesto. Reporte generado el 04 de septiembre de 2023

**Cronograma Anteproyecto Presupuestal 2024- División de Ciencias y Artes para el Diseño**

Actividad	Responsable	Octubre								
		Semanas	11 al 15	18 al 21	19 al 23	25 al 29	2 al 6	9 al 13	16 al 20	23 al 27
Comunicación de Techos por parte de la Unidad a Directores	Secretaría de Unidad y COPLAN									
Reunión con Jefes de Departamento para acuerdo de Techos Presupuestales	Dirección CyAD									
Formulación de Anteproyecto Presupuestal	Dirección CyAD y Jefaturas	Del 11 de septiembre al 5 de octubre 2023								
Entrega de Anteproyecto Presupuestal	Dirección CyAD y Jefaturas					5 de octubre antes de las 18:00 horas				
Presentación de ejercicio presupuestal 2022, 2021 y 2020	Dirección CyAD y Planeación CyAD					Por definir				
Comisión de Presupuesto para elaborar dictamen	Secretaría de CyAD					Por definir				
Consejo Divisional	Secretaría de CyAD							16 de octubre		
Presentación de Anteproyectos 2023	Dirección CyAD y Planeación CyAD							Por definir		
Consejo Académico	OTCA									24 de octubre
<b>En resumen:</b>										

Formulación de anteproyecto 11 de septiembre al 5 de octubre 2023  
 Entrega de anteproyecto presupuestal de las Jefaturas a la Dirección CyAD 5 de octubre 2023 antes de las 18:00 horas (digita )  
 Revisión de las sábanas de presupuesto 6 de octubre 2023  
 Entrega de información a la OTCD 9 de octubre 2023  
 Comisión Divisional de presupuesto para elaboración de dictamen 10 de octubre 2023  
 Aprobación por Consejo Divisional 16 de octubre 2023

**Propuesta de presentaciones ante la Comisión de Consejo Académico\***

Ejercicio presupuestal 2021, 2022 y 2023 4 de octubre 2023  
 Presentación de Anteproyecto 2024 18 de octubre 2023

\* Fechas tentativas, depende de la OTCA



**POLÍTICAS DE PLANEACIÓN OPERATIVA 2024**  
**DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO**

Clave de la Política de Planeación Operativa Institucional	Clave de la Política de Planeación Operativa Unidad	Clave de la Política de Planeación Operativa Divisional	Descripción de la Política de Planeación Operativa
1G06	A.G.01	A.CAD.G.01	La planeación, presupuestación y evaluación estará apegada a los objetivos estratégico Institucionales y Divisionales, mismos que serán evaluados de manera periódica y participativa. La transparencia en el uso de los recursos institucionales es fundamental.
1G06	A.G.01	A.CAD.G.02	La planeación, presupuestación, seguimiento y evaluación de la División de CyAD deberá guardar consistencia con sus objetivos estratégicos con la Agenda CyAD 2025; la actualización realizada por el Consejo Académico del Plan de Desarrollo Institucional 2014-2024 de la Unidad Azcapotzalco (PDUAM-A) y con el Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2011-2024) de la Universidad Autónoma Metropolitana.
2D02	AD02	A.CAD.D.01	Derivado del PEER y de un período de transición de reconfiguración del modelo educativo en la UAM, es recomendable fomentar el desarrollo de nuevas habilidades como: cultura de la diversidad, perspectiva de género, el respeto, la eliminación de la violencia inclusión, entre otros, a través de fomentar la sensibilización y capacitación para toda la Comunidad CyAD, así como mejorar la comunicación de las acciones que se desarrollen en conjunto que fomenten un sentido de bienestar en la División
2D02	AD02	A.CAD.D.02	Se continuará con las acciones de fortalecimiento a la docencia derivadas del Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER) para garantizar la continuidad atender de manera oportuna las necesidades de los integrantes de la Comunidad Divisional y Universitaria en cuanto a los servicios ofrecidos por la División en sus diferentes instancias de responsabilidad, atendiendo las condiciones específicas derivadas de la pandemia por la COVID-19
2D02	AD02	A.CAD.D.03	Asegurar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos destinados a la docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura a cargo de la División; así como el mantenimiento de la infraestructura existente y el desarrollo de nueva infraestructura que atienda los requerimientos derivados de la pandemia para asegurar la calidad de los procesos académicos y administrativos. Así mismo, optimizar la capacidad instalada de infraestructura bajo responsabilidad de la División, formular y desarrollar proyectos de adecuación o remodelación, de equipamiento a instalaciones y trabajos de adecuación en talleres y laboratorios.
2D03	AD03	A.CAD.D.04	Consolidar a la División de Ciencias y Artes para el Diseño a través de repensar a la Universidad para ofrecer mejores oportunidades y dar respuesta a las necesidades de la sociedad, así como mejorar la generación, transformación y transferencia de conocimiento. Teniendo como ejes transversales: - Perspectiva de género y diversidad - Medio ambiente - Transparencia - Inclusión y apertura - Fortalecer la vinculación de la División al interior y exterior de la universidad, haciendo énfasis en el desarrollo metropolitano.
2D03	AD03	A.CAD.D.05	Mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje en licenciatura y posgrado, a través de la planificación, operación y actualización de planes y programas de estudio promoviendo espacios de reflexión que sirvan como base para impulsar modificaciones a nuestros PPE o incluso impulsar nuevas carreras; así como desarrollar un Programa de Capacitación Docente en actualización profesional y pedagógica que contribuya a mejorar la forma en que la comunidad se enfrenta a los cambios en un entorno dinámico, sensibilice y promueva una cultura de la equidad de género, innovación, emprendedurismo y cambio climático
2D03	AD01	A.CAD.D.06	Atender las necesidades detectadas para mejorar la eficiencia terminal y generar las condiciones necesarias para incrementar la calidad en respuesta a la demanda de nuevo ingreso a licenciatura y posgrado

3I01	AI01	A.CAD.I.01	Fortalecer el vínculo de las actividades de docencia e investigación mediante el desarrollo de procesos para la actualización profesional y pedagógica de los profesores-investigadores, así como el impulso al desempeño de las instancias colegiadas para la docencia y la investigación, que permita la internacionalización de la investigación a través de áreas, grupos de investigación, y cuerpos académicos, así como la integración de los estudiantes en los programas y proyectos de investigación que conlleve a la formación de recursos humanos con competencias dirigidas hacia la investigación, así como desarrollar acciones que permitan consolidar a la investigación como un referente nacional en el campo del diseño, promoviendo la vinculación que permita contribuir en soluciones en el ámbito social y metropolitano.
3I01	AI01	A.CAD.I.02	Fomentar la pertinencia formal de redes de investigación a nivel nacional e internacional, que permita habilitar competencias de prácticas colaborativas y transdisciplinarias; así como diseñar estrategias que permitan la procuración de fondos externos.
3I01	AI02	A.CAD.I.03	Fortalecer la relación con las Coordinaciones Divisionales de Investigación, Vinculación, Difusión y Planeación para la implementación de estrategias que contribuyan a la transferencia de los productos de investigación, a través de distintos canales y formatos (electrónico y físico), en índices reconocidos a nivel nacional e internacional.
4P01	AP01	A.CAD.P.01	Fortalecer la cultura institucional a través de llevar acciones que coadyuven a la visibilidad de los resultados y productos de docencia, la investigación, y otras prácticas universitarias que mejoren el posicionamiento divisional frente a su entorno y frente a otras instituciones a nivel nacional e internacional.
4P01	AP01	A.CAD.P.02	Promover permanentemente los valores, logros e identidad de la División en la Universidad, y en su entorno Nacional e Internacional
4P01	AP02	A.CAD.P.03	Implementar las estrategias que contribuyan a alcanzar las metas planeadas en las Políticas Operativas de Preservación y Difusión de la Cultura. Diseñar una mejor estrategia de comunicación que nos permita aprovechar los diferentes medios digitales con los que cuenta la Universidad y la División (Cyad-Tv, iTunes U, Zalamoati, entre otros) y aquellos que son gratuitos con el objetivo de diseminar la producción, preservación y difusión de bienes culturales con los que contamos.
4P01	AP03	A.CAD.P.04	Llevar a cabo acciones que fortalezca la vinculación de resultados y productos de vinculación con el entorno metropolitano, nacional e internacional. Buscar la diversificación de las fuentes de recursos externos para proyectos específicos de docencia, investigación y preservación de la cultura.
5A05	AA02	A.CAD.01	Implementar estrategias en atención al mandato del Consejo Académico de 2017 con respecto a la transversalización de la equidad de género y hacia la formación de presupuesto con perspectiva de género. Impulsar acciones que contribuyan a la equidad e inclusión social para el Desarrollo Humano
5A02	AA04	A.CAD.A.02	Impulsar acciones en el campo de la protección civil con la Comunidad Universitaria, con el objetivo de responder de mejor manera ante las situaciones de emergencia y garantizar la operatividad de la Unidad, accesibilidad en condiciones adecuadas de seguridad.

## Recomendaciones para la formulación del Anteproyecto presupuestal 2024

- a) Impulsar la participación y difusión del trabajo de las y los académicos para presentación de trabajos de investigación en revistas especializadas o indexadas
  - b) Derivado de un período de transición de reconfiguración del modelo educativo en la UAM, el PROPAE como medida temporal estará activo hasta el trimestre 23-O, posteriormente se realizará un análisis para hacer las adecuaciones y cambios correspondientes.
  - c) Es recomendable fomentar el desarrollo de nuevas habilidades como: cultura de la diversidad, perspectiva de género, el respeto, la eliminación de la violencia, inclusión, entre otros, a través de fomentar la sensibilización y capacitación para toda la Comunidad CyAD, así como mejorar la comunicación de las acciones que se desarrollen en conjunto que fomenten un sentido de bienestar en la División
  - d) Realizar acciones para la procuración de fondos externos, por ejemplo: PRODEP, ERASMUS, CONACYT, SRE, entre otros; con el objetivo de obtener mayores recursos presupuestales para la realización de las funciones sustantivas.
  - e) Disminuir el gasto relacionado con la compra de bebidas azucaradas, galletas, aguas embotelladas, artículos desechables y el consumo de alimentos para reuniones, salvo en aquellos casos en que éstas excedan 4 horas de duración.
  - f) Limitar al mínimo indispensable los gastos de honorarios y tiempo extraordinario.
  - g) Que la División y los Departamentos promuevan proyectos colaborativos de investigación, equidad de género y diversidad; así como fomentar una cultura relacionada a la Protección Civil, para garantizar su continuidad y evitar se desestimen por razones presupuestales.
  - h) Que la División en su conjunto fomente la adopción de hábitos y prácticas de consumo sustentable.
2. Solo se realizará registro en el sistema programas y proyectos de investigación vigentes

Anteproyecto 2024 / CyAD

Techo asignado

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Total CyAD	\$ 16,855,935	\$ 19,150,892	\$ 2,294,957
Protegidas	\$ 2,924,511	\$ 2,924,511	\$ -
Disponibles	\$ 13,931,424	\$ 16,226,381	\$ 2,294,957

Propuesta

DIRECCIÓN CyAD y Secretaría Académica

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Disponibles	\$ 8,188,380	\$ 8,188,380	\$ -
Proyectos Divisionales	\$ 2,223,262	\$ 2,294,957	\$ 71,695 **
Partidas Protegidas	\$ 2,924,511	\$ 2,924,511	\$ -

INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTO DEL DISEÑO

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Disponibles	1,316,231	1,316,231	\$ -

EVALUACIÓN DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Disponibles	1,447,854	1,447,854	\$ -

MEDIO AMBIENTE

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Disponibles	1,488,327	1,488,327	\$ -

PROCESOS Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN

	2023	2024	Diferencia 2023-2022
Disponibles	1,490,632	1,490,632	\$ -

Suma Disponibles	16,154,686	16,226,381	
Suma Partidas Protegidas	\$ 2,924,511	\$ 2,924,511	
<b>Suma Total</b>	<b>\$ 19,079,197</b>	<b>\$ 19,150,892</b>	

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas  
Director Ciencias y Artes para el Diseño

Dr. Luis Jorge Soto Walls  
Jefe de Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

Mtra. Sandra Luz Molina Mata  
Jefa del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño

Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara  
Jefe de Departamento de Medio Ambiente

\*\* Durante 2023, la División recibió \$2,223,262 en prioridad 2, que se ocuparon para impulsar proyectos de mejoramiento de habitabilidad y accesibilidad de la División; por lo que se recibió un presupuesto de \$16,855,935 en prioridad 1, y \$2,223,262 en prioridad 2; dando un Gran Total (incluyendo partidas protegidas) de \$19,079,197. Para la elaboración del anteproyecto presupuestal 2024, solamente se proyectará en prioridad 1; dando un Gran Total (incluyendo partidas protegidas) \$19,150,892, es decir, un incremento de \$71,695.00, que equivale al 0.38% del presupuesto total de la División

Acuerdos

PRIMERO. La División al recibir el total de su presupuesto en prioridad 1, destinará la cantidad de \$2,294,957 que se utilizará para la implementación de la nueva licenciatura de Diseño de Proyectos Sustentables y del nuevo posgrado Procesos Culturales para el Diseño y el Arte e impulsará proyectos de mejoramiento de habitabilidad y accesibilidad de la División. Este presupuesto quedará registrado en el proyecto presupuestal de la Dirección

SEGUNDO. La Dirección en colaboración con los Departamentos, fomentará a través de una convocatoria Divisional, la investigación interdepartamental sobre temáticas cuya aportación incida en los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030, así como problemas nacionales.

TERCERO. Los proyectos presupuestales deberán de estar vinculados a los programas y proyectos de investigación vigentes de las áreas académicas y grupos de investigación, aprobados ante el Consejo Divisional

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón  
Jefe de Departamento de Procesos y Técnicas de realización