

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 ACADÉMICA.

.....

- **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 Latinoamerica 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.