

CURRICULUM VITAE

.....

DATOS PERSONALES.

.....

Nombre: Maria de Lourdes Sandoval Martiñón.
Profesión: Arquitecto.
Nacionalidad: Mexicana.
Trabajo actual: Profesor Titular "C" Tiempo Completo.
 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco.

ESCOLARIDAD.

.....

- Egresado de la **CARRERA DE ARQUITECTURA** de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Septiembre de 1990.
- Título de **ESPECIALIDAD EN DISEÑO** en la Línea de investigación en Diseño, planificación y conservación en paisajes y jardines, con la tesina "ECOGUARDAS: UNA PROPUESTA AMBIENTAL PAISAJÍSTICA". 2009.
- **MAESTRIA EN DISEÑO**, Línea de investigación en diseño, planificación y conservación en paisajes y jardines, con la Tesis "RECREACIÓN PARA NIÑOS Y PAISAJE. LINEAMIENTOS DE DISEÑO PARA PARQUES INFANTILES EN LA CIUDAD DE MÉXICO". Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Diciembre 2012.

CURSOS de FORMACIÓN.

.....

- Curso Octavo Taller Experimental de Artes Plásticas. UAM-A. 1987.
- Curso de Representación Gráfica. UAM-A. Coordinador: Arq. Leszek Maluga. 1988.
- Curso de Perspectiva para Arquitectos (Trazos, sombras, monocromía). UAM-A. 1989
- Curso de Actualización a nivel posgrado en Arquitectura Bioclimática y Energía Solar. UAM-A. 1989.
- Curso de Actualización a nivel Posgrado en Ecología Urbana. UAM-A. 1991
- Curso Autocad Intermedio. UAM-A. 1995.
- Taller de composición arquitectónica Toyo Ito, dentro del evento Arquitectura Japonesa de Vanguardia. UAM-INBA. Abril-Mayo 1997. Asesor: Arq. Kazuyo Sejima.
- Grandes Catedrales de Europa. UAM-A. Abril 2000.
- Factores psicodinámicos del proceso de enseñanza. UAM-A. Septiembre, 2000.
- Intuición y percepción del proceso de enseñanza. UAM-A. Abril, 2001.
- 2o. taller de Colectivos de Tronco común. UAM-A. Enero, 2004.
- Planeación y diseño integral de clase. UAM-A. Enero, 2005.
- Instrumentos de evaluación. UAM-A. Septiembre, 2005.

- Seminario del colectivo de docencia del tronco común. UAM-A. Noviembre, 2005.
- Herramientas para la tutoría académica. UAM-A. Enero 2007.
- Planeación estratégica. UAM-A. Abril, 2007.
- Posibilidades de generación formal tridimensional, principios básicos del diseño. UAM-A. Septiembre, 2007.
- Seminario internacional para la creación de la red académica ARQPAIS. Arquitectura del paisaje. UAM-A. Noviembre, 2007.
- Seminario de paisajes históricos. Una aproximación a las principales corrientes en Europa, Asia y América. UAM-A. Diciembre, 2007.
- Técnicas de construcción en jardines. UAM-A. Agosto 2008.
- Seminario Historia ambiental del Valle de México. UAM-A. Agosto, 2008.
- Curso de redacción aplicado al protocolo de investigación. UAM-A. Agosto, 2008.
- Reflexión y análisis sobre la problemática del medio ambiente y diseño. UAM-A. Noviembre, 2008.
- Experiencias y reflexiones en el campo de la Arquitectura del Paisaje. UAM - A. Abril, 2009.
- Curso-Taller Sincronía MAAD UAM-A. Agosto 2009.
- 1ER. CONGRESO IBEROAMERICANO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS CIDYR, Barcelona, 2010. Octubre, 2009.
- 50 CONFERENCIA MUNDIAL SOBRE EL JUEGO IPA 2011. Julio del 2011.
- El pensamiento visual a través de presentaciones en power point como apoyo didáctico en el aula. UAM-A. Septiembre, 2011.
- Seminario de actualización docente. Foro Alfa. Octubre 2011.
- Seminario de prospectivas del Área de investigación Medio ambiente artificial y diseño. UAM-A. Noviembre 2011.
- Seminario-Taller: Principios básicos del Diseño. Parte 2. UAM-A. Noviembre 2011.
- Curso Estructuras laminares. UAM-A. Enero 2012.
- Encuentro Internacional de Recreación Comunitaria. Secretaria de cultura y Recreación del estado de Oaxaca. Abril 2012.
- XII Congreso Nacional de Recreación. COLDEPORTES (Colombia), y FUNLIBRE (Colombia). Agosto 2012.
- III Encuentro latinoamericano de Recreación-Recreación, ocio y creatividad. FUNLIBRE, Universidad del Valle (Colombia). Agosto 2012.
- Seminario-Taller: Principios básicos del Diseño. Parte 3. 60 horas. UAM-A. Diciembre, 2012.
- 23TH CONGRESS IAKS -INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SPORT and LEISURE FACILITIES. Octubre del 2013.
- Seminario Internacional de diseño y gestión de instalaciones deportivas y recreativas. IAKS-UAM-SHCP. Octubre 2014.
- Seminario de investigación: Técnicas de construcción del jardín III. UAM-A. Abril, 2015.
- Paisaje y Jardín como patrimonio cultural. México-Brasil. UAM-A Abril, 2015.
- Seminario Internacional Estar, encontrarse, reencontrarse, sentirse, hallarse: el espacio público urbano. UAM-A. Octubre, 2015.
- Seminario Internacional Arte, historia y cultura. Nuevas aproximaciones al conocimiento del paisaje. UAM-A. Noviembre, 2015.

- Seminario La Internacionalización de las Universidades. Retos hacia el futuro. UAM-A. Abril, 2016.
- XIV CONGRESO NACIONAL DE RECREACIÓN Y V ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE RECREACIÓN- EDUCACIÓN Y RECREACIÓN: UN VÍNCULO IMPOSTERGABLE, Bogotá, Colombia. Agosto 2016.
- IV CONGRESO IAKS LATINOAMERICA Y CARIBE – HONDURAS 2016. INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL EN LOS ESPACIOS PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y RECREACIÓN, Honduras. Octubre, 2016.
- 25th International IAKS Congress for the Design, Construction, Modernization and Management of Sports and Leisure Facilities. Octubre 2017.
- V CONGRESO CONTINENTAL IAKS LAC- BUENOS AIRES EL DISEÑO Y LA GESTIÓN EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS, Buenos Aires, Argentina. Octubre 2018.
- SEMINARIO CYAD INVESTIGA 2019: LOS TEMAS NECESARIOS, UAM-A. Diciembre 2019.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

.....

- Despacho del Arq. Heriberto Monroy Muñoz. Justo Gómez de la Cortina no. 28 Cd. Satélite. Dibujante y proyectista.1989-1991.
- Miembro del Observatorio Ciudadano coordinado por el Gobierno del Distrito Federal 2007-2008.
- Inventario Forestal del Parque México. Enero- abril 2008.
- Colaboración como Líder de brigada en las inspecciones a las edificaciones ocasionadas por el sismo de 2017, organizadas por la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. Noviembre, 2017.
- Director IAKS International Association of sports and leisure facilities-MEXICO. 2013- a la fecha.

EXPERIENCIA ACADEMICA.

.....

- **PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR TIEMPO COMPLETO** del Departamento de Medio Ambiente CYAD UAM-Azcapotzalco.
- Profesor del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura (10o. 11avo. Y 12avo. Trimestre). Caso: Vivienda. Problema: Vivienda para Córdoba, Veracruz.
- Coordinación en la Exposición “Expo Integral 91” de los trabajos de los alumnos del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura. Mezannine de la Biblioteca UAM-Azcapotzalco. Marzo 1991.
- Profesor del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura (10o. 11o. y 12o. Trimestre). Caso: Recreación. Problema: La Recreación Cotidiana para la Cd. De México.
- Profesor del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura (12o. Trimestre). Caso: Recreación. Problema: La Recreación Anual-Vacacional para la Cd. De México. Sitio de diseño: Huatulco, Oaxaca.

- Profesor del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura (11o. y 12o. Trimestre). Caso: Recreación. Problema: La Recreación Cotidiana para las personas discapacitadas, sitio: Cd. De México. Colaboración con el M. en Arq. Humberto Rodríguez García.
- Organización de la exposición EXPO Integral 96 “La Recreación para las personas discapacitadas”. Mezannine de la Biblioteca de la UAM-Azcapotzalco. Octubre de 1996.
- Profesor del Eslabón Integral de la Carrera de Arquitectura (11o. y 12o. Trimestre). Caso: Vivienda. Problema: Regeneración urbana del Barrio de Sta. Isabel en Tultepec, Edo. De México.
- Organización de la exposición EXPO Integral 97 “El Barrio de Sta. Isabel”. Mezannine de la Biblioteca de la UAM-Azcapotzalco. Mayo de 1997.
- **Profesor Titular** de la Licenciatura en Arquitectura de la UAM-A, de las siguientes UEAS:
 ESLABON OPERATIVO I
 ESLABÓN OPERATIVO II
 LABORATORIO DE DISEÑO IV
 TALLER INTERDISCIPLINAR IV FACTORES AMBIENTALES
 ESLABÓN METODOLÓGICO II
 LABORATORIO DE DISEÑO CONFORT AMBIENTAL.
- **Profesor Titular** de la Licenciatura en Arquitectura de las siguientes UEAS (con el nuevo plan de estudios CyAD):
 LENGUAJE BASICO
 SISTEMAS DEL DISEÑO
 EXPRESION ESCRITA
 SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO I
 SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO II
 DISEÑO ARQUITECTONICO I
 DISEÑO ARQUITECTONICO II
 DISEÑO ARQUITECTONICO III
 DISEÑO ARQUITECTONICO IV
 TALLER DE ARQUITECTURA I-A
 TALLER DE ARQUITECTURA I-B
 TALLER DE ARQUITECTURA II-A
 TALLER DE ARQUITECTURA II-B
 TEMAS SELECTIVOS IV
 TEMAS SELECTIVOS VIII
 TEMAS DE FORMACION ESPECIFICA II-B.
- **Catedrático** en la materia “METODOLOGÍA DEL DISEÑO URBANO-ARQUITECTÓNICO” (3er. Semestre) de la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Bajío U.B.A.C. en León, Guanajuato, 1996.
- **Catedrático** en la materia “Diseño Urbano-Arquitectónico” (3er. Semestre) de la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Bajío U.B.A.C. en León, Guanajuato. Septiembre de 1993.
- **Profesor del Núcleo Académico Básico del Posgrado en Diseño, Planificación y Conservación de Paisajes y Jardines, UAM-A.**
- **Profesor Titular** de la UEAS en la **MAESTRÍA EN DISEÑO** de la UAM-A de 2014 a la fecha, con las siguientes UEAS:
 PROYECTO DE TESIS I
 PROYECTO DE TESIS II

PROYECTO DE TESIS III

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO I

- **Jurado** en examen de grado de la Maestría en Urbanismo de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM del alumno Aarón César Castañeda Martínez. Abril, 2013.
- **Jurado** en examen de grado de la Maestría en Diseño, Línea de investigación en Diseño, Planificación y Conservación de Paisajes y Jardines, de la UAM-A, del alumno Daniel Jesús Reyes Magaña. Enero, 2014.
- **Jurado** en examen de grado de la Maestría en Diseño, Línea de investigación en estudios Urbanos de la UAM-A, del alumno Karina Piedras Reyes. Febrero, 2015.
- **Tutor Académico** en el Programa PRONABES de 2004-2014.
- **Tutor Académico** en el Programa de Becas SEP_UAM 2014- A LA FECHA.
- **Asesor** del Proyecto de **Servicio Social** de CyAD Apoyo a proyectos comunitarios de la delegación Azcapotzalco aprobado por **Acuerdo 520-9/11E y ACAD 001675.**
- **Asesor** del Proyecto de **Servicio Social** de CyAD Proyecto para la Escuela Normal Experimental en Huajuapán de León, Oaxaca, Etapa 1, aprobado por **Acuerdo 534-9/11 y ACAD001723.**
- **Asesor** del Proyecto de **Servicio Social** de CyAD ESTUDIO DE LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN PARA NIÑOS EN LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO, aprobado por **Acuerdo 495-9/11 Y ACAD001609.**
- Profesor asesor del proyecto **EXPERIMENTAL TEACHING SCHOOL**, ganador de la medalla de plata del **IOC IPC IAKS 2019 Architecture and Design Award for Students and Young Professionals for innovative ideas, designs and concepts for sports, leisure and recreational facilities**". Colonia, Alemania. Noviembre 2019.

ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO.

-
- ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. 2008.
 - COMPOSICIÓN Y COLOR, UN EJERCICIO PRÁCTICO. 2008
 - LENGUAJE BÁSICO, PSICOLOGÍA DEL COLOR Y LECTOESCRITURA. 2008.
 - BURLE MARX Y LA BÚSQUEDA DE UNA IDENTIDAD BRASILEÑA EN EL PAISAJE. 2008.
 - EL PROCESO DE DISEÑO: RECREACIÓN COTIDIANA. 2008.
 - CLIMA. 2008
 - PROPUESTA DE IMPLEMENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. 2008
 - UNIDAD INDEPENDENCIA: UN ACIERTO COMO UNIDAD HABITACIONAL Y DE SERVICIOS SOCIALES. 2008
 - CALIDAD DE VIDA: BÚSQUEDA Y ENCUENTRO. 2008
 - LA ALAMEDA Y LA RECREACIÓN EN LA CIUDAD DE MÉXICO. ANÁLISIS HISTÓRICO-PAISAJÍSTICO. 2009.
 - DISEÑO DE ESPACIOS DE RECREACIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD-EL PROYECTO. 2009.
 - ANÁLISIS DEL CLIMA DE LA ZONA CW DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
 - LENGUAJE BÁSICO-EJERCICIOS Y EXPOCYAD. 2009.
 - CICLOPISTA, UN EJERCICIO DE APLICACIÓN DE SISTEMAS DE DISEÑO. 2009.

- REESTRUCTURACIÓN DE ESPACIOS DE RECREACIÓN: DEPORTIVO RENOVACIÓN NACIONAL- EL PROYECTO. 2009.
- EL PROCESO DE DISEÑO: REESTRUCTURACIÓN DE ESPACIOS EN AZCAPOTZALCO-DEPORTIVOS. 2009.
- EL JARDÍN MORELOS (HOY PLAZA DE LA SANTA VERACRUZ). ANÁLISIS HISTÓRICO-PAISAJÍSTICO.2009.
- ANÁLISIS DEL SITIO: AGUA. 2010.
- PARQUE DEL ESTUDIANTE. 2010.
- TEMPERATURA. 2010.
- ESPACIOS DE JUEGO PARA NIÑOS EN CIUDAD DE MEXICO. 2011
- ANÁLISIS DEL SITIO: SOL II. 2011
- ANÁLISIS DEL SITIO: VIENTO. 2011
- GENESIS DE LA FORMA: EL PUNTO. 2012.
- GENESIS DE LA FORMA: LA LÍNEA. 2012.
- GENESIS DE LA FORMA: LA LÍNEA GRÁFICA. 2012.
- EL COSTO ECONÓMICO DE LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN. 2012.
- EL ESPACIO ABIERTO: EJERCICIOS DE APLICACIÓN. 2012.
- VOLÚMENES ARQUITECTÓNICOS. 2012.
- EL PROCESO DE DISEÑO: ELEMENTOS DE UN ESTACIONAMIENTO EN UNIDAD HABITACIONAL. 2013.
- EL PROCESO DE DISEÑO: ELEMENTOS DE UN NUCLEO SANITARIO EN ESPACIOS PUBLICOS. 2013.
- CENTRO RECREATIVO EN TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO.2013.
- JARDINES DEL MUNDO ANTIGUO. 2013.
- EL CONCEPTO DE LA LUDOTECA.2017.
- CASOS ANALOGOS DE LUDOTECAS. 2017.
- ANALISIS DEL SITIO. NIVEL REGIÓN PARA EL PROYECTO DE AMPLIACION DE LA ESCUELA NORMAL EXPERIMENTAL EN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA. 2018.
- TESIS Y PROTOCOLO. 2018.
- HACIA UN PLAN MAESTRO: PROGRAMA DE REQUERIMIENTOS GENERAL PARA EL PROYECTO DE AMPLIACION DE LA ESCUELA NORMAL EXPERIMENTAL EN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA.

PARTICIPACION EN EVENTOS.

-
- Expositor en el Ciclo de Conferencias de la **“SEMANA DISEÑO Y ENTORNO AL SIGLO XXI”** Universidad Autónoma de Aguascalientes. Marzo,1992.
 - Organización del curso de actualización a nivel posgrado en **“ARQUITECTURA VIRREINAL”**. Departamento de Medio Ambiente para el Diseño. UAM-Azcapotzalco. Mayo-junio 1995.
 - Presentación de los libros **“ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. EL ANÁLISIS DEL SITIO”** en las series SOL, SOL II y VIENTO. Casa de la Primera Imprenta de América. Comentaristas de los libros: Arq. Martín L. Gutiérrez, Arq. Pedro León Monjaraz y

Arq. Roberto Barnard Amosurrutia. Moderador: M. Luis Ramón Mora Godínez. Enero de 1996.

- Jurado en el **“XI CONCURSO NACIONAL DE CREATIVIDAD DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA”**, celebrado en el Instituto Tecnológico de Mérida. Noviembre de 1996.
- Conferencista en el evento **“DISEÑO Y MEDIO AMBIENTE, PERSPECTIVAS PARA UN FUTURO ECOLÓGICO”**. UAM- DDF e Instituto Goethe. Museo de Historia Natural Chapultepec, México, D.F. enero de 1997.
- Colaborador en la organización del evento **“ARQUITECTURA JAPONESA DE VANGUARDIA”**. UAM-, Dirección del Festival del Centro Histórico de la Cd. De México y Dirección de Arquitectura del INBA. Sala Magistral del Palacio de Bellas Artes, México, D.F. abril de 1997.
- Participación en el Programa de Televisión **“DIÁLOGOS EN CONFIANZA”**. Panel de “Mujer, Oficios y Beneficios: Arquitectas”. Febrero, 2001.
- Participación en el Foro **“OBSERVAR PARA DECIDIR”**, en el Museo José Luis Cuevas, del Observatorio Ciudadano de la Ciudad de México, con la elaboración del trabajo conjunto **“Indicadores para el mantenimiento de espacios públicos”**. Junio, 2008.
- Participación en la **“SEMANA DEL AMBIENTE”** de la UAM-A, con el trabajo **“Recreación para niños y paisaje, lineamiento de diseño para parques infantiles en la ciudad de México”**. Junio, 2009.
- Participación en el **“1ER. CONGRESO IBEROAMERICANO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS CIDYR, Barcelona, 2010”**, con el trabajo **“Calidad de Vida: hacia una planeación de los espacios recreativos en la delegación Azcapotzalco”**. Octubre, 2009. Barcelona, España.
- Participación en el Programa de **RADIO EDUCACIÓN** con el tema **“El derecho de los niños a jugar y a la recreación”**. Mayo 2010.
- Participación en la **“I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE GERENCIA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS”**, de la Universidad UPEL en Caracas, Venezuela, con el trabajo **“Recreación para niños y paisaje”**. Mayo 2010.
- Participación en el **“FORO INTERNACIONAL DE DISEÑO SUSTENTABLE EN LAS ECONOMÍAS EMERGENTES”** con el Cartel **“Calidad de Vida: Los espacios de Recreación”** 2010.
- Presentación del Libro **“CALIDAD DE VIDA. LOS ESPACIOS DE RECREACION. HACIA UNA PLANEACION INTEGRAL- DELEGACION AZCAPOTZALCO”** Marzo del 2011 en la Feria Internacional del Libro FIL celebrada en el Palacio de Minería. Comentaristas: Dr. Rafael López Rangel, Dr. Romualdo López Zárate y Dra. Alicia Chacalo Hilú.

- Participación en el Foro "**GESTIÓN, IMPACTO Y LEGADO DE LOS JUEGOS PANAMERICANOS DE GUADALAJARA**", organizado por la Red Nacional de investigadores en cultura física y deporte, con el trabajo "**Los Juegos Olímpicos**". Diciembre, 2011.
- Participación en la "**50 CONFERENCIA MUNDIAL SOBRE EL JUEGO IPA 2011**", celebrada en la ciudad de Cardiff, Wales, en el Reino Unido, con el trabajo "**SPACES FOR CHILDREN'S PLAY IN MEXICO CITY**". Julio del 2011.
- Participación en el "**II SIMPOSIUM NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEL OCIO Y LA RECREACIÓN. Estado del Arte de la Investigación del Ocio y la Recreación en América Latina**", San Luis Potosí. Agosto 2011.
- Organización del "**ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL: RECREACION Y CALIDAD DE VIDA**", en conjunto con las instituciones UNAM, Universidad Iberoamericana, YMCA, el IPECAL (Instituto del pensamiento libre de América Latina), y la Red Nacional de investigadores en cultura física y deporte, dentro de la "**SEMANA DEL AMBIENTE 2011 DE LA UAM-A**". Junio 2012.
- Participación en el "**XII CONGRESO NACIONAL DE RECREACION**". Organizado por la Universidad del Valle del Cauca y la organización FUNLIBRE en Cali, Colombia, con el trabajo "**Estructura de la Recreación: tiempo y espacio**". Agosto, 2012.
- Participación en el "**III ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE RECREACION- RECREACIÓN, OCIO Y CREATIVIDAD**". Organizado por la Confederación de deportes de Colombia COLDEPORTES, con el trabajo "**El universo de la Recreación**". Cali, Colombia. Agosto, 2012.
- Participación en el "**COLOQUIO- LA UAM AZCAPOTZALCO Y SU ENTORNO: VIEJOS Y RENOVADOS RETOS DE LA VINCULACION**". Organizado por la Rectoría de unidad. Octubre, 2012.
- Participación en la "**EXPOSICION TRES AÑOS DE INVESTIGACION. AREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACION**", organizado por la Coordinación de investigación de CyAD, con 12 infografías sobre los productos de investigación del Grupo Recreación y medio ambiente. Marzo 2013.
- Organización del "**PRIMER SEMINARIO PERMANENTE OCIO, CULTURA Y SOCIEDAD EN AMERICA LATINA**", en conjunto con el IPECAL, la SEP del estado de Oaxaca, y el CIIO (Centro interdisciplinar en investigación para el ocio). UAM-A y Casa Galván. Noviembre, 2013.
- Participación en el "**23TH CONGRESS IAKS -INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SPORT and LEISURE FACILITIES (INTERNATIONALE VEREINIGUNG SPORT-UND FREIZEITEINNI)**", con el trabajo "**PLAYGROUNDS IN MEXICO CITY**" en la ciudad de Colonia, Alemania en octubre del 2013.
- Participación en el **3er. ENCUENTRO DE RECREACIÓN COMUNITARIA**, con la ponencia **CIUDAD ALTAR**, en el Teatro Álvaro Carrillo, Oaxaca. Junio 2014.

- Organización del **“SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y GESTIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. III CONGRESO CONTINENTAL IAKS LAC MÉXICO 2014”**, llevado a cabo en el Fondo Histórico Luis Ortiz Mena de Palacio Nacional en la Ciudad de México, en conjunto con la **IAKS INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SPORT and LEISURE FACILITIES (INTERNATIONALE VEREINIGUNG SPORT-UND FREIZEITEINNI)** y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Octubre 2014.
- Organización de la **“EXPOSICIÓN ITINERANTE DEL COI-IAKS: LOS MEJORES PROYECTOS 2013 DE INSTALACIONES PARA EL DEPORTE Y EL OCIO EN EL MUNDO”**. Presentada en la Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco y en la Universidad YMCA. Octubre, 2014.
- Participación en la **“EXPOSICION DE TRABAJOS EN LA ESCUELA DE DISEÑO”** en la Universidad Anáhuac México-Sur. Octubre, 2014.
- Organización de la exposición **“LOS ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREACION PARA NIÑOS”**. UAM-A. Abril, 2015.
- Participación como ponente en el **“SEMINARIO INTERNACIONAL ESTAR, ENCONTRARSE, REENCONTRARSE, SENTIRSE, HALLARSE: EL ESPACIO PÚBLICO URBANO”**, con el trabajo **El espacio público recreativo**. Centro de Difusión Cultural Casa Galván. Octubre, 2015.
- Participación en el 2º. Foro de Servicio social de CyAD. UAM-A. Febrero 2016.
- Participación como ponente en las **“JORNADAS TÉCNICAS DE TECNODEPORTE”** de la **Feria de Zaragoza**, España, con el trabajo **Investigaciones sobre recreación en la Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco**. Febrero 2016.
- Participación en la **PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE FOMENTO ECONÓMICO DE LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO**, con la participación de autoridades de la delegación, el sector privado, Instituciones de educación media superior y la UAM-A. Febrero 2016.
- Participación en **XIV CONGRESO NACIONAL DE RECREACIÓN Y V ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE RECREACIÓN- EDUCACIÓN Y RECREACIÓN: UN VÍNCULO IMPOSTERGABLE**, con la ponencia **Proyectos de regeneración de espacios públicos**, organizado por COLDEPORTES, y la Asociación Nacional de Recreación FUNLIBRE. Bogotá, Colombia. Agosto 2016.
- Participación en la **EXPO UAM-AZCAPOTZALCO**, organizada por la Coordinación de Vinculación de CyAD, UAM-A. Septiembre, 2016.
- Organización de la Conferencia Magistral **ARQUITECTURA ESPAÑOLA. ESPACIOS PARA LA RECREACIÓN FÍSICA**, del Arq. Jesús del Barrio Diez del Consejo Superior de Deportes de España. UAM-A. Octubre 2016.

- Participación en el **IV CONGRESO IAKS LATINOAMERICA Y CARIBE – HONDURAS 2016. INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL EN LOS ESPACIOS PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y RECREACIÓN**, organizado por la IAKS Latinoamérica y Caribe, y la Universidad Nacional de Honduras UNAH, en el área temática Inclusión social a través de los espacios para la actividad física y recreación. Honduras. Octubre, 2016.
- Participación como **Jurado** en el Concurso de Diseño en el **IV CONGRESO IAKS LATINOAMERICA Y CARIBE – HONDURAS 2016. INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL EN LOS ESPACIOS PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y RECREACIÓN**, organizado por la IAKS Latinoamérica y Caribe, y la Universidad Nacional de Honduras UNAH, Tegucigalpa, Honduras. Octubre, 2016.
- **Presentación** del proyecto Ampliación de la Escuela Normal Experimental de Huajuapán de León, Oaxaca, organizado por el Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca. Febrero, 2017.
- Participación en el **4º. SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE PAISAJES Y JARDINES HISTÓRICOS** con la ponencia **El Jardín moderno. Segunda mitad del siglo XX: Roberto Burle Marx**. UAM-A. Abril, 2017.
- Participación en el **CICLO DE CONFERENCIAS DE LA 4ª. SEMANA DEL ARBOL**, organizado por la Secretaría de Cultura y la Biblioteca Vasconcelos, en el **Conversatorio en torno a TEMAS DE ARBORICULTURA**. Abril 2018.
- Comentarista en la **Presentación del libro TEMAS DE ARBORICULTURA, ARBOLES, ARBUSTOS, PALMAS Y FRUTALES PARA CIUDADES**, coordinado por la Dra. Alicia Chacalo Hilú en la Biblioteca Vasconcelos. Abril 2018.
- Organización del **V CONGRESO CONTINENTAL IAKS LAC- BUENOS AIRES EL DISEÑO Y LA GESTIÓN EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS**, en conjunto con la IAKS-LAC INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SPORT and LEISURE FACILITIES y la Sociedad Central de Arquitectos de Buenos Aires, Argentina. Octubre 2018.
- Participación en el **V CONGRESO CONTINENTAL IAKS LAC- BUENOS AIRES EL DISEÑO Y LA GESTIÓN EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS**, con la ponencia **Diseñando para la Recreación**. Buenos Aires, Argentina, octubre 2018.
- Participación en las cápsulas de investigación de CyAD. Disponible en <https://www.youtube.com/watch?list=PLj2rta-ygWEyUgtbt9mgYAhEPuJyVifs4&v=pp3JbwhrT2U>
- Participación en el **V ENCUENTRO INTERNACIONAL DE RECREACIÓN COMUNITARIA**, organizado por la World Leisure Organization WLO, con la conferencia **Espacios vivenciados de recreación comunitaria. Entre la Arquitectura y la formación en Huajuapán de León**. Oaxaca. Marzo 2019.

- Participación en el **V ENCUENTRO INTERNACIONAL DE RECREACIÓN COMUNITARIA**, en el Conversatorio del panel **Recreación y Género**. Oaxaca. Marzo 2019.
- Presentación del libro **EL JUEGO EN LA CALLE. TIEMPO DE RECREACIÓN**, en el V ENCUENTRO INTERNACIONAL DE RECREACIÓN COMUNITARIA. Comentarista Guilebaldo López de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.
- Impartición de la conferencia **Arquitectura recreativa** en la Universidad Latinoamericana Campus norte. Agosto 2019.
- Participación en el **SEMINARIO CYAD INVESTIGA 2019: LOS TEMAS NECESARIOS**, en la mesa Enseñanza del Diseño, con la conferencia **Proyecto para la Escuela Normal en Huajuapán**. Diciembre 2019.

INVESTIGACIÓN.

- **Análisis de las condiciones ambientales, agua, sol y viento para el caso de la Ciudad de México. REPORTE DE INVESTIGACION 1998.**
- **Forma, textura y color. REPORTE DE INVESTIGACION. 2004.**
- **RECREACION: UN CASO DE ESTUDIO. REPORTE DE INVESTIGACION recreacion.azc.uam.mx/home**
FECHA DE PUBLICACION: 27/04/01. NUMERO DE PAGINAS: 24. PAIS: Mexico. IDIOMA: español.
COAUTORES: Rodriguez Garcia Humberto.
- **Proyecto N. 188 CALIDAD DE VIDA. LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN, HACIA UNA PLANEACIÓN INTEGRAL, AZCAPOTZALCO. 2013. Concluido.**
- **Proyecto N-209 CALIDAD DE VIDA. LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN, UNA PLANEACIÓN INTEGRAL, AZCAPOTZALCO. En proceso.**
- **Proyecto N-259 RECREACIÓN PARA NIÑOS LINEAMIENTOS DE DISEÑO PARA ZONAS DE JUEGO INFANTIL EN ESPACIOS PÚBLICOS. Concluido.**
- **Proyecto N-296 ESTUDIO DE LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN PARA NIÑOS EN LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO.** Este proyecto también está financiado por Programa de mejoramiento del profesorado del gobierno federal PRODEP. En proceso.
- **Proyecto N-421 PROYECTO PARA LA ESCUELA NORMAL EXPERIMENTAL EN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA, ETAPA 1. En proceso.**
- Presentación de los avances de los proyectos de investigación en la **EXPO CYAD-INVESTIGA**, organizada por la Coordinación de investigación CyAD, con la exposición de las infografías de los proyectos N. 188, N. 209, N. 259, N. 296, N. 421, desde el 2011 a la fecha.

- **Arbitraje de Artículos** para la Revista TALLER SERVICIO 24 HRS. UAM-A. 2015-2019.
- **Arbitraje de Artículos** para la Revista CUESTION DE DISEÑO. UAM-A. 2017-2019.
- **Asesor** de exámenes de promoción de la H. Comisión Dictaminadora de área Producción y Contexto del Diseño.2016.
- **Miembro de la RED LATINOAMERICANA DE RECREACIÓN.**
- **Profesor con el Reconocimiento a perfil deseable** del Programa de Mejoramiento del Profesorado PRODEP, del 2012 a la fecha.

SITIOS INTERNET

Rodríguez, Humberto y Sandoval, M., 2010. **Recreación, Un Caso de estudio.** México, Universidad Autónoma Metropolitana. (Internet). Disponible desde:
 <<http://recreacion.azc.uam.mx/home/>> [Consultado el 24 de abril de 2019].

LIBROS PUBLICADOS

- Rodríguez, H. y Sandoval, M,1995. **ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. EL ANÁLISIS DEL SITIO. SOL.** 275 páginas. UAM- A. ISBN: 970-620-682-5.
- Rodríguez, H. y Sandoval, M,1995. **ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. EL ANÁLISIS DEL SITIO. SOL II".** 225 páginas. UAM- A. ISBN: 970-620-683-3.
- Rodríguez, H. y Sandoval, M,1995. **ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. EL ANÁLISIS DEL SITIO. VIENTO.** 179 páginas. UAM- A. ISBN: 970-620-684-1.
- Rodríguez, H. y Sandoval, M,1999. **ARQUITECTURA: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA. EL ANÁLISIS DEL SITIO. AGUA.** 121 páginas. UAM-Azcapotzalco 2000. Libro ganador del “Premio al Libro de Texto del año 1999”, convocado por la Rectoría de la Unidad Azcapotzalco. ISBN:970-654-695-2
- Rodríguez, H. y Sandoval, M, 2002. **RECREACION: UN CASO DE ESTUDIO. LA CIUDAD DE MEXICO 1930-1969.”** 230 páginas. UAM-A. ISBN: 970-654-963-3.
- Rodríguez, H. y Sandoval, M, 2010. **CALIDAD DE VIDA. LOS ESPACIOS DE RECREACIÓN.HACIA UNA PLANEACIÓN INTEGRAL-AZCAPOTZALCO.** 255 páginas UAM-A. ISBN: 978-607-477-409-2.

- Rodríguez, H. y Sandoval, M, 2019. **EL JUEGO EN LA CALLE. TIEMPO DE RECREACIÓN.** 310 pág. UAM-A. ISBN: 978-607-28-1600-8.

ARTICULOS PUBLICADOS

.....

- Sandoval, M.,2008, **INDICADORES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS,.** **PUBLICACION:** página electrónica del Observatorio Ciudadano de la Ciudad de México. **PUBLICACION:** 2008/06/30. **COAUTOR(ES):** Mtro. Guillermo Nagano Rojas (UAM-X), Mtro. Humberto Rodríguez García (UAM-A), Mtra. Claudia Reyes (UNAM). Consulta en www.occm.uam.mx
- Sandoval, M., "CALIDAD DE VIDA: HACIA UNA PLANEACIÓN DE LOS ESPACIOS RECREATIVOS DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO. ", 2009. En las Memorias del "1ER. CONGRESO IBEROAMERICANO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS CIDYR, Barcelona, 2010", Barcelona. **PUBLICACION:** 2009/12/10. **PAIS:** España. **IDIOMA:** Español. Consulta en www.cidyr.org
- "LINEA Y PUNTO GRAFICOS",2011. **PUBLICACION:** 2011/12/02. En las Memorias del "SEMINARIO PRINCIPIOS BASICOS DEL DISEÑO" en CD. UAM-A. Disponible en <http://zaloamati.azc.uam.mx/handle/11191/228?show=full>
- **SPACES FOR CHILDREN'S PLAY IN MEXICO CITY,2011.** En las **Memorias de la INTERNATIONAL PLAY ASSOCIATION IPA, WORLD CONFERENCE 2011.** CIUDAD: Cardiff. **PUBLICACION:** 2011/06/07. **PAIS:** Wales. **IDIOMA:** Inglés. Disponible en <http://www.playwales.org.uk/login/uploaded/documents/Events/IPA%202011/Maria%20de%20Lourdes.pdf>
- Sandoval, M., Rodríguez, H., Piedras K., Castañeda, A., 2012. **ESTUDIO DE ESPACIOS RECREATIVOS: EL CASO DE LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO** en *Revista Latinoamericana de Recreación*. Volumen 1. Número 2. Julio- Diciembre 2012, ISSN 2027 – 7382, 72-94. Bogotá, Colombia. Disponible en <http://revistarecreacion.net/volumen-2/MariadelourdesSandoval .php>
- Sandoval, M., **PLAYGROUNDS IN MEXICO CITY,2013.** CIUDAD: KOLN, **ACEPTACION:** 2013/08/09. **PUBLICACION:** 2013/10/22. **PAIS:** ALEMANIA. **IDIOMA:** INGLES. Disponible en <http://www.iaks.org/sites/default/files/lour-des - playgrounds in mexico city.pdf>
- Sandoval, M., 2014. **ESTRUCTURA DE LA RECREACION: TIEMPO Y ESPACIO.** *Revista Latinoamericana de Recreación*. Volumen: 3, Número: 3 – Enero - Julio de 2014, ISSN 2017-7385, pág. 6-24. COLOMBIA. Disponible en <http://revistarecreacion.net/volumen-3/sandoval maria.php>

- Sandoval, M., 2015. LOS NIÑOS Y LA RECREACIÓN COMO CAMPO DE ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE CULTURAL: EL JUEGO Y SUS ESPACIOS en *Tiempo de Diseño. Revista Divisional Ciencias y Artes para el diseño*. Año 10 Núm. 11, Mayo 2015. ISSN 1870-0829, pág. 72-83.
- Sandoval, M., **INVESTIGACIONES SOBRE RECREACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO**. En las Memorias de **Jornadas de Tecnodeporte** de la Feria de Zaragoza, España. Febrero, 2016.
- Sandoval, M. y Castañeda, A. 2016. **EL ESPACIO PUBLICO DE LA RECREACION. EXPRESION DE IDENTIDAD Y CULTURA LOCAL**. *Anuario de espacios urbanos Historia cultura diseño 2016*, diciembre, pág. 155-182.
- Sandoval, M., 2017. Grupo de INVESTIGACION RECREACION Y MEDIO AMBIENTE. *Revista Diseño MAS revista internacional de diseño, medio ambiente y sostenibilidad*. Mayo-octubre, pág. 59-76.

GESTION UNIVERSITARIA.

.....

- **JEFE DEL ÁREA FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE ARTIFICIAL Y DISEÑO** del Departamento de Medio Ambiente para el Diseño CYAD UAM-Azcapotzalco. Febrero de 1995 a octubre de 1997.
- Participación en el proceso de Revisión y fomento de las Areas de Investigación de la UAM-Azcapotzalco como jefe de área para replantear los objetivos, alcances y futuro del Area Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño, organizado por el Rector de la Unidad Edmundo Jacobo Molina, Consejo Académico y Consejos Divisionales de la UAM-Azcapotzalco. Febrero de 1995- Julio 1996.
- **MIEMBRO TITULAR DE LA H. COMISIÓN DICTAMINADORA DIVISIONAL** de la División de Ciencias y Artes para el Diseño período 1998-2000.
- **MIEMBRO TITULAR DE LA H. COMISIÓN DICTAMINADORA DIVISIONAL** de la División de Ciencias y Artes para el Diseño período 2000- 2002.
- **MIEMBRO TITULAR DEL COMITÉ DE CARRERA DEL TRONCO GENERAL DE ASIGNATURAS** de la División de Ciencias y Artes para el Diseño periodos 2007 -2009.
- **MIEMBRO TITULAR DE LA H. COMISIÓN DICTAMINADORA DE ÁREA PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO**, períodos 2009-2011.
- **MIEMBRO TITULAR DE LA H. COMISIÓN DICTAMINADORA DE ÁREA PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO**, período 2011-2013. Presidente de la Comisión en el 2012.

- **MIEMBRO TITULAR DEL CONSEJO ACADÉMICO**
de la Unidad Azcapotzalco diciembre 2013- a febrero 2015.
- **RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN
TUTORÍAS Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL** de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.
Diciembre 2013 a noviembre 2017.
- **RESPONSABLE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
RECREACIÓN Y MEDIO AMBIENTE** del Departamento de Medio Ambiente. 2012- a la fecha.
- **RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
OBSERVATORIO DE LA RECREACIÓN.** 2012- a la fecha.
- **RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO PRODEP UAM- CA- 119**
“Recreación y Medio Ambiente”. Período 2012- a la fecha.