



CPAB/ CyAD/ 05/ 19

Coordinación de Posgrado en Diseño Bioclimático

Cd. de México, a 03 de julio de 2019.

**Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro**  
Presidente del H. Consejo Divisional CyAD

Asunto: Alcalce del Oficio CPAB/ CyAD/ 04/ 19

En Alcalce del Oficio CPAB/ CyAD/ 04/ 19, donde se menciona que se presenta la Propuesta de Grupos de Protocolo de los alumnos de Doctorado, al respecto le menciono que **se presentan no sólo el Grupo de Protocolo del alumno de Doctorado, sino también de alumnos de Maestría**, que ingresaron en el Trimestre 18-O en el Posgrado de Diseño Bioclimático.

Se anexa:

1. Copia de oficio CPAB/ CyAD/ 04/ 19.
2. Copia Grupos de Protocolo.
3. Copia de cartas de aceptación de los miembros de los Grupos de Protocolo.
4. Minuta de la Trigésima Primera Reunión de COMITÉ.

Atentamente

**M. en Arq. Roberto Gustavo Barnard Amosurrutia**  
**Coordinador de Posgrado en Diseño Bioclimático**  
c.c. Dr. Iván Garmendía Ramírez  
Coordinador de Posgrados en Diseño

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

**P R E S E N T E :**

Por este medio hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Director de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**ESTUDIO BIOCLIMÁTICO DE LA LUZ NATURAL EN LA OBRA DE AGUSTÍN HERNÁNDEZ**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Elda Esther López López** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Ser el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar con el alumno los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Aníbal Figueroa Castrejón**  
Departamento de Medio Ambiente  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador del posgrado en Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

**P R E S E N T E :**

Por este medio hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Asesor Experto de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**ESTUDIO BIOCLIMÁTICO DE LA LUZ NATURAL EN LA OBRA DE AGUSTÍN HERNÁNDEZ**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Elda Esther López López** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Victor Armando Fuentes Freixanet**  
Departamento de Medio Ambiente  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**


**P R E S E N T E :**

Por este medio hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Co-Director y asesor experto de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**ESTUDIO BIOCLIMÁTICO DE LA LUZ NATURAL EN LA OBRA DE AGUSTÍN HERNÁNDEZ**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Elda Esther López López** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Edwin Israel Tovar Jiménez**  
Departamento de Medio Ambiente  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

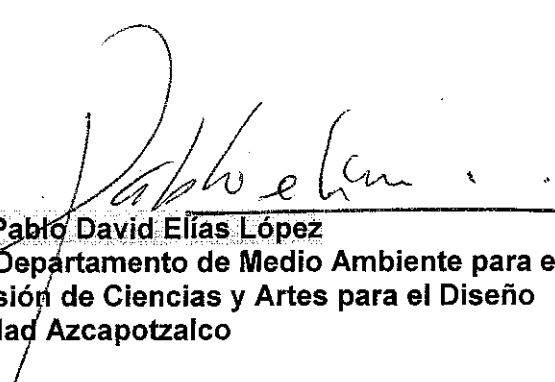
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Director y asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**Absortancia óptima para azoteas de casa habitación**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumno **Arq. Adrian Mendoza Bruno** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Pablo David Elías López**  
Del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Unidad Azcapotzalco

Coordinación de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

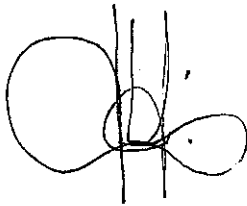
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**Absortancia óptima para azoteas de casa habitación**" en la realización del Proyecto de Investigación que el alumno **Arq. Adrian Mendoza Bruno** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Unidad Azcapotzalco

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Codirector y asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: **“Absortancia óptima para azoteas de casa habitación”** en la realización del Proyecto de Investigación que la alumno **Arq. Adrian Mendoza Bruno** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet**  
Del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 29 de Noviembre de 2018

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Director de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**FACTORES DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE LUMINOSO COMPROMETIDOS EN EL DESEMPEÑO DE LA CREATIVIDAD EN AULAS DE DISEÑO**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Lili Ortega Flores** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas**  
Secretario Académico  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco



Ciudad de México a 29 de Noviembre de 2018

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

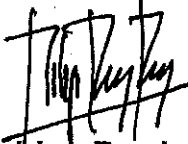
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**FACTORES DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE LUMINOSO COMPROMETIDOS EN EL DESEMPEÑO DE LA CREATIVIDAD EN AULAS DE DISEÑO**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Lili Ortega Flores** llevará a cabo durante el período regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Rodrigo Ramirez Ramirez**  
Departamento de Medio Ambiente  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 26 de Noviembre de 2018

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Codirector y asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: **"ILUMINACIÓN ARTIFICIAL EN ÁREAS DE ESTUDIO: FACTORES DE LA CALIDAD DEL AMBIENTE LUMINOSO COMPROMETIDOS EN EL DESEMPEÑO DE LA CREATIVIDAD EN AULAS DE DISEÑO"** en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Lili Ortega Flores** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Mtro. Luis Arturo Sirgo Cruz**  
Director de Carrera del Programa en Psicología  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
Campus Ciudad de México

**Ciudad de México a 28 de Enero de 2019**

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

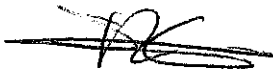
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como Director de la Idónea Comunicación de Resultados con título: **"COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL EN VIVIENDAS CON AUTOCONSTRUCCIÓN PARA POBLACIONES VULNERABLES"** en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Alma Luisa Pérez Pérez** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. José Roberto García Chávez**  
Departamento de Medio Ambiente  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 28 de Enero de 2019

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

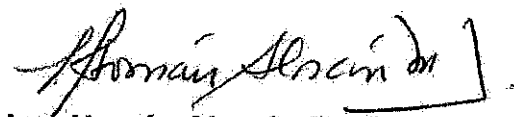
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como asesor de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL EN VIVIENDAS CON AUTOCONSTRUCCIÓN PARA POBLACIONES VULNERABLES**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Alma Luisa Pérez Pérez** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Ing. Hernán Alarcón Martínez**  
Departamento de Materiales y Área de Estructuras  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 28 de Enero de 2019

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador de la Maestría de Diseño Bioclimático  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana

**Comité De Posgrado En Diseño Bioclimático**

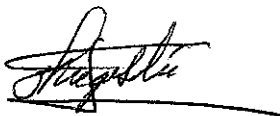
**P R E S E N T E S :**

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi aceptación para formar parte del Grupo de Protocolo como ~~Co-Dir~~ de la Idónea Comunicación de Resultados con título: "**COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL EN VIVIENDAS CON AUTOCONSTRUCCIÓN PARA POBLACIONES VULNERABLES**" en la realización del Proyecto de Investigación que la alumna **Arq. Alma Luisa Pérez Pérez** llevará a cabo durante el periodo regular del plan de estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo con los puntos 4.21 y 4.25 de los Lineamientos de Posgrado, las funciones a desarrollar como parte del grupo de protocolo son:

- Plantear recomendaciones pertinentes del desarrollo de la ICR, siendo el Director de la ICR el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.
- Revisar trimestralmente con el alumno y el Director del ICR los avances del Proyecto de Investigación.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



**Dr. Hugo Eduardo de Jesús Solís**  
Ciencias e Ingeniería en Línea Ambiental  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 21 de enero de 2019.

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**

Coordinador del Doctorado en Diseño Bioclimático

División en Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

**PRESENTES:**

Por medio de la presente hago constar de su conocimiento mi aceptación para formar parte del **Grupo de Protocolo** como asesor en la Tesis de Doctorado en Diseño Bioclimático que lleva como título "**Modelo Georeferenciado de Análisis para Determinar Estrategias de Diseño Bioclimático y Sustentables por Regiones en la República Mexicana**", proyecto de investigación en proceso, realizado por el alumno M. en CyAD Gerardo René Aranda Barajas, la cual se llevará a cabo durante el periodo regular establecido de acuerdo al Plan de Estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo a lo anterior y en cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Capítulo IV, Sección "Grupo de Protocolo" en sus puntos 4.19, 4.20 y 4.22, las funciones como parte del grupo de protocolo son:

- Los Asesores plantearán recomendaciones pertinentes al desarrollo de la ICR o Tesis y será el Director de ICR o Tesis el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



Dr. Aníbal Figueroa Castrejón  
Departamento de Medio Ambiente  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco

Ciudad de México a 21 de enero de 2019.

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**

Coordinador del Doctorado en Diseño Bioclimático

División en Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

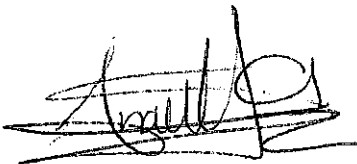
**PRESENTES:**

Por medio de la presente hago constar de su conocimiento mi aceptación para formar parte del **Grupo de Protocolo** como asesor en el área referente a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) requeridos en la Tesis de Doctorado en Diseño Bioclimático que lleva como título "**Modelo Georeferenciado de Análisis para Determinar Estrategias de Diseño Bioclimático y Sustentables por Regiones en la República Mexicana**", proyecto de investigación en proceso, realizado por el alumno M. en CyAD Gerardo René Aranda Barajas, la cual se llevará a cabo durante el periodo regular establecido de acuerdo al Plan de Estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo a lo anterior y en cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Capítulo IV, Sección "Grupo de Protocolo" en sus puntos 4.19, 4.20 y 4.22, las funciones como parte del grupo de protocolo son:

- Los Asesores plantearán recomendaciones pertinentes al desarrollo de la ICR o Tesis y será el Director de ICR o Tesis el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



M. en CyAD Ana Ruth Quiroz Ibarra  
Departamento de Teoría y Análisis  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Xochimilco

Ciudad de México a 21 de enero de 2019.

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**

Coordinador del Doctorado en Diseño Bioclimático

División en Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco

**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**

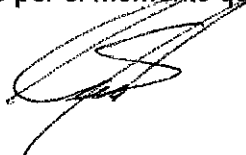
**PRESENTES:**

Por medio de la presente hago constar de su conocimiento mi aceptación para formar parte del **Grupo de Protocolo** como asesor en el área referente al Desarrollo de Aplicaciones de Software instalables para dispositivos móviles (App) requerido en la Tesis de Doctorado en Diseño Bioclimático que lleva como título "**Modelo Georeferenciado de Análisis para Determinar Estrategias de Diseño Bioclimático y Sustentables por Regiones en la República Mexicana**", proyecto de investigación en proceso, realizado por el alumno M. en CyAD Gerardo René Aranda Barajas, la cual se llevará a cabo durante el periodo regular establecido de acuerdo al Plan de Estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo a lo anterior y en cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Capítulo IV, Sección "Grupo de Protocolo" en sus puntos 4.19, 4.20 y 4.22, las funciones como parte del grupo de protocolo son:

- Los Asesores plantearán recomendaciones pertinentes al desarrollo de la ICR o Tesis y será el Director de ICR o Tesis el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



Gibran Humberto Aranda Bojorges

M. en Ciencias de la Computación

Alumno de Doctorado en Comunicaciones y Electrónica

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación



Ciudad de México a 21 de enero de 2019.

**Mtro. Roberto Barnard Amosurrutia**  
Coordinador del Doctorado en Diseño Bioclimático  
División en Ciencias y Artes para el Diseño  
Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco

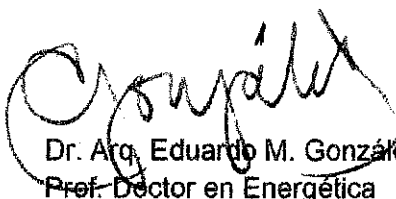
**Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático**  
**PRESENTES:**

Por medio de la presente hago constar de su conocimiento mi aceptación para formar parte del **Grupo de Protocolo** como Co Director en la Tesis de Doctorado en Diseño Bioclimático que lleva como título "**Modelo Georeferenciado de Análisis para Determinar Estrategias de Diseño Bioclimático y Sustentables por Regiones en la República Mexicana**", proyecto de investigación en proceso, realizado por el alumno M. en CyAD Gerardo René Aranda Barajas, la cual se llevará a cabo durante el periodo regular establecido de acuerdo al Plan de Estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático iniciado en el Trimestre Otoño 2018.

De acuerdo a lo anterior y en cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Capítulo IV, Sección "Grupo de Protocolo" en sus puntos 4.19, 4.20 y 4.22, las funciones como parte del grupo de protocolo son:

- Los Asesores plantearán recomendaciones pertinentes al desarrollo de la ICR o Tesis y será el Director de ICR o Tesis el responsable del desarrollo y buen desempeño del Protocolo Amplio.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.



Dr. Arq. Eduardo M. González Cruz  
Prof. Doctor en Energética

**ACUERDOS DE LA TRIGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO DEL COMITÉ DE POSGRADO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN DISEÑO BIOCLIMÁTICO**

**Estando presentes los integrantes del Comité de Posgrado de Diseño Bioclimático:**

Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet

Dr. José Roberto García Chávez

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

Mtra. Elisa Garay Vargas

1. Se aprobaron los siguientes Grupos de Protocolo:

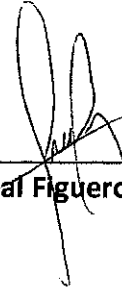
1	Gerardo René Aranda Barajas	Doctorado	Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet	Dr. Aníbal Figueroa Castrejón	Dr. en Arq. Eduardo M. González Cruz
				Mtra. en CyAD Ana Ruth Quiroz Ibarra	
				Mtro. en C. de la Computación Gibran Humberto Aranda Bojorges	
1	Elda Esther López López	Maestría	Dr. Aníbal Figueroa Castrejón	Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet	Dr. Edwin Israel Tovar Jiménez
				Dr. Ricardo Aguayo González	
2	Adrián Mendoza Bruno	Maestría	Dr. Pablo David Elías López	Mtro. Roberto G. Barnard Amosurrutia	Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet
3	Lili Ortega Flores	Maestría	Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas	Dr. Rodrigo Ramírez Ramírez	Mtro. Luis Arturo Sirgo Cruz
4	Alma Luisa Pérez Pérez	Maestría	Dr. José Roberto García Chávez	Ing. Hernán Alarcón Martínez	Dr. Hugo Eduardo de Jesús Solís

2. El COMITÉ del Posgrado en Maestría y Diseño Bioclimático, sugiere la publicación de la Convocatoria de Ingreso 19-O.
3. Se acordó no impartir Curso Propedéutico a aspirantes de nuevo ingreso a Especialización en Diseño Ambiental, Línea Arquitectura Bioclimática.
4. La Mtra. en D. Elisa Garay Vargas presentará una propuesta de los Programas para la Especialización en Diseño Ambiental, Área de Concentración Control y Aislamiento Acústico.



---

**Dr. José Roberto García Chávez**



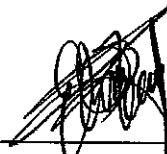
---

**Dr. Aníbal Figueroa Castrejón**



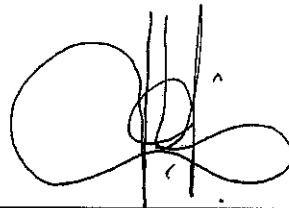
---

**Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet**



---

**M. en D. Elisa Garay Vargas**



---

**M. en Arq. Roberto Gustavo Barnard Amosurrutia**  
**Coordinador de Posgrado en Diseño Bioclimático**