



MTRA. MARÍA ELENA SÁNCHEZ ROLDÁN

COORDINADORA DE EXTENSIÓN
PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO
ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

E-Mail: aai.vinc.ext@gmail.com; mariaesr@uaeh.edu.mx

Formación académica:

- Doctorado en Diseño Planificación y Conservación de Paisajes y Jardines Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (en proceso de titulación)
- Maestría en Tecnología Educativa, Sistema de Universidad Virtual UAEH (TÍTULO PROFESIONAL: 24 de Julio del 2012 Folio 4983. CÉDULA PROFESIONAL: 7712008, 12 de Septiembre del 2012).
- Licenciatura en Arquitectura, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Querétaro. 1985-1990. (TÍTULO PROFESIONAL: ARQUITECTA 11 de Diciembre del 1990 Folio 1682, CÉDULA PROFESIONAL:1680659, 20 de Marzo de 1992).

Estudios complementarios:

- Sensibilización a la perspectiva de género en los ambientes laborales de servicio (UNAM-UAEH) octubre-noviembre 2021
- Diplomado en Competencias Docentes e Integridad Académica (Pedagogía) septiembre-noviembre 2021 (certificado por DISA de la UAEH).
- Tentativas para agotar un espacio virtual (Laboratorio de Lectura / Secretaria de Cultura, Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura) abril-julio 2021
- Habilidades cognitivas para la comprensión lectora de textos científicos (Metodología de la Investigación) mayo- Julio 2021 (certificado por DISA de la UAEH).
- Desarrollo de cursos en Plataforma Garza (Tecnología) Junio 2020(certificado por DISA de la UAEH).
- Aprender a aprender para docentes (Pedagogía) Diciembre 2019-Enero2020 (certificado por DISA de la UAEH).
- Diseño de entornos educativos con el uso de las TIC (Tecnología)Diciembre 2019-Enero 2020 (certificado por DISA de la UAEH).

- Habilidades para la redacción de textos científicos (Metodología de la Investigación) Diciembre 2018-Enero 2019 (certificado por DISA de la UAEH).
- Internet en la Docencia (Tecnología) Mayo- Julio 2018(certificado por DISA de la UAEH).
- Enfoque Disciplinar (Metodología de la Investigación) Mayo- Julio 2017(certificado por DISA de la UAEH).
- Nivel B1.2: Accomplishments and Personal Decisions II (English) Mayo-Julio 2016. (certificado por DUI de la UAEH).
- Enfoque Introductorio (Metodología de la Investigación) Noviembre 2015-Enero 2016(certificado por DISA de la UAEH).
- Ecoturismo y Arquitectura Ambiental (Disciplinar) Diciembre 2014-Enero 2015(certificado por Educación Continua de la UAEH).
- Introducción al Modelo Educativo y Curricular Integral (Docencia) Mayo-Julio 2015. (certificado por DUI de la UAEH).
- Nivel B1.1: Accomplishments and Personal Decisions I (English) Mayo-Julio 2014. (certificado por DUI de la UAEH).
- Nivel A2.2: Current, Past and Future Events II (English) Mayo-Julio 2013. (certificado por DUI de la UAEH).
- Nivel A2.1: Current, Past and Future Events I (English) Noviembre 2012 Enero 2013.
- Diplomado "CONCEPCIÓN DE COMPETENCIAS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR" UAEH, de Junio a Septiembre del 2008 (150 hrs.)
- Diplomado "DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIRECTIVAS" UNAM-UAEH, del 23 de febrero al 3 de Agosto del 2006.

Puestos académicos:

- Mediadora de Lectura del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura desde 2019.
- Integrante del Grupo de Investigación Arquitectura y Estudios Urbanos.
- Coordinadora de Extensión en el Área Académica de Ingeniería (de enero 2012 a Actualmente).
- Coordinadora de la Lic. en Arquitectura en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Ciencias Básicas e Ingenierías (de abril 2004 a enero 2012).
- Profesor Investigador Asociado "C" adscrita a ICBI.

Áreas de interés:

- Diseño Arquitectónico.
- Acabados en los sistemas Constructivos.
- Análisis de la Arquitectura Universal.
- Arquitectura del Paisaje.
- Elaboración de Modelos a Escala.

Líneas de investigación:

- Propuesta de Aplicación de conceptos de la Arquitectura del Paisaje en comunidades del Estado de Hidalgo.

Distinciones y premios:

- Mención Honorífica por estudios de licenciatura, otorgada por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Querétaro., Dic-1990).

Cursos:

- Archicad Versión 8.1 CEUNI UAEH, (20 horas Enero 2005).
- *Estrategias de aprendizaje centradas en el estudiante* (25 horas, 29 noviembre-3 diciembre del 2004). UAEH.
- Formación de tutores (1ra parte 16 horas, 7 y 8 de Octubre del 2004.) UAEH.
- Seminario de Actualización de Directores Responsables de obra, INVIDAH, Colegio de Arquitectos de Hidalgo, Septiembre del 2004.
- *"Retos y perspectivas del arquitecto contemporáneo"* Colegio de Arquitectos de Hidalgo A.C.; ISTHMUS Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe Gobierno del Estado de Hidalgo, 1ro de Septiembre del 2004.
- "Seminario de mapas mentales" impartido por Tony Buzan en CEUNI, UAEH, (8 horas 24 de Agosto de 2004).
- Elaboración de instrumentos de evaluación, (20 horas, 24 junio-5 julio del 2004) U.A.E.H.
- Habilidades básicas para el desempeño docente (20 horas, 21 junio-1 julio del 2004) U.A.E.H.

Afiliaciones:

- Miembro de ICOMOS, (39565) Consejo Internacional de Monumentos y Sitios, órgano consultivo de la UNESCO en materia de conservación y de protección del patrimonio cultural mundial. Desde 2020.
- Vicepresidente Alternativo de Fuentes de Trabajo y Comisiones Mixtas de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción en HIDALGO para el bienio 2001-2003.
- Comisión Editorial en el Colegio de Arquitectos de Hidalgo A. C. para el bienio 1996-1998.
- Coordinador de la Comisión Local para la Preservación del Patrimonio Cultural de la ciudad de Pachuca de Soto, Hgo. mayo de 1997.

Proyectos de investigación:

- Propuesta de Aplicación de conceptos de la Arquitectura del Paisaje en comunidades del Estado de Hidalgo.
- Propuesta de Aplicación de conceptos del Análisis de la Arquitectura Universal aplicados a resolver problemas matemáticos de la vida cotidiana

Publicaciones de Artículos y Documentos:

No. de Trabajo	Trabajo	Tipo de Publicación	Año
1	El programa de Arquitectura en el marco de la Comparabilidad: un ejercicio para identificar fortalezas compatibles en el CUMex. ISBN: 978-607-482-146-8 y 978-607-482-148-2. Agosto	Revista	2010
2	Propuesta para la revaloración del paisaje en la ciudad minera de Pachuca de Soto, Hidalgo, México (pp 477-492) https://1library.co/document/y43g1d0z-entornos-desde-el-interior-estudios-sobre-el-paisaje.html	Libro	2019
3	El Paisaje Minero de Pachuca, Hidalgo, México. Patrimonio Industrial en la Comarca Minera (pp. https://editorialrestauro.com.mx/el-paisaje-minero-de-pachuca-hidalgo-mexico-patrimonio-industrial-en-la-comarca-minera/	Revista	2020
4	Valores presentes en el paisaje de la ciudad de Pachuca, Hidalgo, México http://186.28.225.70/index.php/nodo/article/view/663	Revista	2020

Presentaciones:

- Experiencias en recopilación de evidencias del proceso Enseñanza-Aprendizaje en tiempos COVID en el Área Académica de Ingeniería y Arquitectura. (Octubre 27, 2021.) Segundo Foro de Investigación en Ingeniería Civil, AAIA. UAEH.
- Methodological Proposal for the Preservation of Living Heritage. Case: Pachuca & Real del Monte Mining District, Hidalgo Mexico./ Propuesta Metodológica para la Conservación del Patrimonio Vivo; Caso: Distrito Minero Pachuca y Real del Monte, Hidalgo México. (Noviembre 9, 2021) ICOMOS, Scientific Symposium living heritage and Climate change. Australia.
- Propuesta para incrementar la Vegetación Arbórea en la Zona Metropolitana de Pachuca, Hidalgo, México, como estrategia encaminada a la mitigación del Cambio Climático (Noviembre 11, 2021.) XXI Seminario de Investigación del AAIA. UAEH.

- El Patrimonio Natural de la Zona Metropolitana de Pachuca, Hidalgo, México. (Noviembre 18, 2021.) Quinto Congreso, Hablemos de Arquitectura. AAlyA. UAEH.
- Arquitectura vernácula en Real del Monte, Hidalgo. El reto de su conservación en el paisaje histórico. (Noviembre 19, 2021.) XXXVIII Simposio de ICOMOS Mexicano. A.C. Paisaje Cultural, la Restauración Arquitectónica y el Paisaje Urbano Histórico