

Universidad
Autónoma
Metropolitana
Casa abierta al tiempo



División de Ciencias y Artes para el Diseño
Departamento del Medio Ambiente



JDMA 107.07.2024
Ciudad de México, a 18 de julio de 2024

Mtra. Areli García González
Presidente del H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
P r e s e n t e .

Estimada Mtra. Areli

Por medio de la presente entrego a usted la solicitud de profesores de nuestra División para iniciar a través de las instancias correspondientes, el proceso para otorgar al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** el nombramiento como **Profesor Distinguido**. Por lo anterior, le pido de la manera más atenta que, de considerarlo pertinente ponga usted a consideración del Órgano que tan dignamente preside, dicha solicitud.

Cabe mencionar que resulta de gran importancia para nuestro Departamento y la División, el reconocimiento de un académico de talla internacional, cuyos aportes han sido ya reconocidos por instituciones tanto nacionales como internacionales, mismos que han sido de gran trascendencia para el desarrollo de las disciplinas de Diseño.

Anexo a la presente, la solicitud antes mencionada, diversas cartas de apoyo de académicos de universidades nacionales e internacionales, el currículum en extenso y un anexo que da muestra de la calidad, impacto y reconocimiento del trabajo del **Dr. Víctor Fuentes**.

En espera de su apoyo en la solicitud contenida en este documento, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

"Casa Abierta al Tiempo"

Dr. Oscar Ochoa Flores
Jefe del Departamento del Medio Ambiente

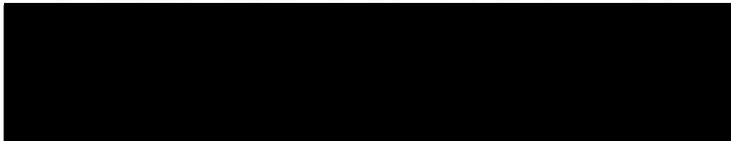
C.c.p. Archivo

01/01/2024

CURRICULUM VITAE

Víctor Armando Fuentes Freixanet.

Datos Personales:



A. ACADÉMICO

1. ESTUDIOS PROFESIONALES

- 1975 -1979 Estudios profesionales a nivel Licenciatura en ARQUITECTURA, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales - Acatlán. U.N.A.M. (Promedio 9.27). (Obtención de Mención Honorífica en examen de titulación)
- 1979 -1981 Elaboración de tesis profesional para Licenciatura, titulada "VILLAS TURÍSTICAS EN COZUMEL" (Estudio espacial modular con aprovechamiento de energía solar, eólica y biomasa). Examen profesional: septiembre 1981; Título: 11 enero 1982.

1.1. Estudios a nivel Posgrado

- 1992 - 1993 Estudios de posgrado a nivel **Especialización** en Diseño Ambiental: Área de ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. (Tesis: Estudio de Asoleamiento y control solar en edificio corporativo.). Examen: 15 de octubre de 1997
- 2000 - 2001 Estudios de posgrado a nivel **Maestría** en Diseño. Línea Arquitectura Bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco. (Tesis: Metodología de Diseño Bioclimático – El Análisis Climático) Examen de Grado: 31 de enero del 2002
- 2002 - 2009 Estudios de posgrado a nivel **Doctorado** en Diseño. Línea Arquitectura Bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco. (Tesis: Análisis Climático y Estrategias de Diseño para la República Mexicana) Examen de Grado: 1° de junio del 2009

1.2. Estudios de Actualización Profesional

- Oct. - 1980 Curso teórico práctico de ENERGÍA SOLAR Y COLATERALES, D.I.G.A.A.S.E.S., Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas.

- Jun. - 1984 Curso de posgrado, nivel Actualización en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR (120 h.), Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Ene. - 1986 Curso de perfeccionamiento en instalaciones de cobre. INSTALACIONES HIDRÁULICAS. Instituto de Instalaciones de Cobre A.C.
- Feb. - 1986 Curso de perfeccionamiento en instalaciones de cobre. INSTALACIONES DE GAS. Instituto de Instalaciones de Cobre. A.C.
- Abr. - 1986 Curso de Actualización en ENERGÍA SOLAR. Universidad Nacional Autónoma de México. Laboratorio de Energía Solar Temixco, Mor. (40 hrs).
- Sep. - 1986 Curso de posgrado, nivel Actualización en ARQUITECTURA DEL PAISAJE (160 h.) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Oct. - 1987 Curso de posgrado nivel Actualización en PLANIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. (160 h.) Organización de Estados Americanos, Organización de las Naciones Unidas. (OEA-ONU), Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras. (CIDIAT) - Mérida, Venezuela.
- Abr. - 1988 Curso extracurricular TALLER DE REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Abr. - 1990 Curso de posgrado a nivel Actualización en DISEÑO DE ESPACIOS INTERIORES. (126 h.), Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Jul. - 1990 Curso de Actualización en "COSTOS Y PRESUPUESTOS EN LA CONSTRUCCIÓN" (40 h.) impartido por Costos y Materiales, Pimbert. S.A.
- Mar. - 1991 Curso de Actualización en "ARTE Y DISEÑO DE LOS JARDINES JAPONESES" impartido por el Arq. Alfonso Muray Kobory, (20 h.) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Nov. - 1992 Curso de Actualización en "AERODINÁMICA DE LAS EDIFICACIONES Y CALIDAD DEL AIRE", (20 h.) Instituto Politécnico Nacional y Ministerio de la Construcción de Cuba.
- Sep. - 1993 Curso de Actualización en PRECIOS UNITARIOS BAJO LAS NORMAS DEL IMSS. (20 h.) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Ene. - 1997 Diplomado en ARQUITECTURA MESOAMERICANA. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco,
- Sep. - 1997 Participación en el taller de composición arquitectónica con el arquitecto Toyo Ito. Asesoría personal con el Arq. Kazuhiro Kojima y Arq. Toyo Ito. UAM – A 1997.
- Abr. - 1999 Curso - Seminario de Actualización: 25 años de la "Cuarta Área del Conocimiento" UAM Unidad Azcapotzalco. 44 h.
- Jul. - 1999 Curso de actualización: PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC V6.0. UAM-A. 30 h.

- Jul. – 2001 Curso de Actualización: SEMINARIO ACCIÓN LUCIA DE ILUMINACIÓN OSRAM S.A. México 16 horas.
- Feb. 2004 Curso de actualización: INTRODUCCIÓN A ArcView (ArcGis) Sistemas de Información Geográfica. México. 40 horas
- Mar. – 2004 Curso de actualización: ArcGis SPATIAL ANALYST V.8 Sistemas de Información Geográfica México, 40 horas.
- Jul. – 2005 Curso de Actualización Online. SISTEMAS DE ILUMINACIÓN. Lighting Application Online. Philips Lighting México.
- Sep. – 2005 Curso de Actualización Online. CÁLCULO Y PROYECTOS MÉTODO DE LOS LÚMENES. Lighting Application Online. Philips Lighting México.
- Ene. – 2009 Curso de Actualización a nivel posgrado: Diferencias Finitas. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.
- Feb.– 2009 Curso: Sustentabilidad Urbana y Confort en Edificaciones. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco. 20 horas.
- Jul. – 2009 Curso-Taller de actualización a nivel posgrado: Azoteas Verdes. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco. 20 horas.
- Sep.-2010 Curso de Actualización SketchUp 8.0 Universidad Autónoma Metropolitana. 20 horas.
- Jun.-2011 Seminario Internacional de Iluminación Arquitectónica. Universidad Autónoma Metropolitana. 20 horas.
- Abr.-2012 Curso de actualización. Perspectiva Arquitectónica. Universidad Autónoma Metropolitana. 20 horas.
- Feb.-2013 Taller de orientación para el proceso de acreditación 2013 Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura. ANPADEH. 10 horas.
- Nov.-2013 Seminario Taller Panorama y perspectivas de la eficiencia energética en las edificaciones. Universidad Autónoma Metropolitana. 10 horas.
- Dic.-2013 Curso de actualización. Curso Revit Básico. Universidad Autónoma Metropolitana. 20 horas.
- Jun-2015 Curso de Actualización. Segunda Jornada Técnica del Foro de Construcción con Cal. Foro de Construcción con cal. 16 horas.
- Oct.-2015 Curso de actualización a nivel posgrado. Seminario Internacional 30 años de Arquitectura Bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana. 20 horas.
- Jun.-2016 Curso de Actualización a nivel posgrado. ArcGis-1 Introducción a los GIS y tecnología GPS. Sistemas de Información Geográfica SA de CV. 24 horas.

- Abr.-2017 Curso de actualización GEODESIGN. Universidad Autónoma Metropolitana. Azcapotzalco. 16 horas.
- Nov.-2017 Curso de actualización Mapa Digital México de escritorio (taller básico V6-24) INEGI – Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 24 horas.

2. CURSOS, FOROS Y EVENTOS ESPECIALIZADOS

2.1. Asistencia a foros y eventos especializados.

- Oct. - 1981 II Seminario de LA ENERGÍA SOLAR EN LA ARQUITECTURA. Escuela Mexicana de Arquitectura, Universidad La Salle.
- Ago. - 1984 Seminario PLEA.'84 en México. (Seminario Internacional de ENERGÍAS ALTERNATIVAS APLICADAS A LA VIVIENDA) INFONAVIT / SEDUE.
- Abr. - 1989 Asistencia al foro SALUD Y AMBIENTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO. del 17 al 21 de abril. 1989. S.D.N. D.D.F.
- May. - 1990 Asistencia al Congreso Internacional de Arquitectos de la U.I.A. 1990, Montreal, Canadá.
- Sep. - 1999 Asistencia al Congreso PLEA (Passive and Low Energy in Architecture) 1999, Brisbane, Australia.
- Nov. - 2003 Asistencia al Congreso ENCAC-COTEDI 2003. (III Encuentro Latinoamericano sobre Confort en el ambiente Construido) Curitiba, Brasil
- Nov. - 2003 Asistencia al Congreso PLEA (Passive and Low Energy in Architecture) 2003, Santiago de Chile
- Oct. - 2005 Asistencia al Congreso ENCAC 2005 (IV Encuentro Latinoamericano sobre Confort en el ambiente Construido) Maceió, AL. Brasil

2.2. Participación en foros y eventos especializados.

- Dic. - 1988 Participación en el XVI Congreso Nacional de Arquitectos, con la Conferencia: "ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO Y LEGISLACIÓN SOLAR" Morelia, Michoacán, México.
- Oct. - 1989 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1989. Con la presentación: "AGRUPACIÓN BIOCLIMÁTICA DE CIUDADES DE LA REPÚBLICA MEXICANA". XIII Semana Nacional de la Energía Solar. Morelia, Michoacán, México.
- Oct. - 1989 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1989. Con la presentación: "RECOMENDACIONES DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO." XIII Semana Nacional de la Energía Solar. Morelia, Michoacán, México.

- Nov. - 1989 Participación en la mesa redonda organizada por el C.A.M.-S.A.M., con el tema: "ECOLOGÍA, ARQUITECTURA Y USO DE LA ENERGÍA"; aportación para integrar la postulación de la sección mexicana de la U.I.A. ante el Foro Internacional de París, Francia (4 dic. 89).
- Oct. - 1990 Participación en el evento "Aventuras y Desventuras de la Arquitectura Iberoamericana" 500 años del Descubrimiento de América, con el tema "ARQUITECTURA VERNÁCULA EN MÉXICO, un enfoque bioclimático" Cholula, Puebla. Universidad de las Américas. U.A.M.
- Oct. - 1992 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1992. Con la presentación "ILUMINACIÓN PARA OFICINAS" XVI Semana Nacional de Energía Solar., Oaxaca, Oaxaca. México.
- Mar - 1993 Participación en la mesa redonda "ARQUITECTURA DE ADENTRO HACIA AFUERA" Universidad de las Américas - Puebla.
- Mar - 1993 Participación en la IV Reunión Nacional de Ingeniería en Energía y Recursos Energéticos, celebrada en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.
- Nov. - 1993 XIV Seminario Nacional sobre el uso racional de la Energía. "EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LA BIBLIOTECA DE LA UAM AZCAPOTZALCO", C.F.E. Museo Tecnológico.
- Oct. - 1993 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1993, Con la presentación "SISTEMAS PASIVOS DE VENTILACIÓN" XVII Semana Nacional de Energía Solar. Asociación Nacional de Energía Solar y Universidad de Colima.
- Oct. - 1994 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1994. Con la presentación "PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO DE AKUMAL, Q. Roo, DIAGNÓSTICO FÍSICO AMBIENTAL DE "ZONA ESMERALDA", ATIZAPAN, EDO. MEX., Y EDIFICIO DE CÓMPUTO UAM - AZC." XVIII Semana Nacional de Energía Solar, Hermosillo, Sonora, México.
- Oct. - 1995 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1995. Con las presentaciones: "CENTRAL DE BOMBEROS, CONSIDERACIONES BIOCLIMATICAS"; "CIELO ARTIFICIAL DEL LAB. DE DISEÑO BIOCLIMATICO UAM-A". XIX Semana Nacional de Energía Solar, La Paz, Baja California, México.
- Oct. 1997 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1997. Con la presentación: *Hacia una Metodología de Diseño Bioclimático*. XXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Chihuahua.
- Oct. - 1997 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1997. Con la presentación: *Tradición en el uso de la masividad en climas cálido-secos*. XXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Chihuahua.
- Oct. - 1998 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1998. Con la presentación: *Metodología para el análisis del asoleamiento y control solar*. XXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Mexicali, B.C.

- Oct. – 1998 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1998. Con la presentación: *Criterios de orientación en el trazo de los conventos de las órdenes mendicantes en el México del siglo XVI*. XXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Mexicali, B.C.
- Sep. – 1999 Participación en el Congreso Internacional PLEA 1999, en Australia, con la presentación: *Architecture for Solar Observation, Heliodons and Virtual Heliodons*, PLEA 1999, Brisbane, Australia.
- Oct. – 1999 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1999. Con la presentación: *El Viento como concepto de diseño en la Arquitectura Bioclimática Contemporánea*. XXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES, Morelia, Michoacán,
- Oct. – 1999 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 1999. Con la presentación: *Antecedentes y diseño del heliodón del laboratorio de diseño bioclimático UAM-A*. XXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES, Morelia, Michoacán.
- Oct. – 2000 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES- ISES 2000. Con la presentación: *Antecedentes y evolución de los sistemas de control solar*. México, D.F.
- Oct. – 2001 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 2001. Con la presentación: *Estimación de datos climatológicos con fines de diseño bioclimático*. San Luis Potosí. S.L.P.
- Oct. – 2002 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 2002. Con la presentación: *Confort olfativo, calidad del aire y renovación en los interiores de las edificaciones*, Chetumal, Quintana Roo.
- Oct. – 2003 Participación en el Congreso de la Asociación Nacional de Energía Solar, ANES 2003. Con la presentación: *El efecto de la ventilación en la sensación de confort*. Chihuahua, Chih.
- Nov. – 2003 Participación en el Congreso Internacional ENCAC-COTEDI 2003, en Curitiba Brasil, con la presentación: *Cálculos básicos para estimar la ventilación natural en las edificaciones*, Curitiba, Brasil
- Nov. - 2003 Participación en el Congreso Internacional ENCAC-COTEDI 2003, en Curitiba Brasil, con la presentación: *Experiencias de Diseño Bioclimático en México*, Curitiba, Brasil
- Nov. - 2003 Participación en el Congreso Internacional PLEA 2003, en Santiago de Chile, con la presentación: *Welfare house for homeless girls*, Santiago de Chile, Chile
- Nov. - 2003 Participación en el Congreso Internacional PLEA 2003, en Santiago de Chile, con la presentación: *Criteria for orientation, selection and environmental integration in the mexican prehispanic architecture*, Santiago de Chile, Chile

3. DOCENCIA

3.1. Nivel Técnico

1982 - 1987 Profesor de la Escuela Tecnológico del Ángel S.C. incorporación S.E.P.; Carrera técnica en Diseño de Interiores. Materias impartidas: Taller de Diseño y Proyectos III, Costos y presupuestos II, y Dibujo Constructivo I.

3.2. Nivel Licenciatura

1981 - 1984 Profesor de la U.N.A.M. E.N.E.P. Acatlán; materia: Métodos y Técnicas de Dibujo I. (nivel y categoría: Técnico Académico Asociado A.)

1984 - a la fecha Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco. Departamento de Medio Ambiente para el Diseño. Área de Factores del Medio Ambiente Natural - Grupo de Arquitectura Bioclimática y Energía Solar -; materias: Factores Ambientales IV. Lenguaje de Diseño Básico I, Operativo (Proyecto Arquitectónico) VI, Taller Integral (Proyecto Arquitectónico) X, XI, XII. (Nivel y categoría: profesor definitivo de Tiempo Completo, Titular C).

3.3. Nivel Posgrado

1990 - 1995 Profesor de la ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO AMBIENTAL, Área de Arquitectura Bioclimática; materias: Sistemas Bioclimáticos Pasivos, Introducción a la Computación, Climatología y Geometría Solar y Taller de Diseño Bioclimáticos II. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco; División de Ciencias y Artes para el Diseño.

1994 - 1995 Profesor invitado en la ESPECIALIZACIÓN EN VIVIENDA; materia: Tecnologías para la Vivienda II. Facultad de Arquitectura de la Universidad Veracruzana, plantel Córdoba (15 h. semestrales).

1996 - a la fecha Profesor del POSGRADO EN DISEÑO, Línea de ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, nivel de ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA Y DOCTORADO. Materias: Seminario de Diseño I (clima y energía), Seminario de Diseño II (Confort y estrategias de diseño), Seminario de diseño III (Factores térmicos, lumínicos y acústicos), Taller de Diseño III (taller de biodiseño III), Seminarios de Investigación. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco; División de Ciencias y Artes para el Diseño.

1997 - 1998 Profesor invitado en la MAESTRÍA EN PLANEACIÓN Y GESTIÓN URBANA PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE; materia: Taller de Diseño I y II. Facultad de Arquitectura de la Universidad Veracruzana, plantel Córdoba (30 h. semestrales).

1999 - 2000 Profesor invitado en la ESPECIALIZACIÓN EN VIVIENDA; materia Taller de proyecto arquitectónico. Facultad de Arquitectura de la Universidad Veracruzana, plantel Córdoba (15 h. semestrales).

2014- 2021 Profesor Invitado para la impartición del Módulo de "Arquitectura Bioclimática" dentro del Diplomado en Línea "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y SUSTENTABLE" de la Universidad Nacional Autónoma de México. Convocatoria anual.

2014- a la fecha Profesor invitado por la Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe - ISTHMUS Panamá, dentro de la MAESTRÍA EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, con talleres de Diseño y talleres de Ventilación Natural. Convocatoria bianual

3.4 Cursos Extracurriculares y de Actualización impartidos como profesor invitado.

- Abr. - 1987 Curso de actualización "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" (24 h.) en la Universidad de Jalapa, Veracruz.
- Ene. - 1991 Curso de actualización a nivel posgrado "ADECUACIÓN DE LA ARQUITECTURA AL MEDIO FÍSICO" impartido para profesores de la Universidad Autónoma de Sinaloa, duración 20 h., Culiacán, Sinaloa.
- Nov. - 1991 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR" en el Instituto de Arquitectura y Urbanismo A.C.
- Nov. - 1992 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR" en el Instituto de Arquitectura y Urbanismo A.C.
- Jun. - 1993 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" dentro de la "Segunda Gran Semana de la Arquitectura"; Facultad de Arquitectura de Córdoba, Universidad Veracruzana.
- Sep. - 1998 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES - Universidad Autónoma de Baja California. 16 horas. Mexicali, B.C.N.
- Oct. - 1999 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 16 horas. Morelia Michoacán.
- Oct. - 2000 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro del Foro Internacional ISES Millennium Solar 2000 - XXIV Semana Nacional de Energía Solar. ANES. 14 horas
- Nov. - 2000 Curso de Actualización "Diseño Bioclimático" Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo Coahuila. 20 horas
- Oct. - 2001 Diplomado en BIOCLIMATISMO. Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo Coahuila.
- Sep. - 2001 Diplomado en ARQUITECTURA INTEGRADA AL MEDIO AMBIENTE Universidad Iberoamericana León. Departamento de Arquitectura y Diseño. León Guanajuato.
- Oct. - 2001 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXV Semana Nacional de Energía Solar. ANES -Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí. 15 horas

- Oct. – 2002 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXVI Semana Nacional de Energía Solar. ANES –Universidad Autónoma de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo. 14 horas
- Nov. – 2002 Curso Taller de "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" impartido dentro de la 7ª Semana de Arquitectura "Arquitectura de Tierra" Universidad de Sonora. Son. México. 20 horas
- Oct. – 2003 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXVII Semana Nacional de Energía Solar. ANES –Universidad Autónoma de Chihuahua, Chih. 14 horas
- Abr. – 2004 Curso de actualización nivel Maestría. "EL PAPEL DEL DISEÑO BIOCLIMÁTICO EN EL MODELO GENERAL DE DISEÑO" Universidad Autónoma de Yucatán, impartido en Cancún Q. Roo. 16 horas
- Oct. – 2005 Curso de Actualización "LA VENTILACIÓN COMO ESTRATEGIA DE PROYECTO" impartido dentro del IV Encuentro Latinoamericano sobre Confort en el Ambiente Construido- ENCAC, Maceió, AL. Brasil. 6 horas
- Oct. – 2007 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES –Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas. 14 horas
- Oct. – 2008 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES –Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 14 horas
- Oct. – 2009 Curso de actualización en "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA", impartido dentro de la XXXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES – Universidad Tecnológica de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco. 14 horas
2017. Curso de Especialización en Diseño Bioclimático en el Instituto Universitario de Posgrado en Alta Dirección, Zacatecas. Con el tema de Climatología y Geometría Solar y Curso de Ventilación Natural.

4. CONFERENCIAS Y EVENTOS

4.1 algunas conferencias dictadas

- Nov. - 1984 Conferencia en la Universidad del Valle de México. Tema: ARQUITECTURA SOLAR BIOCLIMÁTICA, sistemas naturales de energía aplicados al diseño arquitectónico. Plantel Naucalpan, Edo. México.
- Dic. - 1984 Conferencias en la Universidad del Valle de Atemajac. Tema: MANEJO DEL VIENTO Y LA VEGETACIÓN EN EL DISEÑO SOLAR BIOCLIMÁTICO Guadalajara Jalisco.
- Jul. - 1985 Conferencia en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura I.P.N. tema: ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR.

- Jul. - 1987 Conferencia dentro del Simposio LA VIVIENDA Y SU CONTEXTO BIOCLIMÁTICO sobre el tema: Arquitectura y Medio Ambiente Natural. Galería Metropolitana de la Ciudad de México. U.A.M.
- Abr. - 1988 Conferencia "DISEÑO ARQUITECTÓNICO BIOCLIMÁTICO". Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura I.P.N.
- May. - 1988 Conferencia "ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE", Colegio de Bachilleres Plantel no. 6 "Vicente Guerrero".
- Nov. - 1988 Conferencia: "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" en el I.P.N. Sección de Graduados, Maestría en Arquitectura.
- Abr. - 1989 Conferencia: "CONTAMINACIÓN POR RUIDO" Foro de consulta popular para la calidad de vida. D.D.F.
- Abr. - 1989 Conferencia: "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" EXPO'89. ENERGÍA SOLAR. CANACINTRA - A.N.E.S. (Asociación Nacional de Energía Solar).
- Jun. - 1989 Conferencia: "DISEÑO AMBIENTAL" dentro del curso de posgrado a nivel actualización en Arquitectura del Paisaje, Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.
- Dic. - 1989 Conferencia: "VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN NATURALES EN EDIFICACIONES". Sección de Graduados del I.P.N., (para el Ministerio de la Construcción de Cuba). México, D.F.
- Jul. - 1990 Conferencia "CAPTADORES SOLARES" Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán. U.N.A.M.
- Nov. - 1990 Conferencia: "ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS EN EL ANÁLISIS DE LAS CONDICIONANTES DE LA ARQUITECTURA" Jornadas de la Divulgación Científica, XVI Aniversario de la Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.
- Jun. - 1992 Conferencia: "ARQUITECTURA SOLAR", Universidad del Valle de México.
- Dic. - 1992 Conferencia: "APLICACIÓN DE LA ECOLOGÍA EN LA ARQUITECTURA". UNAM. ENEP. Acatlán.
- Nov. - 2003 Conferencia: EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE. Dentro del Evento "El desarrollo profesional y los impactos del nuevo milenio" Facultad de Estudios Profesionales Acatlán. UNAM.
- May. - 2009 Conferencia: Herramientas Bioclimáticas; Arquitectura y Viento. Universidad Iberoamericana, Ciudad de México.
- Oct. - 2009 Conferencia Magistral: Hacia un Diseño Sustentable. Foro de Arquitectura. Facultad de Estudios Profesionales Acatlán. UNAM.
- Nov. - 2009 Conferencia Magistral: El Sitio, su Análisis Bioclimático. Universidad Iberoamericana, Ciudad de México.

4.2 Coordinación de cursos y eventos especializados.

- Dic. - 1985 Coordinador y Conferencista del curso de posgrado, nivel actualización 112 h. en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.
- Dic. - 1986 Coordinador y Conferencista del curso de posgrado, nivel actualización 150 h. en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.
- Oct. - 1988 Coordinador y Conferencista del curso de posgrado, nivel actualización 84 h. en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco.
- Oct. - 1989 Coordinador del Foro "ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR" en la Galería Metropolitana U.A.M.
- Oct. - 1989 Coordinador y Conferencista del curso de posgrado, nivel actualización 72 h. en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco.
- Jul. - 2003 Coordinación del "SEMINARIO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" UAM – Azcapotzalco. Celebrado en el Museo Nacional de Antropología e Historia.
- May. – 2005 Coordinador General del "IV CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE CONFORT Y COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LAS EDIFICACIONES" – COTEDI 2005. Universidad Autónoma Metropolitana.

5. ASESORÍA DE TESIS Y EXÁMENES PROFESIONALES

5.1. Asesoría de tesis a nivel licenciatura

- Ene. - 1987 Asesoría de tesis a nivel Licenciatura en Arquitectura. Alumna: Gloria Ma. Castorena Espinosa. Título de la tesis: ENERGÍA SOLAR APLICADA A LA CASA HABITACIÓN. UNAM. ENEP-ACATLAN.
- Ene. - 1989 Asesoría de tesis a nivel Licenciatura en Arquitectura. Alumna: Mónica del Pilar Ramos Cedillo. Título de la tesis: GRANJA AVÍCOLA CON ENERGÍA SOLAR PASIVA. UNAM. ENEP-ACATLAN.
- Mar. - 1990 Asesoría de tesis a nivel Licenciatura en Arquitectura. Alumnas: Ma. Eloísa Ramírez Arias y Raquel Zavala Terán. Título de la tesis: ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA PARA EL DISEÑO DE EDIFICIOS. E.S.I.A. - I.P.N.
- Nov. - 1990 Asesoría a nivel Licenciatura en Arquitectura. Alumno: Hugo Peral Rascón, Título de la tesis: GRANJA AVÍCOLA BIOCLIMÁTICA. Universidad Autónoma de Puebla.

5.3. Dirección de tesis a nivel posgrado (Especialización)

- Oct. - 1995 Asesoría de tesis a nivel Especialización. (Especialización en Diseño Ambiental - Arquitectura Bioclimática). Alumno: Sergio Melchor Méndez, Título de la tesis: Centro de Estudios Tecnológicos Agropecuarios en Tequisquiapan, Querétaro. Institución: UAM- A.
- Oct. - 1995 Asesoría de tesis a nivel Especialización. (Especialización en Diseño Ambiental - Arquitectura Bioclimática). Alumna: Norma Verónica Pavón Prieto, Título de la tesis: Comercio y Vivienda, una solución integral. Institución: UAM- A.
- Oct. - 1995 Asesoría de tesis a nivel Especialización. (Especialización en Diseño Ambiental - Arquitectura Bioclimática). Alumno: Guadalupe Martínez Arteaga, Título de la tesis: Centro Comercial en Córdoba, Veracruz. Institución: UAM- A.
- Sep. - 1997 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Salvador Islas Barajas. Título de la Tesis: UAM-A.
- Sep. - 1997 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Milton Arnuada González. Título de la Tesis: UAM-A.
- Sep. - 1997 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Mónica Díaz Barriga. Título de la Tesis: UAM-A.
- Sep. - 1997 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Norma Xavier Quintana. Título de la Tesis: UAM-A.
- Sep. - 1997 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Fausto Rodríguez Manzo. Título de la Tesis: UAM-A.
- Ene. - 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posen Diseño. Alumna: Sandra Campos Gutiérrez. Título de la Tesis: Hotel y Centro de Convenciones en Agadir, Marruecos. UAM-A.
- Dic. - 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posen Diseño. Alumna: Yolanda Neri Aceves. Título de la Tesis:
- Dic. - 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posen Diseño. Alumna: Elizabeth Valero Martínez. Título de la Tesis: Hotel en Villahermosa Tabasco. UAM-A.
- Dic. - 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posen Diseño. Alumna: Dimpna Canizal Arévalo. Título de la Tesis: Museo Biblioteca West Sahara. UAM-A.
- Dic. - 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posen Diseño. Alumno: Romeo Peralta Cabrera. Título de la Tesis: Edificio de oficinas en Toluca. UAM-A.

- Dic. – 1999 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: José Luis García Tavera. Título de la Tesis: Centro de Investigación en La Paz. B.C. UAM-A.
- Mar. – 2005 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Bernardo Sánchez Revilla. Título de la Tesis: Edificio de Posgrado para la UAM Cuajimalpa. UAM-A.
- Mar. – 2005 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Aquiles Marcos Arreola Mora. Título de la Tesis: Proyecto Arquitectónico Bioclimático para la UAM. UAM-A.
- Mar. – 2005 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Rocío Elena Moyo Martínez. Título de la Tesis: Proyecto del edificio de Rectoría de la UAM. UAM-A.
- Mar. – 2005 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Saulo Alfredo López Velázquez. Título de la Tesis: UAM-Unidad 5 Tuxtla Gutiérrez. UAM-A.
- Mar. – 2005 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumno: Juan Miguel Ovalle Calunga. Título de la Tesis: UAM Chihuahua. UAM-A.
- Ago. - 2008 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Cesar René del Pozo Medina. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Integración Juvenil, Lagunas, Oaxaca, México.
- Sep. - 2008 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Iratzio Esquivel García. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Integración Juvenil Mexicali, B.C., México.
- Sep. - 2008 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Carlos Eduardo Ávila Benítez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Integración Juvenil Chihuahua, Chi., México.
- Nov. - 2008 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Ana Milena Avendaño Páez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Integración Juvenil "Renacer" Colima, México.
- Nov. - 2008 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Julissa Correa Monge. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Integración Juvenil "Alas" San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.
- Nov. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Patricia Carolina Cuevas Heredia. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cumbres de Monterrey.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Alma Florencia García Sotelo. Título de la Tesis: Proyecto

- bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cumbres de Monterrey.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Evelyn Moreno Juanche. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cumbres de Monterrey.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Selene Laguna Galindo. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Los Mármoles, Zimapán, Hidalgo. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Lorena Ávila Vázquez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Los Mármoles, Zimapán, Hidalgo. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Edwin Israel Tovar Jiménez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Los Mármoles, Zimapán, Hidalgo. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Angélica Ramos Oropeza. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Los Mármoles, Zimapán, Hidalgo. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Sergio Ruiz Solís. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Constitución de 1857 BCN. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Brenda Ileana Castillo Mayagoitia. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Sierra de Manantlán. Colima. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Ilse Montserrat González Larrañaga. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque reserva de la biosfera de Manantlán, Comala. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Francisco Fernández Melchor. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Lagunas de Montebello. Chiapas. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Gustavo Mejía Troncoso. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático:

- Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Lagunas de Montebello. Chiapas. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Héctor Valerdi Madrigal. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Lagunas de Montebello. Chiapas. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Hugo Francisco Báez Lobato. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Investigación Cascada de Basaseachi, Chih. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Oscar Enrique Rodea García. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cascada de Basaseachi, Chih. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Yrelli Soto Álvarez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cascada de Basaseachi, Chih. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Carlos Alfonso Reyes Melo. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cuatro Ciénegas, Coahuila. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Laura Angélica Lancón Rivera. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cuatro Ciénegas, Coahuila. México.
- Dic. - 2009 Asesoría de Proyecto terminal de especialización en Arquitectura Bioclimática. Posgrado en Diseño. Alumna: Silvia Gabriela García Martínez. Título de la Tesis: Proyecto bioclimático: Centro de Cultura para la Conservación en Áreas Naturales Protegidas. Parque Nacional Cuatro Ciénegas, Coahuila. México.

5.4. Dirección de tesis a nivel posgrado (Maestría y Doctorado)

- 2004 Director de Tesis de Maestría. Alumno: Rafael Alavés Ramírez. Título: "Análisis termo fístico de materiales vegetales e industrializados aplicados a techumbres, como recurso bioclimático en el pacífico sur del estado de Oaxaca" UAM - Azcapotzalco
- 2009 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Ávila Vázquez Lorena. Título: "Evaluación Bioclimática del comportamiento de los sistemas constructivos utilizados en la construcción de vivienda tradicional y sus aportaciones para la construcción de vivienda de interés social. Caso de estudio: Nuevos bloques de vivienda en el estado de Hidalgo" UAM - Azcapotzalco

- 2009 Director de Tesis de Maestría. Alumna: García Sotelo Alma Florencia. Título: “Aplicación de Modelo de Costo Beneficio de sistemas pasivos de climatización para vivienda de interés social el clima cálido seco” UAM – Azcapotzalco
- 2009 Director de Tesis de Maestría. Alumna: García Martínez Silvia Gabriela. Título: “Criterios de Sustentabilidad con base en certificaciones existentes para aplicación regional” UAM - Azcapotzalco
- 2009 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Moreno Juanche Evelyn. Título: “Caracterización de diferentes tipos de vanos y dispositivos de ventilación para lograr flujos de aire adecuados en el interior de un espacio arquitectónico de una vivienda tipo” UAM - Azcapotzalco
- 2009 Director de Tesis de Maestría. Alumno: Patricia Carolina Cuevas Heredia. Título: “Viento y Vegetación como conceptos de diseño para climas cálido-húmedos. Caso de Estudio Ciudad de Panamá.” UAM – Azcapotzalco.
- 2010 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Gloria María Castorena Espinosa. Título: Estrategias de Diseño Bioclimático y Ecotecnologías aplicadas al Ex colegio Jesuita de Tepotzotlán. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2011 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Alma Florencia García Sotelo. Título: Análisis económico de sistemas pasivos de climatización para viviendas de interés social en clima cálido seco. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2011 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Patricia Cuevas Heredia. Título: Importancia bioclimática de la vegetación en espacios exteriores de la ciudad de Panamá. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2011 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Evelin Moreno Juanche. Título: Análisis de la ubicación de vanos para determinar el flujo de aire adecuado en el interior de un espacio de vivienda. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2013 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Silvia Gabriela García Martínez. Título: Criterios de sustentabilidad con base en certificaciones existentes para aplicación regional. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2013 Director de Tesis de Maestría. Alumno: Gibran Dosal Del Alizal. Título: La inserción de la Bioclimática en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la arquitectura a nivel licenciatura dentro del modelo educativo Jesuita para el desarrollo de competencias. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2013 Director de Tesis de Maestría. Alumna: Ana Karina López Sánchez. Título: Revaloración de las características de la arquitectura vernácula para su incorporación en la arquitectura contemporánea de la región de Juchitán. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2014 Codirector de Tesis de Maestría. Alumno: Alejandro Morales Cruz. Título: Visualización del viento en mega estructuras (rascacielos) y su importancia bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana.

- 2015 Director de Tesis de Maestría. Alumna: María Virginia Pérez Reyes. Título: Guía metodológica para el diseño de conjuntos habitacionales de interés social bioclimáticos y sustentables en el trópico cálido húmedo. Caso de estudio Villahermosa Tabasco. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2017 Codirector de Tesis de Maestría. Alumna: Nereyda Morgan Torres. Título: Desarrollo de un estándar mexicano de confort térmico para edificios ventilados naturalmente. Universidad de Colima.
- 2018 Codirector de tesis de maestría. Alumna: Karina Sonia Schwartzman. Título: Huerto Tlatelolco, espacio de regeneración social y ambiental. Universidad de Colima.
- 2023 Codirector de Tesis de Maestría. Alumna: Ana Teresa Soberanes López. Título: "Condiciones de habitabilidad ambiental para aulas de aprendizaje preescolar en clima cálido seco extremoso" Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali. Facultad de Arquitectura y Diseño
- 2023 Codirector de Tesis de Maestría. Alumna: Carolina Galicia Guerrero. Título: "Biocompuesto de EPS para la elaboración de bloques prefabricados" Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Programa de maestría y doctorado en arquitectura. (PNPC)
- 2023 Codirector de Tesis de Maestría. Alumna: Sandra Paulina Bastida Rojano. Título: "Evaluación de materiales aislantes translúcidos para la eficiencia energética de las cubiertas en centros comerciales de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México". Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Programa de maestría y doctorado en arquitectura. (Mención Honorífica)

5.5. Dirección de tesis a nivel posgrado (Maestría y Doctorado)

- 2015 Director de Tesis de Doctorado: Alumno: Julio Cesar Rincón. Título: Confort térmico en bioclima semifrío: estimación a partir de los enfoques de estudio adaptativo y predictivo. Caso de Estudios: Centro de Estudios de Educación Superior en Pachuca, Hidalgo. Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2019 Codirector de Tesis de Doctorado. Alumna: Arlet Alejandra Chávez. Título: Metodología de evaluación de iluminación natural para edificios educativos en clima cálido seco. Universidad de Sonora.
- 2019 Codirector de Tesis de Doctorado. Alumna: Claudia Juliana Gómez Mejía. Título: Sistemas de deshumidificación a partir de la intervención de Zeolita. Caso trópico cálido húmedo. Universidad Nacional Autónoma de México. (PNPC)
- 2021 Director de tesis de Doctorado. Alumna: Gloria María Castorena Espinosa. Título: Sustentabilidad en los edificios religiosos del siglo XVII y XVIII en México. Universidad Autónoma Metropolitana.

- 2024 Director de Tesis de Doctorado. Alumno: Gerardo René Aranda Barajas. Título: Modelo georreferenciado de análisis para determinar estrategias de diseño bioclimático y sustentables por regiones en la República Mexicana. Universidad Autónoma Metropolitana.

5.6. Participación como jurado en exámenes profesionales

Nivel Técnico

- Nov. - 1984 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Ma. Guadalupe García Aburto. Tecnológico del Ángel.
- Ene. - 1987 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Ma. Elena Ileana Ávila Ruiz. Tecnológico del Ángel.
- Sep. - 1989 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Remedios Judith Paredes Ortiz. Tecnológico del Ángel.
- Sep. - 1989 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Ma. Alondra Arau Morfín. Tecnológico del Ángel.
- Sep. - 1989 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Julieta Carrillo Fraustro. Tecnológico del Ángel.
- Ene. - 1994 Participación como jurado en examen profesional a nivel técnico en diseño de interiores. Alumna: Alejandra Gutiérrez Elorduy. Tecnológico del Ángel.

Nivel Maestría

- Dic – 2002 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Alma Rosas Ortega Mendoza. Título: Estudio Comparativo sobre el efecto del mobiliario en la iluminación en espacios de oficina caso de estudio la ciudad de México. UAM-Azacapotzalco
- Dic – 2002 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumno: Salvador Ulises Islas Barajas. Título: Estudio Comparativo de modelos físicos y matemáticos para el análisis de la iluminación natural de espacios arquitectónicos. UAM-Azacapotzalco
- Jun – 2003 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Silvia Morales Galán. Título: Aplicaciones Bioclimáticas para promover la sustentabilidad en el consumo de agua, energía eléctrica y control de residuos sólidos en planteles educativos. UAM-Azacapotzalco
- Oct – 2003 Asesor y Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Rosalía Manríquez Campos. Título: La arquitectura tradicional como referencia para el diseño Bioclimático. UAM-Azacapotzalco

- Dic – 2003 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Dolores Yolanda Neri Aceves. Título: El uso del vidrio como elemento arquitectónico en un clima templado. UAM-Azcapotzalco
- Dic – 2003 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumno: Eleuterio González Gres. Título: Optimización de las condiciones de Confort termo-lumínico en un edificio público de oficinas de la ciudad de México. UAM-Azcapotzalco
- Sep. – 2004 Director de Tesis de Maestría y participación como jurado de examen. Alumno: Rafael Alavés Ramírez. Título: Análisis termo físico de materiales vegetales e industrializados aplicados a techumbres, como recurso bioclimático en el pacífico sur del estado de Oaxaca" UAM – Azcapotzalco
- Abr – 2005 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumno: José Manuel Fernández Chavira. Título: Propuesta de adecuación Bioclimática para las aulas del CAPFCE en climas cálido seco y cálido húmedo. UAM-Azcapotzalco
- Dic – 2005 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumno: Héctor López Bracho. Título: Vegetación y Microclima en Patio – hacia un modelo de cálculo y control climático. UAM-Azcapotzalco
- Nov – 2008 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Andrea Elena Fernández Meza. Título: Caracterización del Túnel Aerodinámico del Laboratorio de Bioclimática de la UAM, como herramienta para estudios de modelos arquitectónicos. UAM-Azcapotzalco
- Jun – 2009 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Ana Julieta Acuña Valerio. Título: Estudio Comparativo de los costos de inversión, operación y rentabilidad de una vivienda con principios bioclimáticos y una convencional, en un clima semifrío seco. UAM-Azcapotzalco
- Jul – 2009 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Rocío Elena Moyo Martínez. Título: Sistemas Lumínicos de alta eficiencia energética para el aprovechamiento de la iluminación natural. UAM-Azcapotzalco
- Jul – 2009 Participación como jurado en examen profesional a nivel maestría en diseño Línea Arquitectura Bioclimática. Alumna: Luz del Carmen González Rodríguez. Título: Simulación de las características Acústicas del espacio arquitectónico en Modelos Físicos a Escala. UAM-Azcapotzalco

6. ASESORÍAS ACADÉMICAS

- 1987 - Participación como asesor en concursos de oposición a petición de la Comisión Dictaminadora del Personal Académico de la U.A.M. Producción y Contexto del Diseño.

- Sep. - 1989 Asesor para elegir al alumno representante de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la U.A.M.-Azcapotzalco para el concurso: COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA ALBERTO J. PANI 1989. (Concurso Nacional de estudiantes de arquitectura).
- Mar. - 1990 Evaluación de Proyecto en el "Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología" 1989.
- Jun. - 1990 Asesor por la U.A.M. en la evaluación de trabajos para el premio Nacional Serfin 1990 sobre el medio ambiente.
- Nov. - 1990 Evaluación de Proyecto en el "Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología" 1990.
- Oct - 2005 Miembro del jurado de la IV Bienal "José Miguel Aroztegui". Concurso estudiantil Latinoamericano de Arquitectura Bioclimática. Maceió, Alagoas, Brasil.
- 2012 Jurado de la Bienal de arquitectura Colegio de Arquitectos de El Salvador.
- Jul - 2015 Evaluador externo PIDA - Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura.
- Jul - 2016 Evaluador externo PIDA - Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura.

7. ELABORACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

- Dic. - 1989 Elaboración de Planes y Programas de estudio a nivel posgrado. Especialización en DISEÑO AMBIENTAL en el Área de Arquitectura Bioclimática. U.A.M. Azcapotzalco, División de Ciencias y Artes para el Diseño. Aprobada por Colegio Académico en 1990.
- Ene - 2005 Participación en la elaboración de Planes y Programas de Estudio a nivel licenciatura. LICENCIATURA EN ARQUITECTURA. División de Ciencias y Artes para el Diseño. UAM- Azcapotzalco. Aprobada por Colegio Académico en 2005
- Dic - 2020 Adecuación de Planes y Programas de Estudio de la Especialización en DISEÑO AMBIENTAL del Posgrado en Diseño. División de Ciencias y Artes para el Diseño. UAM- Azcapotzalco. Aprobada por Colegio Académico en Sesión ordinaria 485 el 19 de noviembre del 2020

8. INVESTIGACIÓN

8.1. Investigación interna UAM.

- 1984 - 1985 VIENTO Y ARQUITECTURA. El óptimo aprovechamiento de la ventilación en la arquitectura. Manual de diseño.
- 1984 - 1985 ESTRATEGIAS ECOENERGÉTICAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE. Investigación realizada para el Concurso Nacional del Medio Ambiente 1985, convocado por BANCA SERFIN.

- 1985 - 1986 ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO, Manual de diseño.
- 1986 - 1987 GANANCIAS SOLARES EN EDIFICACIONES.
- 1987 - 1989 GEOMETRÍA SOLAR, métodos y modelos.
- 1988 - 1989 FORMA Y MEDIO AMBIENTE, complejidad visual y complejidad energética.
- 1989 ANÁLISIS DEL SITIO -LA INFRAESTRUCTURA-
- 1989 CONFORT AMBIENTAL
- 1989 RECOMENDACIONES Y NORMAS DE DISEÑO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO (Tacubaya) Bioclima Semi-Frío.
- 1993 DISPOSITIVOS PASIVOS DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- 1993 Diagnóstico de ahorro de energía eléctrica de la BIBLIOTECA DE LA UAM AZCAPOTZALCO. aspectos lumínicos.
- 1999 Metodología de Diseño Bioclimático
- 2004 Ventilación Natural en las edificaciones
- 2004 Clima y Arquitectura
- 2007 - 2010 Modelo de Análisis Climático y Atlas Bioclimático
- 2011 - 2016 Arquitectura Bioclimática Tropical en Latinoamérica. Proyecto: N-233 CYAD.
- 2012 - 2024 La Arquitectura Bioclimática y la Vegetación como elemento de Diseño Sustentable. Proyecto: N-295 CYAD.
- 2016 - 2020 Programa Erasmus+ Jean Monnet. Unión Europea. Proyecto: "Bioclimatic Sustainable Architecture and Urbanism in Europe" Proyecto: N-423 CYAD
- 2023 – a la fecha "Desarrollo de un modelo de producción Social replicable de vivienda y hábitat" proyecto de convocatoria del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES) en vinculación con la Universidad Autónoma de Chiapas (responsables) y otras universidades del país.

8.2. Investigaciones patrocinadas

- 1984 - 1985 Participación en la elaboración del Manual de diseño: *Estrategias y Sistemas Solares Pasivos -Arquitectura Bioclimática-* Proyecto de investigación patrocinado, UAM/SEDUE.
- 1993 - 1994 Participación en la elaboración del *Plan de desarrollo Ambiental para el centro Turístico de Akumal Quintana Roo*. Municipio de Solidaridad, Q. Roo.

- 1994 Participación en la elaboración del *Plan de Desarrollo Municipal de Tepotzotlán*, Edo. de México para el periodo 1994 - 1996.
- 1994 Participación en la elaboración del *Diagnóstico del Medio Físico de "Zona Esmeralda"*, Municipio de Atizapán de Zaragoza.
- 1994 Participación en la elaboración de *Estudio de los Reglamentos de Construcción de los Fraccionamientos Residenciales de "Zona Esmeralda"*, Atizapán, Edo. México.
- 1994 Participación en la elaboración de la *Normatividad Urbano, Arquitectónica y Ambiental de "Zona Esmeralda"*, Atizapán, Edo. México.
- 2003 Participación en la elaboración del *Plan de Desarrollo Municipal de Tepotzotlán*, Edo. de México para el periodo 2003 - 2006.
- 2023 Participación en la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Tepotzotlán, Edo. de México 2023

8.3 Desarrollo de paquetes computacionales

- 1990 Programa de geometría solar SOLAR.SOL para PC, programación Basic.
- 1992 Programa de clasificación climática KIN para PC, programación QBasic.
- 2005 Programa de análisis climático BAT (Bioclimatic Analisis Tool) Programación en Excel.

B. PROFESIONAL

9. ASESORÍAS PROFESIONALES

- 1987 ESTUDIO DE ILUMINACIÓN NATURAL para el edificio BANAMEX. Sucursal Colón. Asesoría para el Grupo Delap. (Arq. Ricardo de la Puente)
- 1987 AGRUPACIÓN BIOCLIMÁTICA DE CIUDADES DE LA REPÚBLICA MEXICANA para el I.M.S.S. Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano (Arq. Mario Schjetnan G.)
- 1987 -1988 RECOMENDACIONES Y NORMAS DE DISEÑO para clínicas y Hospitales del I.M.S.S. para nueve climas característicos de la República Mexicana: Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano (Arq. Mario Schjetnan G.) y el I.M.S.S.
- 1988 ESTUDIO DE ILUMINACIÓN Y CONTROL SOLAR para el Centro de Respaldo BANAMEX. Av. Veracruz y camino a Santa Teresa. Asesoría para el Grupo Delap. (Arq. Ricardo de la Puente).
- 1988 ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO PARA LEGISLACIÓN SOLAR. Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano. (Arq. Mario Schjetnan G.)

- 1988 ANÁLISIS DEL SITIO Y RECOMENDACIONES DE DISEÑO para el terreno de las nuevas instalaciones de TELEVISIA. Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano (Arq. Mario Schjetnan G.) y el Arq. Ricardo Legorreta.
- 1989 ESTUDIO DE SOMBRAS para el conjunto habitacional "Terrazas del Bosque" en México, D.F. Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano. (Arq. M. Schjetnan)
- 1989 ESTUDIO DE SOMBRAS para el desarrollo turístico "Marina de Acapulco", Guerrero, México. Asesoría para la promotora "La Marina de Acapulco, S.A."
- 1990 ESTUDIO DE SOMBRAS para el proyecto del edificio de oficinas ubicado en Av. Paseo de la Reforma y Av. de los Insurgentes, Asesoría para el Grupo de Diseño Urbano. (Arq. Mario Schjetnan G.)
- 1991 ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO BIOCLIMÁTICO para Casa Habitación en Bosques de las Lomas, México D.F. propiedad del Físico Elías Anzarut.
- 1997 ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO Y SOMBRAS para el Corporativo AUTOFIN en México, D.F. Asesoría para Constructora Suja.
- 2015 Centro Cultural Teopanzolco. Proyecto: Arq. Isaac Broid. Asesoría Bioclimática: Gerardo Velázquez Flores y Víctor Fuentes Freixanet
- 2021 Cozinees Vally, Murmansk, Rusia. Proyecto: Arq. Martín Gutiérrez. Asesoría Bioclimática: Víctor Fuentes Freixanet. Concurso Internacional. (Mención Honorífica).
- 2021 Jardín Temático Etnobotánico – Centro de Cultura Ambiental 2ª Sección del Bosque de Chapultepec. CDMX. Proyecto: Arq. Martín Gutiérrez. Asesoría Bioclimática: Víctor Fuentes Freixanet. Concurso Nacional. (Segundo Lugar)
- 2022 GRANDE MAXXI – Roma Italia. Proyecto Arq. Martín Gutiérrez. Asesoría Bioclimática: Víctor Fuentes Freixanet. Concurso Internacional.

C. PUBLICACIONES

10. PUBLICACIONES

10.1. Publicación de libros.

- Dic. - 1985 García Ch, José R. y **Fuentes F. Víctor**. VIENTO Y ARQUITECTURA. Serie Arquitectura Bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana, División de Ciencias y Artes para el Diseño. Departamento de Medio Ambiente. 315 p. primera edición 1985; segunda edición 1987.
- Abr. - 1986 García Ch, José R. y **Fuentes F. Víctor**. ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMATICO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO. Serie Arquitectura Bioclimática. Universidad Autónoma Metropolitana, División de Ciencias y Artes para el Diseño. Departamento de Medio Ambiente. 91 pp.

- 1990 Figueroa, Aníbal, **Fuentes F. Víctor**. CRITERIOS DE ADECUACIÓN BIOCLIMÁTICA A LA ARQUITECTURA" no. 7300 (GDU/UAM) INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 420 pp.
- 1992 **Fuentes F. Víctor**, Figueroa, Aníbal. Libro de divulgación BIOGRAFÍA DE UN EDIFICIO, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, División de Ciencias y Artes para el Diseño, 134 pp.
- 1993 Publicación de obra propia incluida en el libro MÉXICO, NUEVA ARQUITECTURA 2. Editorial Gustavo Gili, Barcelona, España, 1993. del autor: Antonio Toca. 191 p. Obra: Nuevos Talleres y Laboratorios de Diseño de la UAM-A. Figueroa, Aníbal, **Fuentes F. Víctor**. p. 47.
- May. - 1995 García Ch, José R. y **Fuentes Freixanet, Víctor**. VIENTO Y ARQUITECTURA. Editorial Trillas, S.A. de C.V, México, D.F. 1995. 196 p. ISBN 968-24-4720-8
- Jun - 2000 García Ch. Roberto y **Fuentes F. Víctor.**, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México. UAM-A México, D.F. 2000. p149. ISBN: 970-654-620-4
- 2001 Rodríguez Viqueira, Manuel, **Fuentes F. Víctor.**, et al. Introducción a la Arquitectura Bioclimática. Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2001. p204 ISBN: 968-18-6212-0
- 2002 Rodríguez Viqueira, Manuel, **Fuentes F. Víctor.**, et al. Estudios de Arquitectura Bioclimática Anuario 2002 Vol. IV. Capítulo: *Fórmulas Básicas para cálculos de Ventilación Natural*. Pp. 171-191 Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2002. p240. ISBN: 968-18-6414-X
- 2003 Rodríguez Viqueira, Manuel, **Fuentes F. Víctor.**, et al. Estudios de Arquitectura Bioclimática Anuario 2003 Vol. V. Capítulo: *Ventilación y confort*. Pp. 103-116 Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2003. p231. ISBN: 968-18-6572-3
- 2004 **Fuentes Freixanet, Víctor** y Rodríguez V. Manuel. VENTILACIÓN NATURAL, cálculos básicos para arquitectura. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco. 160 pp. México, D.F. 2004. ISBN: 970-31-0205-0
- 2004 **Fuentes Freixanet, Víctor Armando**. CLIMA Y ARQUITECTURA Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco. 309 pp. México, D.F. 2004 ISBN: 970-31-0204-2
- 2006 Rodríguez Viqueira, Manuel, **Fuentes F. Víctor.**, et al. Estudios de Arquitectura Bioclimática Anuario 2006 Vol. VIII. Capítulo: *Análisis Bioclimático de la Arquitectura Tradicional Mexicana*. Pp. 21-44 Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2006. p192. ISBN: 978-968-18-6816-8
- 2007 **Fuentes Freixanet, Víctor (Compilador)**. Estudios de Arquitectura Bioclimática Anuario 2007 Vol. IX. Capítulo: *Mapas de Confort de la República Mexicana*. pp. 101-114 Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2007. p179. ISBN-13: 978-968-18-7176-5
- 2011 **Fuentes Freixanet, Víctor**. Artículo en Libro: "Arquitectura Pasiva". pp.102-104 en el libro: Diseño y construcción Sostenible. Universidad Iberoamericana. 2011. p.191. ISBN: 978-607-417-126-6

- 2012 Padilla, Sergio y **Fuentes, F. Víctor**. (compiladores). Hábitat Sustentable. UAM. México, pp.287. 2012. ISBN: 978-607-477-622-5. Participación con el capítulo: Arquitectura vernácula y sustentabilidad: dos casos de estudio del sureste mexicano. pp.243-261
- 2014 **Fuentes Freixanet, Víctor**. Mapas Bioclimáticos para la República Mexicana. UAM México, p.132; ISBN: 978-607-28-0155-4
- 2015 Padilla, Sergio y **Fuentes, F. Víctor**. (compiladores). Hábitat Sustentable-II. UAM. México, pp.175. 2015. ISBN: 978-607-28-0701-3. Participación con el capítulo: "Arquitectura en México, ¿Sustentable?". pp.111-121
- 2017 Elías López, Pablo y **Fuentes Freixanet, Víctor (Compilador)**. Estudios de Arquitectura Bioclimática Vol. XIII. 2017. Participación con el capítulo: *El concepto de sustentabilidad en la arquitectura vernácula del trópico americano*. pp. 11-25 – UAM. México, D.F. 2017. p. 253. ISSN: 2448-802X.
- 2017 Alicia Chacalo, **Víctor Fuentes F.**, Aurora Chimal (**editores**). Temas de Arboricultura, árboles, arbustos, palmas y frutales para ciudades. UAM- México 2017. Dos tomos: Tomo I: ISBN: 978-607-28-0969-7 pp.239.; Tomo II: ISBN: 978-607-28-0990-1 pp.301 Participación con el capítulo: Los jardines: espacios terapéuticos.
- 2017 **Fuentes Freixanet, Víctor**. Capítulo de libro: "Manejo del clima y del sitio". pp.26-65 Libro: Velázquez Flores, Gerardo. Reconversión Sustentable de Edificios. Ilustrado con el edificio M16. Universidad Iberoamericana. 2017. p-176. ISBN: 978-607-417-491-5
- 2019 Padilla Galicia, Sergio y **Fuentes Freixanet, Víctor**. Hábitat Sustentable III. UAM. México, pp.265 ISBN: 978-607-28-1759-3
- 2019 **Fuentes Freixanet, Víctor** y García, José Roberto (2019) *Arquitectura Contemporánea – Casos de Estudio (2019)* (Coordinador). Universidad Autónoma Metropolitana. pp 96. ISBN: 978-607-28-1934-4.
- 2019 **Fuentes Freixanet, Víctor** y García, José Roberto (2019) *Arquitectura Vernácula – Casos de Estudio (2019)* (Coordinador). Universidad Autónoma Metropolitana. pp 96. ISBN: 978-607-28-1935-1.
- 2019 **Fuentes Freixanet, Víctor** y García, José Roberto (2019) *Ecotecnologías – Casos de Estudio (2019)* (Coordinador). Universidad Autónoma Metropolitana. pp 96. ISBN: 978-607-28-1913-9.
- 2019 García, José Roberto y **Fuentes Freixanet, Víctor** (2019) (Coordinador) *Arquitectura bioclimática y sostenible en Europa (Arquitectura Bioclimática Sostenible en Europa I)* Vol. I Universidad Autónoma Metropolitana. pp.269. ISBN: 978-607-28-1622-0
- 2019 García, José Roberto y **Fuentes Freixanet, Víctor** (2019) (Coordinador) *Hacia una arquitectura bioclimática sostenible y resiliente (Arquitectura Bioclimática Sostenible en Europa II)* Vol. II Universidad Autónoma Metropolitana. pp.180 ISBN: 978-607-28-1793-7
- 2020 García, José Roberto y **Fuentes Freixanet, Víctor** (2020) (Coordinador) *Alternativas Bioclimáticas para construir un futuro sostenible en la arquitectura (arquitectura*

- Bioclimática Sostenible en Europa III) Vol. III Universidad Autónoma Metropolitana. pp.171 ISBN: 978-607-28-1794-4
- 2021 Figueroa, Aníbal y **Fuentes Freixanet, Víctor** (2021) *Arquitectura Bioclimática y Geodiseño – nuevos paradigmas*. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. Ciudad de México. pp. 307. ISBN: 978-607-28-2199-6
- 2022 **Fuentes Freixanet, Víctor** y Valerdi, Héctor (2022) (Coordinador) *Estudios de Arquitectura Bioclimática Vol. XVII* Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. Ciudad de México. pp. 280. ISSN: 2448-802X
- 2023 **Fuentes Freixanet, Víctor**. (2023) *Apuntes de Arquitectura Bioclimática*. Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. Ciudad de México. pp. 147. ISBN: 978-607-28-2721-9

10.2 Publicación de capítulo de libro

- Abr. - 1991 **Fuentes Freixanet, Víctor** (1991) Capítulo de libro: "*Arquitectura y Energía: Control Térmico de Edificaciones*" pp.215 -233. En el libro Lacomba, Ruth, *Manual de Arquitectura Solar*, Editorial TRILLAS. 292 pp ISBN 968-24-3614-1
- 2012 **Fuentes Freixanet, Víctor** (2012) Capítulo de libro: Capítulo 8. "*Flujos de calor en las edificaciones*" pp.199-244. En el libro: Lacomba, Ruth. *Arquitectura Solar y Sustentabilidad*. Editorial Trillas. México. p.519. ISBN: 978-607-17-1237-0
- 2012 González, Olinka y **Fuentes Freixanet, Víctor** (2012) Capítulo de libro: *Estrategias de sustentabilidad para la conservación del paisaje cultural ante el cambio climático*. En el libro: El espacio recobrado. Coloquio del Paisaje. Universidad Autónoma Metropolitana, México. ISBN: 978-607-477-8250.
- 2013 **Fuentes Freixanet, Víctor** (2013) Capítulo de libro: *Estrategias de diseño bioclimático*. En el libro: Diseño y evaluación de edificios sustentables. UAM, Universidad de Barcelona, UNAM, AECID, México. ISBN: 978-607-477-9134
- 2020 Figueroa, C, Aníbal; **Fuentes Freixanet, Víctor**; Castorena E. Gloria. (2012) Capítulo de libro: *Tepozotlán Urban Center: Alternatives for climate change, México*. En el libro: The International Geodesign Collaboration – Changing Geography by Design. ESRI Press. ISBN: 978-158-948-613-3
- 2020 **Fuentes Freixanet, Víctor** y Figueroa, C, Aníbal y (2021) Capítulo de libro: *La arquitectura como respuesta a nuevos modos de vida y hábitos de consumo, México*. En el libro: Herrera, Luis Carlos (coordinador): *Arquitectura Pos-COVID-19 en México. Reflexiones e Investigaciones*. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. ISBN: 978-607-520-428-4

10.3 Publicación de artículos especializados

- Jul. - 1987 **Fuentes, Víctor**, *Arquitectura y Medio Ambiente Natural*. Artículo publicado en el libro "La Vivienda y su Contexto Bioclimático". 111 p. Universidad Autónoma Metropolitana. Azcapotzalco, CyAD, Serie Arquitectura Bioclimática y Energía Solar. p. 27.
- 1989 **Fuentes, Víctor**, *Confort Ambiental*, publicado en la Revista "A", Volumen IX, no. 26 enero-abril 1989. U.A.M. Azcapotzalco División de Ciencias Sociales y Humanidades. México, D.F. pp 29-39.
- 1990 **Fuentes, Víctor**, *Confort Ambiental*, publicado en la Revista ESCALA no. 150, Año 22; Revista Latinoamericana de Arquitectura, Arte e Ingeniería. Bogotá, Colombia p 4.
- 1989 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *Nuevos Laboratorios y Talleres para las Carreras de Diseño*. publicado en la Revista ESCALA no. 150, Año 22; Revista Latinoamericana de Arquitectura, Arte e Ingeniería. Bogotá, Colombia. p. 26.
- Sep. - 1991 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *El Espacio Vital*, Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 1 Vol. 1. no. 2. p.76.
- Sep. - 1991 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *La Contaminación por Ruido*. Diseño UAM Universidad Autónoma Metropolitana, Azc. CyAD. p.23.
- Nov. - 1991 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *El Entorno como punto de partida*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 1 Vol. 1. no. 3. p.124.
- Dic. - 1991 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *Arquitectura Olvidada*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 1 Vol. 1. no. 4. p.196.
- Ene - 1992 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *La calidad del espacio*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 1 Vol. 1. no. 5. p. 252.
- Feb. - 1992 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Anibal. *Estrategias para un diseño lógico*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 1 Vol. 1. no. 6. p.310.
- Mar - 1992 **Fuentes, Víctor**, *El Sol, nuestro legado*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 7. p. 398.
- Abr. - 1992 **Fuentes, Víctor**, *Contaminación y Arquitectura* Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 4. p.466.
- May. - 1992 **Fuentes, Víctor**, *Viento y Arquitectura* Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 5. p. 540.
- Jun. - 1992 **Fuentes, Víctor**, García Ch, J. R. *Luz y Arquitectura*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 6. p. 28.
- Jul. - 1992 **Fuentes, Víctor**, *Arquitectura y Desarrollo*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no.7. p. 38.
- Ago - 1992 **Fuentes, Víctor**, García Ch, J. R. *Arquitectura Contemporánea en Barcelona* Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 8. p. 28.

- Sep. - 1992 **Fuentes, Víctor**, García Ch, J. R. *Arquitectura y Educación Ambiental*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no.9. p.40.
- Oct. - 1992 **Fuentes, Víctor**, García Ch, J. R. *Análisis Bioclimático de Sevilla 92*. Sección Medio Ambiente. Revista ENLACE Año 2 no. 10. p.36.
- Ene - 1993 **Fuentes, Víctor**, *Salud y Medio Ambiente*. Revista ENLACE Año 3 no. 1.
- Feb. - 1993 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Arquitectura Inteligente* Revista ENLACE Año 3 no. 2. p.52.
- Mar - 1993 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Revalorizar el pasado, pensando en el futuro*. Revista ENLACE Año 3 no. 3. p.48.
- Abr. - 1993 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Arquitectura Contemporánea en México. Tendencias desde el punto de vista ambiental*. Revista ENLACE Año 3 no. 4. p.56.
- Jun. - 1993 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Arquitectura y Ecología* Revista ENLACE Año 3 no. 6. p.40.
- Ene - 1994 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Arquitectura Exterior*. Revista ENLACE Año 4 no. 1. p.90.
- Jul. - 1994 **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Los Grandes Proyectos de París*. Revista ENLACE Año 4 no. 7. p.56.
- Nov.- 1994 **Fuentes Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Laboratorios y Talleres de Diseño, CyAD*. Revista ENLACE, Año 4, No. 11.
- Nov.- 1994 **Fuentes Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Centro de Computo UAM*. Revista ENLACE, Año 4, No. 11.
- Ene. - 1995 **Fuentes Víctor**, Figueroa, Aníbal. *El Caso de Montreal*. Revista ENLACE, Año 5, No. 1.
- May.- 1995 **Fuentes, Víctor**. *Arquitectura, un concepto integral*. Revista del Colegio de Arquitectos del Estado de Querétaro. Vol. 12. Año.2 No. 12.
- Ene. - 1998 **Fuentes, Víctor**. *Una Arquitectura para el mundo*. Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, México, D.F. no. 515 1998, pp. 52-57.
- Ene. - 1999 **Fuentes, Víctor**. *Arquitectura para el nuevo milenio*. Revista ASINEA vol.8, Ene. 1999. PP. 25-30

10.3. Publicaciones en memorias de congresos y eventos especializados

- May. - 1987 **Fuentes, Víctor**. *Manejo de Viento y la Vegetación en el Diseño Bioclimático*. Memorias del Segundo curso de Posgrado en Arquitectura Bioclimática y Energía Solar, UAM- A CyAD. Tomo 4. Cap.7 p.103.

- Abr. - 1989 **Fuentes, Víctor.** *Arquitectura Bioclimática*, Memorias de la EXPO 89 ENERGÍA SOLAR. CANACINTRA-ANES. Abril 89, 124 p.; cap. 7, p. 59.
- Oct. - 1989 **Fuentes, Víctor,** Figueroa, Aníbal. *Agrupación Bioclimática de Ciudades*, Memorias de la XIII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad Michoacana - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Morelia, Michoacán. 1989. p.
- Oct. - 1989 **Fuentes, Víctor,** Figueroa, Aníbal. *Recomendaciones de Diseño Bioclimático*. Memorias de la XIII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad Michoacana - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Morelia, Michoacán. 1989. p.150.
- 1990 **Fuentes, Víctor.** *Arquitectura Vernácula en México, un enfoque bioclimático*, en el Cuaderno Metropolitano del Quinto Centenario, primer encuentro nacional en Cholula, Puebla; Aventuras y Desventuras de la Arquitectura Iberoamericana: Síntesis de las ponencias. U.A.M.-A. CyAD. No. 1; p.111.
- Oct. - 1992 **Fuentes, Víctor,** Figueroa, Aníbal, Castorena, Gloria. *Iluminación para Oficinas*. Memorias de la XVI Reunión Nacional de Energía Solar. CIIDIR-IPN - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Oaxaca, Oaxaca. 1992. p.119.
- Oct. - 1993 **Fuentes, Víctor;** Figueroa, Aníbal. *Dispositivos Pasivos de Extracción de Aire*. Memorias de la XVII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad de Colima - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Colima. 1993. p.150.
- Nov. - 1993 Bratu, Campero, Dorantes, **Fuentes,** Figueroa, García, Zekkour. *Evaluación técnico-económica de opciones para el ahorro de energía en la biblioteca de la UAM Azcapotzalco.*, Memorias del XIV Seminario Nacional sobre el uso racional de la energía, ATPAE-FIDE- PEMEX p.43.
- Oct. - 1994 Figueroa, Aníbal; Rodríguez, Manuel; **Fuentes, Víctor,** *Plan de desarrollo Ambiental del centro turístico Akumal, Municipio de Solidaridad, Q. Roo.* Memorias de la XVIII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad de Sonora - Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos Naturales de Sonora - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Hermosillo, Son. 1994. p.154.
- Oct. - 1994 **Fuentes, Víctor,** Figueroa, Aníbal. *Edificio Bioclimático de la C.S.E. y C.S.C. de la UAM-A.* Memorias de la XVIII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad de Sonora - Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos Naturales de Sonora - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Hermosillo, Son. 1994. p.172.
- Oct. - 1994 Figueroa, Aníbal; **Fuentes, Víctor;** Rodríguez, Manuel. *Diagnóstico Ambiental de Zona Esmeralda, Municipio Atizapán, Edo. México.* Memorias de la XVIII Reunión Nacional de Energía Solar. Universidad de Sonora - Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos Naturales de Sonora - Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. Hermosillo, Son. 1994. p.175.
- Oct. - 1997 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Hacia una metodología de Diseño Bioclimático.* XXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Chihuahua, Chihuahua. pp. 53-58
- Oct. - 1997 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Tradición en el uso de la masividad en climas cálido-secos.* XXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Chihuahua, pp. 59-64

- Dic. – 1997 **Fuentes, Víctor.** *Metodología para el análisis del asoleamiento y control solar.* Anuario de Estudios de Arquitectura Bioclimática. UAM-A, México, D.F. 1997 pp. 71-82
- Oct. – 1997 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Metodología para el análisis del asoleamiento sombras y reflejos.* XXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Mexicali, B.C. pp. 67-72
- Oct. – 1997 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Criterios de orientación en el trazo de los conventos de las ordenes mendicantes de México en el siglo XVI.* XXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES. Mexicali, B.C. pp. 79-84
- Sep. – 1999 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Architecture for Solar Observation, Heliodons and Virtual Heliodons.* Proceedings of the 23rd International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA'99 Brisbane, Australia. Vol.2 pp. 621-626.
- Oct. – 1999 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *El viento como concepto de diseño en la Arquitectura Bioclimática Contemporánea.* XXIII Semana Nacional de Energía Solar, Memorias del congreso ANES Morelia Michoacán. pp.77- 82.
- Oct. – 1999 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Antecedentes y Diseño del Heliodón del Laboratorio de Diseño Bioclimático,* UAM-A. XXIII Semana Nacional de Energía Solar, Memorias del congreso ANES Morelia Michoacán. pp. 417-422.
- Nov. – 1999 **Fuentes, Víctor.** *Metodología de Diseño Bioclimático.* Arquitectura, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. UAM-A. P 15-71
- Nov. – 1999 **Fuentes, Víctor.** *Geometría Solar I.* Arquitectura, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, D.F. p. 73-77
- Dic. – 1999 **Fuentes, Víctor.** *Dispositivos de Control Solar.* Tecnología y Diseño en las Edificaciones. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, D.F. p. 9-23
- Sep. – 2000 **Víctor Fuentes** y Rodríguez, Manuel. *Antecedentes y evolución de los sistemas de control solar en la arquitectura.* ISES Millennium Solar Forum 2000. México, D.F. México. p. 53-58. ISBN No. 968-5219-01-X
- Sep. – 2000 **Víctor Fuentes** y Rodríguez, Manuel. *El Análisis Bioclimático y su impacto dentro de la metodología de diseño.* ISES Millennium Solar Forum 2000. México, D.F. México. p. 59-64. ISBN No. 968-5219-01-X
- Ago. – 2001 García Ch. Roberto y **Fuentes, Víctor.** *Application of Sustainable Development Criteria in a Large Urban Centre.* Proceedings of the 18th International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA 2001. Florianopolis, Brazil. pp. 1075-1082 ISBN No. 85-901332-4-9
- Ago. – 2001 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Methodology of Bioclimatic Desig.* Proceedings of the 18th International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA 2001. Florianopolis, Brazil. pp. 979-980 ISBN No. 85-901332-4-9

- Oct. – 2001 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Estimación de datos climatológicos con fines de diseño Bioclimático* Memorias de la XXV Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2001. San Luis Potosí. México pp. 43-47. ISBN No. 968-5219-02-8
- Oct. – 2001 Rodríguez, Manuel y **Fuentes, Víctor**. *Estética, Moda, higiene y algunos conceptos de confort en la evolución de la arquitectura de vidrio* Memorias de la XXV Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2001. San Luis Potosí. México pp. 65-71. ISBN No. 968-5219-02-8
- Oct. – 2002 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Ventilación Natural en la Arquitectura*. Memorias de la XXVI Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2002. Chetumal, Q. Roo. México pp. 673-678.
- Oct. – 2002 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Confort olfativo, calidad del aire y renovación de aire e los interiores de las edificaciones*. Memorias de la XXVI Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2002. Chetumal, Q. Roo. México pp. 679-684.
- Oct. – 2002 García Ch. Roberto y **Fuentes, Víctor**. *Criterios sustentables aplicados en centros urbanos*. Memorias de la XXVI Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2002. Chetumal, Q. Roo. México pp. 667-672.
- Oct. – 2003 Rodríguez, Manuel, **Víctor Fuentes**. *Efecto de la ventilación en la sensación de confort*. Memorias de la XXVII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2003. Chihuahua, Chih. México pp. 59-64. ISBN No. 968-5219-03-06
- Oct. – 2003 Alavés, Rafael, **Víctor Fuentes**, Lira, Leonel. *Comportamiento termo-físico de materiales como alternativa de construcción*. Memorias de la XXVII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2003. Chihuahua, Chih. México pp. 33-36. ISBN No. 968-5219-03-06
- Nov. – 2003 **Fuentes, Víctor**, Magdaleno, Leonardo. *Casa de asistencia Bioclimática*. Memorias del Congreso ENCAC-COTEDI. VII Encuentro Nacional sobre confort en el ambiente construido – III conferencia latinoamericana sobre confort y eficiencia energética de las edificaciones. 2003. Curitiba, Brasil. p. 105-111
- Nov. – 2003 **Fuentes, Víctor**. *Cálculos básicos para estimar la ventilación natural en las edificaciones*. Memorias del Congreso ENCAC-COTEDI. VII Encuentro Nacional sobre confort en el ambiente construido – III conferencia latinoamericana sobre confort y eficiencia energética de las edificaciones. 2003. Curitiba, Brasil. p. 185-192
- Nov. – 2003 Figueroa, Aníbal, Castorena, Gloria y **Fuentes, Víctor**. *Experiencias de diseño bioclimático en México*. Memorias del Congreso ENCAC-COTEDI. VII Encuentro Nacional sobre confort en el ambiente construido – III conferencia latinoamericana sobre confort y eficiencia energética de las edificaciones. 2003. Curitiba, Brasil. p. 152-161
- Sep. – 2003 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Criteria for orientation selection and environmental integration in the Mexican prehispanic architecture*. Proceedings of the 20th International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA 2003. Santiago de Chile, Chile.

- Sep. – 2003 **Fuentes, Víctor** y Magdaleno, Leonardo. *Bioclimatic Assistance House*. Proceedings of the 20th International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA 2003. Santiago de Chile, Chile.
- Ago. – 2004 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel, Lazcano, Luís. *Diseño de Heliodón de plataforma horizontal del laboratorio de arquitectura bioclimática*. Libro de actas del XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar. AEES-ISES Asociación Española de Energía Solar - Vigo, Galicia, España. 2004. p. 1315-1320. ISBN No. 84-609-2260-X
- Sep. – 2004 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Solar Geometry of the horizon observatory in Calakmul, Campeche, México*. Proceedings of the 21st International Conference Passive and Low Energy in Architecture. PLEA 2004. Eindhoven. Holland. pp. 583-588 ISBN No. 90-386-1636-8
- Oct. – 2004 **Víctor Fuentes**, Rodríguez, Manuel. *La geometría solar del observatorio de Calakmul, Campeche* Memorias de la XXVIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2004. Oaxaca, Oaxaca. México pp. 355-360
- Oct. – 2004 Alavés, Rafael, Dorantes, Rubén, **Víctor Fuentes**. *Propuesta de diseño y pruebas térmicas de techo escudo multi compuesto con el uso de materiales vegetales*. Memorias de la XXVIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2004. Oaxaca, Oaxaca. México pp. 65-70
- Oct. – 2004 Manríquez, Rosalía, **Víctor Fuentes**, Guerrero, Luís. *La arquitectura tradicional como referencia para el diseño bioclimático*. Memorias de la XXVIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2004. Oaxaca, Oaxaca. México pp. 13-18
- Ago. – 2005 Rodríguez, Manuel, **Víctor Fuentes**. *Caracterización de la Arquitectura Tradicional Maya en función de la latitud y la altitud*. Memorias de la XXIX Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2005. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México pp. 79-84
- Sep. – 2006 Rodríguez, Manuel, **Víctor Fuentes**. *Traditional Mayan Architecture According to Latitude and Altitude*. Proceedings of the 23rd International Conference Passive and Low Energy in Architecture. Geneva, Switzerland. PLEA 2006, Vol. 1 pp. 55-60. ISBN No. 2-940156-30-1
- Sep. – 2006 Manríquez, Rosalía, **Víctor Fuentes**, Guerrero, Luís. *Traditional Architecture and Bioclimatic Design*. Proceedings of the 23rd International Conference Passive and Low Energy in Architecture. Geneva, Switzerland. PLEA 2006 Vol.2 pp. 899-904. ISBN No. 2-940156-30-1
- Oct. – 2006 **Fuentes, Víctor**, Figueroa Aníbal. *Análisis y procesamiento de datos de las Estaciones Automatizadas del SMN con fines arquitectónicos*. Memorias de la XXX Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2006. Veracruz, Veracruz. México pp. 205-210. ISBN No. 968-5219-08-7
- Oct. – 2006 **Fuentes, Víctor**, Abad, Antonio, Figueroa Aníbal et al. *Heliodón estacional del laboratorio de arquitectura bioclimática de la UAM- Azcapotzalco*. Memorias de la XXX Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2006. Veracruz, Veracruz. México pp. 191-194. ISBN No. 968-5219-08-7

- Sep – 2009 Figueroa, Aníbal; **Fuentes, Víctor**; Castorena, Gloria, "The role of passive solar design on peak and annual heating and cooling loads in office buildings in Mexico". Proceedings of the ASME 2009. (American Society of Mechanical Engineers) San Francisco, Cal. USA. 2009. No. 90236 ISBN: 978-0-7918-3851-8
- Oct. – 2009 Castorena, Gloria, Figueroa, Aníbal; **Fuentes, Víctor**, et al. *Laboratorio de iluminación artificial. Equipamiento para la docencia y la investigación en iluminación artificial*. Memorias de la XXXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2009. Guadalajara, Jal. No. 57. pp. 269 -273 ISBN: 978-607-95019-2-1

Publicaciones especializadas.

- Oct. - 1994 **Fuentes, Víctor**; Figueroa, Aníbal; Rodríguez, Manuel. *Diagnóstico Ambiental de Zona Esmeralda, Municipio de Atizapán, Edo. México*. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. México, D.F. 1994. (Publicación especializada. Interna)
- Oct. - 1994 Figueroa, Aníbal, **Fuentes, Víctor**, Rodríguez, Manuel. *Plan de Desarrollo Municipal, Municipio de Tepotzotlán, Edo. México*. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. México, D.F. 1994. (Publicación especializada. Interna)
- Oct. - 1994 Rodríguez, Manuel, **Fuentes, Víctor**, Figueroa, Aníbal. *Plan de desarrollo Ambiental del centro turístico Akumal, Municipio de Solidaridad, Q. Roo*. Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco. México, D.F. 1994. (Publicación especializada. Interna)
- Dic. – 1997 **Fuentes, Víctor** y Rodríguez, Manuel. *Hacia una Metodología de Diseño Bioclimático*. UAM-A, México, D.F. 1997. 58 pp.
- Oct. – 1999 **Fuentes, Víctor**. Notas del curso de actualización en "Arquitectura Bioclimática". XXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 1999 Morelia, Michoacán. México. 94 pp.
- Sep. – 2000 Álvarez G. Gabriela, **Fuentes, Víctor**. Notas del curso de especialización en "Arquitectura Bioclimática". ISES Millennium Solar Fórum 2000. México, D.F. 163 pp.
- Sep. – 2001 **Fuentes, Víctor**, Chagolla, G, Miguel, A., Álvarez G. Gabriela. Notas del curso de especialización en "Arquitectura Bioclimática". XXV Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2002. San Luis Potosí. México. 215 pp.
- Nov. – 2002 **Fuentes, Víctor**, Álvarez G. Gabriela. Notas del curso de actualización en "Arquitectura Bioclimática". XXVI Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2002. Chetumal, Quintana Roo. México. 82 pp.
- Oct. – 2003 Morillon, David. **Fuentes, Víctor**. Notas del curso de especialización en "Arquitectura Bioclimática". XXVII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2003. Chihuahua, Chih. México. 100 pp.
- Nov. - 2004 **Fuentes, Víctor**. Notas del curso de especialización en "Arquitectura Bioclimática". ISES Latin American Regional Conference. Guanajuato, Gto. México. 160 pp.

- Oct. – 2007 **Fuentes, Víctor.** Notas del curso de actualización en "Arquitectura Bioclimática". XXXI Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2007. Zacatecas, Zacatecas. México. 91 pp.
- Oct. – 2008 **Fuentes, Víctor.** Notas del curso de actualización en "Arquitectura Bioclimática". XXXII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2008. Mérida, Yucatán. México. 93 pp.
- Sep. – 2009 **Fuentes, Víctor.** Notas del curso de actualización en "Arquitectura Bioclimática". XXXIII Semana Nacional de Energía Solar. ANES 2009. Guadalajara, Jalisco. México. 93 pp.

10.4. Coordinación de Publicaciones

- Ene. - 1986 Coordinación de la publicación de las MEMORIAS DEL PRIMER CURSO DE POSGRADO EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana. CyAD. (Tomos 1 al 3). **Fuentes, Víctor,** García Ch, J. R.
- May.- 1987 Coordinación de la publicación de las MEMORIAS DEL SEGUNDO Y TERCER CURSO DE POSGRADO EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana. CyAD. (Tomo 4) **Fuentes, Víctor,** García Ch, J. R.
- Ene. - 1988 Coordinación de la publicación de las MEMORIAS DEL QUINTO CURSO DE POSGRADO EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y ENERGÍA SOLAR. Universidad Autónoma Metropolitana. CyAD. (Tomo 5). **Fuentes, Víctor,** García Ch, J. R.
- Jul. – 2003 Coordinador de la publicación electrónica de las memorias de "SEMINARIO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA" UAM- Azcapotzalco, México, D.F. 2003
- May. – 2005 Coordinador de la publicación de las memorias del "IV CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE CONFORT Y COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LAS EDIFICACIONES" – COTEDI 2005. Universidad Autónoma Metropolitana. México, D.F. 2005
- 2007 **Fuentes Freixanet, Víctor** (Compilador). Estudios de Arquitectura Bioclimática Anuario 2007 Vol. IX. Participación con el capítulo: *Mapas de Confort de la República Mexicana.* Pp. 101-114 Editorial Limusa – UAM. México, D.F. 2007. p179. ISBN-13: 978-968-18-7176-5

D. LABOR UNIVERSITARIA

11.1 Como Personal de Apoyo

- 1987 -1990 Jefe del Área Factores del Medio Ambiente Natural para el Diseño, Departamento del Medio Ambiente, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- 1999 - 2000 Responsable de la línea de posgrado en *Arquitectura Bioclimática*, del Posgrado en Diseño de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

2003 - 2005 Jefe del Área Factores del Medio Ambiente Natural para el Diseño, Departamento del Medio Ambiente, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

11.2. Como Representante

- Abr. - 1993 - Representante de los profesores del Departamento de Medio Ambiente ante el Consejo Académico. Instalación en el 10º Consejo Académico, sesión No. 140. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
- Abr. - 1993 - Representante del personal académico de CyAD, ante el Colegio Académico, representación asignada en el 10º Consejo Académico, sesión No. 140. U.A.M.
- 2003 - 2005 Miembro del "Comité Editorial de Espacios" de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la UAM-Azcapotzalco
- 2008 - 2009 Miembro del Comité Editorial de Espacios CYAD.
- 2009 - 2014 Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Arquitectura. CYAD
- 2010 - 2012 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño.
- 2012 - 2014 Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Departamento del Medio Ambiente CYAD.
- 2013 - 2014 Representante propietario del personal académico en el XXXIX (trigésimo noveno) Consejo Divisional de CYAD
- 2016 - 2018 Miembro del Comité de Posgrado en Diseño Bioclimático. CYAD.
- 2018 - 2021 Miembro del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana. – Rectoría General
- 2020 - 2022 Miembro del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco – CONSEEDIT

E. ACTIVIDAD PROFESIONAL

12.1 Asociaciones Profesionales

- Nov. - 1982 - Miembro del Colegio de Arquitectos de México.
- Nov. - 1982 - Socio Patrocinador de la Sociedad de Arquitectos Mexicanos.
- Dic. - 1989 - Miembro fundador de la Asociación de Egresados de Arquitectura de las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales de la U.N.A.M.

12.2. Trabajo Profesional Dependiente

- 1978 -1979 Prestación de servicios profesionales como proyectista en el Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la Dirección General de Aeropuertos. S.A.H.O.P. a cargo del Arq. Álvaro Hernández Cabada.
- 1980 - 1981 Prestación de servicios profesionales como proyectista en el Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la constructora Planificación y Construcción S.A. a cargo del Arq. Max Amábilis.
- 1981 - 1982 Jefe de la Sección de Obras de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, UNAM. Acatlán, Departamento de Planeación.

12.3. Trabajo Profesional Independiente

- Oct. - 1979 Proyecto y dirección arquitectónica de *consultorio médico y departamento habitación* en Apizaco, Tlaxcala. Prop. Dr. Fernando Carbajal.
- Ene. - 1980 Proyecto y dirección arquitectónica de *salón particular de juegos y reuniones* en Atlihuetzía, Tlaxcala. Prop. Sr. Salvador Carbajal.
- Jun. - 1980 Anteproyecto de *salón de juntas y reuniones del Club Rotario* de Apizaco, Tlaxcala.
- May. - 1984 Anteproyecto *casa habitación* en Fraccionamiento Chiluca, Atizapán, Edo. México. Propietaria: Dra. Martha Trejo A.
- Oct. - 1989 Proyecto Arquitectónico del edificio de *Talleres y Laboratorios* de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco (con dispositivos de iluminación y ventilación natural). (4,000 m² de construcción) (Coautoría: Arq. Aníbal Figueroa Castrejón)
- Jun. - 1990 Anteproyecto *casa habitación* en el Fraccionamiento Bosques del Lago, Atizapán, Edo. México, Propietario: Familia Figueroa Villa.
- Sep. - 1990 Proyecto Arquitectónico del *Edificio de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Coordinación de Sistemas Escolares* de la Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco (con dispositivos de control solar e iluminación natural) (5,100 m² de construcción). (Coautoría: Arq. Aníbal Figueroa Castrejón)
- Sep. - 1994 Anteproyecto Arquitectónico de la *Universidad del Valle de Tlaxcala*; Fundación Técnica y Humanística de Tlaxcala, A.C.; Apizaco, Tlaxcala. (Con dispositivos de control solar e iluminación natural), (20,000 m² de construcción).
- 1995 Proyecto Arquitectónico Ejecutivo de la "*Central de Bomberos*" del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México (Coautoría: Arq. Manuel Rodríguez Viqueira).
- 1995 Primer anteproyecto Arquitectónico del Reforzamiento y Ampliación del *Edificio "H"* de la UAM- Azcapotzalco. (Coautoría: Arq. Aníbal Figueroa Castrejón)
- 2003 Anteproyecto Arquitectónico de la "*Casa Bioclimática para niñas de la calle*" Cuajimalpa, México, D.F. (Coautoría: Arq. Leonardo Magdaleno)

- 2005 Anteproyecto Arquitectónico del "Dispensario Médico". Iztapalapa, México, D.F.
- 2017 Anteproyecto de remodelación y ampliación del edificio del Gimnasio de la UAM-Azcapotzalco. (anteproyecto: Aníbal Figueroa Castrejón, Víctor Fuentes Freixanet y Carlos Moreno Tamayo)
- 2018 Proyecto Arquitectónico Bioclimático de la Escuela Sathya Sai Chihuahua, Chihuahua. (Kinder, Primaria y Secundaria). (Proyecto: Víctor Fuentes Freixanet y Carlos Moreno Tamayo)

12.4. Exposición de obra profesional

- Mar. - 1991 Exposición de obra arquitectónica en el " XIV FESTIVAL DEL SOL " Manantial de Peña Pobre, centro ecologista.
- Nov. - 1992 Exposición de obra arquitectónica e inauguración de los Nuevos Talleres y Laboratorios de CyAD, UAM Azcapotzalco.
- Jun. - 1998 Edificio de Computo de la UAM-A V Bienal de Arquitectura Mexicana. Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana. Exposición en la Facultad de Arquitectura de la UNAM (Sala José Luís Benlliure).

F. PREMIOS Y DISTINCIONES

- Sep. - 1981 **MENCIÓN HONORÍFICA** en el examen profesional para obtener título de licenciatura en Arquitectura. Examen: septiembre de 1981; Mención 15 de marzo de 1982.
- Jul. - 1986 **MENCIÓN HONORÍFICA** en el **Premio Nacional del "Medio Ambiente"** SERFIN. Concurso de investigación, título: *Estrategias Eco energéticas para la preservación y mejoramiento del Medio Ambiente.*
- Sep. - 1994 **Primer lugar** en el **Premio Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica 1993**, categoría Instituciones Educativas. Otorgado por la Comisión Federal de Electricidad - SEMIP - FIDE. Premio obtenido de forma conjunta por el grupo de ahorro de energía de la U.A.M.
- Oct. - 1997 **MENCIÓN HONORÍFICA** en el examen profesional para obtener título de **especialista** en Diseño Ambiental -Arquitectura Bioclimática-. Otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.
- Ene. - 2002 **Recomendación** por parte del jurado del examen de Grado para **Publicación de Tesis de Maestría.**
- Nov. - 2002 Obtención de la **Medalla al Mérito Universitario** por las calificaciones obtenidas en los estudios cursados de maestría. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco 2002.

- Jun. – 2009 **Recomendación por parte del jurado del examen de Grado para **Publicación de Tesis de Doctorado.****
- Nov. – 2009 **Obtención del **Premio a la Docencia 2009.** UAM-Azcapotzalco**
- Ene. 2015 **Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1 (2015-2021)****
- Nov. 2023 **Obtención del **Premio a la Docencia 2023.** UAM-Azcapotzalco.**
- Nov. 2023 **Obtención al **Premio a la Investigación 2023.** UAM-Azcapotzalco.**
- Nov. 2024 **Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1 (2024-2028)****

F. PREMIOS Y DISTINCIONES

- ago - 1981 **MEMCIÓN HONORÍFICA en el examen profesional para obtener título de licenciatura en Arquitectura Examen septiembre de 1981. Mérito 15 de marzo de 1982.**
- Jul - 1988 **MEMCIÓN HONORÍFICA en el Premio Nacional del Mérito Ambiental, SEP/IN, Concurso de investigación título: "Biotecnología Ecológica en el Tratamiento y Reciclamiento del Agua Ambiental"**
- sep - 1994 **Primer lugar en el Premio Nacional de Energía Eléctrica 1993. Concurso Instituciones Educativas. Organizado por la Comisión Federal de Electricidad - CFE. PDE. Premio otorgado de forma conjunta por el grupo de energía de la U.A.M. Metropolitana - Azcapotzalco.**
- Oct - 1997 **MEMCIÓN HONORÍFICA en el examen profesional para obtener título de especialista en Diseño Ambiental - Arquitectura Bioclimática - Organizado por la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco.**
- ene - 2002 **Recomendación por parte del jurado del examen de Grado para **Publicación de Tesis de Maestría.****
- Nov - 2002 **Obtención de la **Medalla al Mérito Universitario** por las calificaciones obtenidas en los estudios cursados de maestría Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco (SNI).**

Víctor Armando Fuentes Freixanet

Semblanza

Realiza estudios profesionales a nivel licenciatura en **Arquitectura** en la Universidad Nacional Autónoma de México. donde obtiene el grado de licenciatura con *mención honorífica* en septiembre de 1981.

En el año de 1993 realiza estudios de posgrado a nivel **Especialización** en *Diseño Ambiental* (área de arquitectura bioclimática) en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, obteniendo el diploma de especialista en 1997 con *mención honorífica*.

Realiza estudios de **Maestría** en *Diseño* – Línea en Arquitectura Bioclimática en la Universidad Autónoma Metropolitana. Obtiene el título de Maestro en Diseño en enero del 2002 y se le otorga la Medalla al Mérito Universitario.

Realiza estudios de **Doctorado** en *Diseño* – Línea en Arquitectura Bioclimática en la Universidad Autónoma Metropolitana. Obtiene el título de Doctor en Diseño en junio del 2009.

Desde 1984 a la fecha (2024), es profesor - investigador titular del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

De 2003 al 2005 fue jefe del Área del Medio Ambiente Natural para el Diseño y de 2012 a 2014 jefe del área de Arquitectura Bioclimática del Departamento de Medio Ambiente, CYAD. Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Arquitectura de CYAD. De 2009 a 2014. Fue miembro del Comité del Posgrado el Diseño Bioclimático de CYAD de 2016 a 2018. Miembro del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana, y miembro del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco CONSEDT de 2020 a 2022.

Profesor invitado por la Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe - ISTHMUS Panamá, dentro de la MAESTRÍA EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, con talleres de Diseño y talleres de Ventilación Natural. Convocatoria bianual

En los años de 2009 y 2023 obtiene el premio a la docencia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco; y en este último año 2023 también obtiene el premio a la investigación junto con el Dr. Aníbal Figueroa por el trabajo Arquitectura Bioclimática y Geodiseño, nuevos paradigmas.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2015-2021; 2024-2028).

Ha publicado varios libros y artículos en revistas y congresos nacionales e internacionales.

A nivel profesional ha realizado proyectos habitacionales, de obra pública y de asistencia social, entre los principales se encuentran el edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, y el edificio de Talleres y Laboratorios de Diseño de la UAM Azcapotzalco.

Asesor y consultor en arquitectura bioclimática.



Febrero, 26 de 2024.

Universidad Autónoma Metropolitana
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Honorable Consejo Divisional de CyAD
P r e s e n t e

Por este medio los Profesores Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, queremos postular ante ustedes al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido por su compromiso como académico e investigador y por su trayectoria académica reconocida a nivel nacional e internacional.

Desde 1984 es profesor investigador del Departamento del Medio Ambiente de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde ha combinado la instrucción personal y la investigación con la docencia a través de una constante formación académica como Especialista en Diseño Ambiental, Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática y Doctorado en Diseño Bioclimático, adicional a cursos de formación docente así como cursos de actualización a nivel posgrado.

Adicional a la investigación, ha combinado la experiencia docente con la actividad profesional en proyectos arquitectónicos y de equipamiento urbano, con beneficio social para instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones civiles. Entre los proyectos arquitectónicos más importantes en los que ha participado y de mayor beneficio para nuestra Institución educativa se encuentran el Edificio de Laboratorios y Talleres de Diseño de CYAD y el Edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, ambos en la Unidad Azcapotzalco. Adicionalmente es asesor y consultor en el área de Diseño Bioclimático, asesor en el diseño y desarrollo de Laboratorios en la UAM Azcapotzalco y en la Universidad Iberoamericana.

Entre sus premios y distinciones obtuvo Mención Honorífica en el Premio Nacional del Medio Ambiente SERFIN en julio de 1986 y Primer Lugar Nacional en el Premio de "Ahorro de Energía" de la Comisión Federal de Electricidad (FIDE) en 1994, junto con el Grupo de Ahorro de Energía de la UAM. Ha sido reconocido con el Premio a la Docencia en 2009 y 2023, y con el Premio a la Investigación 2023. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del 2015 al 2021 y, actualmente, ha sido nuevamente reconocido como Investigador del Sistema Nacional.

El Dr. Fuentes Freixanet participó en la revisión y actualización de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Arquitectura, y diseñó –junto con otros profesores– la Especialización en Diseño Ambiental y la Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.

Miembro fundador del Área de Arquitectura Bioclimática, así como del Cuerpo Académico ante PRODEP. En su trayectoria docente creó la Metodología de Diseño Bioclimático que

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

actualmente se aplica en el desarrollo de proyectos arquitectónicos en la evaluación de la sustentabilidad de edificios y en proyectos urbanos. Es autor y programador de varios *softwares* de diseño accesibles y gratuitos para el fortalecimiento a la docencia en arquitectura, urbanismo e ingenierías, como son: BAT (*Bioclimatical Architectural Tools*), Cálculos para la Ventilación de Espacios Interiores, Balance Térmico, Iluminación Natural en Arquitectura, Cálculos para Captación de Agua Pluvial, Cálculos para Colectores Solares para el Calentamiento de Agua, entre otros; así como gráficos solares (Proyecciones Estereográficas por Latitud), Montea Solar Esférica, Proyección Ortogonal; todos ellos gratuitamente utilizados por la comunidad UAM y la de otras instituciones.

Debido a su trayectoria como profesor/investigador ha sido invitado a impartir cursos y talleres de Diseño Bioclimático, especialidades –tanto a nivel licenciatura como posgrado– y conferencias magistrales en Seminarios y Simposios nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos de investigación y material didáctico a través de revistas indexadas, anuarios, libros y otras publicaciones que recopilan los trabajos de investigación y que apoyan a la docencia a nivel licenciatura y posgrado, como son: Apuntes de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México, Biografía de un edificio: Diseño y Construcción de los Nuevos Laboratorios de CyAD, Proyecto de la central de bomberos del Municipio de Tlalneantla, Edo. de México: Una Experiencia Académica Multidisciplinaria, Ventilación natural: Cálculos Básicos para Arquitectura, Clima y Arquitectura, Arquitectura Bioclimática y Geodiseño: Nuevos Paradigmas, entre otros más. Ha sido compilador y coordinador de la publicación Estudios de Arquitectura Bioclimática y ha coordinado diversos congresos y seminarios internacionales como parte de las actividades del Área de Arquitectura Bioclimática.

En nuestra institución ha sido Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño, del Consejo Divisional, del Consejo Académico y del Colegio Académico. Igualmente, ha sido Miembro del Comité de Posgrado en Diseño de CyAD, del Comité Editorial de Espacios de CyAD, del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco, y del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana de Rectoría General.

Por la amplia, reconocida y excelente trayectoria como investigador y académico en la UAM, ponemos a su consideración la postulación del **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido, agradeciendo la oportunidad de expresarnos ante ustedes.

Los abajo firmantes:

Nombre completo	Número Económico	Firma
SALVADOR V. ISLAS B		
GLORIA MARIA CASTORENA E		
Marta Teresa Ocejo Cárzaves		
MOISÉS BUSTOS ALVAREZ		



Febrero, 26 de 2024.

Universidad Autónoma Metropolitana
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Honorable Consejo Divisional de CyAD
Presente

Por este medio los Profesores Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, queremos postular ante ustedes al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido por su compromiso como académico e investigador y por su trayectoria académica reconocida a nivel nacional e internacional.

Desde 1984 es profesor investigador del Departamento del Medio Ambiente de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde ha combinado la instrucción personal y la investigación con la docencia a través de una constante formación académica como Especialista en Diseño Ambiental, Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática y Doctorado en Diseño Bioclimático, adicional a cursos de formación docente así como cursos de actualización a nivel posgrado.

Adicional a la investigación, ha combinado la experiencia docente con la actividad profesional en proyectos arquitectónicos y de equipamiento urbano, con beneficio social para instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones civiles. Entre los proyectos arquitectónicos más importantes en los que ha participado y de mayor beneficio para nuestra Institución educativa se encuentran el Edificio de Laboratorios y Talleres de Diseño de CYAD y el Edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, ambos en la Unidad Azcapotzalco. Adicionalmente es asesor y consultor en el área de Diseño Bioclimático, asesor en el diseño y desarrollo de Laboratorios en la UAM Azcapotzalco y en la Universidad Iberoamericana.

Entre sus premios y distinciones obtuvo Mención Honorífica en el Premio Nacional del Medio Ambiente SERFIN en julio de 1986 y Primer Lugar Nacional en el Premio de "Ahorro de Energía" de la Comisión Federal de Electricidad (FIDE) en 1994, junto con el Grupo de Ahorro de Energía de la UAM. Ha sido reconocido con el Premio a la Docencia en 2009 y 2023, y con el Premio a la Investigación 2023. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del 2015 al 2021 y, actualmente, ha sido nuevamente reconocido como Investigador del Sistema Nacional.

El Dr. Fuentes Freixanet participó en la revisión y actualización de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Arquitectura, y diseñó –junto con otros profesores– la Especialización en Diseño Ambiental y la Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.

Miembro fundador del Área de Arquitectura Bioclimática, así como del Cuerpo Académico ante PRODEP. En su trayectoria docente creó la Metodología de Diseño Bioclimático que

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

actualmente se aplica en el desarrollo de proyectos arquitectónicos en la evaluación de la sustentabilidad de edificios y en proyectos urbanos. Es autor y programador de varios *softwares* de diseño accesibles y gratuitos para el fortalecimiento a la docencia en arquitectura, urbanismo e ingenierías, como son: BAT (*Bioclimatical Architectural Tools*), Cálculos para la Ventilación de Espacios Interiores, Balance Térmico, Iluminación Natural en Arquitectura, Cálculos para Captación de Agua Pluvial, Cálculos para Colectores Solares para el Calentamiento de Agua, entre otros; así como gráficos solares (Proyecciones Estereográficas por Latitud), Montea Solar Esférica, Proyección Ortogonal; todos ellos gratuitamente utilizados por la comunidad UAM y la de otras instituciones.

Debido a su trayectoria como profesor/investigador ha sido invitado a impartir cursos y talleres de Diseño Bioclimático, especialidades –tanto a nivel licenciatura como posgrado– y conferencias magistrales en Seminarios y Simposios nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos de investigación y material didáctico a través de revistas indexadas, anuarios, libros y otras publicaciones que recopilan los trabajos de investigación y que apoyan a la docencia a nivel licenciatura y posgrado, como son: Apuntes de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México, Biografía de un edificio: Diseño y Construcción de los Nuevos Laboratorios de CyAD, Proyecto de la central de bomberos del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México: Una Experiencia Académica Multidisciplinaria, Ventilación natural: Cálculos Básicos para Arquitectura, Clima y Arquitectura, Arquitectura Bioclimática y Geodiseño: Nuevos Paradigmas, entre otros más. Ha sido compilador y coordinador de la publicación Estudios de Arquitectura Bioclimática y ha coordinado diversos congresos y seminarios internacionales como parte de las actividades del Área de Arquitectura Bioclimática.

En nuestra institución ha sido Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño, del Consejo Divisional, del Consejo Académico y del Colegio Académico. Igualmente, ha sido Miembro del Comité de Posgrado en Diseño de CyAD, del Comité Editorial de Espacios de CyAD, del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco, y del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana de Rectoría General.

Por la amplia, reconocida y excelente trayectoria como investigador y académico en la UAM, ponemos a su consideración la postulación del **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido, agradeciendo la oportunidad de expresarnos ante ustedes.

Los abajo firmantes:

Nombre completo	Institución	Firma
Carlos H. Moreno Tamayo		
Jorge Halim Candán Ornelas		
Daniel Reyes Bonilla		

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Número Económico	Firma
Amílcar Figueroa Pastrejon		Da
Isaac Acosta Fuentes		4
Gerardo René Aranda Barajas		
Georgina Vargas Serrano		
Alvine Sánchez Paredes Torres		
Haydee Alejandra Jiménez Seade		18.
Antonio R. Abad S.		
Eduardo Campos L.		
HECTOR VALERDI MADRIGAL		
Ruth Alicia Fernández Moreno		
Ma. Georgina Aguilar Montoya		
Martha Patricia Ortega Ochoa		
Alma Olivia León Valle		
NICOLÁS AMOROSO BOELCKE		
Jorge Jaime Rodríguez Luna		
Oscar Ochoa Flores		
Daniel Jesús Reyes Magaña		
Gunnar E. Sigurdson		5
JAVIER TERREBAUDO VEGH		
Alfonso Rivas Cruces		
ROBERTO G. BARRERA A		
Félix Alfonso Martínez Sánchez		
Marcela Burgos Vargas		
Ricardo Ríos Ocaña		
Armando Alonso U.		
LINDA GUADALUPE H.		y

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Número Económico	Firma
ERIC V. SILVA BARRERA GONZALEZ		
Brenda Yazmin Juárez Guerrero		
EMILIO MARTINEZ DE VEASIO		
Janer Vera Olivera		
CHRISTOF GÖTTEL		
Karina Piedras Reyes		
Claudio Zaldivar Araujo		
Mama de la Cordes Sandoval Matamoros		
ABEL GARCIA GONZALEZ		
Eugenio Ricardez Sánchez		
DORORA POO RUBIO		
Alejandro Ramirez Lozano		
Teresa Martinez Herrera		
MAURICIO B. GUERRERO ALARCON		
Olivia Frago Sanchez		
José Angel Hernández Rodríguez		
Cristóbal Jacobo Núñez		
PATRICIA OLIVERA VEGA		
GUILLERMO H. ORTIZ ESPINA		
Sue Andradde		
Hugo A. Carranza Maldonado		
ELIZABETH ESPINOSA ROBERTS		
MIGUEL ARZATE PEREZ		
Mónica Yazmin López López		
EDGAR ADAM LOPEZ ZAFRA		
FABRILEA POO R.		

20

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

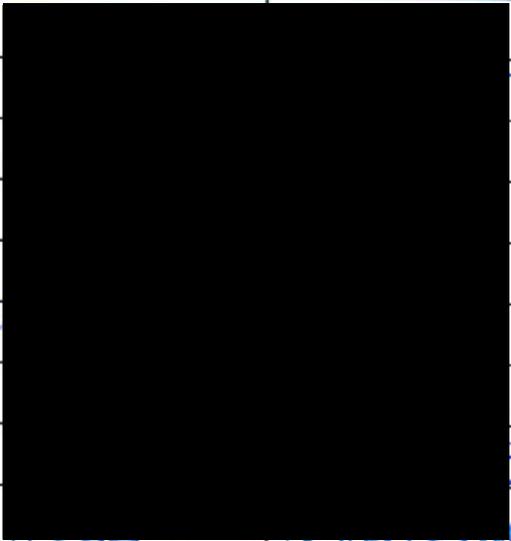
Nombre completo	Número Económico	Firma	
EUSA GARAY VARGAS			
Jorge Armando Morales A.		ndo.	
Janer Vera Oliveira			
SUSANA GARCIA LARY			
ANDRÉS SUAREZ YANER			
Salvador Cecilia Ojeda		2	
OCTAVIO GARCIA RUBEN			
Antonio Cesar Castañeda Martínez			
José Manuel Díaz U.			
Luis Jorge Soto walls			
Herzo A. Garmena Maldonado			R.
Oscar Antonio Marzamor Belmont			
Esterania De la rosa Hernández			
Yandira Alarista Martínez			/
TOMAS ENRIQUE SOSA PEDROZA			
Gabriela del Valle Plaza Jarama			
Yadun Idib Jarama Jarama			
Mara Itze L. Sainz González			R
RODÉN SARAÓN AMALLO			
CARLOS F. HERNÁNDEZ G.			/
FRANCISCO PÉREZ			
Alicia Cid Rebollo			
GERARDO G. SANCHEZ RUIZ			

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Número Económico	Firma
GERARDO R. LAMAS CORDERA		
Osaura Elia López Vicens		
JUAN CARLOS PEDRAZA VIDAL		
Adriana Davila Ulloa		
MOISÉS BUSTOS ALVAREZ		
Fernando Minaya		
Christian Sorai Zavalta Potosí		
Miguel Angel Perez Sandoval		
María Esther Sánchez MZ		
Mariona Marcel Bonilla Rodríguez		
CLARA ORTEGA UARUA		
FRANCISCO JAVIER OTZ.		
Jonathan Adán Ríos Flores		
Duke María Lemelí		
Jorge Jacobo		
AERORA POORUBIO		
MADEL ROCÍO ORDAZ BERR		
JAVIER ENRIQUE RAMIREZ A.		
ANA KAREN GUTIÉRREZ CAÑAS		
Daniel Casarrubias C.		
OSCAR ANTONIO MANTUAYES BETHANCUR		
Luis Carlos Herrera G		
Jonathan Adán Ríos Flores		
Carlos Ivan Prieto Pérez		
Olga M. Gutiérrez Traperó		
Gerardo Silva Jiménez		

Repetido

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Número Económico	Firma
HERNÁNDEZ BALANZAGA OLIVER DAVIEL		
HURTADO FARIAN ALBERTO		
Tzindachi Jiménez Corredor		
Hezo A. CARMONA MARDONATO		
KARLA J. ORTIZ MONTES		
VIRGIN DLEMAU URRUTIA		
Mercedes M. Medina Gamboa		
Victor Manuel Collantes V		
Norma Patiño Navarro		

Universidad Autónoma Metropolitana.
División de Ciencias y Artes para el Diseño.
Honorable Consejo Divisional del CyAD.
P r e s e n t e .

17 de marzo de 2024.

De mi mayor consideración:

La presente tiene por objeto dirigirme a Ustedes para manifestar mi decidido apoyo a la postulación del señor arquitecto y doctor en Diseño Bioclimático, Víctor Armando Fuentes Freixanet, como PROFESOR DISTINGUIDO de la UAM Azcapotzalco, bajo los siguientes argumentos:

Lo conozco personalmente como compañero y colega de la generación de Arquitectura en la UNAM FES Acatlán, durante los años de 1975 a 1980, donde se distinguió como el estudiante mejor acreditado de toda la generación, con un promedio general y único entre los más de 700 alumnos que integramos esa generación, superior al 9.5

Lo identifico como una persona que posee la más alta calidad como universitario, responsable en la realización de sus múltiples y diversas actividades dentro de la Institución y completamente dedicada a sus encomiendas docentes, lo que genera en mí un gran orgullo y satisfacción plena;

Su alta calidad en sus investigaciones, lo mismo que en sus trabajos publicados, en su desempeño como asesor de tesis y en su reconocida participación en el seno de los diversos encuentros académicos en donde personalmente lo he podido constatar.

Por todo lo anterior, me complace extender este breve reconocimiento a su gran labor y trayectoria, seguro de que será digno de recibir semejante reconocimiento de tan importante Institución.



Dr. Raymundo Ángel Fernández Contreras,

Profesor Titular C Tiempo Completo Definitivo con más de 40 años de antigüedad en la
UNAM

**DAD**Departamento
de Arquitectura
y Diseño

León, Gto, a 04 de abril de 2024.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO
HONORABLE CONSEJO DIVISIONAL DE CYAD
PRESENTE

Por este medio quiero dejar de manifiesto mi apoyo a la postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como *Profesor Distinguido*, por sus invaluable contribuciones a la academia, la investigación y el ejercicio profesional en el campo del Diseño Bioclimático y la Sustentabilidad.

Su trayectoria como académico e investigador lo hacen merecedor de gran prestigio nacional e internacional, que quienes recorremos el país por distintas instituciones educativas, seguimos constatando.

Desde la Universidad autónoma Metropolitana ha sido uno de los más importantes formadores de profesionales del Diseño Sustentable, formador de investigadores y formador de formadores en sustentabilidad.

A nivel nacional, se considera a la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, como una de las instituciones más sólidas en diseño ambiental y esto es debido a la labor que durante años ha desarrollado el Laboratorio de Arquitectura Bioclimática y en particular el Dr. Fuentes Freixanet.

Es además el generador de libros, artículos y materiales metodológicos que se utilizan en la docencia de gran cantidad de instituciones académicas públicas y privadas en las materias de diseño bioclimático y ambiental.


DR. EDWIN ISRAEL TOVAR JIMÉNEZ

Coordinador del Doctorado en Hábitat y Sustentabilidad

Coordinador del CA Estudios Integrales de Diseño y Hábitat
Miembro Asociado del Panel Internacional de PLEA 2023-actual
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores SNII - CONACYT

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA LEÓN

Bvld. Jorge Vértiz Campero 1640, Col. Cañada de Alfaro, León, Gto., México. Apdo. Postal 1-26 C.P. 37238.
Tel. (477) 710-06-00.



Buenos Aires, 19 de abril de 2024.

Señores

Honorable Consejo Divisional de CyAD
División Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco
S / D

Ref.: Postulación Prof. Distinguido VAFF.

De mi mayor consideración:

Por la presente, tengo el agrado de dirigirme a Usted a fin de manifestar mi sincero y decidido apoyo a la designación del **Doctor Arquitecto Víctor Armando Fuentes Freixanet**, como **Profesor Distinguido de la División CyAD, UAM-Az**.

Fundamenta dicho apoyo la excelente relación académica mantenida entre ambas instituciones, CyAD UAM-Az y FADU-UBA, a través de la participación del Dr. Fuentes Freixanet, particularmente valorada desde la Maestría a mi cargo, por contar siempre con su valioso aporte en publicaciones, consultas y asesoramiento a tesis.

Es relevante notar que dicha relación académica y productiva trayectoria, se ha nutrido de reuniones en foros académicos sobre diseño bioclimático y eficiencia energética, contribuyendo a la Red Internacional de Arquitectura Bioclimática desde 2008 a la fecha. En ese marco, las reuniones de trabajo permitieron analizar, consensuar y desarrollar propuestas innovadoras en estrategias bioclimáticas, normativas de eficiencia energética y criterios de sustentabilidad en la región.

En ese contexto, quisiera destacar el entusiasmo y la eficiencia del Dr. Fuentes Freixanet en la promoción interinstitucional y su permanente disposición a apoyar la innovación académica en el desarrollo de tesis y aportes en procesos de investigación y desarrollo.

Agradeciendo desde ya su atención a la presente, quedo a disposición ante cualquier información adicional que se requiera, con un cordial saludo desde Buenos Aires.

Atentamente,

Dr. Arq. John Martin Evans, PhD TUD Delft
Director de la Maestría Sustentabilidad en Arquitectura y Urbanismo
Secretaría de Posgrado, FADU-UBA

Ciudad de Buenos Aires, 22 de abril de 2024.

Al
Honorable Consejo Divisional de CyAD
Area de Arquitectura Bioclimática
Universidad Autónoma Metropolitana, UAM-Az
S/D

De mi mayor consideración:

Por la presente, tengo el agrado de brindar mi apoyo a la postulación del **Dr. Arq. Victor Fuentes Armando Freixanet** a **Profesor Distinguido** del CyAD, reconocido docente e investigador y autor de valiosos libros y publicaciones.

Cabe mencionar que su desarrollo y trayectoria académica en la División de CyAD es congruente con los objetivos del CIHE, FADU, UBA, dado su aporte en Investigación y Desarrollo, alineados con los siguientes objetivos:

- Contribuir a la promoción de mejores condiciones ambientales en el hábitat edificado y reducir su impacto ambiental en el marco del Desarrollo Sustentable.
- Promover actividades de investigación, desarrollo e investigación (I+D+i) en el contexto de la Arquitectura Bioclimática, el Hábitat y la Energía.
- Colaborar en la formación de docentes, investigadores, científicos e instituciones en diseño, gestión y evaluación de sustentabilidad en arquitectura y urbanismo.
- Promover conceptos de bioclimatismo en el diseño arquitectónico y urbano, con estrategias de acondicionamiento natural y eficiencia energética en el hábitat.
- Desarrollar investigación y docencia universitaria y otras instituciones académicas.
- Asesorar en la producción de un hábitat construido más sustentable.
- Apoyar estudios de clima y microclima urbano, análisis de estrategias de diseño bioclimático y eficiencia energética en el hábitat edificado.

Con un cordial saludo y agradeciendo su atención a la presente, quedo a disposición.
Atentamente,



Dra. Arqta. Silvia de Schiller, PhD Oxford
Profesor Consulto UBA, Centro de Investigación Hábitat y Energía y
Codirectora de la Maestría Sustentabilidad en Arquitectura y Urbanismo, FADU-UBA



Febrero, 26 de 2024.

Universidad Autónoma Metropolitana
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Honorable Consejo Divisional de CyAD
P r e s e n t e

Por este medio los Profesores Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, queremos postular ante ustedes al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido por su compromiso como académico e investigador y por su trayectoria académica reconocida a nivel nacional e internacional.

Desde 1984 es profesor investigador del Departamento del Medio Ambiente de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde ha combinado la instrucción personal y la investigación con la docencia a través de una constante formación académica como Especialista en Diseño Ambiental, Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática y Doctorado en Diseño Bioclimático, adicional a cursos de formación docente así como cursos de actualización a nivel posgrado.

Adicional a la investigación, ha combinado la experiencia docente con la actividad profesional en proyectos arquitectónicos y de equipamiento urbano, con beneficio social para instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones civiles. Entre los proyectos arquitectónicos más importantes en los que ha participado y de mayor beneficio para nuestra Institución educativa se encuentran el Edificio de Laboratorios y Talleres de Diseño de CYAD y el Edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, ambos en la Unidad Azcapotzalco. Adicionalmente es asesor y consultor en el área de Diseño Bioclimático, asesor en el diseño y desarrollo de Laboratorios en la UAM Azcapotzalco y en la Universidad Iberoamericana.

Entre sus premios y distinciones obtuvo Mención Honorífica en el Premio Nacional del Medio Ambiente SERFIN en julio de 1986 y Primer Lugar Nacional en el Premio de "Ahorro de Energía" de la Comisión Federal de Electricidad (FIDE) en 1994, junto con el Grupo de Ahorro de Energía de la UAM. Ha sido reconocido con el Premio a la Docencia en 2009 y 2023, y con el Premio a la Investigación 2023. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del 2015 al 2021 y, actualmente, ha sido nuevamente reconocido como Investigador del Sistema Nacional.

El Dr. Fuentes Freixanet participó en la revisión y actualización de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Arquitectura, y diseñó –junto con otros profesores– la Especialización en Diseño Ambiental y la Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.

Miembro fundador del Área de Arquitectura Bioclimática, así como del Cuerpo Académico ante PRODEP. En su trayectoria docente creó la Metodología de Diseño Bioclimático que

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

actualmente se aplica en el desarrollo de proyectos arquitectónicos en la evaluación de la sustentabilidad de edificios y en proyectos urbanos. Es autor y programador de varios *softwares* de diseño accesibles y gratuitos para el fortalecimiento a la docencia en arquitectura, urbanismo e ingenierías, como son: BAT (*Bioclimatical Architectural Tools*), Cálculos para la Ventilación de Espacios Interiores, Balance Térmico, Iluminación Natural en Arquitectura, Cálculos para Captación de Agua Pluvial, Cálculos para Colectores Solares para el Calentamiento de Agua, entre otros; así como gráficos solares (Proyecciones Estereográficas por Latitud), Montea Solar Esférica, Proyección Ortogonal; todos ellos gratuitamente utilizados por la comunidad UAM y la de otras instituciones.

Debido a su trayectoria como profesor/investigador ha sido invitado a impartir cursos y talleres de Diseño Bioclimático, especialidades –tanto a nivel licenciatura como posgrado– y conferencias magistrales en Seminarios y Simposios nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos de investigación y material didáctico a través de revistas indexadas, anuarios, libros y otras publicaciones que recopilan los trabajos de investigación y que apoyan a la docencia a nivel licenciatura y posgrado, como son: Apuntes de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México, Biografía de un edificio: Diseño y Construcción de los Nuevos Laboratorios de CyAD, Proyecto de la central de bomberos del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México: Una Experiencia Académica Multidisciplinaria, Ventilación natural: Cálculos Básicos para Arquitectura, Clima y Arquitectura, Arquitectura Bioclimática y Geodiseño: Nuevos Paradigmas, entre otros más. Ha sido compilador y coordinador de la publicación Estudios de Arquitectura Bioclimática y ha coordinado diversos congresos y seminarios internacionales como parte de las actividades del Área de Arquitectura Bioclimática.

En nuestra institución ha sido Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño, del Consejo Divisional, del Consejo Académico y del Colegio Académico. Igualmente, ha sido Miembro del Comité de Posgrado en Diseño de CyAD, del Comité Editorial de Espacios de CyAD, del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco, y del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana de Rectoría General.

Por la amplia, reconocida y excelente trayectoria como investigador y académico en la UAM, ponemos a su consideración la postulación del **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido, agradeciendo la oportunidad de expresarnos ante ustedes.

Los abajo firmantes:

Nombre completo	Matrícula/Institución	Firma
Ana Paola Varela López		
Bautista Hernández Fátima		
Hernández Juárez Ana Aide		

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Matrícula/Institución	Firma
Collejas Perálboza César Eduardo		
Espinoza Alcaraz Roberto Carlos		
DE LARA MARTINEZ FERNANDO		
Jorge Roberto Rivera Sandra Marlene		
LAURA SOCANO CAMPOS		
Jan Cortés Olvera Galeana		
Ernesto Enrique Nieto Geyue		
Gabriela Monserrat Valverde		
Diego A. Magadán Silva		
Jorge A. Calderón Hernández		
MARIA DEL PILAR PESCADOR GONZALEZ		
JOSE LUIS GARIBAY RUIZ		
Karla Gabriela Keb Martínez		
Carmona Zavala Ezequiel		
Cardoso Flores Jamie Paola		
Sánchez de Jesús Itzel		
Pérez Gutiérrez Osvaldo		
Mossa Victoria Eduardo		
Alcantara Lopez Mariqne Damiar		
Mauricio Alonso Stephanie		
Villalba Bolaños Jorge Andrés		
Rodríguez Rivera Mauricio Yahir		
Aguilar Rodríguez Fernando Jair		
Sánchez González Manuel		
Lopez Eugenio Martha Edith		
Mendez Garcia Luis Felipe		

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Matrícula/Institución	Firma
Aguilar Pérez Wendy Jocelin		
Jiménez Paz Daniel		
Díaz Mata Abraham		
Juárez Rivera Joqueline		
Sánchez González Manuel		
Rodríguez Maldonado Montserrat		
Hernández Juárez Ana Aide		
Lerma Bonilla Ximena Itzel		
Cruz Pérez Daniela		
Delgado López Ana Paola		
Olmos Zamora Karín Sethnefer		
Bautista Hernández Fatima		
Aguilar Becerra Hannah Zursackay		
Velázquez Contreras Denisse		
Hernández López Luis Enrique		
Acosta Escamasa Neri G		
Florian Medina Anais		
Chaires Cayo Mariana		
Núñez Peña Cristian Eduardo		
Callejo Avina Anahi Jazmin.		
Cruz Enriquez Angel Jesus		
Romero Morales Corla Cecilia		
Flora Pérez Jessica Abigail		
Cruz Escalona Tiram		
Espinosa Hernández Kenya Estefania		
Velázquez Arellano Jennifer		
Lazcano Talonia Ruben		

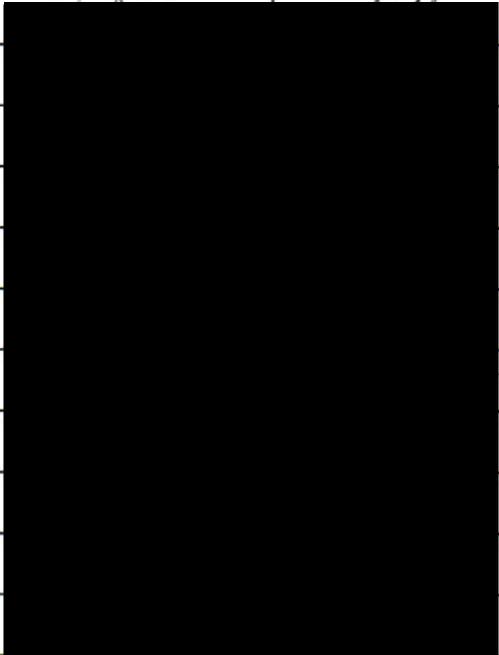
Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Matricula/Institución	Firma
Berenice Oliveros Olivares		
Fernando Paulino Marcial		
Tadeo Gabriel Maya Segundo		
Juan Antonio Bolaños Rios		
Vanía Yazmín Ramírez Estrada		
José Alfonso Moreno Navarro		
Alan Daniel Ramirez Hernandez		
Aldo Felipe Rubio Zárate		
Keila Magali Balcenas Sánchez		
Villaveñor Flores Jorge Alberto		
Palma Muntlo Esteban Santiago		
García Mendez Mauricio		
Hernandez Barajas Arturo Issac		
García González Michel Mariana		
Ramirez Callegos Avanza Gipe		
Sandoval Gómez Eduardo		
Arellano Chavez Silva Andrea		
Román González Diego Barush		
Chávez Segura Clara Elena		
Salinas Luiza Quetzalli		
Cortés Ontiveros Lionel		
Gutiérrez Sanchez Isel Uriel		
Beiza Rojas Alejandro		
GUTIERREZ NUÑEZ AXEL DAVID		
Hernández Montes Brandon		

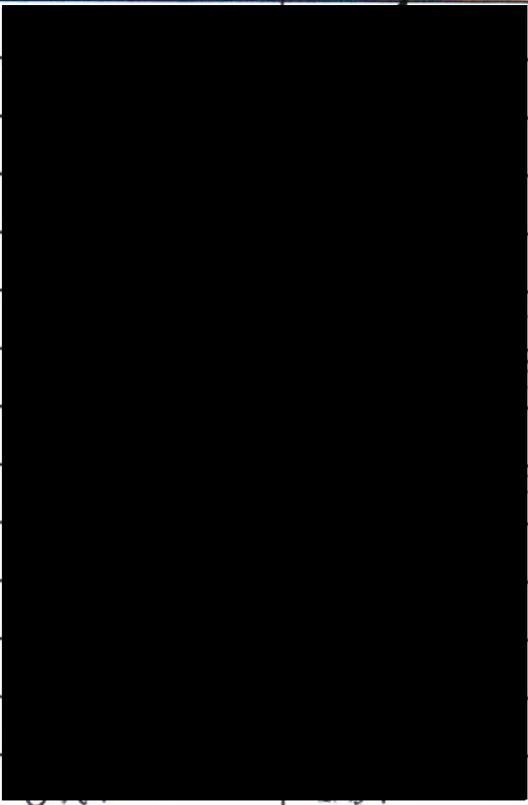
Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Matrícula/Institución	Firma
Gerardo Torres Pérez		
González Miramanda Claudia Luisa		
Cruz Cortes Ingrid Estefany		
San Agustín Jose Manuel		
GOMEZ PEREZ IRENE FABIO LA		
Tafuya Cortes Rafael		
Hernández Rodríguez Ricardo Isaac		
TAPIA SÁNCHEZ LUIS ANDRICK		
RICO COBAZIN PATRICIA MICHELLE		
Pérez Rodríguez María Fernanda		
Flores Arias Daniela Elizabeth		
Alejandro Ramírez Jesús		
Jardín Chávez José Carlos		
Jeramillo Luna Eric Alan		
GUTIERREZ GARCIA JORGE I.		
Gonzalez Martinez Jeanniffer		
Medina Hernández Marco A		
Ramos Morales Carla Cecilia		
Joram Garcia Roman		
Daniela Chavero Alexis		
Villalva Gutiérrez Fatima Betsabe		
Alaniz Reyes Daniel		
Gutiérrez Cruz Fernando		
RODRIGO SANTANA DRUMI		
Montejo Albores Raquel.		
Vega Margarita Andres		

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Institución	Firma	
Armando Manuel Martínez		/ /	
Teresita De Jesús Espinoza Torres			
Diego Jared Hernandez Mejía			
Luis Angel Farfan Gonzalez			
Emilio ESCALANTE CHACÓN			
Mendez Garcia Luis Felipe			
Munguia Poblano Michelle			
DÍAZ RODRIGUEZ Joss			
Barrera Torres Yolotzin			
Villegas Cesar Valeria Alaukari			
Martínez Silva Sebastián			
			/

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Institución	Firma
JOSE ALEJANDRO RUBIOTA		
Callejas Peñabza César Eduardo		
Lemus Ruiz Esteban Santiago		
Edith Michelle Díaz Matias		
ITZEL SÁNCHEZ DE JESÚS		
Orduño López César Alejandro		
Astrid Carolina Ramos Reyes		
Frida Janetzy Aragón Pérez		
Gerardo Xavier Torres Aguilar		
Johana Mirera Ojeda		
Edgar Arturo Aceves Vazquez		
Luis Alberto Jimenez H/2		
Guillermo Paniagua Bastida		
Alondra Michelle Orucuta		



Febrero, 26 de 2024.

Universidad Autónoma Metropolitana
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Honorable Consejo Divisional de CyAD
P r e s e n t e

Por este medio los Profesores Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, queremos postular ante ustedes al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido por su compromiso como académico e investigador y por su trayectoria académica reconocida a nivel nacional e internacional.

Desde 1984 es profesor investigador del Departamento del Medio Ambiente de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde ha combinado la instrucción personal y la investigación con la docencia a través de una constante formación académica como Especialista en Diseño Ambiental, Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática y Doctorado en Diseño Bioclimático, adicional a cursos de formación docente así como cursos de actualización a nivel posgrado.

Adicional a la investigación, ha combinado la experiencia docente con la actividad profesional en proyectos arquitectónicos y de equipamiento urbano, con beneficio social para instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones civiles. Entre los proyectos arquitectónicos más importantes en los que ha participado y de mayor beneficio para nuestra Institución educativa se encuentran el Edificio de Laboratorios y Talleres de Diseño de CYAD y el Edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, ambos en la Unidad Azcapotzalco. Adicionalmente es asesor y consultor en el área de Diseño Bioclimático, asesor en el diseño y desarrollo de Laboratorios en la UAM Azcapotzalco y en la Universidad Iberoamericana.

Entre sus premios y distinciones obtuvo Mención Honorífica en el Premio Nacional del Medio Ambiente SERFIN en julio de 1986 y Primer Lugar Nacional en el Premio de "Ahorro de Energía" de la Comisión Federal de Electricidad (FIDE) en 1994, junto con el Grupo de Ahorro de Energía de la UAM. Ha sido reconocido con el Premio a la Docencia en 2009 y 2023, y con el Premio a la Investigación 2023. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del 2015 al 2021 y, actualmente, ha sido nuevamente reconocido como Investigador del Sistema Nacional.

El Dr. Fuentes Freixanet participó en la revisión y actualización de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Arquitectura, y diseñó –junto con otros profesores– la Especialización en Diseño Ambiental y la Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.

Miembro fundador del Área de Arquitectura Bioclimática, así como del Cuerpo Académico ante PRODEP. En su trayectoria docente creó la Metodología de Diseño Bioclimático que

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

actualmente se aplica en el desarrollo de proyectos arquitectónicos en la evaluación de la sustentabilidad de edificios y en proyectos urbanos. Es autor y programador de varios *softwares* de diseño accesibles y gratuitos para el fortalecimiento a la docencia en arquitectura, urbanismo e ingenierías, como son: BAT (*Bioclimatical Architectural Tools*), Cálculos para la Ventilación de Espacios Interiores, Balance Térmico, Iluminación Natural en Arquitectura, Cálculos para Captación de Agua Pluvial, Cálculos para Colectores Solares para el Calentamiento de Agua, entre otros; así como gráficos solares (Proyecciones Estereográficas por Latitud), Montea Solar Esférica, Proyección Ortogonal; todos ellos gratuitamente utilizados por la comunidad UAM y la de otras instituciones.

Debido a su trayectoria como profesor/investigador ha sido invitado a impartir cursos y talleres de Diseño Bioclimático, especialidades –tanto a nivel licenciatura como posgrado– y conferencias magistrales en Seminarios y Simposios nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos de investigación y material didáctico a través de revistas indexadas, anuarios, libros y otras publicaciones que recopilan los trabajos de investigación y que apoyan a la docencia a nivel licenciatura y posgrado, como son: Apuntes de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México, Biografía de un edificio: Diseño y Construcción de los Nuevos Laboratorios de CyAD, Proyecto de la central de bomberos del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México: Una Experiencia Académica Multidisciplinaria, Ventilación natural: Cálculos Básicos para Arquitectura, Clima y Arquitectura, Arquitectura Bioclimática y Geodiseño: Nuevos Paradigmas, entre otros más. Ha sido compilador y coordinador de la publicación Estudios de Arquitectura Bioclimática y ha coordinado diversos congresos y seminarios internacionales como parte de las actividades del Área de Arquitectura Bioclimática.

En nuestra institución ha sido Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño, del Consejo Divisional, del Consejo Académico y del Colegio Académico. Igualmente, ha sido Miembro del Comité de Posgrado en Diseño de CyAD, del Comité Editorial de Espacios de CyAD, del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco, y del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana de Rectoría General.

Por la amplia, reconocida y excelente trayectoria como investigador y académico en la UAM, ponemos a su consideración la postulación del **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido, agradeciendo la oportunidad de expresarnos ante ustedes.

Los abajo firmantes:

Nombre completo	Institución	Firma
GERARDO VELA'ZQUEZ FLORES	U. IBEROAMERICANA	[Redacted]
Victor Alberto Arvizu Pinta	Universidad IBERO	[Redacted]
Gabriela Estrada Díaz	U. Iberoamericana	[Redacted]



Febrero, 26 de 2024.

Universidad Autónoma Metropolitana
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Honorable Consejo Divisional de CyAD
Presente

Por este medio los Profesores Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, queremos postular ante ustedes al **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido por su compromiso como académico e investigador y por su trayectoria académica reconocida a nivel nacional e internacional.

Desde 1984 es profesor investigador del Departamento del Medio Ambiente de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde ha combinado la instrucción personal y la investigación con la docencia a través de una constante formación académica como Especialista en Diseño Ambiental, Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática y Doctorado en Diseño Bioclimático, adicional a cursos de formación docente así como cursos de actualización a nivel posgrado.

Adicional a la investigación, ha combinado la experiencia docente con la actividad profesional en proyectos arquitectónicos y de equipamiento urbano, con beneficio social para instituciones educativas, gubernamentales y organizaciones civiles. Entre los proyectos arquitectónicos más importantes en los que ha participado y de mayor beneficio para nuestra Institución educativa se encuentran el Edificio de Laboratorios y Talleres de Diseño de CYAD y el Edificio de Servicios de Cómputo y Sistemas Escolares, ambos en la Unidad Azcapotzalco. Adicionalmente es asesor y consultor en el área de Diseño Bioclimático, asesor en el diseño y desarrollo de Laboratorios en la UAM Azcapotzalco y en la Universidad Iberoamericana.

Entre sus premios y distinciones obtuvo Mención Honorífica en el Premio Nacional del Medio Ambiente SERFIN en julio de 1986 y Primer Lugar Nacional en el Premio de "Ahorro de Energía" de la Comisión Federal de Electricidad (FIDE) en 1994, junto con el Grupo de Ahorro de Energía de la UAM. Ha sido reconocido con el Premio a la Docencia en 2009 y 2023, y con el Premio a la Investigación 2023. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del 2015 al 2021 y, actualmente, ha sido nuevamente reconocido como Investigador del Sistema Nacional.

El Dr. Fuentes Freixanet participó en la revisión y actualización de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Arquitectura, y diseñó –junto con otros profesores– la Especialización en Diseño Ambiental y la Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.

Miembro fundador del Área de Arquitectura Bioclimática, así como del Cuerpo Académico ante PRODEP. En su trayectoria docente creó la Metodología de Diseño Bioclimático que

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

sustentabilidad de edificios y en proyectos urbanos. Es autor y programador de varios *softwares* de diseño accesibles y gratuitos para el fortalecimiento a la docencia en arquitectura, urbanismo e ingenierías, como son: BAT (*Bioclimatical Architectural Tools*), Cálculos para la Ventilación de Espacios Interiores, Balance Térmico, Iluminación Natural en Arquitectura, Cálculos para Captación de Agua Pluvial, Cálculos para Colectores Solares para el Calentamiento de Agua, entre otros; así como gráficos solares (Proyecciones Estereográficas por Latitud), Montea Solar Esférica, Proyección Ortogonal; todos ellos gratuitamente utilizados por la comunidad UAM y la de otras instituciones.

Debido a su trayectoria como profesor/investigador ha sido invitado a impartir cursos y talleres de Diseño Bioclimático, especialidades –tanto a nivel licenciatura como posgrado– y conferencias magistrales en Seminarios y Simposios nacionales e internacionales.

Ha publicado artículos de investigación y material didáctico a través de revistas indexadas, anuarios, libros y otras publicaciones que recopilan los trabajos de investigación y que apoyan a la docencia a nivel licenciatura y posgrado, como son: Apuntes de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura y Medio Ambiente en la Ciudad de México, Biografía de un edificio: Diseño y Construcción de los Nuevos Laboratorios de CyAD, Proyecto de la central de bomberos del Municipio de Tlalnepantla, Edo. de México: Una Experiencia Académica Multidisciplinaria, Ventilación natural: Cálculos Básicos para Arquitectura, Clima y Arquitectura, Arquitectura Bioclimática y Geodiseño: Nuevos Paradigmas, entre otros más. Ha sido compilador y coordinador de la publicación Estudios de Arquitectura Bioclimática y ha coordinado diversos congresos y seminarios internacionales como parte de las actividades del Área de Arquitectura Bioclimática.

En nuestra institución ha sido Jefe del Área de Arquitectura Bioclimática, Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Producción y Contexto del Diseño, del Consejo Divisional, del Consejo Académico y del Colegio Académico. Igualmente, ha sido Miembro del Comité de Posgrado en Diseño de CyAD, del Comité Editorial de Espacios de CyAD, del Consejo Editorial de la Unidad Azcapotzalco, y del Consejo Asesor en Desarrollo de la Infraestructura Física de la Universidad Autónoma Metropolitana de Rectoría General.

Por la amplia, reconocida y excelente trayectoria como investigador y académico en la UAM, ponemos a su consideración la postulación del **Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet** como Profesor Distinguido, agradeciendo la oportunidad de expresarnos ante ustedes.

Los abajo firmantes:

Nombre completo	Institución	Firma
RAYMUNDO ANGEL FERNANDEZ CONTRERAS (DR. EN ARQ)	UNAM FES Acatlán	
DR. ARQ. J. CARLOS FCO. RODRIGUEZ LOPEZ	FES Acatlán UNAM	
Mtra. Elizabeth Cordero Gutiérrez	UNAM FES Acatlán	

Postulación del Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet como Profesor Distinguido

Nombre completo	Institución	Firma
JUAN LUIS RODRIGUEZ PARGA	FES ACATLAN, UNAM	
Maria del Pilar Hagedorn Morales Rubio	FES ACATLAN UNAM	
José Alberto Benítez R	FES Acatlan	
JOSE LUIS BERNALDEZ XLEJO	FES ACATLAN	
PEDRO A. PAMBAUD G.	FES ACATLAN	
JORGE GARCIA Espinosa	FES - Aca	
MARCELOS ANGELES E. PUENTE GARCIA	FES ACATLAN	
Mrs Otmaro Cruz Deschamps	FES Acatlan	
Manuel Omar Paez Sora	FES Acatlan Progr.	
Dr. Maria Camacho Cardona	FES Acatlan	
Mtra Silvia Leticia Verdugo Silva	FES ACATLAN	
MIRIAM LUCIA LEDESMA GONZALEZ	FES ACATLAN	
ARQ. CLAUDIA CERQUANTES SANCHEZ	FES ACATLAN	
JOSE DAVID RODRIGUEZ BLAS	FES ACATLAN	
M. ARQ. GADY SUSUNAGA RAMIREZ	FES ACATLAN	
M. ARQ. VICTOR M. BOWEN MONTES	FES ACATLAN	
MARIO GONZALEZ GARCIA	FES ACATLAN	
ARQ. MONTSERRAT PLATA MARCHI	FES ACATLAN	
ARQ. RODOLFO RODRIGUEZ W.	FES ACATLAN	
ARQ. UNICEL NUÑEZ SALAS	FES ACATLAN	
Mtro. RUBEN MATEO SANCHEZ	FES ACATLAN	

**LOS DOCUMENTOS PROBATORIOS SE PODRÁN CONSULTAR EN LA OFICINA
TÉCNICA DEL CONSEJO DIVISIONAL O EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN
ELECTRÓNICA**

[Profesor Distinguido-2024 - Google Drive](#)