

Colaboran en este número

Cynthia Verónica Arredondo Cabrera

Becaria posdoctoral en el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN). Obtuvo el grado de doctora en ciencias políticas y sociales con orientación en relaciones internacionales en 2022 por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Durante su formación doctoral, realizó una estancia de investigación en el Departamento de Ciencias Políticas de la Universidad McMaster en Ontario, Canadá. Previamente, cursó la maestría en economía internacional y del desarrollo en la Universidad de Ciencias Aplicadas (Hochschule für Technik und Wirtschaft) de Berlín, Alemania, y es licenciada en relaciones internacionales por la UNAM. A lo largo de su trayectoria profesional, ha colaborado con la Fundación Friedrich Ebert en México, participado en proyectos de la Comisión Europea y trabajado en la industria farmacéutica. En el ámbito académico, ha impartido clases en el Tecnológico de Monterrey y en la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT) de la UNAM. Actualmente, ofrece asesorías de investigación en diversas instituciones de educación superior. Sus líneas de investigación se centran en la gobernanza global, la relación entre empresas y derechos humanos en el ámbito medioambiental, y el activismo transnacional.

271

Alejandra Barrantes Doig Alvear

Estudiante de la licenciatura en educación en la Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa. Su formación está orientada al estudio y fortalecimiento de las prácticas cívico-culturales en la escuela primaria. Participa en proyectos de investigación cualitativa, los cuales exploran la percepción y el impacto de estas actividades en la comunidad educativa. Ha participado en las ferias mexicanas de ciencias e ingenierías del estado de Sinaloa en los años 2022, 2023, 2024 y en la feria nacional en el 2025.

Aaraón Díaz Mendiburo

Doctor en antropología, maestro en trabajo social y licenciado en ciencias de la comunicación por la Universidad Nacional Autónoma de México. En 2018, finalizó una estancia posdoctoral en el International Migration Research Centre de la Universidad Wilfrid Laurier, en Canadá. Sus investigaciones abordan

temas relacionados con la salud, la educación, el empleo, las representaciones sociales y las relaciones interculturales de la población agrícola migrante a Canadá, sus familias y las comunidades expulsoras y receptoras. Como documentalista ha dirigido y producido: *Migranta con M de mamá* (2020); *Matices: migración “temporal” en Canadá* (2011), y, *Migrantes: los que venimos de adentro* (2007). Actualmente, trabaja en su cuarto documental sobre la lucha de los activistas contra el estigma de la cannabis en Norteamérica. Ha colaborado en diferentes proyectos multidisciplinarios tanto nacionales como internacionales. Hoy en día, su línea de investigación se enfoca en la industria del cannabis en Canadá y Estados Unidos. Coordina, junto con Marty Otáñez, de la Universidad de Colorado, Denver, el proyecto titulado “Cannabis counter-narratives: the role of arts-based and visual research in addressing stigma”. Es profesor de la licenciatura en antropología en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, y en la maestría en estudios México-Estados Unidos, ambas en la UNAM. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1.

Arturo Esaú Domínguez Talavera

Licenciado en sociología, maestro en ciencias sociales y estudiante de doctorado en Ciencias Sociales, por la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Investigador social sobre el consumo de cannabis, organizaciones cannábicas y su relación con el estigma social.

Diego Domínguez-Solís

Investigador en formación en la gestión del agua y la sostenibilidad. Su formación como ingeniero ambiental, complementada con una maestría en ciencias en estudios ambientales y de la sustentabilidad, le ha permitido profundizar en el análisis y manejo del tratamiento de aguas residuales, así como en la implementación de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la calidad del agua. A lo largo de su trayectoria, ha participado en conferencias internacionales, donde ha presentado investigaciones sobre políticas públicas para la gestión hídrica en México y estrategias innovadoras para enfrentar la crisis del agua. Su interés se centra en generar y compartir conocimiento, para contribuir al desarrollo de soluciones sostenibles en torno a los desafíos del agua y los residuos. Considera la difusión científica y el diálogo interdisciplinario como herramientas fundamentales para promover cambios estructurales en las políticas y prácticas actuales, especialmente en contextos donde el acceso al agua segura y la gestión adecuada de los recursos naturales siguen siendo retos prioritarios. Su producción académica incluye artículos arbitrados, capítulos de libro y colaboraciones en obras colectivas dedicadas al análisis de políticas ambientales,

tecnologías para el tratamiento de aguas, y estrategias de adaptación frente al cambio climático.

Octavio Fernández

Es ingeniero en comunicaciones y electrónica, con maestría y doctorado; tiene experiencia de más de 25 años en los sectores automotriz, industrial, médico, industria 4.0 e inteligencia artificial. Ha trabajado en Alemania, EUA, España y Canadá, desarrollando tecnologías como automatización industrial inteligente, sistemas administrativos autónomos e inteligencia digital corporativa. Es inventor del *Sensor inteligente del internet de las cosas* y del concepto *divirtualigente*, el cual impulsa la fábrica inteligente y la empresa autónoma inteligente con modelos de IA en tiempo real. Ha fundado cinco centros de innovación en IA, y es reconocido mundialmente como consultor en el sector automotriz avanzado, apoyando la digitalización de la industria. Como presidente fundador de AMETI, miembro de la Academia de Ingeniería de México y líder de SEESIME-IPN, ha impulsado estrategias de innovación y transformación digital en diversas industrias. También participa en asociaciones internacionales como AKJ Automotive Alemania, Blockchain Washington, Business Council for AI del ITC, y el Cluster Medical Valley Alemania, fortaleciendo la colaboración entre tecnología y negocios. Es un impulsor de nuevos *startups*, colaborando activamente en el desarrollo de iniciativas tecnológicas disruptivas. Ha escrito libros clave sobre inteligencia artificial aplicada, incluyendo: *Disrupción empresarial con inteligencia artificial, México cognitivo tecnológico*, y, *Liderazgo divirtualigente*. Sus artículos abordan el impacto de la IA en la estrategia corporativa y la producción industrial. Apasionado por la innovación y el desarrollo tecnológico, también disfruta de la comida mexicana y jugar fútbol, equilibrando su vida profesional con sus intereses personales. Su liderazgo y visión han sido fundamentales para el avance de la transformación digital en diversas industrias.

Genlizie Elizabeth Garibay Munguía

Doctorada en antropología social con honores en la Escuela Nacional de Antropología Social (ENAH). Sus líneas de investigación son etnidad, procesos sociales y políticos, biopiratería y enteógenos. Es cofundadora y directora de la Asociación Civil CANNATIVA, dedicada a la educación sobre enteógenos, así como al desarrollo de proyectos sociales con poblaciones diversas.

Adrián Jiménez Sandoval

Mexicano, doctor en ciencias políticas y sociales por la Universidad Nacional Autónoma de México. Presidente de la asociación civil Cannabis Libre. Politólogo

go por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), maestro en ciencias sociales por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Su trayectoria como investigador se ha centrado en el análisis de las reformas regulatorias en materia de sustancias, con un énfasis particular en la cannabis. Ha colaborado con organizaciones de la sociedad civil, como ReverdeSer Colectivo; actualmente, se desempeña como presidente de la asociación civil Cannabis Libre. Asimismo, funge como consultor en el área de difusión y prevención de adicciones en el Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones en la Ciudad de México. Además, es docente en las carreras de ciencias políticas y administración pública, y de relaciones internacionales, en la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la UNAM.

Teléfono: 55-23306368 | correo-e: 899417@pcpuma.acatlan.unam.mx |
<https://orcid.org/0000-0002-9760-2221>

Naydellin Yaritza López García

Estudiante de la licenciatura en educación en la Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa. Sus intereses académicos se centran en la educación primaria, con especial atención a las actividades cívico-culturales como herramienta formativa. Tiene experiencia en investigación cualitativa enfocada en la participación familiar y comunitaria dentro del ámbito escolar. Ha participado en las ferias mexicanas de ciencias e ingenierías del estado de Sinaloa en los años 2022, 2023, 2024 y en la feria nacional en el 2025.

Víctor López García

Doctor en estudios latinoamericanos por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Hoy en día, se desempeña como director de la Asociación Civil Red Autocultivo, donde coordina proyectos de investigación y divulgación científica en torno al uso y cultivo de cannabis. Ha sido profesor de asignatura y ha publicado trabajos sobre temas diversos como la cultura afrodescendiente, el *hip hop* bogotano, los procesos migratorios latinoamericanos en Canadá y, más recientemente, se centra en el análisis crítico de los modelos de regulación de la cannabis en América del Norte y Latinoamérica

Rodrigo Luján García

Rodrigo Luján García es licenciado en historia con línea terminal en investigación y maestro en estudios históricos por la Universidad Autónoma de Querétaro. Fue becario por Conahcyt para realizar su investigación de maestría. Las líneas temáticas abordadas por él en sus investigaciones giran en torno a la historia de la prohibición de las drogas en México, así como el análisis de las agencias institucionales encargadas de aplicar el sistema punitivo. Actualmen-

te, se encuentra investigando los temas de producción y tráfico de drogas en la década de los 70. Recientemente, participó en el VII Simposio Internacional de la Red de Historiadores e Historiadoras del Delito en las Américas (2023).

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-9839-6884>

José Rafael Martínez Enríquez

Obtuvo la licenciatura en física en la Facultad de Ciencias, en la UNAM. Obtuvo un Master in Philosophy en The Open University, Inglaterra. Actualmente, es profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM. Ha publicado artículos y libros de investigación y de difusión en historia de la ciencia. Sus áreas de interés son la historia de las matemáticas, la filosofía natural y las relaciones entre las ciencias y las artes desde la época antigua hasta el Renacimiento.

María Concepción Martínez Rodríguez

Profesora investigadora del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1. Doctora en política pública, egresada de la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, cuenta con la maestría en administración pública y políticas públicas por la misma institución, y la carrera de ingeniero químico industrial por el Instituto Politécnico Nacional. Su experiencia profesional se ha desarrollado en el sector académico en el CIIEMAD, en el sector gobierno trabajó en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) como subdirectora de Movimientos Transfronterizos y Asuntos Internacionales, y en el sector privado cuenta con una experiencia de más de 10 años en empresas transnacionales. Ha publicado libros, artículos científicos, capítulos de libro, participación en congresos nacionales e internacionales, dirigido proyectos de investigación, impartición de asignaturas a nivel posgrado (maestría y doctorado), dirección de tesis licenciatura, maestría y doctorado. Sus principales líneas de investigación son políticas públicas, gobernanza, gestión ambiental, cambio climático, desarrollo sustentable, transdisciplina.

<https://orcid.org/0000-0003-3094-5411>

Kristian Armando Pineda Castillo

Doctor en educación por el Instituto de Estudios Superiores en Educación por Competencias; profesor e investigador en la Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México, en nivel candidato. Integrante del Sistema Sinaloense de Investigadores y

Tecnólogos, distinción de investigador honorífico. Miembro de la Red Estatal de Divulgadores de la Ciencia y la Tecnología en Sinaloa, bajo la distinción de Divulgador de Ciencia Titular. Colabora en revistas científicas en la revisión de artículos científicos. Tiene experiencia en la dirección de tesis, así como en la asesoría de proyectos de investigación en ferias de ciencias. Ha recibido reconocimientos y medallas estatales y nacionales por su mérito académico.

Héctor Guadalupe Ramírez-Escamilla

Estudió la maestría en ciencias en estudios ambientales y de la sustentabilidad en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD), y la licenciatura en ingeniería ambiental en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI), ambas del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Su formación académica se ha centrado en la gestión de residuos sólidos urbanos y textiles, con un enfoque transversal en la sustentabilidad, la economía circular y la inclusión social. Durante su trayectoria académica, ha participado activamente en proyectos de investigación orientados al aprovechamiento eficiente de los recursos y al desarrollo de soluciones innovadoras en materia ambiental. Además de contar con una publicación en la revista *Recycling-MDPI*, titulada: "Advancing toward sustainability: a systematic review of circular economy strategies in the textile industry". Algunas de sus publicaciones más destacadas versan sobre: estudios sobre estrategias de economía circular en la industria textil, sistemas inteligentes de recolección para residuos textiles en comunidades locales, y propuestas de planes de manejo basados en principios de sustentabilidad. Su participación como ponente en congresos internacionales organizados por instituciones como la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Autónoma de Madrid, con temas como "Gobernanza ambiental en residuos sólidos urbanos: políticas, manejo y relevancia", y "Abordando la desigualdad a través de la gestión de residuos sólidos urbanos", respectivamente, demuestran su compromiso con la divulgación científica y el diálogo interdisciplinario sobre los desafíos ambientales contemporáneos.

María Verónica Ramírez Ortiz

Cuenta con 25 años de experiencia como profesora de matemáticas en la carrera de ingeniería en comunicaciones y electrónica. Su pasión por la enseñanza la ha llevado a desarrollar estrategias innovadoras para facilitar el aprendizaje de las matemáticas. Diseñó y llevó a cabo un curso virtual de ecuaciones diferenciales, adaptado a los entornos digitales y enfocado en mejorar la comprensión de los estudiantes. Su formación académica incluye una maestría en

educación, lo cual le ha permitido perfeccionar sus métodos didácticos y contribuir a la mejora continua de la enseñanza. Es miembro activo del comité ejecutivo nacional de SEESIME, de FEPAC, y de otras asociaciones profesionales, donde impulsa iniciativas para fortalecer la educación matemática. Su trayectoria ha impactado la formación de ingenieros, promoviendo la aplicación efectiva de la matemática en el ámbito tecnológico y científico.

María Alejandra Reyes Castillo

Estudiante de la licenciatura en educación en la Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa. Su campo de interés se centra en la educación primaria y en la promoción de actividades cívico-culturales para el desarrollo integral de los estudiantes. Ha colaborado en investigaciones cualitativas, las cuales abordan la participación escolar y comunitaria desde un enfoque inclusivo y formativo. Ha participado en las ferias mexicanas de ciencias e ingenierías del estado de Sinaloa en los años 2022, 2023, 2024, y en la feria nacional en el 2025.

José Domingo Schievenini Stefanoni

Maestro en estudios históricos por la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) y doctor en historia por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Sus líneas de investigación son la historia de las drogas y la historia del narcotráfico en México, así como las actuales políticas públicas en materia de sustancias; temáticas abordadas desde la historia jurídica, la historia global y las teorías contemporáneas del derecho penal y del derecho constitucional. Ha publicado artículos de investigación en obras colectivas publicadas por University of Chicago Press y por el MIT Press, y ha sido coordinador de los libros: *Drogas, historia y derecho: crisol del continente americano* (2022) y *La prohibición de las drogas: un análisis multidisciplinario* (2015), ambos publicados en coedición entre Plaza y Valdés y la Facultad de Derecho de la UAQ. Actualmente, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1, y profesor-investigador de tiempo completo en la UAQ.

<https://orcid.org/0000-0002-8405-886>

José Guadalupe Torres Morales

Es ingeniero en comunicaciones y electrónica, con una destacada formación académica, la cual incluye una maestría en ciencias de ingeniería en microelectrónica, una maestría en administración de negocios (MBA) y un doctorado en dirección e innovación de instituciones. Su trayectoria profesional desde hace más de 40 años se ha centrado en los sistemas de navegación aérea, el procesamiento digital de señales y la docencia en ingeniería en comu-

nificaciones y electrónica, donde ha demostrado liderazgo y capacidad para la gestión de grupos en entornos educativos y de investigación. Ha escrito numerosos artículos científicos y desarrollado proyectos de investigación, con un enfoque en ciencia de los materiales, IA, y criminalística, contribuyendo activamente al avance tecnológico y académico. Como parte de su compromiso con la formación de profesionales, ha impartido cursos de licenciatura durante 35 años, asesorando tesis de grado, maestría y doctorado. También, participa en asociaciones como AMICEE, SEESIME, FEPAC y RIIED-IPN, entre otras más, siempre impulsando estrategias de desarrollo tecnológico y educativo. Su trabajo se guía por la interdisciplinariedad, el rigor científico y el compromiso ético, buscando fortalecer la comunidad académica y contribuir a la transformación del entorno social. Ha desarrollado proyectos en ciencias de materiales, ecosistemas digitales de aprendizaje y áreas forenses, con impacto directo en la seguridad y justicia. Actualmente, lidera la creación de la licenciatura en ingeniería en criminalística (INCRIM) y funge como editor en la revista digital *FEPAC* (<https://fepac.com.mx/>).

278

Héctor Zapata Aburto

Nació en la Ciudad de México, en el año de 1983. Cuenta con dos licenciaturas, una en comunicación y otra en psicología, ambas cursadas en la UAM Xochimilco. En 2014, obtuvo el grado de maestro en psicología social de grupos e instituciones en la misma Universidad Autónoma Metropolitana. Posteriormente, cursó el doctorado en ciencias sociales, con especialidad en psicología social de grupos e instituciones y, en enero de 2020, obtuvo el grado de doctor en ciencias sociales, en la Ciudad de México. Del año 2019 al 2023, se desempeñó como profesor en la Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Xochimilco. Actualmente, se encuentra realizando una estancia posdoctoral en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.