

11 de febrero, 2024

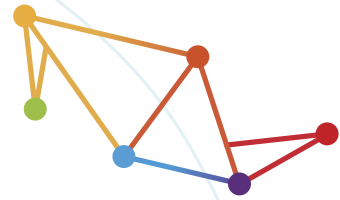
Día Internacional
de la **Mujer** y la **Niña**
en la **Ciencia**

¿Quién te inspira?



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C.



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C.

Coordinación General de la publicación
REDNACECYT, A.C.

Derechos Reservados REDNACECYT, A.C.

Coordinación:
Dra. Rosalba Medina Rivera

Revisión:
Claudia Llamas Batres

Diseño:
Carlos Pedroza Ocampo

Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción sin la debida autorización de los editores.

Las personas interesadas podrán solicitar autorización para la reproducción de algún contenido a la dirección de correo presidencia@rednacecyt.org

Edición 2024

Mesa Directiva

Dra. Rosalba Medina Rivera
Presidencia / San Luis Potosí

Dr. Mario P. Valdés Garza
Secretaría Técnica / Coahuila

Dr. Francisco Medina Gómez
Tesorero/Vocal/ Jalisco

Dra. Sara Cecilia Díaz Castro
Vocal / Baja California Sur

Mtro. Helmer Ferras Coutiño
Consejo de Vigilancia / Chiapas

Dr. Carlos Karam Quiñones
Consejo de Vigilancia / Sinaloa

Mtro. Miguel Ángel Rendón Liborio
Consejo de Vigilancia / Guerrero



¿Quién te *inspira*?

Mujeres
que inspiran
en México

Presentación	06	Jalisco	26
Aguascalientes	08	Michoacán	28
Baja California Sur	10	Nayarit	30
Chiapas	12	Nuevo León	32
Ciudad de México	14	Querétaro	34
Coahuila	16	San Luis Potosí	36
Colima	18	Sinaloa	38
Durango	20	Tabasco	40
Guanajuato	22	Tamaulipas	42
Guerrero	24	Zacatecas	44

Presentación

La Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C., a través de los organismos que la conforman, reconoce la importancia de visibilizar el trabajo de mujeres destacadas en el sector de ciencia, tecnología e innovación con la finalidad de promover las vocaciones científicas en las niñas y jóvenes, y la igualdad en cuanto al acceso a la educación y las oportunidades laborales.

Este año, en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, preguntamos a la comunidad estudiantil de licenciatura y posgrado quiénes son las científicas que más les han inspirado. Conoce a las 19 mujeres, científicas, inventoras e investigadoras que con su labor diaria, actitud y resultados, motivan a la juventud mexicana a adentrarse en el maravilloso mundo de la ciencia y la tecnología.

11 de febrero de 2024



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

¿Por qué dedicamos un día a la mujer y la niña en la ciencia?

La igualdad de género ha sido siempre un tema central de las Naciones Unidas. La igualdad entre los géneros y el empoderamiento de las mujeres y las niñas contribuirán decisivamente no solo al desarrollo económico del mundo, sino también al progreso respecto de todos los objetivos y metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

El 14 de marzo de 2011, la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer aprobó el informe en su 55° período de sesiones, con las conclusiones convenidas sobre el acceso y la participación de la mujer y la niña en la educación, la capacitación y la ciencia y la tecnología, incluida la promoción de la igualdad de acceso de la mujer al pleno empleo y a un trabajo decente. El 20 de diciembre de 2013, la Asamblea General aprobó la resolución relativa a la ciencia, la tecnología y la innovación para el desarrollo, en que reconoció que el acceso y la participación plenos y en condiciones de igualdad en la ciencia, la tecnología y la innovación para las mujeres y las niñas de todas las edades eran imprescindibles para lograr la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de la mujer y la niña.

<https://www.un.org/es/observances/women-and-girls-in-science-day>

Dra. Laura H. Atuesta Becerra

Universidad de
Illinois en Urbana-
Champaign



Es profesora-investigadora titular y directora de la División de Estudios Multidisciplinarios (DEM) y coordinadora del Programa de Política de Drogas del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). Obtuvo su maestría en economía y su doctorado en economía aplicada en la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign.

Sus principales agendas de investigación están relacionadas con la evolución del crimen organizado, el estudio de la violencia criminal y la evaluación de políticas públicas, principalmente políticas de seguridad y políticas urbanas.

Recientemente se ha enfocado en analizar los efectos de las políticas de seguridad y de la guerra contra las drogas en México, ha realizado análisis sobre la fragmentación y evolución del crimen organizado en el país, y ha llevado a cabo estudios cualitativos y cuantitativos sobre los efectos sociales de la violencia en la población incluyendo desplazamiento interno, desapariciones y afectaciones a la salud mental de la población.

Dentro del Programa de Política de Drogas ha coordinado diferentes proyectos colectivos entre los cuales se encuentran la publicación de la Base de Datos de Eventos Violentos CIDE-PPD, la Base de Presencia Criminal en México (BACRIM 2020) y la coedición de dos libros sobre violencia y política de drogas, ambos publicados por la Editorial CIDE.

Aguascalientes

Dra. Martha Reyes Becerril

Universidad Autónoma
de Baja California Sur



Ingeniero Zootecnista por la Universidad Autónoma de Baja California Sur, Maestra en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Doctora en Ciencias en Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales por el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) con especialidad en "Inmunología y nutrición animal". Postdoctorado mixto CONACYT, realizado en la Universidad de Murcia España y la Universidad de Ciencias Marinas de Tokio, Japón. Técnico Responsable del laboratorio de Inmunología y Vacunología del CIBNOR titular D desde 2012. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2. Ha publicado 81 artículos científicos indexados en revistas internacionales y 11 artículos de divulgación científica.

Ha sido invitada como conferencista magistral en 8 congresos internacionales. En la formación de recursos humanos a titulado 2 estudiantes de doctorado, 4 de maestría y 11 estudiantes de licenciatura. Es autora de los manuales "Plantas aromáticas: métodos para medir su actividad", "Manual de 10 experimentos científicos" y "Dudas más frecuentes y sus respuestas basadas en el conocimiento científico y tecnológico sobre COVID-19 para estudiantes de educación media superior", los cuentos científicos: ¡Mami, un coronavirus quiere comerme!, ¡Coronavirus, mis soldaditos me defienden!, "Abel y las vacunas", "Abel y la pandemia", el libro "De pequeña a científica, sudcalifornianas extraordinarias" volumen 1 y 2 y "Mi libro sobre científicas".

Organizadora general del 1er Encuentro de Inmunología 2019 y del simposio "Divulgando la ciencia en salud animal 2023".

En el 2020 fundó el proyecto de divulgación científica "Inmuno-Peques" el cual es marca registrada desde el 2021, mismo que le dio el 1er lugar en mejor Proyecto de Divulgación Científica "Inmuno-Peques" por Ciencia en Acción-Europa y acreedora al 1er lugar en la categoría de Vinculación y Divulgación en la convocatoria Ciencia, Vida y Mujer CIBNOR. Desde enero del 2021 ocupa el cargo de Coordinadora del Programa de Acercamiento de la Ciencia a la Educación (PACE) en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) ubicado en la ciudad de La Paz B.C.S. Ganadora de la VII Muestra Nacional de Imágenes Científicas 2022 con el video-cuento científico "Abel y las vacunas" y Mujeres a la Ciencia: por Inmuno-Peques en el 2023. Este mismo año, invitada por el Centro de Investigaciones en óptica como conferencista magistral en el Congreso del XX Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia". Cerrando el 2023 con la serie: "Plantas, saberes y conocimiento" para el periódico La Cronica.com.mx, que constó de 12 artículos de divulgación. Invitada como ponente en el 1er foro de innovación 2024 organizado por el CECyTE-BCS con la plática "PACE: Ciencia, innovación y divulgación".

Baja California Sur

Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández

Universidad Nacional
Autónoma de México



Nació en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Realizó sus estudios de Licenciatura en Biología, Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas, en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias UNAM, donde también fue profesora-investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias, en la que coordinó diversos proyectos sobre Recursos Naturales. En su formación posdoctoral, realizó estudios de postgrado en diversos Observatorios Volcánicos de México, América Latina y España.

Es fundadora, gestora, impulsora y Coordinadora de la Vigilancia Volcanológica y Sismológica de Chiapas. Fundó y creó el Centro de Monitoreo Volcanológico-Sismológico desde 1998 en la UNICACH, impulsando en Chiapas la vigilancia de los dos volcanes activos de Chiapas: Chichón y Tacaná, generando los primeros planes preventivos por el riesgo volcánico y sísmico del Estado.

Gestora, fundadora del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IIGERCC) en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, mediante un proyecto FOMIXCONACYT-Gob.Edo.-Unicach, siendo su Coordinadora y la primera Directora de este Instituto en la que gestionó y dirigió la creación de dos importantes programas académicos: la Licenciatura en Ciencias de la Tierra, la Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, los cuales forman parte de los programas de Posgrado del CONAHCYT.

Es Investigadora y Académica de este Instituto y también Miembro del SNI CONAHCYT Nivel I. Ha impulsado y gestionado proyectos importantes con el CONACYT, COCYTECH, SEMARNATSEMAHN-INECC, Coordinando la elaboración del 1er Plan de Acción Ante Cambio Climático del Estado de Chiapas en el 2010 y su actualización en el 2014.

Además, ha sido Coordinadora de la Red de Planes Ambientales Institucionales del Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES, del 2010 al 2020, siendo actualmente gestora de Proyectos Especiales de esta Red. Fundó y coordinó el Programa Ambiental Universitario de la UNICACH del 2008 al 2020.

Actualmente es Coordinadora de la Alianza Mesoamericana de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (AMUSA). Es miembro del Comité de Coordinación de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (ARIUSA) la cual es una red de redes universitarias más importantes en América Latina, el Caribe y España que coordinan sus actividades y cooperan para promover el compromiso de las universidades con la sustentabilidad. Asimismo forma parte del Comité Científico de la Red Iberoamericana de Medio Ambiente (REIMA, A.C.).

Al igual, participa en Redes Nacionales e Internacionales en los temas de Riesgos, Cambio climático, Manejo y Conservación de Suelos, Educación Ambiental y Sustentabilidad. En la UNICACH, ha impulsado las áreas de investigación en las Ciencias de la Tierra, el Cambio Climático, Educación Ambiental, Riesgo volcánico y sísmico, Sustentabilidad, Suelos, manejo y conservación, fortaleciendo la investigación, formación de recursos humanos y vinculación del conocimiento con la sociedad.

Es Presidenta del Consejo Consultivo de Cambio Climático del Estado de Chiapas y Consejera de Cambio Climático a nivel federal.

Ha recibido los siguientes reconocimientos:

- Galardonada con la "MEDALLA ROSARIO CASTELLANOS" máximo reconocimiento que otorga el H. Congreso del Estado e impuesto por el ejecutivo del Estado, Dr. Rutilio Escandón Cadenas en el 2021.
- "Medalla al Mérito Estatal en Investigación en Chiapas 2019", entregada por el Gobernador del Estado Dr. Rutilio Escandón.
- "Reconocimiento en Ciencias" en el 2021, por el Congreso Feminista Nacional 2019.
- "Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario", en el 2014 por la SEDESOL.
- "Reconocimiento Mujeres Transformando la Ciudad", en el 2023, otorgada por el H. Ayuntamiento Municipal de Tuxtla Gutiérrez y entregada por el C. Pdte. Mpal. Lic. Carlos Morales Vázquez.

Las disciplinas de su especialidad son las Ciencias de la Tierra, la Vigilancia y Monitoreo Volcánico y Sísmico, Riesgos, Desastres y Vulnerabilidad, Suelos, Manejo y Conservación, Capacitación Comunitaria, Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Educación Ambiental. Así mismo, se mantiene activa como docente impartiendo las asignaturas de: Edafología, Manejo y Conservación de Suelos, impartiendo también las asignaturas de Geología, Riesgo Volcánico, Educación Ambiental. Ha dirigido más de 40 tesis de nivel de Licenciatura y Posgrado. Se mantiene activa dictando conferencias, talleres, cursos, difundiendo la ciencia y tecnología en los medios de comunicación. Ha publicado más de 30 artículos y capítulos de libro en su especialidad, a nivel estatal, nacional e internacional.

Chiapas

Dra. Irma Gabriela Anaya Saavedra

Universidad Autónoma
Metropolitana
Xochimilco



El Gobierno de la Ciudad de México a través de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación y Neolpharma S.A. de C.V., la reconoció como ganadora del Premio Mujeres en Ciencias Biológicas y de la Salud "Matilde Montoya" 2023 por su contribución significativa a la generación de conocimientos en el área de patología y medicina bucal en beneficio de la población.

La Dra. Anaya fundó la Clínica de detección temprana de lesiones bucales en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, la cual es un centro de referencia que ofrece atención clínica especializada y gratuita. Su trabajo comunitario ha impactado a más de cinco mil personas que viven con VIH al favorecer la calidad de vida de esta población, a través de la detección y tratamiento oportuno de enfermedades potencialmente mortales como cáncer bucal, o de infecciones de fácil propagación como la sífilis.

La Doctora Irma Gabriela Anaya Saavedra es Profesora Investigadora Titular C de Tiempo Completo del Departamento de Atención a la Salud, Unidad Xochimilco de la UAM (2008 a la fecha). Coordinadora de la Maestría en Patología y Medicina bucal, Unidad Xochimilco (2015 a la fecha). Presidenta de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C., periodo 2019-2021.

Es Cirujano Dentista por la Universidad Nacional Autónoma de México (1993-1997). Tiene Especialidad en Patología y Medicina Bucal por la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (1998-1999). Adiestramiento en Patología Bucal, Centro de Diagnóstico Histopatológico, Guatemala, 2000. T estudió el Doctorado en Ciencias Biológicas en la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (2003-2007).

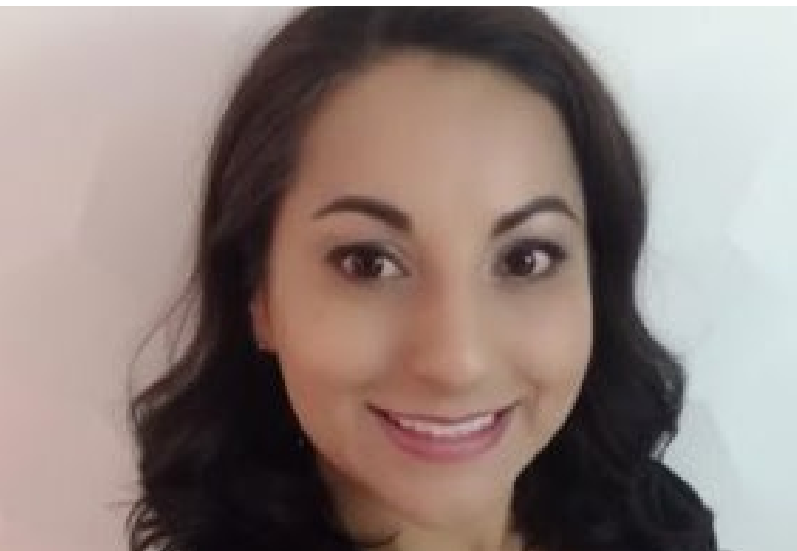
Es autora de 41 artículos especializados de investigación en revistas indizadas en el JCR, autora de cinco capítulos de libro y dos libros. Autora y coautora de más de 160 trabajos en eventos científicos especializados (nacionales e internacionales). Ha dictado más de 42 conferencias magistrales en eventos científicos. Ha dirigido 32 tesis de licenciatura, 21 de especialidad, 25 de maestría y 3 a nivel doctorado.

Es responsable de las Clínicas de Patología y Medicina bucal de la UAM-X con sede en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa, LDC "Rafael Lozano", y del Centro de referencia para lesiones de la mucosa bucal, Unidad Xochimilco de la UAM.

Ciudad de México

Dra. Dealmy Delgadillo Guzmán

Universidad Juárez
del Estado de Durango



Médico Cirujano por la Universidad Juárez del Estado de Durango.

Su formación como médico, le ha permitido comprender las patologías con mayor incidencia y prevalencia en nuestro medio, tal como son las enfermedades crónico-degenerativas.

Maestría en Ciencias con especialidad en Farmacología. Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Realizó un posgrado como Maestra en ciencias con especialidad en farmacología, ha alentado al empleo de recursos metodológicos y científicos para la generación de nuevo conocimiento. En sus inicios en la investigación, se enfocó a las ciencias básicas, específicamente en el área de farmacología y fisiología renal, utilizando técnicas moleculares y funcionales para el estudio de moléculas blanco de fármacos, en búsqueda de la reparación tisular, lo cual realizó en modelos animales. Posteriormente tuvo la oportunidad de trabajar en el área clínica de estudios farmacológicos de bioequivalencia, donde las estrategias de estudios farmacocinéticos eran un pilar para la aplicación de los resultados de este tipo de proyectos, directamente en la industria farmacéutica.

Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

Instituto Politécnico Nacional. La tesis Doctoral desarrollada se basó en un estudio de

metabolismo farmacológico, considerando factores bioquímicos, genéticos y fisiológicos.

Profesora e investigadora en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina U.T.

El área de conocimiento y línea de investigación que desarrolla se enfoca a la búsqueda de estrategias moleculares, bioquímicas y funcionales para la reparación tisular, donde la nefrona como unidad funcional del riñón, es un elemento tanto blanco como generador de biomarcadores de daño y recuperación tisular y funcional en diferentes niveles.

En los últimos 5 años ha dirigido un total de 13 tesis de posgrado y especialidad médica. Además, ha participado como autora principal y coautora en más de 20 artículos científicos y capítulos de libro.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I. (Vigencia 2016-2018; 2020-2023).

Coahuila

Dra. Carmen Alicia Sánchez Ramírez

Universidad de Colima



La Dra. Carmen Alicia Sánchez Ramírez es Profesora e Investigadora Asociada C en la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima y da consulta privada de pediatría y gastroenterología pediátrica.

Su formación académica es la siguiente: Médico Cirujano y Partero por la Universidad de Colima (1993-1999). Pediatra (2001-2005), Gastroenteróloga Pediatra y Maestría en Nutrición Humana por la Universidad de Guadalajara (2005-2007). Doctorado en Ciencias Médicas por la Universidad de Colima (2007-2009).

Está certificada por el Consejo Mexicano de Pediatría y de Gastroenterología.

Fue miembro de la Sociedad Norteamericana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (2009-2016), actualmente es miembro de la Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica (2016-a la fecha) y es miembro de la Asociación Mexicana de Gastroenterología y del Colegio de Médicos Pediatras del estado de Colima a partir del 2009.

Tiene diversas distinciones:

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Fecha: 1 de enero de 2016 a 31 de diciembre de 2024. Reconocimiento a Perfil Deseable por la SEP. Fecha: 16 de julio de 2019 a 2025.

- Miembro y colaboradora de cuerpos académicos de la Universidad de Colima y de la Universidad de Guadalajara.
- Consejera en el Consejo Mexicano de Gastroenterología, A:C de la especialidad de Gastroenterología Pediátrica en el periodo 2014-2016.
- Co-editora de la Revista Mexicana de Gastroenterología. Periodo 2015-2020.
- Secretaria de Actas de la Asociación Mexicana de Gastroenterología. Periodo 2023.
- Es parte del Comité Editorial de la Revista Latin American Journal of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (LAJPGHN). Periodo 2023-2025.
- Ha participado como conferencista en congresos estatales, nacionales e internacionales en el área de la pediatría, nutrición y gastroenterología pediátrica.
- Ha participado en la elaboración de guías de consenso en el área de pediatría, específicamente nutrición y enfermedades gastrointestinales.
- Ha participado en la organización de cursos y congresos estatales, nacionales e internacionales en el área de la pediatría, nutrición y gastroenterología pediátrica.

Su contribución a la ciencia hasta el momento es:

- Autora de 35 artículos publicados en revistas indizadas y de alto impacto.
- Autora y co-autora de 17 capítulos de libros en el área de la pediatría, nutrición y gastroenterología pediátrica.
- Ha sido asesora y co-asesora de 21 tesis de licenciatura, 10 tesis de maestría, 10 tesis de doctorado.
- 5 alumnos de la doctora han recibido premios por los trabajos de investigación realizados bajo la asesoría de la Dra. en diferentes foros estatales, nacionales e internacionales.

- Tiene 14 años como docente de pre y posgrado en la Licenciatura en Nutrición, Licenciatura en Medicina, en la Maestría y el Doctorado en Ciencias Médicas de la Universidad de Colima.

Colima

Dra. Martha Rodríguez Morán

Universidad Juárez del Estado de Durango



La doctora Martha Rodríguez Morán, de origen duranguense, obtuvo su licenciatura de médico cirujano en la Escuela de Medicina de la Universidad Juárez del Estado de Durango, institución en donde también obtuvo el grado de Maestría en Epidemiología Clínica. Obtuvo el grado de Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León graduándose con la distinción Cum Lauro. Desarrolló sus actividades profesionales en el área de medicina familiar del Instituto Mexicano del Seguro Social, período en el que desempeñó algunos cargos administrativos y en la docencia de la Especialidad de Medicina Familiar.

En 1999, la Dra. Rodríguez Morán ingresó al Sistema Nacional de Investigadores como Nivel I, obteniendo el reconocimiento como Investigador Nacional Nivel III en el 2010. Fue la primera mujer del Estado de Durango en recibir esa alta distinción. En la actualidad cursa en su tercer período consecutivo como investigador Nivel III con vigencia a diciembre del 2030.

Se incorporó como investigador a la Unidad de Investigación Biomédica del IMSS en noviembre del 2000, institución de la que se jubiló con la categoría de investigador Titular C.

Durante su desempeño como investigador se destacó por su participación en el desarrollo de estudios enfocados a las complicaciones a la salud secundarias a la obesidad, con

énfasis en las alteraciones del metabolismo de la glucosa como lo son la diabetes y la intolerancia a la glucosa. En el desarrollo de su carrera de investigación, posteriormente sus estudios se enfocaron en el papel que tiene el magnesio, un micronutriente que participa como cofactor en todas las reacciones involucradas en la utilización de energía, en los procesos relacionados con la actividad muscular y, en la función cerebral. Sus estudios sobre el magnesio contribuyeron a establecer la importancia que tiene este elemento en el desarrollo de la diabetes asociada a la obesidad, así como a la eficacia del uso de suplementos conteniendo magnesio como parte de las estrategias para evitar el desarrollo de la diabetes. Estos estudios le valieron el reconocimiento a nivel internacional, reconocimiento del que se derivaron invitaciones para la presentación de sus resultados en prácticamente todos los continentes.

Participó en el desarrollo de la fórmula denominada índice de triglicéridos y glucosa, índice que identifica la presencia de resistencia a la insulina. La resistencia a la insulina es un estado en el que la entrada de la glucosa a las células se disminuye, de tal manera que la glucosa se eleva en la sangre. Esta condición es un factor de riesgo que aparece muy tempranamente en el desarrollo de la diabetes tipo 2, por lo que su detección temprana es muy importante para establecer medidas preventivas. La determinación del índice de triglicéridos y glucosa está disponible en todos los laboratorios y es de muy bajo costo, condiciones que resaltan su valor en las estrategias de medicina preventiva. Este índice ha sido muy bien recibido en la comunidad científica mostrando su utilidad como medio de diagnóstico en múltiples enfermedades relacionadas a la resistencia a la insulina. Estableció colaboraciones nacionales e

internacionales para el desarrollo de varios proyectos, destacando la colaboración con investigadores de la Universidad de Harvard, del Institute for Prevention and Nutrition, Ismaning/ Munich en Alemania, del Center for Magnesium Education & Research en Pahoehoe, Hawai, de la University of Palermo en Italia, de la Unidad de Investigación del HUNSC en las Canarias España, entre otras. A nivel local colaboró con investigadores de la UJED, ITD y del CIIDIR.

No obstante que la Dra. Rodríguez Morán se retiró de la Unidad de Investigación Biomédica del IMSS en el 2013, mantiene su actividad científica generando publicaciones en revistas de alto impacto. Durante su trayectoria como investigador ha generado 198 publicaciones, 33 capítulos de libro y participado, como conferencista o en la presentación de trabajos, en 251 congresos nacionales e internacionales. Asesoró la tesis de 15 alumnos de Licenciatura y 5 alumnos de Especialidad, fue Director o Asesor de tesis de 12 alumnos de Maestría y 5 alumnos de Doctorado. Ha sido revisor de artículos sometidos a publicación en 45 revistas internacionales y ha participado en diversos comités académicos del CONACyT.

Recibió múltiples premios internacionales, nacionales, y estatales, entre los que se encuentran el Primer Lugar, en los años 2001 y 2002, en la competencia Internacional de Investigación del American College of Physicians, el Premio Gen otorgado por el Grupo de Estudio de Defectos al Nacimiento, El Premio de Investigación Médica Dr. Jorge Rosenkranz y, el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología que otorga el COCyTED.

Es lectora asidua y disfruta de realizar cotidianamente ejercicio físico, sobre todo en el gimnasio. Tiene dos hijos con sólida formación académica, el primero con dos maestrías y un doctorado, la segunda con una maestría.

Durango

Dra. Natiely Hernández Sebastián

Instituto Tecnológico de Oaxaca

La Dra. Natiely Hernández Sebastián nació en el estado de Oaxaca el 20 de febrero de 1990. Obtuvo su grado de ingeniería en electrónica en el Instituto Tecnológico de Oaxaca (2008) y realizó sus estudios de posgrado en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), en donde estudió la maestría (2015) y el doctorado (2020) en ciencias en la especialidad de microelectrónica. En el año 2019, ingresó como profesor/ingeniero al Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), y en el año 2020 ingresó al Sistema Nacional de Investigadores (SIN) y asumió el cargo como responsable del Cuarto Limpio de la misma institución (2020 – 2022).

Su investigación se ha centrado en el estudio, diseño y fabricación de dispositivos micrométricos flexibles para el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades prioritarias y de interés nacional. En este campo, la Dra. Natiely Hernández ha contribuido con el desarrollo de una nueva herramienta para el tratamiento terapéutico de pacientes con enfermedades visuales degenerativas y el desarrollo de sensores inalámbricos para el monitoreo continuo y en tiempo real de parámetros fisiológicos. Su labor de investigación, ha estado invariablemente acompañada de la docencia, la dirección de tesis, la publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto y una labor destacada en actividades de difusión y divulgación de la ciencia.

La Dra. Natiely Hernández, ha liderado varios proyectos de investigación y proyectos para la industria, a través de los cuales, logró incorporar materias especializadas en microelectrónica, sistemas microelectromecánicos (MEMS) y energía al posgrado en ciencias (óptica) del CIO; promover en niñas y adolescentes las áreas STEAM a través de experiencias vivenciales realizadas en escuelas secundarias de los diferentes municipios de Guanajuato; y el reconocimiento como Laboratorio Nacional Conahcyt en Microtecnología y BioMEMS del Cuarto Limpio del CIO.

El papel que ha desempeñado la Dra. Natiely Hernández Sebastián en su trayectoria académica y científica, le ha valido entre otros reconocimientos: premio al mejor proyecto otorgado por la sociedad mexicana de ciencia y tecnología, reconocimiento al mérito institucional otorgado por el CIO, reconocimiento como Mujer destacada y la nominación al premio "Mujeres que inspiran, Mujeres Grandeza de Guanajuato".

Guanajuato

Dra. Aidé Ibarez Castro

Universidad de
Ciencias Médicas de
Santiago de Cuba

Es Licenciada en Medicina por la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Cursó la Maestría en Geriatría y Maestría en Medicina Tropical y el Doctorado en Terapia Humanista.

Se ha desarrollado durante 36 años como profesora investigadora de la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma del Estado de Guerrero. Cuenta con más de 35 años de servicio en la Secretaría de Salud de Guerrero.

Ha sido una luchadora social y ha impulsado la transformación del estado de Guerrero desde hace 49 años.



Guerrero



Mtra. Margarita Kaplun Mucharrafile

Universidad
Panamericana
Campus Guadalajara



Egresada en Ingeniería Mecánica Administradora del Tec de Monterrey, Querétaro, complementó su formación con un Posgrado en Manufactura Avanzada en el CIATEQ, Guadalajara y actualmente persigue su doctorado en la Universidad Panamericana Campus Guadalajara.

Su expertise se concentra en termografía, radiación infrarroja, propiedad intelectual y sistemas de gestión de calidad. Ha acumulado experiencia en laboratorios de metrología, enfocándose en la magnitud de temperatura, colaborando con instituciones de investigación como el CIDESI.

Además de ser cofundadora de Kapter, una empresa de ingeniería con dos décadas de experiencia, centrada en desarrollar soluciones de eficiencia energética mediante diversas aplicaciones de la radiación infrarroja, Margarita desempeña el rol de instructora en los cursos de certificación en termografía que la compañía ofrece.

Entre sus logros más destacados, tanto en su papel como Directora de Kapter como inventora, se encuentran el 1er lugar en Diseño de Producto: Hardware para dispositivos electrónicos en el Premio Nacional de Diseño: Diseña México (2021), un Premio Especial al Mejor Proyecto con Impacto Tecnológico otorgado por el CONACYT (2021), y en 2019, el Primer Lugar a nivel estatal en la categoría de

Innovación del Premio de Innovación, Ciencia y Tecnología otorgado por la SICYT (Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del estado de Jalisco) y fue invitada a participar en el Mural de mujeres científicas representantes del estado de Jalisco en el museo del Trompo Mágico, dentro de la campaña: Hazlo como niña de Universum.

Su pasión y entusiasmo por su área de estudio, así como su dedicación a superar barreras y estereotipos de género en la ciencia, su pensamiento innovador y sus contribuciones creativas, sirven de inspiración para otras mujeres jóvenes en el campo de la ciencia, tecnología e innovación en Jalisco.

Jalisco

Dra. Jennifer López Chacón

Universidad
Michoacana de San
Nicolás de Hidalgo



Originaria de Apatzingán, Michoacán. Participó en la Olimpiada de Física en 2010, gracias a este concurso decide ingresar en 2011 a la Licenciatura en Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Durante la licenciatura participó como tallerista y organizadora de diferentes eventos de divulgación científica a nivel regional y estatal, con especial atención en comunidades y zonas marginadas, además de participar como entrenadora y organizadora en la Olimpiada Michoacana de Física.

En 2018 ingresa a la Maestría en Ciencias en Negocios Internacionales en el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales dentro de la misma universidad, durante su estancia dentro de la maestría es nombrada delegada de la región Morelia, en 2019 se convierte en la primera mujer en ser nombrada presidente de la Asociación Michoacana de Física.

Para 2020 inicia sus estudios en el Doctorado en Ciencias Administrativas en el Instituto Iberoamericano de Desarrollo Empresarial. Cuenta con diferentes cursos y diplomados en relación a la docencia y el análisis estadístico.

Ha impartido cursos a nivel licenciatura y posgrado en diversas universidades, actualmente labora en la Facultad de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo donde imparte las

materias relacionadas con física y estadística, además de ser la Coordinadora del Área de Físico Matemáticas. Es codelegada de la Olimpiada Michoacana de Física. Es parte del Comité Nacional del Taller Nacional Femenil de Olimpiadas de Física, ambos proyectos son apoyados por la Sociedad Mexicana de Física. Ha organizado diversos eventos de corte académico a nivel estatal, nacional e internacional. Sus líneas de investigación son modelado matemático, econofísica y enseñanza.

Michoacán

Dra. Gladys Alejandra Toledo Ibarra

Universidad Autónoma de Nayarit



Formación académica:

- Licenciatura en Químico Fármaco Biólogo por la Universidad Autónoma de Nayarit (2012).
- Maestría en Ciencias Biológico Agropecuarias con orientación a ciencias ambientales por la Universidad Autónoma de Nayarit (2015).
- Doctora en Ciencias Biomédicas por la Universidad Nacional Autónoma de México (2023).

Actividad científica

- Autora y co-autora de más de 30 artículos científicos con más de 420 citas.
- Co-autora de 3 capítulos de libros, entre los que se destacan el Capítulo de Inmunología Molecular, Celular y Traslacional.
- Miembro de sociedades científicas como "Sociedad Mexicana de inmunoendocrinología" y "Sociedad Mexicana de Inmunología", en la cual participa en el Capítulo de Inmunología Evolutiva.
- Integrante de la Red Temática de Toxicología de Plaguicidas.

Actividad de difusión y divulgación científica

- Investigadora en verano científico DELFIN, así como programa EXPLORA y vacaciones científicas para el fomento de las vocaciones científicas, programas de la Universidad Autónoma de Nayarit.

- Participación en ponencias orales y en modalidad cartel en congresos científicos como: "Congreso Nacional de Inmunología", "Congreso de Toxicología", "Congreso de Ciencia, Tecnología e Innovación Nayarit", entre otros.
- Organizadora de eventos de divulgación como: curso de verano diverticiencias, curso de biología molecular para niñas, mundo microscópico, Día de la niña y la mujer en la ciencia, viernes de ciencia, entre otros.
- Cápsula de Radio UAN "Esta semana en la ciencia".

Experiencia profesional

- Reconocimiento perfil deseable ante la SEP (PRODEP) desde el 2021.
- Miembro del cuerpo académico (en consolidación) de Biomedicina Ambiental Traslacional.
- Docente de las unidades de aprendizaje de bioética, biología celular, genética e inmunología básica y comparada en el programa académico de la Licenciatura en Biomedicina Ambiental Traslacional.
- Coordinadora de la Academia de Administración y comunicación científica.
- Miembro del comité curricular de la Licenciatura en Biomedicina Ambiental Traslacional.
- Analista en el diagnóstico molecular del virus SARS-CoV-2 durante la pandemia en el laboratorio LANIIA-Nayarit (2020-2022).

- Responsable del Laboratorio Nacional para la Investigación en Inocuidad Alimentaria (LANIIA) Unidad Nayarit (desde 2022).

Reconocimientos

- Co-autora de trabajos ganadores de la Medalla Nayarit 2017 a la investigación Científica y Tecnológica.
- Premio estatal a la juventud la categoría de Ciencia y Tecnología, 2013.
- Ganadora del 1er lugar de Expo ciencias Regional 2010.
- Ganadora de 3er lugar de Expo ciencias Nacional 2010.

Líneas de investigación

- Neuro-Inmuno toxicología de plaguicidas organofosforados
- Evaluación de contaminantes clásicos y emergentes
- COVID-19

Nayarit

Dra. María Cristina Rodríguez Padilla

Instituto Politécnico
Nacional



Líneas de investigación

- Trinomio: Inmunidad-Cáncer-Virus
- Desarrollo Biotecnológico de modificadores de la respuesta biológica para diagnóstico y terapia
- Nanotecnología

Aportaciones en investigación y académicas

- Maestría y Doctorado en Ciencias con Especialidad en Inmunología, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del Instituto Politécnico Nacional.

Realizó estancias de investigación en:

- University of Texas (Medical School Department of Surgery, Health Science Center) San Antonio, 1994 y en Harvard School of Public Health, Department of Cancer Biology, Safety in Laboratories Level 2 and 3 1996-1997.
- Es Profesor de Tiempo Completo y Exclusivo de la UANL desde 1985 a la fecha.
- Titular del Departamento de Microbiología e Inmunología desde 2007 a la fecha.
- Jefe del Laboratorio de Inmunología y Virología, de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León desde 1991 a la fecha.
- Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III desde 1991.
- Cuenta con perfil PRODEP (Programa del Mejoramiento al Profesorado) nivel IX Desde 1991 a la fecha.

Entre sus aportaciones para elevar el nivel académico de la Institución se cuentan:

- La certificación del Laboratorio de Inmunología y Virología ISO- 9001: 2008.
- La creación del Laboratorio de Bioseguridad Nivel 3, (1997) primero en su tipo en México.
- Instituyó el comité de Bioética del Laboratorio de Inmunología y Virología de la Fac. de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. para la revisión de los proyectos de Investigación (2005).
- La Creación de un Centro de Especialidades Inmunológicas, dónde se da consulta a pacientes con cáncer o pacientes con deficiencias en su sistema inmunológico. (1998).
- Creó la Unidad de servicio externo, que se encarga de estudiar la respuesta inmune de los pacientes y además da servicio de altas especialidades al sector Salud y público en general (1998).
- Creó una Planta de producción de Biológicos. (2002).
- Es líder del cuerpo académico de inmunología (consolidado) 2002
- Creó el primer banco de tumores de la región noreste en México, con la colaboración de hospitales tanto públicos como privados del País. El cual da servicio para Investigación y Docencia y forma parte de la Red Latinoamericana de Bancos de Tumores. (2005).
- Creó el Centro regional Noreste de diagnóstico y referencia epidemiológica

del País. Que trabaja en colaboración con el INDRE Nacional SSA, para el aislamiento cultivo e identificación de Microorganismos. (Enfermedades Emergentes) (2006).

- Instituyó el Comité de Bioseguridad y de Investigación, Registrado por COFEPRIS (2015).

Es Jefe del Laboratorio de Inmunología y Virología de la FCB/UANL, desde 1995 a la fecha y miembro del Comité de Admisiones de las Maestrías con especialidad en Microbiología e Inmunología, de la Facultad de Ciencias Biológicas /UANL. desde 1993 a la Fecha.

Nuevo León

Biól. Beatriz Maruri Aguilar Universidad Autónoma de Querétaro



Estudió la licenciatura en biología en la Universidad Autónoma de Querétaro (1998). Ahí colaboró en proyectos de modelado de uso y conservación de los recursos naturales en microcuencas hidrográficas. Desde el año 2000 trabaja en el sector público, donde se ha desempeñado en áreas de planeación, conocimiento y manejo de recursos naturales.

En la Subsecretaría de Medio Ambiente de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (Querétaro) colaboró en el proyecto de Ordenamiento Territorial del estado.

Posteriormente, trabajó en la Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable, perteneciente a la Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Ahí se encargó de coordinar proyectos para el levantamiento de información agropecuaria y tomó parte en el inventario forestal estatal. A partir de 2008, coordina el área de investigación en el Jardín Botánico Regional de Cadereyta. Ahí ha colaborado en proyectos para el conocimiento y evaluación del estado de conservación de flora y vegetación de Querétaro, con énfasis en su zona semiárida. También ha tomado parte en la elaboración de modelos de conservación, y de propuestas para incluir especies mexicanas en listados internacionales, como la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). Ha contribuido a la coordinación de proyectos de amplia

participación, como el “Estudio de Estado de la Biodiversidad en Querétaro”, y la “Revisión de la contribución y efectividad de los jardines botánicos mexicanos en la conservación ex situ de la flora, en el marco de la Estrategia Global para la Conservación de Plantas (Global Strategy for Plant Conservation)”.

Se ocupa también de la vinculación con otras instituciones que llevan a cabo investigación en la zona de influencia del jardín botánico, y ha organizado ocho de las nueve ediciones del Simposio Anual “Cátedras del Semidesierto”.

Ha ocupado posiciones honorarias en la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. (2012-2018), donde tomó parte en la elaboración del “Código de conducta para el acceso y uso de la biodiversidad vegetal en los que participan los Jardines Botánicos de México”; y en la Sociedad Botánica de México, donde fue Secretaria de Difusión (2017-2020).

Es coautora de más de 30 publicaciones que incluyen artículos arbitrados, de divulgación, y capítulos de libros. En 2016 fue miembro de la “Elizabeth E. Bascom Fellowship in Conservation Biology” del Jardín Botánico de Missouri, periodo durante el cual tomó parte en proyectos de conservación y reintroducción de especies amenazadas en el sur de los Estados Unidos. En 2022 se hizo acreedora al “Kittleman Award for Aspiring Public Garden Leaders” de la Asociación Americana de Jardines Públicos (American Public Gardens Association).

Ha representado al Jardín Botánico Regional de Cadereyta y a la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos en diversos congresos en México y en otros países, como oradora, presentadora y moderadora de simposio. Se ha desempeñado también como revisora de artículos, y como editora de publicaciones periódicas, como la Gaceta Bimestral de la

Secretaría de Desarrollo Agropecuario “El Mezquite”, el Anuario Estadístico de Información para el Desarrollo Rural Sustentable y el “Boletín Macpalxóchitl, Órgano mensual de información y difusión de la Sociedad Botánica de México”.

Estudió también la especialidad en ingeniería de invernaderos en la Universidad Autónoma de Querétaro (2009). Actualmente, cursa un posgrado en letras en el Centro de Cultura Casa Lamm, A. C.

Querétaro

M. en Enf. Luz Juanita Juárez Velázquez Universidad Autónoma de San Luis Potosí



Originaria de la ciudad de Tamazunchale, San Luis Potosí; inició su formación profesional como Enfermera Técnica en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), posteriormente se formó como Licenciada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Tamaulipas, Facultad de Enfermería Tampico, obteniendo el grado de Enfermera Especialista Quirúrgica y Maestría en Ciencias de Enfermería. Actualmente Doctorante en Alta Dirección en Sistemas de salud por el Centro de Postgrados de México.

Impartió docencia en Enfermería en 10 generaciones de Técnicos en Enfermería General en el CONALEP del estado de San Luis Potosí. De 2017 a 2023 fungió como Coordinadora de la Licenciatura en Enfermería con Orientación en Obstetricia de la Coordinación Académica Región Huasteca Sur de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Actualmente se desempeña como Profesora Investigadora de Tiempo completo de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, y enfermera especialista quirúrgica en la clínica hospital ISSSTE Tamazunchale.

Responsable de proyectos en Salud Materna y Perinatal de la Región Huasteca, uno de los más relevantes en coordinación con el Fondo de Poblaciones Unidas y Jhonson & Jhonson desde el 2018: El Fortalecimiento en recursos humanos en salud de las competencias profesionales

en partería profesional, que integra como resultados esperados a largo plazo:

- Mejora de la disponibilidad de recursos humanos de partería para mejorar la salud sexual, reproductiva, materna y neonatal.
- El ejercicio de los derechos reproductivos y sexuales y particularmente el derecho a una maternidad libremente elegida, sin violencia de género y obstétrica.
- Mejorar los servicios de atención en salud con calidad y personal capacitado en materia de salud materna y perinatal para la población vulnerable y así contribuir a reducir la tasa de mortalidad materna en la región Huasteca potosina.

Reconocer a la Enfermería como ciencia ha sido un gran reto muy grande a través de los años: inspirar a los estudiantes de Enfermería es la vocación más plena de mi vida y ser enfermera operativa es seguir haciendo ciencia a través del método científico del Cuidado de Enfermería.

El reto más grande es enamorar de las Ciencias de la Enfermería a las y los estudiantes; porque más allá de ejecutar un método científico, es poner el alma y corazón.

“ENFERMERA DE VOCACIÓN & CORAZÓN”

San Luis Potosí

Dra. Carmen Beatriz Audelo López

Universidad Autónoma
del Estado de Morelos



Es doctora en Educación por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Maestra en Ciencias de la Educación y Licenciada en Trabajo Social por la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS). Por más de cuarenta años, se desempeñó como Profesora Investigadora de Tiempo Completo Titular "C" en la UAS, en las Facultades de Trabajo Social y de Educación (FACE). Como profesora de la UAS impartió cursos, en el área de educación y sociedad, tanto a nivel de licenciatura, como de maestría y doctorado; así como, cursos y diplomados de formación docente a nivel institucional.

Asimismo, fue directora de tesis de estudiantes es integrante de comités tutorales, de diversas generaciones, de los Programas de Maestría y de Doctorado en Educación, ambos inscritos en el Sistema Nacional de Posgrado del CONAHCYT.

En el ámbito de la investigación, sus líneas de interés han sido la evaluación de la educación superior y, en especial, la de educación superior y género. Los resultados de estas investigaciones han sido expuestos, en modalidad de ponencias, en diversos eventos especializados a nivel nacional e internacional; como, también, en libros, capítulos de libros y artículos. Fue Líder Académica del Cuerpo Académico de "Políticas Públicas y Educación Superior", de la FACE de la UAS, reconocido por el Programa para el Desarrollo del Personal Docente (PRODEP). E Integrante del Sistema

Estatal de Investigadores y Tecnólogos de Sinaloa y de la Red Mexicana de Ciencia Tecnología y Género/Red Temática de CONACYT.

En el plano de la gestión académica en la UAS, ocupó los cargos de directora de la Escuela de Trabajo Social; Coordinadora Académica del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE); Coordinadora de la Maestría y del Doctorado en Educación de la FACE -SNP del CONAHCYT-. Fundadora e integrante del Consejo Comité para la Evaluación y Acreditación de Programas de Pedagogía y Educación (CEPPE) en México y de Su Consejo Técnico. Actualmente se desempeña como Directora Académica de la Universidad Tecnológica de Culiacán.

Sinaloa

Dra. Blanca Lilia Ramos González

Universidad Juárez
Autónoma de Tabasco



Cursó la Licenciatura en Administración de Empresas en el ITVH con Especialidad en Administración Pública y Maestría en Administración en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Tiene estudios Doctorales en Educación, en el Centro Internacional de Posgrado, A.C. (CIPAC), en Villahermosa, Tabasco y estudios Postdoctorales en Educación en el Centro de Estudios e Investigaciones para el Desarrollo Docente A.C., con sede en Guadalajara Jalisco. Desde el año 1997 es profesora de tiempo completo en la División Académica de Educación y Artes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

La Dra. Ramos González ha colaborado en la elaboración y publicación de Artículos científicos arbitrados e indexados. En la realización de Libro y Capítulos de libros con registro ISBN. En la elaboración y publicación en Memorias de carácter nacional e Internacional.

Ha participado como Ponente en Congresos Internacionales y Nacionales y ha colaborado en proyectos de Investigación.

Es Formadora de Recursos hacia la investigación como Directora y Codirectora de Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado.

Es Miembro activo en el Sistema Estatal de Investigadores en Tabasco por el CCYTET del 2010 a la fecha.

Obtuvo la Certificación en Contaduría Pública por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración Coordinación Nacional de la Academia ANFECA y la Certificación Internacional en el Manejo de Competencias Digitales
Es Miembro activo en el Sistema Nacional de Investigadores por el CONAHCYT.

Imparte clases de Maestría en la UJAT-DAEA en la Maestría de Gestión Educativa de los Programas Nacionales de Posgrados de Calidad (PNPC).

Tabasco

Dra. Karla Villarreal Sotelo

Universidad Autónoma de Tamaulipas



Cursó estudios de Licenciatura en Criminología en la Universidad Autónoma de Tamaulipas, Maestra en Criminología y Ciencias Forenses, Doctora en Ciencias Penales y Política Criminal; Fundadora del programa de Estudios de Maestría en Criminología y Ciencias Forenses, e impulsora del Cuerpo Académico de Criminología UAT-62-Criminología ante el PRODEP, ha contribuido como investigadora en la realización de diversos productos académico- científicos, en libros y capítulos de libros publicados en casas editoriales de reconocido prestigio como (Oxford, Inacipe, Dykinson, Porrúa, Tirant Lo Blanch, etc.) en los que figura como Autor y Coautor, así como en diversos artículos científicos.

Cuenta con la certificación PRODEP otorgada por la secretaria de Educación Pública en Nivel superior; pertenece al Sistema Nacional de investigadores CONAHCyT como investigadora nacional nivel 2, siendo la Primer Mujer Criminóloga en México en el 2011 en lograr el reconocimiento. Por sus méritos en la investigación Criminológica fue Distinguida con la preseña Nacional al Mérito Criminológico 2016 "Alfonso Quiroz Cuarón", otorgada por la Sociedad Mexicana de Criminología (SOMECRIM).

Desarrolla activa labor altruista y de responsabilidad social, recientemente en el 2019 fue Elegida como Consejera Honorífica del Consejo Estatal Ciudadano de la

Comisión Estatal de Búsqueda de Personas en Tamaulipas, otorgado por elección por el Congreso del Estado de Tamaulipas en LXIII Legislatura. Ha sido distinguida con la preseña Mujer PROFESIONISTA 2020 por a AMPRAC, en 2023 fue distinguida con el premio a la Victoria como mujer extraordinaria por grupo altruista local. Ha participado como ponente a nivel mundial en países como España, Japón, Holanda, India, Usa, Chile, Colombia, Perú y Costa Rica, Argentina y USA, Etc. Abordando temas en apoyo a las mujeres en prisión, y la observancia a vulnerabilidad de migrantes y otros grupos vulnerables. Mantiene liderazgo y reconocimiento académico-científico estrecho con diversas Universidades, y participa en el desarrollo de proyectos vigentes con financiamiento externo.

Proyecto CONAHCyT de Investigación Científica PRONACES FOP07-2021-06: "Derecho y acceso a la salud de los migrantes: Trayectorias de atención a la salud de personas en movilidad por ciudades del noreste de México y Región del Valle de Texas".

Proyecto COTACyT 2021-01-20 "Articulación de Competencias para fortalecer el apoyo a la búsqueda de personas en Tamaulipas".

Proyecto CONAHCyT Acceso a la salud de los migrantes: Trayectorias de atención a la salud de personas en movilidad por ciudades del noreste de México y Región del Valle de Texas"

2020-2021. Como corresponsable técnico.

Proyecto UAT "Suicidio en Tiempos de COVID-19: Una interpretación Victimológica.

Proyecto CONAHCyT Vocaciones Científicas 2019 "Acercamiento de la ciencia a poblaciones alteradas por la violencia: Transformando el imaginario en un otoño con la ciencia".

Tamaulipas

Dra. Karla Arely Rodríguez Magdaleno

Universidad Autónoma de Zacatecas



Nació el 31 de diciembre de 1988 en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas, sin embargo, ha vivido en la comunidad de San José de Lourdes del mismo municipio. Es Licenciada en Física, y Maestra en Ciencias Físicas por la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Doctora en Ciencias con mención honorífica por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras Nivel I desde el 2018, perfil PRODEP y miembro del Cuerpo Académico Consolidado UAZ-CA-261 "Física y química cuántica de los nanomateriales". Cuenta con más de 20 artículos de investigación publicados en revistas indexadas JCR con factor de impacto entre 1.7 y 6.2. Ha participado en proyectos de investigación de Ciencia Básica CONACyT-SEP, evaluaciones de "Estancias posdoctorales por México 2021, 2022" y de artículos de investigación en revistas JCR.

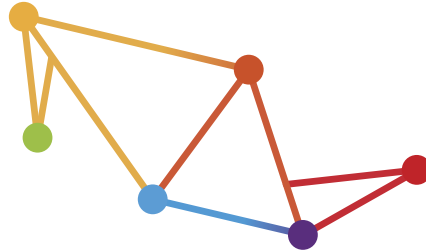
En el año 2022 formó parte de la comisión revisora del Área I. Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra del Sistema Nacional de Investigadores. Realizó tres estancias posdoctorales financiadas por el CONACyT en la Universidad Autónoma de Zacatecas en donde actualmente se encuentra como docente investigadora.

Ha impartido cursos a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Cuenta con la dirección

y codirección de tesis a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Ha sido ponente de charlas y pósters en congresos especializados y de divulgación a nivel nacional e internacional. Es asesora del capítulo estudiantil SMMater-UAZ perteneciente a la Sociedad Mexicana de Materiales. Es miembro de la Sociedad Mexicana de Física, Sociedad Mexicana de Materiales y de la Red de Energía Solar. En el año 2018 recibió el Premio Estatal de la Juventud en la categoría Logro Académico y en el 2023 el Premio Estatal "José Árbol y Bonilla" al Talento Joven Científico, Tecnológico o de Innovación, ambos otorgados por el Gobierno del Estado de Zacatecas.

La principal línea de investigación de la Dra. Arely es el estudio de la física del estado sólido, en particular, de las propiedades electrónicas y ópticas de sistemas nanoestructurados y sus aplicaciones.

Zacatecas



REDNACECYT

Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C.

Camino a la Presa #985,
Lomas 4ª Sección, C.P. 78216,
San Luis Potosí, S.L.P.

presidencia@rednacecyt.org

 444-811-6666 ext. 210

 Rednacecyt

 Rednacecyt

 rednacecyt.org