

Colaboran en este número

Gustavo Erick Anaya Fuentes

Recibió los títulos de licenciado en ingeniería industrial, maestría en ciencias en ingeniería industrial y doctorado en ciencias en ingeniería industrial por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en los años 2007, 2013 y 2017, respectivamente. Actualmente es profesor investigador del Área Académica de Ingeniería adscrito al Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma de Hidalgo. Es candidato a investigador nacional por el SIN y cuenta con Reconocimiento a Perfil Deseable por Prodep. Sus áreas de interés en investigación incluyen la optimización, productividad, logística y planificación de la producción.

Correos-e: gustavoerick_anay@hotmail.com | Gustavoerick_anay@hotmail.com

Ana Minerva Arce Ibarra

Bióloga pesquera, maestra en ciencias en biología marina y doctora en estudios interdisciplinarios. De 1996 a 2023, se desempeñó como investigadora titular en El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) y, a partir de 2024, estará colaborando como profesora con la Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca, y coordinando la Red Sobre Pesca Artesanal Too Big To Ignore-México. Sus líneas de investigación incluyen el cuidado comunitario de ecosistemas y territorios, los sistemas socioambientales, la valoración ambiental y las pesquerías (pesca artesanal y pesca recreativa). Desde 1998, es miembro del Grupo Interdisciplinario Mayas y Naturaleza y, desde el 2012, forma parte tanto de las Redes Community Conservation Research Network como Too Big To Ignore. Es evaluadora de proyectos nacionales e internacionales. Entre sus distinciones destacan: en 2007, su tesis de doctorado, *Livelihoods, aquatic resources and non-monetary values of local natural resources in Mexico's Lowland Maya area*, obtuvo el premio a la mejor tesis de doctorado en el área de ciencias sociales y humanidades de la Universidad de Dalhousie; en 2017, recibió la distinción Mujer Gender in Fisheries Team (GIFT) por la Universidad de las Indias Occidentales (CERMES), Barbados y el Gulf and Caribbean Fisheries Institute; en 2022, fue miembro del Grupo de Personas Expertas en el Estudio de los Océanos para nominar aspirantes para obtener el premio 2023 Pew Fellows in Marine Conservation (www.pewtrusts.org). Desde el 2010 pertenece

al SNI y, actualmente, colabora como editora asociada en *Sociedad y Ambiente* y en el Consejo Editorial de *Ciencia Pesquera*.

Irving Barragán-Vite

Recibió los grados de maestría en ciencias y doctorado en ciencias en ingeniería industrial por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México, en 2005 y 2013, respectivamente. Actualmente, es profesor de tiempo completo en el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. También posee el reconocimiento de Perfil Deseable para Profesores de Tiempo Completo por la Secretaría de Educación Pública. Sus intereses actuales de investigación incluyen la modelación y simulación de sistemas de manufactura con redes de Petri y autómatas celulares; aplicación de métodos metaheurísticos y heurísticos para la solución de problemas de tipo combinatorio como el problema de corte de patrones.

Correo-e: irvingb@uaeh.edu.mx

Carlos Alfredo Bigurra-Alzati

Licenciado, maestro y doctor en arquitectura, egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Especialista en cómputo gráfico (computografía), por la Escuela de Diseño del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA). Actualmente es profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y profesor de asignatura en el Posgrado de Arquitectura de la UNAM. Cuenta con las distinciones de nivel 1 en el SNI de Conacyt y Perfil Deseable Prodep-SEP. La línea de investigación que trabaja es: habitabilidad sustentable.

<https://orcid.org/0000-0001-9740-9483>

Correo-e: carlos_bigurra@uaeh.edu.mx

José Ramón Corona Armenta

Profesor-investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, ingeniero civil por el Instituto Tecnológico de Pachuca, maestro en ingeniería por la UNAM y doctor en ingeniería de sistemas industriales por el Instituto Politécnico Nacional de Lorraine, en Francia. Líder del Cuerpo Académico de Ingeniería de Sistemas Organizacionales, de 2005 a 2013, del cual sigue siendo integrante; subjefe del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura, de 2011 a 2017, y jefe de 2017 a 2021. Trabajó en la Comisión Nacional del Agua de 1993 a 2001, como especialista en hidráulica, en la Subgerencia de Administración del Agua y en la Subgerencia Técnica de la Gerencia Estatal en Hidalgo, en el área de diagnósticos

y lineamientos de cuencas; y como secretario técnico en la Gerencia de Planeación Hidráulica de la Gerencia Regional de Aguas del Valle de México. Cuenta con el perfil deseado Prodep de la SEP desde 2007, y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Sus áreas de interés en investigación son: técnicas multicriterio, innovación tecnológica, planeación, evaluación de proyectos, simulación, desarrollo sustentable y prospectiva. Ha participado como conferencista y ponente en diversos foros académicos y de investigación y es autor o coautor de varios capítulos de libros, libros y artículos científicos y de divulgación.

Leonardo Ariel Datri

Es licenciado en gestión ambiental por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Argentina), y doctor en biología por Universidad Nacional del Comahue. Sus intereses de investigación más recientes se orientan al estudio de procesos ecológicos en ecosistemas transformados por actividades humanas, tanto en planos teóricos como prácticos. Por ello, sus líneas de investigación son la ecología de los paisajes urbanos y culturales en el norte de la Patagonia. En su trabajo de aplicación emplea herramientas de ecología espacial, teledetección y sistemas de información geográfica (SIG) orientados al estudio específico de humedales urbanos, infraestructuras verde azules y áreas naturales protegidas en contextos de usos tradicionales del suelo. Actualmente, dirige el Laboratorio de Ecología de Bordes de la Universidad de Flores (UFLO), en la ciudad de Cipolletti. Es profesor asociado e investigador de la misma universidad donde, a su vez, dirige becas cofinanciadas UFLO-Conicet (Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica). Autor de diversas publicaciones científicas y de divulgación, también realiza tareas de extensión universitaria destinadas a la promoción de la ciencia y la toma de decisiones basadas en datos. Fue intendente del Parque Nacional Laguna Blanca, y docente de los niveles medios y terciarios de la Provincia de Neuquén.
Correo-e: leodatri@gmail.com

Miguel Ángel Contreras Natera

Sociólogo, doctor en estudios del desarrollo por el Centro de Estudios del Desarrollo (Cendes) de la Universidad Central de Venezuela (UCV). Profesor agregado de teoría social de la Escuela de Sociología de la UCV e investigador del Centro de Estudios de la Ciencia del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) del que también es jefe del Laboratorio de Teoría y Diseño de Sistemas Sociales Complejos. Fue director ejecutivo del Instituto Social de Mercosur. Es autor de los libros: *El posdesarrollo en la búsqueda de un regionalismo crítico* (Caracas CENDES, 2001); *Una geopolítica del espíritu* (Car-

cas: Fundación Rómulo Gallegos, 2011); *Otro modo del ser o más allá del euroccidentalismo* (Caracas: Fundación Rómulo Gallegos, 2014); *Crítica a la razón neoliberal. Del neoliberalismo al posliberalismo* (Ciudad de México: Akal, 2015).

María del Rosario Dolores-Mijangos

Arquitecta, egresada de la UNAM; maestra en urbanismo por la misma universidad, en el área de desarrollo urbano y regional. Doctora en diseño y estudios urbanos, por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. Actualmente es profesora investigadora de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Las líneas de investigación que trabaja son: morfología urbana y movilidad.

<https://orcid.org/0000-0003-4202-9488>

Correo-e: mrdolores@uaeh.edu.mx

María Elena Figueroa Díaz

Doctora en ciencias políticas y sociales con orientación en sociología por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); maestra en filosofía política por la UNAM; maestra en desarrollo humano por la Universidad Iberoamericana y licenciada en filosofía por la UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I. Actualmente, es profesora investigadora del Departamento de Política y Cultura de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco. Fue instructora, desde 1998 hasta 2015, en Programas de Gestión Cultural en Conaculta y en la Secretaría de Cultura del Distrito Federal, en temas de elaboración de proyectos culturales, así como de la vinculación entre cultura y desarrollo humano. Ha escrito diversos artículos y capítulos de libros sobre los siguientes temas: políticas culturales; cultura y desarrollo humano; cultura y territorio; imaginarios del futuro; género y migración.

Olga Beatriz Flores Cano

Técnica académica titular A de tiempo completo definitiva, adscrita al posgrado en el área de psicología social. Desarrolla labores de docencia e investigación. Llevó a cabo estudios en la Facultad de Psicología de la UNAM de licenciatura y doctorado en psicología. Ha colaborado en proyectos de investigación como "Percepción y comunicación de riesgos ambientales con énfasis en cambio climático y calidad de vida" (PAPIIT IN309119); "Dimensiones ambientales en el bienestar subjetivo y en la calidad de vida" (PAPIIT IN305413-3) (2013-2015), y, "Estudio de cultura del agua Conagua", Ingen, Facultad de Psicología (2013), entre otros. Se le distinguió con la Cátedra Especial José Gómez Robleada, con la que llevó a cabo una investigación sobre el bienestar durante la pan-

demia por COVID-19. Como autora principal publicó el artículo “Bienestar subjetivo y su estudio con redes semánticas en análisis lineal y no lineal” (2020); memorias in extenso “Modelo no lineal de bienestar subjetivo” (2019), y, “Redes semánticas naturales modificadas” (2018); como coautora participó en el artículo “How well do you know your size? Accuracy of self-reported measures vs. BMI & waist to height ratio among Mexican women” (2021). Participó en eventos como el Diplomado de ciencia médica y ciencia de la complejidad (2021), el Seminario de complejidad y economía (2021), el 3er. Congreso latinoamericano de investigación y educación superior interdisciplinaria, y, el Congreso XIII del Posgrado de Psicología.

Marcelo Luciano Gandini

Es biólogo por la Universidad de Buenos Aires (UBA, Argentina), y doctor por la UBA con orientación en ciencias biológicas. Sus líneas de generación y aplicación del conocimiento son la ecología aplicada y medio ambiente y la ecología regional con aplicación de sensores remotos y sistemas de información geográfica, herramientas de teledetección y SIG aplicadas al estudio del paisaje y el análisis de la dinámica de los ecosistemas tanto a nivel regional como local, y su relación con variables ambientales y los servicios ecosistémicos. Fue asesor de organismos gubernamentales sobre temas de ecología y medio ambiente. Es docente de grado y posgrado y director de tesis en licenciaturas y posgrado. Autor de diversas publicaciones sobre sus temas de investigación, evaluador de pares y editor de dos revistas de su especialidad. Evaluador para el Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicet). Ponente en congresos y foros nacionales e internacionales en temas de ecología de paisajes, sensores remotos y sistemas de información geográfica. Actualmente, es profesor asociado e investigador de la Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires (UNCPBA, Argentina). Correo-e: mgandini@azul.faa.unicen.edu.ar

Jaime Garnica González

Doctor en planeación estratégica y dirección de tecnología. Profesor investigador del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Miembro del SNI del Conahcyt, reconocido con perfil Prodep por la SEP, con la línea de generación y aplicación del conocimiento: análisis, diseño y optimización de sistemas sociotécnicos. Participación en más de 150 productos de investigación como artículos, libros, capítulos de libro, ponencias en memorias in extenso, así como un título de propiedad intelectual (modelo de utilidad). Director de tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Miembro honorífico y asesor internacional en innova-

ción tecnológica e investigación científica para la creación de *startup* en México en la World Hosin Kwonbub Federation, México, obteniendo en los años 2017, 2019, 2020 y 2023, el reconocimiento por la asesoría internacional en materia de innovación tecnológica para la creación de empresas globales.

Juan Bacilio Guerrero Escamilla

Profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Licenciado en economía (UAEH), especialista en probabilidad y estadística (UNAM-IIMAS), maestro en matemáticas (UAEH) y doctor en ciencias sociales (UAEH); doctorante en ciencias actuariales (Universidad Anáhuac). Entre sus publicaciones más relevantes se destacan: *Análisis en materia de ciudades sostenibles en la Zona Metropolitana de Pachuca (ZMP) en el Estado de Hidalgo* (PADI, 2019); *Análisis predictivo de la incidencia delictiva en Hidalgo, México* (investigación administrativa, IPN, 2019); “Factorial analysis as tool to predict the economic competitiveness of Mexico”, en *Science Journal of Applied Mathematics and Statistics* (2019); Statistic model system. An example in the field of the respiratory illnesses through greenhouse gas emissions in Hidalgo’ state”, en *Science Journal of Theoretical and Applied Statistics* (2020); “Mathematical modeling to predict global warming through human activity”, en *American Journal of Applied Mathematics* (2020); “Gaussian model to predict the risk of developing type 2 diabetes mellitus in Mexican population taking as a reference risk factors”, en *International Journal of Statistics and Probability* (2020). Pertenece al SNI, nivel 1.

<https://orcid.org/0000-0002-0971-7564>

Correo-e: juan_guerrero9464@uaeh.edu.mx

Mayra Alejandrina Hernández Gurrola

Licenciada en sociología y maestra en ciencias sociales por la Universidad Autónoma de Sinaloa. A lo largo de su vida académica se ha enfocado en abordar temáticas como migración, mujeres migrantes, cultura, identidad, otredad, entre otros. De trabajar estos temas han surgido varios productos como una reseña titulada “Género, migraciones y derechos humanos”, publicada en la revista **INTER DISCIPLINA**, y un capítulo de libro que se titula “Atención y protección a niños, niñas y adolescentes migrantes en su paso por Sinaloa: albergue ‘Un ángel en el camino’, en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa”, en el libro *Migración de tránsito por la Ruta del Pacífico Mexicano: analizando al fenómeno y a sus actores*. Ha realizado estancias académicas en importantes centros de investigación del país como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Colegio de México (Colmex) y el Colegio de la Frontera Sur (Ecosur) Unidad San Cristóbal de las Casas.

Norberto Hernández Romero

Recibió el título de ingeniero industrial en eléctrica por el Instituto Tecnológico de Pachuca en 1994. Obtuvo el grado académico de maestro en ciencias en ingeniería eléctrica por el Instituto Tecnológico de la Laguna en 2001, y recibió el grado académico de doctor en ingeniería industrial por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en 2009. Actualmente, las áreas de su interés son modelación y simulación de controles típicos PID, difusos y neurodifusos aplicados a sistemas eléctricos y electromecánicos usando Matlab y Labview, desarrollo y aplicación de algoritmos metaheurísticos a la optimización global en problemas de ingeniería y optimización de sistemas eléctricos de potencia mediante técnicas evolutivas. Hoy en día se desempeña como profesor de tiempo completo en el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI) del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura (AAIyA) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH); es líder del Cuerpo Académico de Tecnologías Avanzadas en Ingeniería y responsable del Laboratorio de Automatización del AAIyA. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1, para el periodo 2022-2026 y reconocimiento a Perfil Deseable Prodep para el periodo 2019-2024.

Correo-e: nhromero@uaeh.edu.mx

Alma Delia Juárez-Sedano

Ingeniera civil, egresada del Instituto Politécnico Nacional (IPN), U. Zacatenco. Maestra en ingeniería civil, con especialidad en planeación territorial, en la Sección de Estudios de Posgrado del (IPN) U. Zacatenco. Doctora en diseño y estudios urbanos, por la Universidad Autónoma Metropolitana, U. Azcapotzalco. Actualmente es profesora investigadora de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Cuenta con las distinciones de nivel C o candidata del SNI de Conacyt y la distinción de Perfil Deseable Prodep-SEP. Las líneas de investigación que trabaja son: semiótica de la ciudad e imagen y morfología urbana.

<https://orcid.org/0000-0001-8279-7997>

Correo-e: ajuarez@uaeh.edu.mx

Francisco Omar Lagarda García

Profesor titular de tiempo completo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, desde el 2014, ingeniero arquitecto por el Instituto Politécnico Nacional, maestro y doctor por la Universidad Nacional Autónoma de México, titulado con los temas *Proyectos de inversión en edificios históricos*, y *Reconversión de inmuebles visión inmobiliaria del siglo XXI*, respectivamente; coordinador de la licenciatura en arquitectura de 2015 a 2017. Actualmente, se

encuentra a cargo del diseño de la maestría y doctorado en arquitectura para la UAEH, líder del grupo de investigación “Arquitectura, tecnología y habitabilidad”. Hoy en día, realiza investigación sobre rescate de edificios históricos en Hidalgo a través de la reconversión. Pertenece al SNI, nivel 1.

<https://orcid.org/0000-0002-3379-3962>

Correo-e: flagarda@uaeh.edu.mx

Roger Landa

Filósofo, escritor, investigador y redactor académico venezolano. Miembro de la Secretaría Operativa de la Red en Defensa de la Humanidad, Venezuela. Candidato a doctor en ciencias para el desarrollo estratégico por la Universidad Bolivariana de Venezuela. Coordinó el libro *El vuelo del Fénix. El Capital: lecturas críticas a 150 años de su publicación* (Buenos Aires: CLACSO, 2018), su publicación más reciente es “Superexplotación del trabajo y transferencias de valor: el debate actual en torno a la obra de Marini”, en Kohan, Néstor y Nayar López Castellanos (eds.), *Marxismos y pensamiento crítico en el sur global* (Ciudad de México: Akal, 2023).

Jazmín Georgina Licona Olmos

Doctora en ingeniería de sistemas por el Instituto Politécnico Nacional. Profesora de tiempo completo del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Máximo Antonio López Cabrera

Pasante de la licenciatura en ingeniería industrial por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Trabaja en el área de almacén de una empresa. Durante su estancia como estudiante ha participado en diversos foros tales como el “Foro de experiencias en el servicio social y las prácticas profesionales”.

Correo-e: lo391965@uaeh.edu.mx

Elizabeth Lozada Amador

Profesora investigadora de tiempo completo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Doctora en ciencias en arquitectura y urbanismo por la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional, maestra en arquitectura por la UNAM. Campo del conocimiento: restauración de monumentos. Tesis sobre el patrimonio arquitectónico industrial minero. Tiene 14 años como docente en la licenciatura en arquitectura. Su investigación se enfoca principalmente al estudio y conservación del patrimonio arquitectónico, tema con el que ha hecho publicación de artículos y capítulos de libro. Miembro como candidata del SNI.

<https://orcid.org/0000-0002-8441-7078>

Correo-e: elozada@uaeh.edu.mx

Ricardo Mansilla Corona

Investigador titular de la máxima categoría en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México. Sus intereses científicos son la teoría de los sistemas dinámicos caóticos y los modelos multiagentes en ciencias sociales.

Lorena Martínez Soto

Administradora de empresas por la Corporación Universitaria Adventista (UNAC), especialista en gerencia de las organizaciones también por la UNAC, magister en ciencias de la administración por la Universidad EAFIT, doctora en estudios organizacionales por la Universidad Autónoma Metropolitana de México. Docente de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la UNAC, en Medellín, Colombia.

<https://orcid.org/0000-0001-6515-6258>

Correo-e: loremar@unac.edu.co.

Joselito Medina Marín

Recibió el grado de ingeniero en computación por la Universidad Autónoma de Guerrero, en 1997; en 2002 obtuvo el grado de maestro en ciencias con especialidad en ingeniería eléctrica opción computación, y en 2005, el grado de doctor en ciencias con especialidad en ingeniería eléctrica opción computación, ambos por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav-IPN). Ha publicado más de 20 artículos en revistas indexadas por el *Journal Citation Reports*. Ha presentado más de 15 ponencias en congresos internacionales. Además, cuenta con 5 capítulos de libro en publicaciones de Springer. Es coautor de los libros: *Solución de problemas en ingeniería con Matlab*, *Investigación de operaciones*, e *Introducción a Matlab para resolver problemas de ingeniería aplicando algoritmos genéticos*. Ha dirigido más de 10 tesis de licenciatura en ingeniería industrial, maestría de ciencias en ingeniería industrial, maestría en ciencias en ingeniería de manufactura, y en el doctorado en ciencias en ingeniería industrial. Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1. Las líneas de investigación que cultiva incluyen análisis, modelación y optimización de sistemas de ingeniería, teoría de autómatas, redes de Petri, bases de datos activas y simulación de eventos discretos.

Correo-e: jmedina@uaeh.edu.mx

Oscar Montaña Arango

Profesor investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, doctor en ingeniería con especialidad en sistemas de planeación por la UNAM, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, Perfil Prodep. Es coordinador de la maestría en ciencias en ingeniería industrial de la UAEH, y líder del Cuerpo Académico de Investigación de Ingeniería en Sistemas Organizacionales. Área de desarrollo: enfoque de sistemas aplicado a diagnósticos y planeación, desarrollo de estrategias para mejorar la competitividad de organizaciones, proyectos, sistemas de calidad, gestión de cadena de suministro y modelos de madurez para empresas. Cuenta con experiencia en la industria en empresas nacionales y transnacionales, en áreas de planeación, proyectos, operación y calidad; en consultoría en desarrollo de proyectos, planeación estratégica y calidad. Ha publicado artículos en revistas nacionales e internacionales y participado en diferentes foros académicos y de investigación nacionales e internacionales.

Heriberto Niccolas Morales

Doctor en planeación estratégica y dirección de tecnología por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Profesor de tiempo completo del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la Asociación Mexicana de TRIZ, A. C.

José Manuel Nieto Villar

La Habana, Cuba.

Es conferencista del Departamento de Química-Física, y profesor titular y emérito de La Universidad de La Habana. Es miembro correspondiente de la Academia Mexicana de Ciencias. Ha dictado conferencias sobre termodinámica por más de tres décadas, y desarrolla sus investigaciones en el campo de la termodinámica de los procesos complejos.

Antonio Oswaldo Ortega Reyes

Doctor en ciencias administrativas por el Instituto Politécnico Nacional, postdoctorado en consultoría científica por el Instituto de Socioeconomía de las Empresas y las Organizaciones de la Universidad Jean Moulin de Lyon, Francia. Maestro en administración por la Universidad La Salle, Pachuca, maestro en psicología organizacional por la UNITEC, licenciado en administración pública por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Cuenta con diplomados que avalan su conocimiento y experiencia en desarrollo humano, desarrollo de competencias directivas, psicología organizacional y competencias docentes. Es profesor cer-

tificado por la Cambridge University. Es autor de diversos modelos, métodos y técnicas presentados como artículos, capítulos de libro y libros, como sus últimas obras tituladas *Elemental, mi querido consultor: diagnóstico organizacional al estilo Sherlock Holmes* y *Cápsulas de psicología organizacional*. Es investigador reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores; consultor y capacitador administrativo por más de 20 años; catedrático de licenciatura, maestría y doctorado en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, desde 1993, y catedrático de posgrado en la Universidad de las Américas Puebla.

Brianda Elena Peraza-Noriega

Doctora en estudios del desarrollo por la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo (UAZ). Miembro SNI, nivel 1, desde 2015. Perfil Prodep, desde 2014. Sus áreas de interés son los estudios migratorios; trabaja temáticas sobre economías étnicas y migración en tránsito. Ha publicado como autora y/o coautora catorce artículos académicos, catorce capítulos de libros, y ha sido coordinadora de dos libros colectivos; actualmente se encuentran en proceso editorial: cinco capítulos de libro y un artículo académico. Además de colaborar en un equipo de investigación en el proyecto PRONACES número: 318764, el cual se titula: “La memoria como instrumento para la reparación, la justicia y la construcción de paz: reconocimiento a los sobrevivientes y víctimas de la desaparición forzada en el noroeste de México”. Aunado a ello, es responsable del proyecto PROFAPI 2022 titulado: “La invisibilidad de las mujeres migrantes en tránsito por la ruta del Pacífico mexicano, caso Mazatlán, Sinaloa: experiencias, redes, trayectos y violencia en tiempos de pandemia”. Ha ingresado a diversas redes de investigación en Estados Unidos, Colombia, España; e interinstitucionales: en la Universidad de Oregon, Universidad del Sur de Florida, Universidad de Sevilla y Almería, en España, Universidad de Antioquia, en Colombia, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad de Guadalajara, Universidad de Río de Janeiro y la Universidad Autónoma de Baja California, entre otras.

Tlacaelel Rivera-Núñez

Ecólogo, maestro en ciencias en la especialidad de ecología humana, y doctor en agroecología y sociedad. Investigador titular “A” en la Red de Ambiente y Sustentabilidad, Instituto de Ecología, A. C. Tutor principal dentro del Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad de la UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1. Cuenta con más de una década de experiencia trabajando en comunidades indígenas, campesinas y pesqueras en la península de Yucatán, Chiapas, Veracruz y Sonora, México. Ha participado en múltiples proyectos de investigación de frontera, incidencia y redes horizontales de conocimiento tanto nacionales como internacionales. Destaca su participación

ocupando puestos directivos y de coordinación en dependencias gubernamentales abocadas a temáticas ambientales en los tres órdenes administrativos. Dentro de sus líneas de investigación figuran la ecología política e histórica, las investigaciones agroalimentarias, la etnoecología y los estudios socioambientales. En términos metodológicos ha participado en el diseño e implementación de más de diez juegos de mesa serios en tanto herramientas lúdicas, participativas y multiactorales de investigación socioecológica. Ha sido coordinador de los libros *Agroecología y sistemas complejos: planteamientos epistémicos, casos de estudio y enfoques metodológicos* (2020), *Cuando uno somos varios. Rostros y voces del turismo comunitario en la península de Yucatán* (2022), *Márgenes agroalimentarios en México: experiencias de estudio y debates teóricos* (2023), y *Horizontes y experiencias agroalimentarias en México: entretejiendo actores, escalas y dinámicas de transformación* (2023).

Juan Carlos Seck-Tuoh-Mora

Obtuvo el título de licenciado en matemáticas aplicadas y computación en 1998 por parte de la ENEP Acatlán-UNAM, y recibió el grado de maestría y doctorado en ciencias en ingeniería eléctrica (opción computación) por parte del Cinvestav-IPN en 1999 y 2002, respectivamente. Se desempeña como profesor-investigador titular del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura de la UAEH. Es coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas, y del Programa de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial. Cuenta con el reconocimiento a Perfil Deseable Prodep y es miembro del SNI, nivel 2. Su trabajo actual de investigación incluye el estudio de los autómatas celulares y la aplicación de algoritmos metaheurísticos en el diseño, optimización y control de sistemas de ingeniería.

Correo-e: jseck@uaeh.edu.mx

Jaime Torija Aguilar

Doctor en filosofía por la Universidad Veracruzana, maestro de estética y arte por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y licenciado en ciencias políticas y administración pública por la UNAM. Estudios de actuación en el Centro de Teatro Universitario (CUT-UNAM). Actor y bailarín. Investigador en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM; Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Asesor en el Instituto Nacional de Bellas Artes, en la Subsecretaría de Educación Básica de la Secretaría de Educación Pública. Articulista en el periódico *Los Ángeles*, California, a través de la Agencia Mexicana de Información (AMI). Publicaciones en revistas indexadas como en el libro del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior de las Artes, A. C., en *Tramas* (revista de ciencias sociales de la UAM- Xo-

chimilco); *Graffylia* (revista filosófica de la BUAP); *Revista Iberoamericana de las Ciencias Sociales y Humanísticas*; *Open Insight* (revista de filosofía de la Universidad Autónoma de Querétaro); *Revista de Educación Superior de la ANUIES*. Miembro del Cuerpo Académico en consolidación: Interdisciplinariedad: Teatro y Cultura. Actualmente, es profesor-investigador de la maestría en arte: intertransdisciplinariedad, así como del Colegio de Arte Dramático de la Facultad de Artes en la BUAP.

Alejandra Elizabeth Urbiola Solís

Economista, con maestría en antropología social y doctorado en estudios organizacionales. Postdoctorado es en estudios de género y especialidad en migración internacional. Es profesora investigadora de tiempo completo en la Universidad Autónoma de Querétaro-México; ha sido profesora invitada de las universidades colombianas Simón Bolívar, Universidad del Cauca y Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores-México desde 2009 y tiene reconocimiento Prodep-SEP desde 2008. Su línea de investigación abarca los temas de migración, estudios de género y subjetividad organizacional.

<https://orcid.org/0000-0001-5782-6215>

Correo-e: alejandra-urbiola@uaq.mx | alex-urbiola@hotmail.com

Homero Vázquez Carmona

Doctor en filosofía de la ciencia por la UNAM. Maestro en filosofía y licenciado en psicología por la misma Casa de Estudios. Profesor de asignatura de la Universidad Pedagógica Nacional y de la Universidad Iberoamericana-Ciudad de México. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores.

Correo-e: homerdvc@gmail.com

Irana Veliz López

La Habana, Cuba.

La profesora Veliz López es conferencista del Departamento de Desarrollo Económico, maestra en ciencias y profesora auxiliar de la Facultad de Economía de La Universidad de La Habana. Sus investigaciones se centran en el área de Centroamérica, enfocadas al crecimiento económico y desarrollo rural.

Valeria Volpi-León

Arquitecta, egresada de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; maestra en ingeniería con terminación en construcción por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Actualmente, es profesora investigadora de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Cuenta con la distin-

ción de Perfil Deseable Prodep-SEP. La línea de investigación que trabaja es habitabilidad sustentable.

<https://orcid.org/0000-0001-8536-875X>

Correo-e: volpi@uaeh.edu.mx