H. Consejo Divisional División de Ciencias y Artes para el Diseño Presente

En cumplimiento con los Artículos 46 y 49 del Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana, la Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto al Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, matrícula 208387115, del Posgrado en Diseño Bioclimático, quien solicitó en tiempo y forma adquirir nuevamente la Calidad de Alumno, por haber dejado de estudiar por más de seis trimestres y para ampliar el plazo máximo para terminar sus estudios de Doctorado, por lo que se realizó el siguiente procedimiento:

- Entrevista con el solicitante
- Determinó la aplicación de un examen de conjunto de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje acreditadas.
- Aplicó el examen de conjunto de acuerdo con las modalidades establecidas por esta Comisión para el caso específico.
- Análisis de la situación académica con base en el kardex del alumno.

Trimestre en que se inscribió al Doctorado	Trimestre del vencimiento del plazo máximo	Trimestres sin inscripción	Total de trimestres sin inscripción	Total de créditos cubiertos	Porcentaje cubierto %		
11-0	15-P	14-l al 17-P	12	180	50		

Documentación entregada					
Carta del solicitante	Kardex	Carta del asesor de Tesis	Título de la Tesis	Currículum vitae	Calendario de actividades
Si	Si	Dr. Aníbal Figueroa Castrejón Avance del 50%	"Diseño, Análisis y Evaluación de las características Termo Física de un Panel Aislante realizado con Botellas reutilizadas de PET y Espuma de Polietileno"	Si	Si

Dictamen

De acuerdo con el resultado del examen esta Comisión determina y recomienda a este H. Consejo Divisional, que se apruebe que el Mtro. Valerdi Madrigal, adquiera nuevamente la Calidad de Alumno, ampliando el plazo máximo por nueve trimestres más, a partir del trimestre 18-l hasta el trimestre 20-0, y así pueda concluir sus estudios de Doctorado en el Posgrado en Diseño Bioclimático, de acuerdo con el Plan de Estudios vigente.

Atentamente Casa abierta al tiempo

Comisión Académica

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

Dr. Victor/Armando Fuentes Freixanet

Dr. Gustavo Iván Garmendia Ramírez





Consejo Divisional de CyAD

SACD/CYAD/680/17

31 de octubre de 2017

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet

Dr. José Roberto García Chávez

Dr. Gustavo Iván Garmendia Ramírez

Presente

Asunto:

Reprogramación de reunión de Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en Posgrado.

Por este conducto me permito informar a usted que debido a compromisos previos de algunos sinodales no se podrá llevar a cabo la reunión programada para el día 03 de noviembre de 2017 referente al proceso de recuperación de calidad de alumno del Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, matrícula 208387115, del Posgrado en Diseño Bioclimático, por lo que dicha reunión se reprograma para el día 07 de noviembre de 2017, a las 10:00 horas, en la Sala de Juntas del Departamento del Medio Ambiente, ubicada en el Edificio "HO", Planta Baja.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e Casa abierta a tiempo

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

Director



Consejo Divisional de CyAD

SACD/CYAD/682/17

31 de octubre de 2017

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal Matrícula 208387115 Posgrado en Diseño Presente

Asunto:

Reprogramación de examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en Posgrado.

Por este conducto me permito informar a usted que debido a compromisos previos de algunos sinodales se reprograma la fecha de su examen de conjunto, para el día 07 de noviembre de 2017 a las 10:00 horas en la Sala de Juntas del Departamento del Medio Ambiente, ubicada en el Edificio HO, Planta Baja.

Asimismo le pido que a través de un oficio firmado, comunique que se da por enterado y confirme su asistencia.

Sin otro particular por el momento, y en espera de contar con su puntual asistencia, quedo de usted.

A t e n t a m e n t e Casa abierta al tiempo

Mtro Salvador Ulises Islas Barajas

Secretario



Consejo Divisional de CyAD

SACD/CYAD/670/17

24 de octubre de 2017

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal Matrícula 208387115 Posgrado en Diseño Presente

Asunto:

Notificación sobre examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en

Posgrado.

Por este conducto me permito informar a usted que debe presentarse el día 03 de noviembre de 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas del Departamento del Medio Ambiente, ubicada en el Edificio HO, Planta Baja para que se reúna con la Comisión Académica encargada de aplicarle el examen de conjunto para recuperar su calidad de alumno.

Asimismo le pido que a través de un oficio firmado, comunique que se da por enterado y confirme su asistencia.

Sin otro particular por el momento, y en espera de contar con su puntual asistencia, quedo de usted.

A t e n t a m e n t e Casa abierta al tiempo

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas

Secretario



And the second second second second second second

Consejo Divisional de CyAD

SACD/CYAD/665/17

23 de octubre de 2017

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón Dr. Victor Armando Fuentes Freixanet Dr. Jorge Sánchez de Antuñano Dra. Esperanza García López

Presente

Asunto:

Invitación a participar en Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en Posgrado.

Por este conducto me permito invitar a usted a formar parte de la Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto al **Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**, matrícula 208387115, del Posgrado en Diseño Bioclimático, quien solicitó adquirir nuevamente la calidad de alumno, de acuerdo con lo establecido en los Arts. 46 y 49 del Reglamento de Estudios Superiores.

La reunión para iniciar el proceso se llevará a cabo el día 03 de noviembre de 2017, a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas del Departamento del Medio Ambiente, ubicada en el Edificio "H", Planta Baja.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e Casa abierta al tiempo

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

Director

c.c.p. Mtro. Armando Alonso Navarrete.- Jefe del Departamento del Medio Ambiente



Departamento de Ciencias Básicas

Ciudad de México, a 24 de julio de 2017

CyAD/Posgrado/90/17

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal Secretario Académico de CyAD Presente

En respuesta al oficio número **SACD/CYAD/526/17** donde nos solicita cuatro sinodales para el examen de conjunto del Mtro. Héctor Valerdi Madrigal 208387115 del Posgrado en Diseño Bioclimático, El comitê del Posgrado en Diseño Bioclimático ratifica a los siguientes acadêmicos según su propuesta:

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón fca@correo.azc.uam.mx (ext. 9145)

Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet ffva@correo.azc.uam.mx (ext. 9189)

Dr. Pablo Davis Elías López pabloelias10@gmail.com (ext. 9187) Da Esperanza

Dr. Jorge Sánchez de Antuñano y Barranco isda23@gmail.com (ext. 9111)

Agradeciendo de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

Sria, Academ, CyAD. 24 JUL 17 13530

MTRO. SALVADO ULISES ISLAS BARAJAS
COORDINADOR DEL POSGRADO EN DISEÑO BIOCLIMÁTICO





10 de julio de 2017

Dr. Jorge Sánchez de Antuñano y Barranco Coordinador del Posgrado en Diseño Presente

Asunto: Solicitud de sinodales

Por este conducto me permito solicitar a usted, que el Comité de Posgrado proponga los sinodales, mínimo cuatro y que uno de ellos sea el tutor de tesis para que apliquen el examen de conjunto al Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, matrícula 208387115, del Posgrado en Diseño Bioclimático, quien solicita nuevamente adquirir la calidad de alumno y así poder continuar con los trámites correspondientes.

Asimismo se propone que se considere como sinodales a los siguientes profesores:

- Dr. Aníbal Figueroa Castrejón
- Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet
- Dr. Pablo David Elías López
- Dr. Jorge Sánchez de Antuñano y Barranco

A t e n t a m e n t e Casa abierta al tiempo

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal

Secretario

c.c.p. Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas.- Coordinador del Posgrado en Diseño Bioclimático.

Cano. Du. Cano ML 1019:15 Upita

10 de julio de 2017

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón Presidente del consejo Divisional De la División de Ciencias y Artes para el Diseño Presente

Por este conducto solicito adquirir nuevamente la calidad de alumno en el Posgrado en Diseño Bioclimático, esto con la finalidad de concluir y presentar a la brevedad posible los resultados obtenidos en la Tesis titulada "Diseño Análisis y Evaluación de las Características Termo física de un Panel Aislante realizado con botellas reutilizadas de PET y Espuma de Polietileno", dirigida por el Dr. Aníbal Figueroa Castrejón. debido a que se venció el plazo máximo para concluir.

Así mismo deseo iniciar la ampliación en el próximo trimestre 17-0

Sin más por el momento le envío un cordial saludo

Atentamente

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal Matricula 208387115

Cel 04455-85-37-48-38 Correo hvalerdi@gmail.com

10 de Julio d e2017

Presidente del Consejo Divisional De la División de Ciencias y Artes para el Diseño Presente

Por medio de la presente me permito solicitar de la manera más atenta sea a bien dictar las disposiciones para que se amplíe el plazo de calidad de alumno al Mtro. Héctor Valerdi Madrigal con número de matrícula 208387115, quien se encuentra realizando su tesis titulada, " Diseño Análisis y Evaluación de las características Termo Física de un Panel Aislante realizado con Botellas reutilizadas de PET y Espuma de Polietileno", misma del que soy tutor.

En la actualidad el alumno Valerdi Madrigal presenta un grado de avance aproximado del 50%, misma que se incrementara debido a la realización de las últimas etapas del proyecto

Sin más por el momento, quedo de usted

Atentamente

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

Profesor Investigador del Departamento

Del Medio Ambiente

Calendario de Actividades para concluir Tesis de doctorado

- 1-Revisión y corrección de Redacción
- 2- Elaboración del Anexo Metodológico
- 3- Detallar Aspectos Protocolarios de Impresión
- 4-Revisión de Tesis por Lectores

Atentamente

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal Matricula 208387115 Cel 04455-85-37-48-38 Correo hvalerdi@gmail.com



Constancia No. Página :

1

HISTORIA ACADEMICA VIGENTE

A quien corresponda:

La Universidad Autónoma Metropolitana Unidad AZCAPOTZALCO, hace constar que el Sr. HECTOR VALERDI MADRIGAL de nacionalidad MEXICANA, con matrícula 208387115, inicio sus estudios en el trimestre 080(30/SEP/2008-17/DIC/2008), en el plan de estudios de: ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO EN DISEÑO, de la División de CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Estado : BAJA REGLAMENTARIA

Número de conversiones : 0

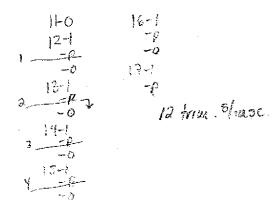
Créditos cubiertos por UEA : 445 Créditos por cubrir : 0

Créditos del plan de estudios : 360

Porcentaje de créditos aprobados : 100.00 Promedio : 9.57

A continuación se muestra su historial académico:

No.	UEA	Nivel		Cred.	Eval.	Trim.	Calif.	
1	146036	ESP.	Seminario de diseño i	10	GLO	. 080	1 (MB
2	146039	ESP.	TALLER DE DISEÑO I	15	GLO	. 080		MB
3	146057	ESP.	TEMAS SELECTOS I	5	GLO	. 080		MB
. 4	146058	ESP.	TEMAS SELECTOS II	5	GLO	. 080		MB
5	146037	ESP.	Seminario de diseño II	10	GLO	. 091	: E	MB
6	146040	ESP.	TALLER DE DISEÑO II	15	GLO.	. 091		MB
7	146045	ESP.	TEMAS SELECTOS IV	5	GLO.	. 091		MΒ
8	146059	ESP.	TEMAS SELECTOS III	5	GLO.	. 091		MΒ
9	146038	ESP.	SEMINARIO DE DISEÑO III	10	GLO.	. 09E		MB
10	146041	ESP.	TALLER DE DISEÑO III	15	GLO.	. 09E		В
11	146046	ESP.	TEMAS SELECTOS V	5	GLO.	. 09E		В
12	146047	ESP.	TEMAS SELECTOS VI	5	GLO.	. 09E	> I	В
13	147013	MAE.	PROYECTO DE TESIS I	30	GLO.	. 090	1 (MB
14	147016	MAE.	SEMINARIO DE METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION	15	GLO.	. 090) }	В
15	147014	MAE.	PROYECTO DE TESIS II	30	GLO.	. 101	1	ΜВ
16	147017	MAE.	SEMINARIO DE DOCENCIA	15	GLO.	. 101	. F	В
17	147015	MAE.	PROYECTO DE TESIS III	40	GLO.	. 10F	, P	MB
18	147018	DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	30	GLO.	. 110) [MВ
19	147019	DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	30	GLO.	. 121		MB
20	147020	DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	30	GLO.	121	, 1	MB
21	147021	DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	30	GLO.	. 120	1 (MΒ
22		DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION V	30	GLO.	. 131		ИΒ
23	147023	DOC.	SEMINARIO DE INVESTIGACION VI	30	GLO.	. 13E	, 1	MΒ





Constancia No. Página : Continuación...

2

ALUMNO: 208387115 VALERDI MADRIGAL HECTOR

Para los efectos que haya lugar me permito hacer constar que los datos que aparecen en este documento son copia fiel del original que obra en poder de los archivos de la Dirección de Sistemas Escolares de la Universidad Autónoma Metropolitana.

A petición del interesado y para los fines que estime conveniente, se extiende la presente en la Ciudad de México a los diez días del mes de julio del año dos mil diecisiete.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Casa abierta al tiempo

Casa abierta al tiempo

Casa abierta al tiempo

Azcapotzalco

10 JUL 2017

LIC. EDUARDO VARGAS JACIN FORDINACIÓN DE JEFE DE LA SECCIÓN DE RESIDENASES COLARES

CURRÍCULUM

VITAE



FORMACIÓN

- Primaria Colegio Ingles Kent 1986-1991.
- Secundaria: Escuela Secundaria Dr. Emilio Cárdenas, Cudec México 1991-1994.
- Preparatoria: Colegio Indo Americano 1994-1997.
- Universidad: Escuela Superior De Ingeniería y Arquitectura ESIA Tecamachalco 1997-1998.
- Universidad: Universidad Autónoma Metropolitana: Licenciatura en Arquitectura 1998-2003.
- Especialización: Universidad Autónoma Metropolitana: Especialización en Diseño,
 Línea de Arquitectura Bioclimática, Becario CONACYT, 2008-2009.
- Maestría: Universidad Autónoma Metropolitana: Maestría en Diseño, Línea de Arquitectura Bioclimática, Becario CONACYT, 2009-2010. Título de la tesis: Análisis y evaluación de las características termofísicas de un sistema constructivo desarrollado con botellas reutilizadas de PET y su análisis comparativo con otros sistemas constructivos. Obtención de recomendación de publicación.
- Doctorado: Universidad Autónoma Metropolitana: Doctorado en Diseño Bioclimático, UAM Azcapotzalco. 50% de los créditos. Título de la tesis: Diseño, análisis y Evaluación de las características termo físicas de un panel aislante, realizado con botellas reutilizadas de PET y espuma de poliestireno.

- Diplomado diseño de joyería en el medio ambiente artificial, Universidad Autónoma
 Metropolitana, Departamento del Medio ambiente. Enero del 2012- febrero del 2013.
- Diplomado diseño de joyería contemporánea, Universidad Autónoma Metropolitana,
 Departamento del Medio ambiente. Septiembre 2015 Enero del 2016.

DESTREZAS Y HABILIDADES

Como persona y profesional poseo habilidades verbales, así como la capacidad de fomentar una relación sana y de respeto hacia mis compañeros, disfrutando del trabajo en equipo y el trabajo individual, siempre busco desarrollarme en un ambiente de trabajo grato y funcional. Me agrada la supervisión y considero que tengo la capacidad de coordinar de una manera efectiva al personal a mi cargo. Siempre estoy dispuesto a intentar nuevos retos y tareas, me gusta ser eficiente en las que se me asignan, preocupándome por la calidad de mi trabajo, siendo este ordenado, y ejecutado en tiempo y forma.

Como profesor considero que poseo una excelente capacidad de manejo de la clase, siempre con entusiasmo y dedicación, planeando mis clases con antelación y buscando tener siempre información actualizada, empleo también toda mi experiencia laboral y conocimientos adquiridos en el campo de trabajo, para transmitirlos a mis alumnos tratando de fomentar en ellos el ánimo e interés por el estudio.

En cuanto a fortalezas técnicas poseo conocimientos en el área de diseño arquitectónico bioclimático, aplicación e implementación de ecotecnologías, estudios ambientales y de asoleamiento, simulación numérica en la rama del comportamiento térmico de edificios, evaluación e implementación de nuevas tecnologías en ahorro de energías, mi experiencia laboral me permite ejecutar la dirección de obra, supervisar las instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, albañilerías, acabados, realizar presupuestos, he incursionado en algunas ocasiones en el diseño de interiores, en su momento diseñe de stands de gran formato, escenografías para sets de grabación, he estado a cargo de equipos de trabajo de construcción, el trato directo con clientes y proveedores en su momento fue una parte importante para mi desarrollo profesional así como el área venta de proyectos.

SOFTWARE

- Autocad; 2d y 3D, elaboration de planos y renders.
- Archicad 17, elaboration de planos y renders.
- Artlantis 2.0 Recorridos virtuales y renders.
- Sistema operativo Windows 10.
- Paquetería Office 360.
- Desing Builder, interfaz de E+ simulación numérica, eficiencia energética, comportamiento térmico de las edificaciones
- Ecotect, modelado en 3D, análisis solar, generación de grafica estereográfica, diseño de dispositivos de control solar.

OBJETIVO PERSONAL

Ejercer y ofrecer de manera comprometida y profesional mis conocimientos y habilidades en una Institución Educativa seria y respetable, en un ambiente sano y de crecimiento integral. Así como cumplir mis propios objetivos y proyectos.

EXPERIENCIA

Constructora Halache S.A. de C.V.

México, D.F.; Feb/98-May02

Residente de Obra / Proyectista.

- Diseño arquitectónico
- Realización de proyectos arquitectónicos y ejecución de los mismos
- Atención a clientes y proveedores
- venta de proyectos.

Grupo Arteria, S.A. de C.V.

México, D.F.; May/02-Feb/04

Diseñador de estructuras y stands

- Diseñador de Stands y Propuesta de Materiales
- Diseñador de muebles personalizados
- Dirección y Ejecución de Stands
- Encargado de taller de producción
- Ventas y atención a clientes

Edificaciones Beta

México, D.F.; Feb/04- Ago/05

Residente de Edificación

- Residente de cimentaciones
- Residente de estructuras
- Residente de instalaciones
- Residente de albañilerías
- · Residente de acabados
- Residente de sello de vivienda

Boehringer-Ingelheim Promeco, S.A. de C.V.

México, D.F.; Ago/05- Jun/08

Representante de Ventas

- Manejo de técnicas de ventas.
- Platicas de capacitación.
- Elaboración de plan de trabajo.
- Elaboración y aplicación de plan de crecimiento en ventas.

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; Sep/08 -Jul /09

Especialidad en arquitectura Bioclimática

- Evaluaciones higrotérmicas y de confort ambiental.
- Desarrollo de diversos sistemas sustentables.
- Estudios y análisis de iluminación.
- Diseño de dispositivos de control solar.
- Implementación de sistemas de control pasivos de ventilación y de ahorro de energía.
- Conocimientos para aplicar la NOM-001 ENE de eficiencia energética.

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; May/09- a la fecha

Profesor Investigador categoría Titular "A"

- Profesor del posgrado en Diseño en la línea de Arquitectura Bioclimática
- Profesor de la licenciatura de Arquitectura.
- Consejero Divisional del Departamento Del Medio Ambiente para el Diseño.
- Participación en el desarrollo del contenido sintético de UUEEAA de la Licenciatura en Arquitectura.
- Impartición de las materias de sistemas de acondicionamiento I, II, III, IV.
- Impartición de las materias de instalaciones en los edificios I y II.

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; Sep/2013- a la fecha

Secretario Académico, División de Ciencias y Artes Para el Diseño.
 Unidad Azcapotzalco.

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; Abr/15 – Jun/15

Director Interino, División de Ciencias y Artes Para el Diseño.
 Unidad Azcapotzalco.

México, D.F.; periodo 2013-2014

Secretario del XXXIX Consejo Divisional de CyAD

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; periodo 2014-2015

• Secretario del XL Consejo Divisional de CyAD

Universidad Autónoma Metropolitana

México, D.F.; periodo 2015-2016

Secretario del XLI Consejo Divisional de CyAD

Purchasing Management Internacional, México México, D.F.; contrato por consultoría

Asesor de diferentes proyectos de consultoría

- Estudios de Furniture, Fixtures & Equipment (FF&E).
- Hotel Intercontinental México, Guadalajara, Cancún.
- Cadena de Hoteles Hollyday Inn.
- Hotel Aqua bosques. México, D.F.
- Cadena de Hoteles Hilton.

Proyectos independientes

- Proyecto Arquitectónico.
- Proyecto Bioclimático.
- Gestoría.
- · Ampliación, remodelación.
- Obra nueva, Obra negra.
- Implementación de ecotecnologías
- Estudios de asoleamiento.
- Estudios de simulación térmica.

ARTÍCULOS Y CONGRESOS

- Congreso XXXIV Semana Nacional De Energía Solar, Guanajuato, Gto.; Oct/10
- CONGRESO XXXV Semana Nacional De Energía Solar, Chihuahua, Chih.; Oct/11
- CONGRESO XXXVI Semana Nacional De Energía Solar, Cuernavaca, Mor.; Oct/12
- CONGRESO XXXVIII Semana Nacional De Energía Solar, Querétaro, Qro.; Oct/14
- Valerdi, Hector y Figueroa, Aníbal. Características Ecológicas del Sistema Constructivo Desarrollado con Botellas Recicladas de PET. Memorias de la XXXIV Semana Nacional de la Energía Solar, Ed. ANES. Guanajuato. Oct/10
- Valerdi, Hector, Figueroa, Aníbal, Gordon, Manuel y Ferrer, M. Ángel. Evaluación de las Características Termofísicas de un Sistema Constructivo Desarrollado con Botellas Recicladas de PET. Memorias de la XXXIV Semana Nacional de la Energía Solar, Ed. ANES. Guanajuato. Oct/10
- Castorena, Fuentes, Figueroa, Islas y Valerdi. Principios de Diseño Bioclimático en Medios Audiovisuales. Proyecto: Auditorio CyAD en la UAM – Azcapotzalco. Memorias de la XXXV Semana Nacional de la Energía Solar, Ed. ANES. Chihuahua.; Oct/11.
- Valerdi, Barnard, Laguna. "implementación de azoteas verdes en la UAM Azcapotzalco".
 Memorias de la XXXVI Semana Nacional de Energía Solar. Cuernavaca, Mor.; Oct/12
- Valerdi, Castorena, Figueroa et al. "Evaluación de Sistemas de Acristalamiento en Clima Templado Sub-Húmedo". Memorias de la XXXVI Semana Nacional de Energía Solar. Cuernavaca, Mor.; Oct/12
- Valerdi, Barnard, "Análisis de la Norma ambiental para el Distrito Federal NADF-0130-RNAT". Memorias de la XXXVI Semana Nacional de Energía Solar. Cuernavaca, Mor.; Oct/12
- Valerdi, Barnard, Elías. "El estado del arte de las azoteas verdes y sus implicaciones en la ciudad de México". Memorias de la XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar. Querétaro, Qro.; Oct/14
- Valerdi, Barnard, Elías. "análisis económico del beneficio fiscal por implementación de azoteas verdes y estudio comparativo del costo por metro cuadrado de áreas verdes".
 Memorias de la XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar. Querétaro, Qro.; Oct/14.

- Moreyra, Valerdi, Elías. "Evaluación de sistemas de Acristalamiento y su porcentaje dentro de la envolvente de las edificaciones en busca de un mejor consumo energético" Memorias de la XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar. Querétaro, Qro.; Oct/14.
- Moreyra, Valerdi, Elías. "Evaluación térmica del efecto combinado de masa térmica y cambios de aire por hora en edificios naturalmente ventilados" Memorias de la XXXIX Semana Nacional de Energía Solar. Campeche, Camp.; Oct/15.
- Valerdi, Barnard, Román. La tecnología de vanguardia de los espacios naturados como una importante alternativa de diseño sustentable y sus efectos en la normatividad del diseño y la construcción. Diseño tecnología y vanguardia. México, D.F.; Ago/15.
- Valerdi, Barnard, Moyo. La tecnología sustentable de los sistemas de alta eficiencia de iluminación natural aplicada al diseño y construcción de centros deportivos. México, D.F.; Ene/15.
- Rodríguez, Valerdi, Elías. Sistema de doble cubierta ventilada con lámina metálica para disminuir el impacto de la radiación solar directa en la vivienda media de Puerto Vallarta.
 Memorias de la XL Semana Nacional de Energía Solar. Puebla, Pue.; Oct/16
- Valerdi. H, Figueroa. A, Gordon, M, Ferrer, M.A., "Evaluación de las Características Ecológicas de un Sistema Constructivo desarrollado con Botellas Recicladas de PET".
 IX Conferencia Internacional de los Pueblos y su Cultura, Bayamo, Cuba, Mar/16.
- Valerdi. H, Figueroa. A, Gordon, M, Ferrer, M.A., "Evaluación de las Características Termofísicas de un Sistema Constructivo desarrollado con Botellas Recicladas de PET".
 IX Conferencia Internacional de los Pueblos y su Cultura, Bayamo, Cuba Mar/16.

SEMINARIOS, CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS

- Segundo seminario en calidad 2012, innovación sustentable. México, D.F. 2012
- Seminario de actualización de instalaciones sustentables para edificios (coordinador)
 México, D.F.; Sep/12.
- Seminario y Taller Panorama y perspectivas de la eficiencia energética en edificaciones
 México D.F. Nov/2013.
- 2° seminario de la Red de Arquitectura Bioclimática, Experiencias de confort ambiental y desempeño energético de una vivienda urbana. Hermosillo, Son. Feb/14.

- 3° seminario de la Red de Arquitectura Bioclimática "Confort ambiental y desempeño energético en la vivienda urbana" Red de PROMEP. Mexicali, B.C. Abr/14.
- Curso-Taller "tecnologías solares" UNAM centro de investigación en energía. Temixco,
 Morelos Abr/12.
- Curso "principios básicos del diseño parte 3". México, D.F. Jun/12.
- Curso "biométrica aplicada al diseño". México, D.F. Sep/12.
- Curso "encuentro interinstitucional recreación y calidad de vida" Jornadas por la Sustentabilidad PIHASU-CyAD, segundo mes de la sustentabilidad de la UAM Azcapotzalco. Jun/12
- Curso "Criterios fundamentales para simulación Térmica de edificaciones utilizando DESIGN BUILDER". (ponente), México, D.F.; Jun/12.
- Seminario de" Ergonomía y diseño para el desarrollo de productos y espacios habitables". (ponente), México, D.F.; Feb/13.
- Taller "Tecnología creativa con dispositivos Móviles". México, D.F.; Ene/14.
- Conferencia "Energía Geotérmica", Jornadas por la Sustentabilidad PIHASU-CyAD, segundo mes de la sustentabilidad de la UAM Azcapotzalco. Jun/12.
- Conferencia "El Laboratorio de simulación numérica", Jornadas por la Sustentabilidad
 PIHASU-CyAD, segundo mes de la sustentabilidad de la UAM Azcapotzalco. 2012.
- Conferencia "Experiencias, Problemática y prospectiva de la educación a Distancia de la licenciatura y Posgrado" 1er coloquio sobre la práctica de la educación virtual en la UAM-A.
- Conferencia "Calidad del Aire" 4to mes de la sustentabilidad. México, D.F.; Jun/14.
- Curso "El uso de la gráfica Estereográfica y diseño de dispositivos de control solar.
 Bayamo, Cuba. Feb/15

OTRAS PARTICIPACIONES

- Representante Propietario ante el XXXVIII Consejo Divisional de CyAD Azc.
 Representante del departamento Del Medio Ambiente.
- Integrante de la "Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos y diplomados". XXXVIII Consejo Divisional. México, D.F. 12/13.

- Integrante de la "Comisión encargada del análisis y evaluación para el otorgamiento del 21° concurso al premio a la docencia". XXXVIII Consejo Divisional. México, D.F. 12/13.
- Integrante de la "Comisión encargada de la revisión de adecuación y modificación de los Planes y Programas de Estudio". XXXVIII Consejo Divisional. México, D.F. 12/13.
- Integrante de la "comisión encargada del comité electoral encargado de organizar el proceso de elección de representantes al XXXIX Consejo Divisional de la División de Ciencias para el Diseño". XXXVIII Consejo Divisional. México, D.F. 12/13.
- ExpoCyAD en el Franz Mayer. México, D.F. Jul/13.
- ConcienciaTec, Campus Estado de México, Evaluador de Proyectos. Edo. De Méx. Oct/13.
- LibroFest Metropolitano, Presentación del libro Plan de Desarrollo Divisional 2013-2017. México, D.F. Jun/14.
- LibroFest Metropolitano, Participación en el marco del 40 Aniversario de Nuestra casa de Estudios. México, D.F. Jun/14.
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de Maestría de la alumna Claudia Reyes Palapa, titulada "el PET como alternativo para la construcción de muros de vivienda"
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de Maestría del alumno Yaheshua Melkisedek Márquez. Titulada "caracterización térmica de viviendas de interés social en la ciudad de San Luis Potosí".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de Maestría de la alumna Abril Rueda Mateos. Titulada "Diseño y evaluación de soluciones constructivas en la envolvente para mejorar el confort térmico al interior de la vivienda social en la zona norte del valle de la ciudad de México".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de Maestría de la alumna Luz Elena Moreyra González. Titulada "Evaluación numérica de los efectos termoenergético de sistemas de acristalamiento en dos climas de México".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de Maestría de la alumna Sandra Eliza Rodríguez Trejo. Titulada "Diseño y evaluación de un sistema de doble

- cubierta ventilada para reducir la transmisión de calor al interior de la vivienda media en puerto Vallarta, Jalisco".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización del alumno Wester
 Adrián Ríos Zarate. Titulada "Refugio de Emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna Jethzly Corona Farías. Titulada "refugios temporales y centro cultural para la ciudad de Colima".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización del alumno Guillermo Iván Lastra Flores. Titulada "Refugio de Emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización del alumno Kenzo
 Mauricio Arvizu Hayama. Titulada "Refugio de Emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna
 Claudia Yennith Zepeda Fregoso. Titulada "Hábitat transitorio de emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna María
 Estefanía Villavicencio Fernández. Titulada "Refugio de Emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna Rosalía Ivonne Cruz Cervantes. Titulada "albergue temporal para los migrantes centroamericanos en Santa Ana, Sonora".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna Karina Flores Michel. Titulada "refugios temporales y centro cultural para la ciudad de Colima".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización del alumno Gabriel
 Morales Galaviz. Titulada "Refugio de Emergencia".
- Vocal del jurado de la presentación de ICR de especialización de la alumna Ilse
 Jimena Muñoz Ruiz. Titulada "albergue temporal para los migrantes centroamericanos en Santa Ana, Sonora".

ELABORACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

 Modificación de los Planes y Programas de Estudios del Programa de Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático 2013.

- Creación de los Planes y Programas de Estudios del Programa de Maestría y Doctorado en Diseño 2015
- Adecuaciones de los planes y Programas de Estudios de la licenciatura en Arquitectura.
 2016
- Adecuaciones de los planes y Programas de Estudios de la licenciatura en Diseño de la comunicación gráfica. 2016
- Adecuaciones de los planes y Programas de Estudios de la licenciatura en Diseño Industrial. 2016

INVESTIGACIÓN

- Programa de Red de Investigación en Arquitectura Bioclimática para Cuerpos de Investigación Consolidados, aprobados por PROMEP- SEP en Abril del 2009.
- Red de Investigación "Desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México" CONACYT SENER 2010-2012.
- Proyecto PROMEP Numero 25111115, Pautas para el confort ambiental y el desempeño energético de una vivienda urbana, proyecto vigente Sep/14 Feb/2015.
 México, D.F. Ene/15.
- Proyecto N-276 análisis y valoración de proyectos con sistemas de naturación en azoteas y muros en la zona del valle de México.
- CyAD Investiga 2015, "Pautas para el confort ambiental y el desempeño de una vivienda urbana. México, D.F. Jun/15.
- CyAD Investiga 2015, "Actualización y propuesta de aprobación del programa Y proyecto de investigación del Área de Arquitectura Bioclimática.

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 6 de mayo de 1978.

Lugar de nacimiento: México, D.F.

Dirección: Calle 4 Viveros de Petén #39, Col. Viveros del Valle, C.P. 54060

Tlalnepantla, Estado de México.

Teléfonos: Oficina53189147 cel. 0445548701011 cel.0445585374838

Correo electrónico: hvalerdi@gmail.com