



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Viridiana Aydeé León Hernández

Aspirante a la Rectoría UAEM

2023-2029

Por una humanidad culta.

Currículum Vitae

Dra. Viridiana Aydeé León Hernández

Fecha de Nacimiento: 06|09|1968

Lugar de nacimiento: Cuautla, Morelos, México

Profesora Investigadora de Tiempo Completo (PITC) adscrita a la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Líneas de investigación en Procesos formativos en ingeniería y educación superior, interdisciplina y sustentabilidad y currículo STEM.

Experiencia en gestión estratégica de instituciones educativas orientadas a las ciencias e ingeniería.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 2022-2025 y Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP (2023-2026).

Con más de 25 años de labor académica ininterrumpida, se ha desempeñado como docente en programas de Licenciatura y Posgrado de la UAEM. Integrante de los núcleos académicos de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI-UAEM) y la Maestría en Investigación Interdisciplinar en Educación Superior del Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU-UAEM).

Actualmente Directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI-UAEM).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Educación

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2012 Mención Honorífica

Maestría en Investigación Educativa

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2008 Mención Honorífica

Maestría en Educación Superior

Universidad Autónoma del Estado de México, 2006

Licenciatura en Químico Industrial

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1990 Titulación por Promedio

ESTUDIOS ADICIONALES

Diplomado en Negociación

IPADE Business School- Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa, 2023, 80 horas

Diplomado Mujer y Liderazgo

IESE Business School- Universidad de Navarra, 2020, 160 horas

Diplomado en Alta Dirección de Instituciones Formadoras de Ingenieros

Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI, 2015, 120 horas

Auditora Interna ISO 19011:2018

Audidores Asociados de México AUDAMEX, 2018, 40 horas

TRAYECTORIA PROFESIONAL

UAEM (FCQel)

- Directora | 2017 - Actual
- Secretaria Académica | 2011-2017
- Coordinadora de Planeación | 2010-2011
- Coordinadora de Laboratorios | 2004- 2010
- Coordinadora de Vinculación | 2002-2004

Universidad Autónoma del Estado de México

- Profesora de la Facultad de Química |1997-2001

Rasolquim SA de CV

- Analista de Control de Calidad |1991-1994

Syntex SA de CV

- Analista Investigación y Desarrollo |1990-1991

DISTINCIONES

Sociedad Mexicana de Ingeniería-sección Morelos

Mujer en Ingeniería 2023

Consejo México del Instituto de Ingenieros Eléctricos

Galardón Atecnia 2022 de Mujeres e Ingeniería

Academia de Ciencias de Morelos

Co-delegada Estatal de la Olimpiada de Química en el periodo 2018-2019

COMISIONES

Secretaria Técnica de la Comisión de Legislación Universitaria de la UAEM. 2021 a la fecha

Secretaría Ejecutiva del Colegio de Directores y Directoras de la UAEM, 2018-2020

Responsable de diseño y reestructuración curricular de planes de estudio de los PE de licenciatura de la FCQel en sus versiones 2002, 2015 y 2023, y de posgrado en 2014, 2018 y 2022.

Responsable de la DES de Ciencias Básicas e Ingeniería en el marco de los Programa de Fortalecimiento: PIFI 2014-2015, Calidad en la Instituciones de Educación Superior PROFOCIES 2016-217, Calidad Educativa PFCE 2018-2019, Excelencia Educativa PROFEXCE 2020-2021, y Fondo de Aportaciones Múltiples FAM 2016-2022, en el desarrollo de proyectos de financiamiento que incidan de manera favorable en el mejoramiento de infraestructura, equipos tecnológicos, mobiliario e insumos para el desarrollo y difusión del conocimiento.

Responsable proceso de acreditación de PE ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior CIEES en el periodo 2015-2021, así como de los PE de posgrado para su renovación de PNPC ante CONACyT en el periodo 2018-2021.

REPRESENTACIONES EXTERNAS

Representante de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI ante la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la Secretaría de Educación Pública. 2023

Secretaria de la región V de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI, 2022-2024

Vicepresidenta de la región V de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI, 2018-2019

Co-Delegada de la Olimpiada Estatal de Química de la Academia de Ciencias de Morelos, 2014-2020

Coordinadora de Enlace de la región V de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI, 2016-2017

Presidenta Nacional de la Asociación de Guías-Scout de México, 2016-2020

INVESTIGACIÓN

Dirección de 15 tesis concluidas; 8 de Licenciatura, 3 de especialidad, 3 de Maestría y 1 de Doctorado.

Dirección de 6 tesis de posgrado en proceso: 4 de Doctorado (Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables) y 2 de Maestría (Investigación Interdisciplinar en Educación Superior) ambos programas educativos reconocidos por el SNP-CONAHCyT.

Elaboración de 18 publicaciones con arbitraje, 6 capítulos de libros, y 20 resúmenes en memorias de Congresos.

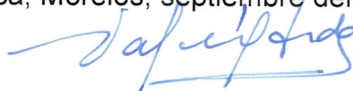
Integrante del Cuerpo Académico en consolidación UAEMOR CA-144 “**Diseño y mejora de sistemas y procesos basados en Ingeniería y sustentabilidad**” y colabora con el CA

consolidado UAEMOR CA-8 "Organizaciones y Procesos de Formación y Educación" de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

PRINCIPALES PUBLICACIONES

- Rosas-Sánchez, J., H. Saldarriaga-Noreña, Chávez-Almazán J.L., M.A., Murilo-Tovar, Ramírez-Bustos AMÍREZ-I., León-Hernández V.A., & J. Vergara-Sánchez (2023), **Occurrence of pesticide residues in fig crops (*Ficus carica*, L), in Morelos, México**, Rev. Int. Contam. Ambie. 39, 215-227, <https://doi.org/10.20937/RICA.54711>
- Flores-Guadarrama, I., González-Rodríguez, J.G., García-Rosas, D. R. Guardián-Tapia, V. León-Hernández R. López-Sesenes. (2023), **Corrosion behavior of brass immersed in CaCl₂-LiBr-LiNO₃/H₂O blends**. J Solid State, Electrochem. <https://doi.org/10.1007/s10008-023-05539-1>
- Ángeles Dennis Figueroa-Negrete, Karen Gallegos-Hernández, Viridiana Aydee León-Hernández and Maria Del Carmen Torres-Salazar (2022). **El desarrollo de Ciudades Inteligentes desde la mirada de los criterios ASG y el enfoque de Sustentabilidad Corporativa en el sector industrial**, V Iberoamerican Conference of Smart Cities - ICSC-CITIES 2022, Cuenca, Ecuador.
- Jesús Del Carmen Peralta-Abarca, Pedro Moreno-Bernal, Sergio Nesmachnow and Viridiana Aydeé León Hernández (2022). **Lean Office approach for muda identification in the admission process of university students**, V Iberoamerican Conference of Smart Cities - ICSC-CITIES 2022, Cuenca, Ecuador
- Figueroa-Negrete A.D., León-Hernández V.A., Torres-Salazar M.C. (2020). **Sustentabilidad e Interdisciplina: estudio en caso en el sector hotelero en Cozumel desde el enfoque de un posgrado en ingeniería**. En: Saenger-Pedrero, C., Ramírez-Pérez, A., De la Cruz-Reyes, M. (Coord.). Universidad y diversidades desde la Interdisciplina, Universidad Autónoma del Estado de Morelos / Juan Pablos Editor ISBN: 978-607-8639-85
- León-Hernández, V. (2019). La formación integral en el currículum de Ingeniería. El caso de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. En T. Yurén y E. Lugo (Coord.), **Temas transversales en educación superior. Perspectivas y estudio en casos** (pp. 113-133). México: Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Juan Pablos Editor. Estado de Morelos. Juan Pablos Editor

Cuernavaca, Morelos, septiembre del 2023



DRA VIRIDIANA AYDEÉ LEÓN HERNANDEZ