

8 de abril de 2021

**H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente**

De acuerdo con lo establecido en los “Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos” transitorio Tercero y el numeral 3.2, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos considera suficientemente sustentada la solicitud de Prórroga de Grupo de Investigación, propone el siguiente:

Dictamen

Aprobar la solicitud de Prórroga del **Grupo de Investigación “Materiales y Medios Educativos”** por dos años a partir de su aprobación, el responsable es el Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón, que presenta el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

Los siguientes miembros estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtra. Sandra Luz Molina Mata, Mtra. Rocío Elena Moyo Martínez y Alumno Carlos Antonio Nochebuena Lara.



Coordinador de la Comisión

Fwd: Solicitud prórroga grupo

1 mensaje

Director de Ciencias y Artes para el Diseño [redacted]@azc.uam.mx
Para: [redacted]@azc.uam.mx
Cc: [redacted]@azc.uam.mx, [redacted]@azc.uam.mx

26 de marzo de 2021, 12:42

Hola Lupita,
Por favor tramitar.
Gracias

Enviado desde mi iPhone

Inicio del mensaje reenviado:

De: DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION [redacted]@azc.uam.mx>
Fecha: 26 de marzo de 2021, 11:24:41 GMT-6
Para: Director de Ciencias y Artes para el Diseño [redacted]@azc.uam.mx>
Cc: DANIEL CASARRUBIAS CASTREJON [redacted]@azc.uam.mx>
Asunto: Solicitud prórroga grupo

Por medio del presente correo, envío un cordial saludo y aprovecho para solicitar la prórroga del Grupo Materiales y Medios Educativos a cargo del Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón.

Anexo documentos necesarios.

De antemano agradezco su atención.

--


Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD
UAM-Azcapotzalco


7 adjuntos

 **a Carta solicitud a jefe depto.pdf**
73K


 **e Informe de Grupo Materiales y Medios Educativos.pdf**
73K

 **f Relación de actividades de los miembros del grupo de Materiales y Medios Educativos (1).docx.pdf**
134K

 **PyTR-101-2021.pdf**
444K

 **b Carta de justificación para grupo de investigación.pdf**
141K

 **c Cronograma rva.xlsx - Hoja1.pdf**
41K

 **d Informe de grupo.pdf**
69K

Ciudad de México a 26 de marzo del 2021
PyTR/101/2021

Dr. Marco V. Ferruzca Navarro
Presidente del H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Presente

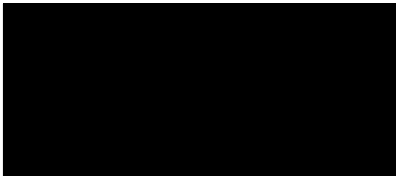
Por medio de la presente envío un cordial saludo y aprovecho para solicitar se lleve a cabo el trámite necesario para solicitar la prórroga del Grupo Materiales y Medios Educativos. Se anexan los documentos en los que plantean su interés por continuar como Grupo y su plan para convertirse en Área de Investigación.

Cabe mencionar que este grupo se ha caracterizado por plantear proyectos interesantes con grandes aportes, tanto para los alumnos de licenciatura, de posgrado, como para diferentes comunidades, en especial para niños o personas con necesidades especiales. El objetivo del grupo se apega plenamente al plan de Desarrollo Institucional, A la Agenda Divisional 2017-2021, así como a los objetivos Departamentales de Docencia e Investigación.

Se continuará trabajando con el programa P-057 que por el momento cuenta con los proyectos N-437 y N-438 vigentes, considerando que se registren los proyectos necesarios para mantener el programa y dando seguimiento a cada uno de estos.

Agradeciendo de antemano la atención, quedo a sus amables órdenes.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas
de Realización de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
Unidad Azcapotzalco

c.c.e. Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón.

Ciudad de México, 26 de marzo de 2021

Dr. Edwing A. Almeida Calderón
Jefe del Departamento
Procesos y Técnicas de Realización
CyAD Azcapotzalco

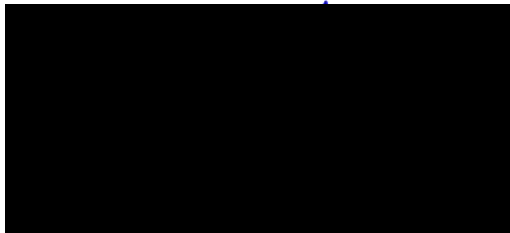
Estimado Dr. Almeida:

Por este medio el Grupo Materiales y Medios Educativos le solicita que por su conducto, se envíe al Consejo Divisional los documentos (anexos) indicados en el numeral Tercero transitorio de los Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

En diferentes reuniones que hemos llevado a cabo a finales del año pasado y durante el trimestre que acaba de concluir, los integrantes del grupo hemos analizado la pertinencia de continuar como grupo de investigación y aspiramos a convertirnos en área de investigación. La razón de esta propuesta recae en el objeto de estudio del grupo que hoy es un factor fundamental en el quehacer de la universidad.

Agradeciendo de antemano su apoyo quedamos de usted.

Atentamente



Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón
Responsable de Grupo
Materiales y medios educativos

c.c.p. archivo

24 de marzo 2021

Consejo Divisional de
Ciencias y Artes para el Diseño
PRESENTE

Estimados miembros del H. Consejo Divisional:

Por este medio y con base en el numeral Tercero transitorio de los Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, aprobados en la sesión 593 del Cuadragésimo Quinto Consejo Divisional, se presenta la solicitud de prórroga de vigencia del Grupo Materiales y Medios Educativos, adscrito al Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

La razón de ser del grupo está reflejada en su objeto de estudio y objetivo general que a continuación se describen:

Objeto de estudio

Lo integra los materiales y medios educativos que se utilizan en la educación, la formación, la capacitación y la rehabilitación desde la perspectiva del diseño.

Se estudian estos materiales y medios educativos en cuanto a su metodología, pedagogía y didáctica, así como a sus procesos de realización y aspectos tecnológicos involucrados en su diseño, se pretende abarcar tanto el proceso de enseñanza-aprendizaje en general como el específico de las diversas disciplinas del diseño.

Objetivo general

Investigación de los materiales y medios educativos que se utilizan en la educación, la formación, la capacitación y la rehabilitación desde la perspectiva del diseño. Se estudian estos materiales y medios educativos, en cuanto a su metodología, pedagogía y didáctica así como a sus procesos de realización y aspectos tecnológicos involucrados en su diseño, se pretende abarcar tanto el proceso de enseñanza-aprendizaje en general como el específico de las diversas disciplinas del diseño.

El universo de acción abarca entre otros: los materiales didácticos y/o lúdicos convencionales, los empleados en técnicas innovadoras como medio educativo y de rehabilitación, el mobiliario e infraestructura arquitectura para la enseñanza, los medios virtuales y los propios de las nuevas tecnologías (interactivos, multimedia entre otros)

Al mismo tiempo establecemos la justificación en relación al Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad, la Agenda de la División de Ciencias y Artes para el Diseño 2017-2021 y del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

Alineamiento al Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad:

En el Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad se establece como Objetivo Estratégico en el campo de la investigación: “Realizar investigación que contribuya al desarrollo social, científico, tecnológico, económico, cultural y político de la nación”; teniendo como factor clave “el desarrollar investigación enfocada en el desarrollo social y económico”. Sumado a lo anterior en el mismo plan se establece como un segundo Objetivo Estratégico: el “Contribuir al desarrollo de las funciones sustantivas, al crecimiento de la Universidad y al aprovechamiento eficiente y responsable de los recursos institucionales”. Lo anterior tiene como factor clave: “Fortalecer el programa integral de administración de riesgos y seguridad para resguardar a la comunidad y el patrimonio universitarios”.

Alineamiento a la agenda CyAD 2017-2021:

En relación a las acciones sobre investigación que se presentan en la agenda CyAD 2017-2021, los objetivos del grupo se encuentran vinculados a la tercera acción que establece el “aprovechar las capacidades de investigación de la plantilla académica de la División” al respecto encontramos puntos de encuentro con profesores del grupo para trabajar en el proyecto desde su área de conocimiento para fortalecerlo e implementarlo.

Alineamiento a los objetivos del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización:

Los objetivos fundacionales del grupo están en concordancia con los del departamento, a continuación, se cita el documento fundacional del Departamento: *El manejo de técnicas apropiadas para nuestro medio nacional para hacer factible la expresión y realización material de los productos diseñados.*

Estudio, análisis y propuesta de sistemas relacionados con la calidad de la enseñanza aprendizaje de las disciplinas del diseño. Se tiene una vinculación temática con grupos y áreas de otros departamentos que desarrollan proyectos sobre la educación y la rehabilitación desde visiones particulares.

Con base a los puntos anteriores el grupo genera un espacio de investigación que hoy en día se requiere para adaptarse a los tiempos que estamos viviendo en nuestra sociedad y en el mundo entero. En particular los cambios en una de las prioridades nacionales como es el campo educativo son más rápidos y requieren de propuestas diversas en el ámbito del diseño y consideramos que nuestro grupo de investigación puede aportar soluciones a dichos cambios.

Sumado a lo anterior se consideró importante atender las acciones que forman parte del punto 2.2.7 de los lineamientos de investigación. Así se considera que la temática de los proyectos esté en concordancia al programa registrado y las prioridades nacionales. En lo relativo a la superación académica se contempla la participación en cursos y eventos académicos a corto plazo; a mediano plazo la obtención de grado de doctor por uno de los integrantes del grupo.

Se tiene contemplado incorporar a los alumnos de posgrado y de licenciatura a los nuevos proyectos de investigación que se registren por parte de los integrantes del grupo. Al mismo tiempo se busca fortalecer las relaciones con otros grupos y áreas de investigación de la división que abordan temáticas afines.

Actualmente el grupo está conformado por el Maestro Octavio García Rubio, Maestro Arturo Hernández Escalante, Diseñador Industrial Javier Bravo Ferreira, Maestro Rafael Villeda Ayala y Maestro Daniel Casarrubias Castrejón. Cada uno de los integrantes hemos llevado a cabo actividades de investigación que han dado como resultado investigaciones relacionadas al objeto de estudio del grupo.

Adicionalmente hemos tenido contacto con otros miembros del departamento, que en principio tienen interés en incorporarse al grupo de investigación, una vez obtenida la prórroga.

El grupo cuenta con un programa vigente: P-057 “Desarrollo de productos a través del estudio de los modelos de enseñanza-aprendizaje y experiencias multifactoriales relacionados con las disciplinas del diseño”, de él se desprenden los proyectos de investigación N-437 y N-438.

Proyectos de investigación vigentes:

N-433 Aplicación e impacto de las nuevas tecnologías para la toma de signos vitales de forma electrónica a distancia.

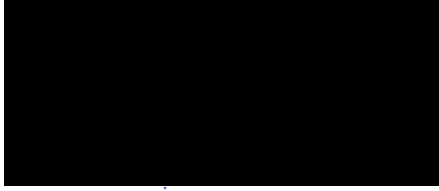
N-437 Aprendizaje del diseño con apoyo de la tecnología de corte láser y de modelización física tridimensional.

N-438 Caja de Lectura, una aproximación al diseño de bibliotecas móviles.

Anexo al presente documento se integra el informe presentado al Consejo Divisional por el grupo en el mes de enero del presente año, así como un plan de trabajo a realizar en los próximos dos años, con la finalidad de convertirnos en Área de Investigación.

Agradeciendo de antemano la aceptación a la prórroga, quedo de ustedes.

Casa abierta al tiempo



Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón
Responsable del grupo
Materiales y Medios Educativos

c.c.p. archivo

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES GRUPO MATERIALES Y MEDIOS EDUCATIVO

MARZO 2021	TRIMESTRE				
ACTIVIDAD	2021 "I"	2021 "P"	2021 "O"	2022 "I"	2022 "P"
Seminario permanente del colectivo	f	f	f	f	f
Organización de cursos de actualización			b,d, f		
Ingreso de nuevos miembros					
Registro de nuevo/s Proyecto/s					
Rafael Villeda:					a, d
Octavio García		a, d			
Daniel Casarrubias			a, d		
Arturo Hernández					
Javier Bravo	a, d				
Presentación investigaciones en eventos especializados					
Rafael Villeda:					
Octavio García					g
Daniel Casarrubias	g			g	g
Arturo Hernández					
Javier Bravo				g	
Desarrollo de prototipos y modelos innovadores					
Rafael Villeda:		h		h	
Octavio García				h	
Daniel Casarrubias		h			
Arturo Hernández					

Javier Bravo					
Dirección de tesis de grado					
Rafael Villeda:					
Octavio García					
Daniel Casarrubias					
Arturo Hernández					
Javier Bravo					
Generación de Equipo de laboratorio					
Rafael Villeda:			e		
Octavio García					
Daniel Casarrubias		e			
Arturo Hernández					
Javier Bravo			e		
Actualización de los participantes					
Rafael Villeda:		b			b
Octavio García		b			b
Daniel Casarrubias	b			b	
Arturo Hernández					
Javier Bravo		b			b
Elaboración de material académico					
Rafael Villeda:	c		c		c
Octavio García		c		c	
Daniel Casarrubias		c		c	
Arturo Hernández					
Javier Bravo		c		c	
Reportes de investigación Proyectos :					

Rafael Villeda:			BO		
Octavio García			BO		
Daniel Casarrubias	BO			BO	
Arturo Hernández					
Javier Bravo			BO		
Publicación de artículos:					
Rafael Villeda:			BO		
Octavio García			BO		
Daniel Casarrubias					
Arturo Hernández		BO			BO
Javier Bravo					

Factores considerados en el punto 2.2.7 de los lineamientos de investigación

- a) integración temática de los proyectos específicos
- b) programa de superación académica del personal académico
- c) vinculación de la investigación con la docencia
- d) incorporación de alumnos en líneas de investigación
- e) medidas de fomento para la consolidación del grupo
- f) programa de actividades académicas de discusión colectiva y sistemática
- g) comunicación sobre avances de la investigación
- h) desarrollo de proyectos de calidad

S

2022 "O"

f

b, d, f

g

h

h



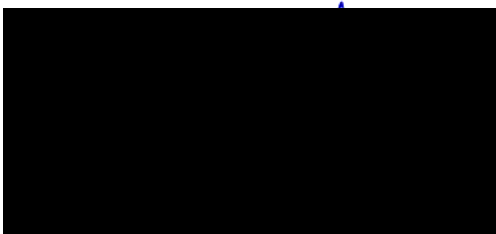
Ciudad de México 11 de enero del 2021

Dr. Edwing A. Almeida Calderón
Jefe del Departamento
Procesos y Técnicas de Realización
CyAD Azcapotzalco

Por este conducto le envío el informe a las actividades realizadas por los miembros del Grupo de Investigación Materiales y Medios Educativos, con base a lo referido en los informes particulares que recibí en días pasados.

Tomando como base los puntos referidos en el informe 2020 y el plan de actividades para el año 2021, anexo el documento donde se refieren dichas actividades, así como las acciones que cada uno de nosotros consideramos realizar para el presente año en los diferentes rubros del plan.

Atentamente



Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón
Responsable del Grupo de Investigación
Materiales y Medios Educativos

c.c.p. archivo

Informe del Grupo de Investigación Materiales y Medios Educativos

Miembros del Grupo de investigación

Dis. Industrial Javier Bravo Ferreira

Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón

Mtro. Octavio García Rubio

Mtro. Arturo Hernández Escalante

Mtro. Rafael Villeda Ayala

Unidades de Enseñanza Aprendizaje impartidas

38 Unidades de Enseñanza Aprendizaje a nivel licenciatura

Elaboración/Modificación de planes de estudio

Proyectos de investigación

3 proyectos de investigación

2 vigentes con prórroga

1 en espera de aprobación de prórroga

Cursos de actualización

Participación en nueve cursos de actualización

Un diplomado

Conferencias magistrales

4 conferencias magistrales

Artículos de investigación

5 artículos de investigación presentados en foros académicos

Reporte de investigación

Reporte de investigación 80% de avance de la investigación N-433

Reporte de investigación 70% de avance de la investigación N-437

Reporte de investigación 45% de avance de la investigación N-438

Otras actividades

Creación Artística, obra expuesta al público

Coordinación de Laboratorio de Docencia de Modelos y Maquetas CyAD Azc.

Participación en Congreso Internacional de Administración y Tecnología para la Arquitectura, Diseño e Ingeniería. Diseñando Experiencias

Participación universitaria

Participación de un miembro como asesor en la Subcomisión del Comité de Vigilancia Sanitaria, creada para el diseño de un programa de prevención y protección de la comunidad universitaria, por la Secretaría de la Unidad.

PLANEACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL AÑO 2021 Materiales y Medios Educativos

Registro de investigaciones

1 registro de proyecto de investigación La enseñanza de los mecanismos a través de la aplicación de la física (mecánica clásica) en modelos tridimensionales.

Cursos de actualización

Participación en al menos 10 cursos de actualización docente y/o profesional

Conferencias Magistrales en eventos académicos

Participación con tres conferencias en foros académicos

Artículos de Investigación

Elaboración y presentación de seis artículos de investigación en foros académicos

Reporte de Investigación

Presentación e informe final de las tres investigaciones registradas N-433, N-437 y N-438

Otras actividades

3 participaciones en exposiciones colectivas, si la situación por la pandemia lo permite. Se ha considerado un plan B para llevarla a cabo en formato a distancia

Participación universitaria

Coordinación de Lab. de Docencia de modelos y maquetas CyAD Azc.

**Relación de actividades de los miembros del grupo de Materiales y Medios Educativos.
Del 2001 a la fecha.**

Presentación de trabajos en eventos especializados

Daniel Casarrubias Castrejón

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Presentación de conferencia del proyecto N-438	Academia Journal, Celaya	Celaya, Guanajuato	2020
2	Presentación infografía de investigación N-437	CyAD Investiga 2020	UAM A. Ciudad de México	2020
3	Presentación infografía de investigación N-438	CyAD Investiga 2020	UAM A. Ciudad de México	2020
4	Diplomado Enseñanza Activa en Aula del Futuro	Diplomado organizado por CyAD UAM A. E ICAT, UNAM	UAM Azc. Ciudad de México	2019-2020
5	Exposición colectiva, Advento 30 años. Trabajos en Ónix	Museo del Barroco Internacional	Puebla, Puebla	2019
6	Presentación de conferencia del proyecto N-438	Forma Habana	Cd. de la Habana, Cuba	2019
7	Organización del Curso "Nuevos caminos en la investigación para el diseño"	Curso para grupo de investigación	UAM Azc. Ciudad de México	2019
8	Organización del Curso "introducción a la impresión 3D"	Curso para grupo de investigación	UAM Azc. Ciudad de México	2019
9	Conferencia "Importancia en la conformación de equipos de trabajo"	Academia Journal Hidalgo,	Pachuca, Hidalgo	2019
10	Conferencia "Importancia de las bibliotecas en México, en el siglo XIX"	Academia Journal Celaya	Celaya, Guanajuato	2019

11	Presentación infografía de investigación N-437	CyAD Investiga 2019	UAM A. Ciudad de México	2019
12	Presentación infografía de investigación N-438	CyAD Investiga 2019	UAM A. Ciudad de México	2019
13	Conferencia "Importancia de la biblioteca dentro de la Sociedad 5.0"	Academia Journal Celaya	Celaya, Guanajuato	2018
14	Conferencia "Eficiencia terminal, factor fundamental para una Universidad."	Academia Journal Los Mochis	Los Mochis, Sinaloa	2018
15	Presentación infografía de investigación N-438	CyAD Investiga 2018	UAM A. Ciudad de México	2018
16	Presentación infografía de investigación N-061	CyAD Investiga 2017	UAM A. Ciudad de México	2017
17	Conferencia "Eficiencia terminal: una difícil carga para la universidad"	Academia Journal Celaya	Celaya, Guanajuato	2017
18	Presentación infografía de investigación N-061	CyAD Investiga 2016	UAM A. Ciudad de México	2016
19	Presentación infografía de investigación N-061	CyAD Investiga 2015	UAM A. Ciudad de México	2015
20	Presentación infografía de investigación N-061	CyAD Investiga 2014	UAM A. Ciudad de México	2014
21	Exposición colectiva:TOMA ASIENTO Y LEE.	Avenida Reforma Gobierno de la Ciudad de México.	Gobierno de la Ciudad de México	2010
22	Presentación de infografía: El diseño como medio educativo y recurso de apoyo para las actividades artesanales artísticas y de diseño. Una dinámica de interacción.	CyAD Investiga 2010	UAM, Azcapotzalco CDMX.	2010

23	Exposición individual: Piezas de ónix y mármol	Exposición en galería de arte UAQ, México	Universidad Autónoma de Querétaro, Qro	2009
24	Exposición colectiva Ludonix, piezas en ónix	Exposición colectiva	Universidad Autónoma de Querétaro, Qro	2009
25	Exposición colectiva Lumonix	Galería del Tiempo, UAM Azcapotzalco	UAM, Azcapotzalco	2008
26	Exposición colectiva Lapidea	Casa de la Cultura, Adolfo López Mateos.	Cuautitlan Izcalli, Estado de México	2008
27	Exposición fotográfica: Lapidea, objetos de ónix y mármol.	Exposición en el marco de eventos ICOGRADA y Forma 2007	instituto Superior de Diseño Industrial, La Habana, Cuba	2007
28	Conferencia: Técnicas de trabajo artesanal en Tecali, Puebla.	Jornadas culturales en Delegación Azcapotzalco	Delegación Azcapotzalco, CDMX.	2006
29	Exposición De Pietra, piezas en ónix	Exposición colectiva, Museo tridimensional	Delegación Azcapotzalco, CDMX.	2004
30	Exposición De Pietra, piezas en ónix	Exposición colectiva, Galería del Tiempo	UAM, Azcapotzalco	2004
31	Conferencia "La importancia de las nuevas tecnologías en el Diseño Gráfico"	Semana de diseño ULA	Universidad Latinoamericana, CDMX.	2002

[Octavio García Rubio](#)

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Ponencia: La ergonomía y conveniencia en el desarrollo de envases.	Seminario de desarrollo integral de envases	AMME/Asociación mexicana de envase y embalaje. CDMX	2016
2	Ponencia: La estadística en ergonomía:	Seminario de ergonomía	Departamento de Medio Ambiente	2015
3	Evaluador Invitado de CIEES	Universidad Autónoma de Aguascalientes, Carrera de Diseño de Moda	Aguascalientes	2014
4	Evaluador Invitado de CIEES	Universidad Autónoma de Querétaro. Carrera de Diseño Industrial	Querétaro, Querétaro	2013
5	Evaluador Invitado de CIEES	Universidad Autónoma del Estado de México, campus Zumpango.. Carrera de Diseño Industrial	Zumpango Edo de Mex	2012
6	Evaluador Invitado de CIEES	FES ARAGÓN UNAM Carrera de Diseño Industrial	CDMX	2010
7	Evaluador Invitado de CIEES	Evaluación del programa de diseño industrial. Universidad Autónoma de	Aguascalientes	2009

		Aguascalientes		
8	Ponencia: La ergonomía como factor de competitividad.	Seminario nacional de seguridad en plataformas y barcasas.	Tierra y territorio S.A.	2009
9	Investigador invitado a realizar estudios ergonómicos.	Plataformas de Proceso de PEMEX, Ku-H del Activo Integral KU-MALOOB-ZAAP	Cd. del Carmen, Campeche,	2009
10	Investigador invitado a realizar estudios ergonómicos.	Plataformas de Proceso de PEMEX, Ku-H del Activo Integral KU-MALOOB-ZAAP	Cd. del Carmen, Campeche,	2008
11	Exposición de 2 piezas de Ónix	Exposición DEPIETRA	Galería del Tiempo UAM Azcapotzalco	2003
12	Jurado internacional en el 14 º Premio Braun	BRAUNPRIZE 2003	Kronberg, Alemania	2003
13	Jurado internacional en el 13 º Premio Braun	BRAUNPRIZE 2001	Kronberg, Alemania	2001

Arturo Hernández Escalante

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Ponencia: Aplicación e impacto de las nuevas tecnologías, para la toma de signos vitales en forma electrónica a distancia.	CyAD Investiga 2020.	UAM Azcapotzalco	2020
2	Exposición de Infografía N-433	CyAD Investiga 2020	UAM Azcapotzalco	2020

3	Exposición de Infografía N-433	CyAD Investiga 2020	UAM Azcapotzalco	2018
4	Exposición de Infografía N-390	CyAD Investiga 2020	UAM Azcapotzalco	2018
5	Los procesos de manufactura aplicados en el campo del diseño industrial (rediseño).	Expo CyAD 2017.	UAM Azcapotzalco	2017
6	Proyecto: Inclusión de personas ciegas a la vida cotidiana	Expo CyAD 2017.	UAM Azcapotzalco	2015
7	Mecanismos y automatismos.	Exposición CyAD Investiga 2015	UAM Azcapotzalco	2015
8	Mecanismos y automatismos en el campo del diseño industrial.	Exposición Universidad Anáhuac	Universidad Anáhuac Sur	2014
9	Mecanismos y automatismos en el campo del diseño industrial.	Exposición CyAD Investiga 2014	UAM Azcapotzalco	2014
10	Ponencia: Diseño y desarrollo y construcción de ayudas técnicas para favorecer actividades de la vida cotidiana en personas con discapacidad	Evento realizado en CRIT, y UAM Azcapotzalco	CRIT. Teleton	2010
11	Exposición colectiva, horneando ideas, diseñando productos.			2006
12	Exposición de juguetes Gimnasio Jaladin, en la exposición de juguetes para rehabilitación	Exposición en APAC	APAC, CDMX.	2003
13	Exposición de juguetes para niños con discapacidad en la			2003

	celebración del “Día internacional del niño con cáncer”			
14	Apoyos técnicos en la integración a la capacitación para el trabajo Secretaría del Trabajo.		Secretaría del Trabajo (Federal)	2002
15	Elaboración de Juguetes como ayudas técnicas para personas con parálisis cerebral.			2002
16	Ponencia Ceguera y Debilidad Visual			2002
17	1ª exposición institucional “Juguetes para discapacitados”.	Exposición colectiva La metro en el Metro	Sistema de Transporte Colectivo Metro	2001
18	Exposición Materiales Y Medios Educativos presentada en el marco de las jornadas.			2000

Rafael Villeda Ayala

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Exposición "NOCIÓN ESTÉTICA Y GRAMÁTICA VISUAL".	EXHIBICIÓN DE MAQUETAS ARTÍSTICAS DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS EN HOMENAJE A ALESSANDRO MENDINI	Puebla, Puebla	2019
2	Exposición "DESIGN E CITTÁ DEL FUTURO.	EXHIBICIÓN DE MAQUETAS ARTÍSTICAS DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	CDMX	2019

		COS EN EL INSTITUTO ITALIANO DE CULTURA		
3	Infografía Sensibilización Social Ante el Ruido Ambiental	CYAD Investiga 2019	CDMX	2019
4	Infografía del Proyecto Temas de Aprendizaje con Tecnología de Corte Láser.	CYAD Investiga 2019	CDMX	2019
5	Infografía del Proyecto Caja de Lectura, Diseño de Bibliotecas Móviles.	CYAD Investiga 2019	CDMX	2019
6	Infografía del Proyecto de Diseño de Materiales para la Interacción Social.	CYAD Investiga 2019	CDMX	2019
7	Infografía del Proyecto de Diseño de Dinámicas de Sensibilización y/o Talleres de Sensibilización.	CYAD Investiga 2019	CDMX	2019
8				
9	Ponencia: Temas de Aprendizaje del Diseño con Apoyo de la Tecnología de Corte Láser y de Modelización Física	Seminario CYAD Investiga 2109: Los Temas Necesarios	CDMX	2019
10	Exposición:Obra en Mármol, Ónix y Modelos Artístico Arquitectónicos	Advento Tradición - Identidad 1993 - 2018.	Museo Internacional del Barroco. Puebla, Puebla	2018
11	Infografía Procesos de Sensibilización Social ante el Ruido Ambiental en la Ciudad de México.	CYAD Investiga 2018	CDMX	2018
12	Infografía Caja de Lectura. Una Aproximación al Diseño de Bibliotecas Móviles.	CYAD Investiga 2018	CDMX	2018
13	Infografía Temas de Aprendizaje del Diseño con Apoyo de la Tecnología de Corte Láser y de Modelización Física	CYAD Investiga 2018	CDMX	2018

14	Infografía Diseño de Materiales para la Integración Social de Niños y Jóvenes.	CYAD Investiga 2018	CDMX	2018
15	Infografía Diseñando para Jugar y Vivir los Valores.	CYAD Investiga 2018	CDMX	2018
16	Exposición: Arquitectura y Maquetas, Ciudad de Puebla	LibroFest	UAM Azcapotzalco, CDMX	2017
17	Infografía Análisis Termodinámico de Ductos Subterráneos para Ventilación Natural.	CYAD Investiga 2017	CDMX	2017
18	Infografía Diseño de Materiales para la Integración Social de Niños y Jóvenes.	CYAD Investiga 2017	CDMX	2017
19	Infografía Temas de Aprendizaje del Diseño con Apoyo de la Tecnología Digital de Corte Láser y la Modelización.	CYAD Investiga 2017	CDMX	2017
20	Exposición: Juguetes y Material Didáctico para el Desarrollo Sensoriomotriz y Valores Éticos	Expo UAM Azcapotzalco	CDMX	2016
21	Infografía Diseñando pra Jugar y Vivir los Valores.	CYAD Investiga 2016	CDMX	2016
22	Infografía Material Lúdico Didáctico para Favorecer el Desarrollo del Lenguaje y Comunicación en Niños Sordos.	CYAD Investiga 2016	CDMX	2016
23	Ponencia: A Study of the Acoustics of the Urban Space in México City Through Physical Scale Models: a First Approximation	ICA 2016 "22nd International Congress on Acoustics.	Buenos Aires, Argentina	2016
24	Exhibición de "RECEPTOR DE PRIMERAS LLUVIAS" Y "TURBINA VERTICAL TIPO SAVONIUS"	2o. Foro Internacional de Desarrollo Sustentable.	CDMX	2015
25	INFOGRAFÍA: ECOTECNIAS APLICADAS A PROYECTOS SUSTENTABLES	CYAD Investiga 2015	CDMX	2015

26	INFOGRAFÍA: DISEÑANDO PARA JUGAR Y VIVIR LOS VALORES	CYAD Investiga 2015	CDMX	2015
27	INFOGRAFÍA: MATERIAL LÚDICO-DIDÁCTICO PARA FAVORECER EL DESARROLLO DEL LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN NIÑOS SORDOS Y CIEGOS	CYAD Investiga 2015	CDMX	2015
28	Exposición Obra Artística en Mármol y Ónix.	Exposición por 40 años de UAM "HUELLAS LÍTICAS" .	Galeria Artis, UAMA	2014
29	Ponencia:El Desarrollo.	Diseñando para Jugar y Vivir los Valores	UAM-A CDMX	2013
30	Infografía: Fortalecimiento de la Estimulación y el Desarrollo Sensorio Motriz, mediante el Desarrollo de	CYAD INVESTIGA 2013	CDMX	2013
31	Infografía: El Dibujo de Figura Humana como Técnica y Medio Educativo para el Diseño de Productos, Primera Aprox.	CYAD INVESTIGA 2013	CDMX	2013
32	Infografía: FORTALECIMIENTO DE LA ESTIMULACIÓN Y EL DESARROLLO SENSORIO-MOTRIZ, MEDIANTE EL DISEÑO DE MATERIALES LÚDICO-DIDÁCTICOS	CYAD INVESTIGA 2012	CDMX	2012
33	Infografía: ESTUDIO DE AYUDAS TÉCNICAS EN EL MERCADO, ESTUDIO ERGONÓMICO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y PROPUESTAS DE NUEVAS AYUDAS TÉCNICAS	CYAD INVESTIGA 2011	CDMX	2011
34	Infografía: FORTALECIMIENTO DE LA ESTIMULACIÓN Y EL DESARROLLO SENSORIO MOTRIZ, MEDIANTE EL	CYAD INVESTIGA 2011	CDMX	2011

	DISEÑO DE MATERIALES LÚDICOS-DIDÁCTICOS			
35	Conferencia: LAPIDEA, un proyecto sustentable con artesanos del mármol y el ónix.	FORMA La Habana 2011.	La Habana, Cuba	2011
36	Infografía: FORTALECIMIENTO DE LA ESTIMULACIÓN Y EL DESARROLLO SENSORIO MOTRIZ, MEDIANTE EL DISEÑO DE MATERIALES LÚDICOS-DIDÁCTICOS	CYAD INVESTIGA 2010	CDMX	2010
37	Infografía: ESTUDIO ANTROPOMÉTRICO DE PERSONAS QUE USAN SILLA DE RUEDAS, BASTONES CANADIENSES Y CON ACONDROPLASIA	CYAD INVESTIGA 2010	CDMX	2010
38	Exposición: HUMAN Diseños de Lámparas de Ónix y Mármol	Universidad Autónoma de Querétaro	Querétaro, Querétaro	2009
39	Exposición: HUMAN Diseños de Lámparas de Ónix y Mármol	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO	Querétaro, Querétaro	2009
40	Exposición: HUMAN Diseños de Lámparas de Ónix y Mármol	UAM Galería del Tiempo	CDMX	2009
41	Conferencia: Artesanos y diseñadores, diseño mexicano con onix.	FORMA La Habana 2009	La Habana, Cuba	2009
42	Ponencia: Accesibilidad e inclusión en la Universidad Autónoma Metropolitana.	Seminario Políticas Educativas incluyentes en el nivel medio superior y superior.	CDMX	2009
43	Ponencia: Voluntad o destino: cuerpo emociones y discapacidad.	Infancia: las emociones, el cuerpo y el espacio.	CDMX	2009
44	Exposición: Muestra Gráfica: Contra un Diseño Dependiente.	Galería Atizapán de Zaragoza	Atizapán, Edo Mex	2007

45	Exhibición: Juguetes para la rehabilitación de niños con discapacidad	2a. Feria de servicios para Personas con Discapacidad	Magdalena Contreras, CDMX	2007
46	Exposición: Piezas de Onix y Mármol	Un Proyecto de Arquitectura Social.	Tecalli, Puebla	2007
47	Exposición: Obra fotográfica Lapidea en el ISDI	Instituto Superior de Diseño Industrial	La Habana, Cuba	2007
48	Exposición: Obra fotográfica en el evento Caminare con la Fiera.	UAMA	CDMX	2007
49	Conferencia: Onix y Diseño en México.	Conferencia Internacional de Diseño, Forma 2007	La Habana, Cuba	2007
50	Conferencia: Onyx and light in México. Tradition and present of the onyx in the illumination.	Designing Designers 2007	Milán, Italia	2007
51	Exposición: Diseños en onix y mármol,	Exposición Interinstitucional	Museo de Arte Tridimensional Azcapotzalco, CDMX	2006
52	Estrategia de Vinculación a Través de VyDac	Cuarto Encuentro Latinoamericano de Docentes de Diseño.	CDMX	2006
53	Capacitación en Apoyos Tecnológicos para Personas con Discapacidad.	Seminario Taller de Capacitación en Apoyos Tecnológicos para Personas con Discapacidad	CDMX	2006
54	Exposición "De Pietra", Diseños en Ónix y Mármol	Exposición Interinstitucional	Galería Loft, CDMX	2004
55	Exposición: Juguetes para la Rehabilitación de Niños con Discapacidad.	UAM Azcapotzalco	Galería Expo Transición, UAM Azcapotzalco	2003
56	Exposición de maquetas artísticas en "Grafica, architettura e designo en	Museo de la Triennale de Milan	Milán, Italia	2003

	Messico”			
57	Exposición: Juguetes para la Rehabilitación de Niños con Parálisis Cerebral.	APAC	CDMX	2003

Participación en publicaciones

Daniel Casarrubias Castrejón

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Artículo “experiencia obtenida en el trabajo a distancia con alumnos de licenciatura ante el COVID-19	Academia Journal, Celaya Guanajuato	Instituto Tecnológico de Celaya, Gto.	2020
2	Artículo “La biblioteca pública en la sociedad 5.0”	Forma-Habana 2019	ISDI, La Habana, Cuba	2019
3	Artículo en memoria digital	Academia Journal, Hidalgo	Instituto Tecnológico de Pachuca, Hgo.	2019
4	Artículo “Importancia de las bibliotecas en México, en el siglo XIX”	Academia Journal, Celaya Guanajuato	Instituto Tecnológico de Celaya, Gto.	2019
5	Artículo “importancia de la biblioteca dentro de la sociedad 5.0	Academia Journal, Celaya	Instituto Tecnológico de Celaya, Gto.	2018
6	Artículo “Eficiencia terminal, factor fundamental para una Universidad.”	Academia Journal, Los Mochis	Instituto Tecnológico, Los Mochis, Sin	2018
7	Artículo “Eficiencia terminal, una difícil carga para la universidad”	Academia Journal, Celaya	Instituto Tecnológico de Celaya, Gto.	2017
8	Importancia de la Comunicación no verbal en el proceso de enseñanza-	Volumen entregado a la Coordinación	UAM A. Ciudad de México	2017

	aprendizaje en materias prácticas. Investigación N-061	de Investigación de CyAD		
9	Artículo en memoria digital	Forma-Habana 2017	Ciudad de la Habana, Cuba	2017
10	Editor de publicación	CyAD Investiga 2017	UAM Azc. Ciudad de México	2017
11	Editor de publicación	Áreas y grupos de investigación 2017	UAM Azc. Ciudad de México	2017
12	Editor de publicación	CyAD Investiga 2016	UAM Azc. Ciudad de México	2016
13	Catálogo de Exposición Ludonix	Exposición Ludonix	UAM Azc. Ciudad de México	2015
14	Artículo en memoria digital	Forma-Habana	Ciudad de la Habana, Cuba	2015
15	Editor de publicación	CyAD Investiga 2015	UAM Azc. Ciudad de México	2015
16	Editor de publicación	Áreas y grupos de investigación 2015	UAM Azc. Ciudad de México	2015
17	Editor de publicación	CyAD Investiga 2014	UAM Azc. Ciudad de México	2014
18	Catálogo de Exposición De piedra	Exposición De piedra	UAM Azc. Ciudad de México	2014

19	Artículo: La infografía como medio de comunicación en el diseño	Revista Explica	UAM, Cuajimalpa	2012
20	Artículo "El hombre como eje del pensamiento de Joan Costa"	libro Joan Costa, Conferencias en la UAM reflexiones en torno a la sociología del diseño	UAM Azc. Ciudad de México	2010
21	Artículo: Ónix y diseño en México, tradición y presente del ónix en la iluminación.	Memorias del congreso de Diseño Industrial	Instituto Superior de Diseño, La Habana, Cuba	2007
22	Artículo: Arquitectura efímera.	Anuario MM1	UAM, Azcapotzalco	2006
23	Artículo: Señalética para sitios arqueológicos	Revista Gestión del Diseño	UAM, Azcapotzalco	2003
24	Artículo: La tipografía en México.	Publicación: Procesos	UAM, Azcapotzalco	2002
25	Artículo: Evoluo di Leonardo Da Vinci.	Revista Aleph, tiempos de reflexión	UAM, Azcapotzalco	2002
26	Memorias 3X3	Memorias de seminario de diseño gráfico	Procesos, UAM, Azcapotzalco	2001
27	Artículo: "...Carrera de Diseño de la Comunicación Gráfica"	Libro ...Y 25 años después	UAM, Azcapotzalco	2001
28	Libro de texto: Técnicas básicas de animación	Colección Procesos	UAM, Azcapotzalco	2001

Octavio García Rubio

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	Publicación de Artículo	El establecimiento de requerimientos en el diseño industrial.	Tecnología y diseño. UAM, Año 7 No. 7, México,	2018
2	Publicación de Artículo	El diseño Industrial en el contexto del diseño de productos	Tecnología y diseño. UAM, Año 4 No. 4, México, Págs. 62 - 73	2015
3	Publicación de Artículo	Consideraciones Ergonómicas en el diseño. Aplicación de criterios anatómicos y antropométricos	Tecnología y diseño, UAM, Año 3 No. 3, México, Págs. 20 - 35	2014
4	LIBRO	Evaluación ergonómica de escritorio y silla para escuelas primarias. Investigación aplicada al diseño industrial	Ed. Académica Española, EAE, España.	2014
5	LIBRO	El Proceso de Diseño. Un acercamiento práctico a la actividad proyectual del diseño industrial.	Ed. Lito Grapo, UAM, México.	2013
6	Publicación de Artículo "El mobiliario escolar en la infancia como medio educativo fundamental en el proceso de enseñanza aprendizaje"	Catálogo Digital de Investigaciones, . Un estudio sobre respaldos escolares y una propuesta de diseño.	Registro del Consejo Divisional No. N-099 CyAD, Departamento de Procesos y Técnicas. CyAD Coordinación Divisional de	2010

			Investigación, Págs. 212 – 213	
7	Publicación de Artículo	El enfoque del diseño industrial centrado en el usuario y su normalización.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 12, Ed. Jiménez Impresores, UAM/ Azc., División de CyAD, 2010, Págs.: 69-78,	2010
8	Publicación de Artículo	La evaluación de producto.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 11, Ed. Jiménez Impresores, UAM / Azc., División de CyAD, Págs.: 183-199,	2009
9	Publicación de Artículo	Innovación y diseño.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 8, Ed. Jiménez Editores. UAM / Azc., División de CyAD, Pags: 180 - 187	2008
10	Publicación de Artículo	El beneficio del Diseño Industrial en la Industria.	Revista Tiempo de Diseño No. 4, UAM / Azc., División de CyAD, Talleres Carlos Cuauhtli.	2007
11	Publicación de Artículo	Estrategias de diseño en países en desarrollo.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 8, Ed. Gernika. UAM / Azc., División de CyAD, 2007 Pags: 53 - 56,	2006
12	Publicación de Artículo	Señalética para Sitios Arqueológicos, Coautoría,	Revista Diseño y Sociedad Buena Idea Editores, Págs. 52	2003

			-57, UAM / Xoch. División de CyAD	
13	Publicación de Artículo	El Camino a la Docencia	Revista Tiempo de Diseño No. Ed. Limusa, Pags. 32 – 34, UAM / Azc.División de CyAD	2003
14	Publicación de Artículo	Industrialización y Diseño Industrial.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 3, Ed. Guernica, Pags: 95-100, UAM / Azc División de CyAD	2002
15	Publicación de Artículo	Memorias del Seminario: “Agujereando la Caja Negra del Diseño Industrial”	Ed. Lito Grapo, Pags 21-23 y 76 – 78, 2001 UAM / Azc. División de CyAD,	2001
16	Publicación de Artículo	Evaluación Ergonómica de pupitres para escuelas primarias.	Un año de Diseñarte, MM1 No. 3, Ed. Guernika, Págs. 115-137, UAM/ Azc. División de CyAD,	2001

Rafael Villeda Ayala

N	Actividad	Evento	Lugar	Fecha
1	DISEÑO DE MATERIALES PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL DE NIÑOS Y JÓVENES.	Publicación CYAD Investiga	CDMX	2019

2	CAJA DE LECTURA UNA APROXIMACIÓN AL DISEÑO DE BIBLIOTECAS MÓVILES	Publicación CYAD Investiga	CDMX	2019
3	PROCESOS DE SENSIBILIZACIÓN SOCIAL ANTE EL RUIDO AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	Publicación CYAD Investiga	CDMX	2019
4	DISEÑANDO PARA JUGAR Y VIVIR LOS VALORES.	Publicación CYAD Investiga	CDMX	2019
5	TEMAS DE APRENDIZAJE DEL DISEÑO CON APOYO DE LA TECNOLOGÍA DE CORTE LÁSER Y DE MODELIZACIÓN FÍSICA TRIDIMENSIONAL.	Publicación CYAD Investiga	CDMX	2019
6	Artículo de Investigación: MATERIALES DE BAJO COSTO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE BAJA POTENCIA.	Publicación: XXXIX SEMANA DE LA ENERGÍA SOLAR 2015 ISSN 2448-5543	CDMX	2015
7	Artículo de Investigación: CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO INTERCEPTOR DE PRIMERAS LLUVIAS DE BAJO COSTO.	Publicación: XXXIX SEMANA DE LA ENERGÍA SOLAR 2015 ISSN 2448-5543	CDMX	2015
8	Artículo de Investigación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE TRES PROTOTIPOS DE TURBINAS VERTICALES TIPO SAVONIUS MEDIANTE MODELOS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA.	Publicación: XXXIX SEMANA DE LA ENERGÍA SOLAR 2015 ISSN 2448-5543	CDMX	2015
9	Capítulo de Libro: Las universidades públicas del Distrito Federal bajo la mirada de la inclusión social.	Libro Electrónico: POLÍTICAS INCLUSIVAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO. ISBN: 978-607-7625-98-8	México	2015
10	Artículo para Libro: LAPIDEA, un proyecto sustentable con artesanos del mármol y el ónix.	Libro: FORMA La Habana 2011 ISBN: 978-959-7182-12	La Habana, Cuba.	2011

		-2.		
11	Capítulo de Libro: Onyx and light in México. Tradition and present of the onyx in the illumination.	Libro: Designing Designers: Light as an Architectural matter - Lighting Design ISBN: 978-88-87981-98-8	Milán, Italia	2007
12	Capítulo de Libro Onix y Diseño en México. Tradición y presente del onix y el diseño en México.	Libro Electrónico: Forma 2007	La Habana, Cuba.	2007
	Memorias de Seminario, Diseño de Juguetes como Ayudas Técnicas para Niños con Discapacidad.	Coordinador de la Publicación. Conmemoración del XXX Aniversario de UAM	CDMX	2004
	Memorias de Seminario, Evaluación de Juguetes Dirigidos a Niños con Discapacidad	Coordinador de la Publicación. Conmemoración del XXX Aniversario de UAM	CDMX	2004
	Memorias de Curso Taller Educar para Integrar	Coordinador de la Publicación. Conmemoración del XXX Aniversario de UAM	CDMX	2004