



CATÁLOGO DE
INVESTIGADORES
DE TIEMPO COMPLETO

Dr. Andrés Cruz Hernández

Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biotecnología de Plantas
Maestría en Ciencias con Especialidad en Biotecnología de Plantas
Licenciatura en Biología

SNII: II

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.3. Territorio y Medio Ambiente

Proyectos realizados

Diagnóstico de enfermedades en plantas y animales (tuberculosis, listeria, COVID, otros virus); propagación de plantas a nivel industrial (a partir de semillas); micropropagación de plantas (a partir de fragmentos de plantas); determinación de compuestos para pruebas de inocuidad; determinación de metabolitos secundarios en plantas y estudio de la microbiota en sistemas ecológicos; Biotecnología Vegetal, Bioquímica, Biología Molecular y Diagnóstico Molecular.





Dr. Bernardo Bañuelos Hernández

Doctorado en Ciencias en Biología Molecular
Licenciatura en Bioquímica

SNII: II

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.2. Soberanía y Seguridad Alimentaria

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Desarrollo de vacunas recombinantes para animales (especies monogástricas no rumiantes); desarrollo de suplementos alimenticios a base de microalgas para animales; producción de vacunas, anticuerpos y enzimas; diagnóstico molecular de enfermedades virales y nutrición animal.

Dr. Froylán Israel Albarrán Tamayo

Doctorado en Ciencias Médicas

Maestría en Ciencias Médicas

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.2. Soberanía y Seguridad Alimentaria

1.3. Territorio y Medio Ambiente

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Diagnóstico y asesoría externa de estrés en animales para empresas ganaderas (medición de cortisol); medición fisiológica, celular y molecular del estrés crónico y del estado de salud de los animales domésticos y silvestres (causas, consecuencias, prevención y nuevos tratamientos).





Dr. Ismael Secundino Velázquez

Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas
Licenciatura en Biología

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Prevención y atención odontológica; Investigación en los procesos inflamatorios que detonan enfermedades infecciosas, autoinmunes y cáncer.

Dr. José Luis Ayala Herrera

Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas
Maestría en Ciencias Odontológicas en el Área de Odontología
Integral Avanzada
Licenciatura en Cirujano Dentista

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Estudios de ciencia básica y epidemiológica; programas de investigación y atención dental; asociación de enfermedades de la cavidad oral con alteraciones sistémicas (diabetes, hipertensión, artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, otitis media y parto prematuro y preeclampsia).





Dr. Josué Zuriel Ortiz García

Doctorado en Ciencias en Infectómica y Patogénesis Molecular
Maestría en Ciencias de la Salud
Licenciatura en Cirujano Dentista

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Prevención y atención odontológica; lesiones y cáncer bucal; patologías en huesos maxilares, como quistes y tumores odontogénicos. Debido a que actualmente se desconocen los mecanismos involucrados en el origen y desarrollo de estas lesiones, el área de interés se centra en la identificación de proteínas presentes en dichas lesiones para comprender su biología.

Dr. Sinue Isabel Morales Alonso

Doctorado en Ciencias Biológicas con Opción en Ciencias Agropecuarias Forestales y Ambientales

Maestría en Producción Agropecuaria con Opción en el Área Agrícola
Licenciatura en Biología

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.2. Soberanía y Seguridad Alimentaria

1.3. Territorio y Medio Ambiente

Proyectos realizados

Asesoría en identificación de plagas agrícolas y alternativas agroecológicas para el control biológico de plagas; pruebas toxicológicas para el control de insectos; estudio de microorganismos que estimulan el desarrollo radicular de las plantas; investigación en control biológico, manejo agroecológico de plagas y evaluación de insecticidas (ecotoxicología) sobre los insectos, en el área de Entomología Agrícola.





Dra. Tania Ruiz Vera

Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas
Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas
Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Áreas de Salud y Toxicología Ambiental; colaboraciones previas en proyectos de evaluación de exposición a sustancias tóxicas ambientales en población general (tales como metales pesados, arsénico, fluoruro, contaminantes del aire en espacios interiores y plaguicidas), y la relación que tienen dichas sustancias con efectos adversos a la salud humana, principalmente con enfoque en salud cardiovascular.

Dr. Abraham Sánchez Ruiz

Doctorado en Ciencias Sociales

Maestría en Gobierno, Gestión y Democracia

Licenciatura en Sociología

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.1. Violencia y Procuración de Justicia

Proyectos realizados

Proyectos de investigación social sobre violación a los derechos humanos (tortura, violencia escolar, violencia estructural); estudios sociales sobre violación a los derechos humanos en regímenes democráticos; investigación de dinámica y patrones de tortura, violencia escolar con enfoque de derechos humanos y diseño de esquemas de prevención para la trata de personas; colaboración en proyectos de investigación de la violencia estructural y su relación con los derechos humanos.





Dra. Dorismilda Flores Márquez

Doctorado en Estudios Científico-Sociales
Maestría en Comunicación de la Ciencia y la Cultura
Licenciatura en Comunicación y Medios Masivos

SNII: I

Línea Institucional de Investigación
LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional
2.1. Desigualdades Digitales

Proyectos realizados
Proyectos de investigación social; asimetrías digitales y reconfiguraciones de lo público; esfera pública digital y participación política de las mujeres en Guanajuato; inclusión digital en zonas rurales de Guanajuato; inclusión digital en Aguascalientes, Guanajuato y Jalisco; sociedad civil, participación y expresión pública digital; espacio público transnacional y activismo político digital de los mexicanos en el extranjero; expresión pública de los activistas en internet.

Dr. Luis Ernesto Solano Becerril

Doctorado en Estudios Socioculturales
Maestría en Investigación Educativa
Licenciatura en Sociología

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.4. Convivencia e Interculturalidad

Proyectos realizados

Investigaciones a nivel microsocial, diagnóstico estatal, investigación documental nacional e internacional como participante; ponencias en congresos nacionales e internacionales, así como artículos; sus investigaciones abordan tópicos de investigación educativa, educación intercultural y para grupos vulnerables; Estudios Socioculturales, Sociología y Antropología de la Educación.





Dr. Manuel Vidaurri Aréchiga

Doctorado en Criminología; Doctorado en Derecho
Maestría en Derecho; Maestría en Psicología Jurídica y Forense
Licenciatura en Derecho

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.1 Violencia y Procuración de Justicia Sociales y Humanidades

Proyectos realizados

Asesorías a empresas sobre programas de cumplimiento penal; diplomados sobre seguridad empresarial; elaboración de libros y manuales de texto; investigación en Dogmática Penal, Criminología, Política Criminal y Derechos Humanos.

Dr. Mario Fernández Zarza

Doctorado en Ciencias Sociales y Desarrollo Rural
Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo
Agroalimentario
Licenciatura en Gastronomía

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LI 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.2. Soberanía y Seguridad Alimentaria

Proyectos realizados

Sociología rural; sistemas agroalimentarios; consumo y preparación de alimentos; género y agroecología.



Dra. Mayra Linné Almanza Sepúlveda

Doctorado en Ciencia del Comportamiento

Maestría en Ciencia del Comportamiento

Licenciatura en Psicología

SNII: II

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Pláticas sobre depresión y embarazo adolescente; estudios sobre conducta materna, maternidad adolescente, depresión posparto, adversidad temprana y familia de origen; funciones ejecutivas tales como memoria de trabajo, atención y toma de decisiones.



Dra. Miriam Iliana Véliz Salazar

Doctorado en Investigación Educativa
Maestría en Investigaciones Sociales y Humanísticas
Licenciatura en Psicología

SNII: Candidata

Línea Institucional de Investigación

LII 3. Mejora Educativa e Institucional

Programa Institucional

- 3.1. Aprendizaje y Cognición en Nuevos Contextos
- 3.2. Educación para la Paz y Derechos Humanos
- 3.5. Procesos de Gestión Institucional
- 3.6. Innovación en Procesos Educativos

Proyectos realizados

Área de adicciones y práctica clínica basada en evidencia; proyectos de atención a las adicciones en adolescentes; identificación de barreras para el uso de manuales de evidencia científica en el tratamiento de adicciones.





Dr. Raúl Alejandro Gutiérrez García

Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades

Maestría en Enseñanza Superior

Licenciatura en Psicología

SNII: II

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.5. Salud Integral (One Health)

Proyectos realizados

Estudios de diagnóstico de salud mental y estrés en empresas, estudiantes y poblaciones vulnerables; asesorías en relación a salud mental para estudiantes; estudios sobre discapacidad social, población vulnerable, estudios de salud mental en jóvenes universitarios, estudios epidemiológicos y comportamiento suicida.

Dra. Rocío Guadalupe Quiñones Andrade

Doctorado en Derecho

Maestría en Derecho con Opción en Derecho Procesal Constitucional

Licenciatura en Derecho

SNII: Candidata

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.1. Violencia y Procuración de Justicia

Proyectos realizados

Asesoría en temas legales con las autoridades relacionadas con estudiantes; investigación en derechos humanos, derecho internacional de los derechos humanos, derecho institucional; cumplimiento de sentencias internacionales sobre derechos humanos.





Dra. Adriana López Barberena

Doctorado en Ciencias de la Administración
Maestría en Comercio Electrónico y Maestría en Marketing
Licenciada en Ciencias de la Comunicación

Línea Institucional de Investigación
LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional
1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Diseño e integración académica de certificaciones de Google en planes de estudio y desarrollo de estrategias didácticas presenciales y mixtas. Diseño e implementación de estrategias de marketing digital para pymes. Consultoría en redes sociales y gestión estratégica de contenidos. Análisis y diseño del customer journey para la optimización de la experiencia del cliente. Desarrollo y ejecución de investigaciones de mercado aplicadas para empresas reales. Creación de sitios web para industrias como construcción, calzado, seguros y vitivinícola. Publicaciones y presentaciones internacionales sobre innovación social y desarrollo de proyectos académicos conjuntos con Francia e India. Becaria Fulbright (EE. UU.).

Dr. Carlos Alberto Bravo

Doctorado en Administración y Estudios Organizacionales
Maestría en Ingeniería Química Orientada a la Ingeniería de Proyectos
Ingeniería Química

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Capacitaciones, sistemas de calidad, auditorías y gestión de proyectos; automatización de procesos de producción para curtidores y zapateros; estudios de administración estratégica; formación de empresas integradoras; productividad y mejora de procesos; profesor a nivel TSU, licenciatura, maestría y doctorado.





Dr. Javier Pérez Juárez

Doctorado en Administración (especialidad en Productividad)

Maestría en Administración (especialidad en Calidad)

Licenciatura en Administración (especialidad en Mercadotecnia)

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Calidad, productividad, gestión de procesos, cultura organizacional, negocios familiares, investigación con impacto social, administración, desarrollo de negocios y emprendimiento.

Dr. José Guadalupe Vargas Hernández

Doctorado en Estudios Económicos, Doctorado en Administración Pública, Doctor en Economía y Doctorado en Comportamiento Organizacional
Maestría en Administración de Empresas
Licenciado en Relaciones Comerciales
Licenciado en Derecho

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

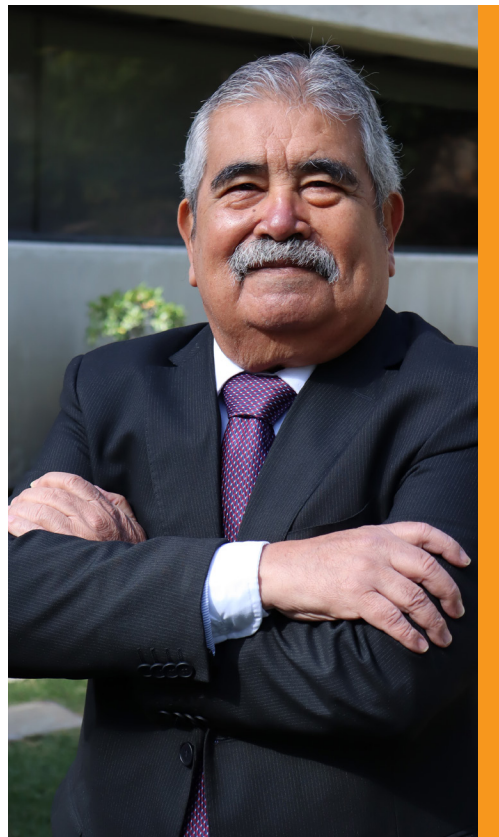
LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Algunos de sus proyectos de investigación son: *Rehabilitation of shrinking cities in European Union and Mexico* (2018-2021), con fondos de la Unión Europea, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara. *Sustainable Organizational Management in Relevant Environmental Issues and Environmental Concerns. Advances in Business Strategy and Competitive Advantage* (2022-2024), en el Tecnológico Nacional de México, Tecnológico Superior de Jalisco y Tecnológico Superior de Fresnillo. *Urban circular bioeconomy and green economy in sustainable green urban planning for urban green innovation areas* (2023), en Budapest Centre for Long-term Sustainability, Hungary. Este 2026, trabaja en el proyecto Finanzas verdes sustentables y energías renovables para el desarrollo socioecológico y económico en México, en La Salle Bajío.





Dr. Miguel Agustín Ortega Carrillo

Doctorado en Estudios Organizacionales
Maestría en Estudios Organizacionales
Ingeniería Mecánico Electricista (Área de Ingeniería Electrónica)

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Consultoría organizacional; diseño e impartición de cursos y talleres sobre creatividad del personal, motivación, desarrollo de habilidades blandas, desarrollo organizacional; identificación de áreas de innovación.

Dr. Raúl Álvarez Vargas

Postdoctorado en Metodología de la Investigación Científica, Socioformación y Desarrollo Humano

Doctorado en Derecho Aduanero y Derecho de Comercio Exterior

Doctorado en Dirección y Negocios Internacionales

Doctorado en Comercio Exterior

Maestría en Administración; Maestría en Administración de Negocios Internacionales

Licenciatura en Comercio Internacional

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.6. Economía y Trabajo

Proyectos realizados

Su actividad de investigación se desarrolla en las líneas de Comercio Exterior, Negocios Internacionales, Logística Internacional, Cadena de Suministros, Derecho Aduanero y Competitividad Internacional. Así mismo, cuenta con certificaciones nacionales e internacionales. Es autor de artículos científicos publicados en revistas científicas internacionales indexadas en JCR, SCOPUS y Web of Science. Publicó el libro *El comercio exterior de México frente a la crisis que cambió al mundo en el 2009, antecedentes, análisis, impacto, perspectivas*. También trabajó en el proyecto *Impacto del Capítulo 24 del T-MEC como una oportunidad para el desarrollo sustentable del medio ambiente en México*.





Dr. Salvador Omar Espino Manzano

Doctorado en Ciencia de los Alimentos y Salud Humana

Maestría en Ciencia de los Alimentos

Licenciatura en Gastronomía

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de Vida

Programa Institucional

1.2. Soberanía y Seguridad Alimentaria

Proyectos realizados

Estudios de investigación gastronómica aplicada; desarrollo e innovación de alimentos desde su origen hasta su empaquetado, a fin de promover la sustentabilidad, el consumo responsable y la salud humana; promoción, difusión y salvaguarda del patrimonio culinario de México a través de investigación con cocinera/os tradicionales.

Dr. Elder de la Rosa Cruz

Doctorado en Ciencias Ópticas

Maestría en Ciencias Ópticas

Licenciatura en Física y Matemáticas

SNII: III

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.2. Biotecnología y Automatización

Proyectos realizados

Caracterización y diseño de materiales funcionales, sistemas de detección (biosensores); manejo de nanomateriales; desarrollo de instrumentación basada en técnicas ópticas; desarrollo, análisis y diseño para optimización de sistemas fotovoltaicos; síntesis y aplicación de nanomateriales (incluyendo óxidos, fluorados, semiconductores y nanopartículas metálicas); las aplicaciones incluyen fuentes de iluminación, celdas solares y detectores, biosensores y aplicaciones.





Dr. Emmanuel Ovalle Magallanes

Doctorado en Ingeniería Eléctrica Orientado a Inteligencia Artificial
Maestría en Ciencias con Especialidad en Computación y
Matemáticas Industriales
Ingeniería en Computación

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.4. Inteligencia Artificial y Sociedad

Proyectos realizados

Inteligencia artificial; aprendizaje profundo y aprendizaje de máquina;
procesamiento de imágenes; modelado matemático; computación,
cuántica; cursos: Python, matemáticas y análisis numérico.

Dr. Javier Molina Méndez

Doctorado en Ingeniería (Ingeniería en Mecánica Avanzada y Robótica)
Maestría en Ciencias en Instrumentación y Control Automático
Ingeniería Electrónica

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación y Tecnología Digital

Programa Institucional

2.2. Biotecnología y Automatización

Proyectos realizados

Manipulación aérea, robots para situaciones de desastre, modelado y control de sistemas subactuados, origami aplicado a la ingeniería, robots para la agricultura, Soft Robotics. Desarrollo de tecnología para asistir a adultos mayores en labores cotidianas de navegación.





Dr. Javier Serrano Pérez

Doctorado en Tecnología Avanzada
Maestría en Ingeniería de Manufactura
Ingeniería Mecánica

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.2 Biotecnología y Automatización

Proyectos realizados

Nanomateriales y recubrimientos funcionales. Diseño y construcción de equipos de deposición (*spin coating*, *spray coating* y Dr. Blade). Impacto y absorción de energía en estructuras automotrices híbridas. Instrumentación y automatización de sistemas electromecánicos. Caracterización mecánica, térmica y microestructural de materiales. Prototipado y transferencia tecnológica en manufactura e ingeniería aplicada.

Dr. Jorge Ramón Parra Michel

Doctorado en Ciencias Ópticas

Maestría en Ciencias Ópticas

Ingeniería en Mecánica Electricista

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.2. Biotecnología y Automatización

2.5. Impactos de Logística e Industria 4.0

Proyectos realizados

Diseño de máquinas y sistemas de filtración de aire; Ingeniería Mecánica e Ingeniería Inversa; Metrología Óptica y escaneo 3D en tiempo real; Mecánica, Óptica Interferometría y Metrología Óptica.



Dr. Marco Antonio Escobar Acevedo

Doctorado en Ciencias y Física Aplicada
Maestría en Ciencias Ópticas; Maestría en Ciencias y Física Aplicada
Licenciatura en Electrónica

SNII: I

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.4. Inteligencia Artificial y Sociedad

Proyectos realizados

Desarrollo de algoritmos y modelos matemáticos con aplicaciones en instrumentación óptica, *machine learning* y ciencia de datos; modelado matemático y ciencia de datos; elemento finito y simulaciones de multifísica; optimización y paralelización de algoritmos; procesamiento de imágenes y señales.



Dra. Marysol García Pérez

Doctorado en Física

Maestría en Ciencias Aplicadas

Ingeniería en Biomédica

SNII: Candidata

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.2. Biotecnología y Automatización

Proyectos realizados

Diseño y desarrollo de equipos médicos; simulación computacional; sonido focalizado; procesamiento de datos y análisis de señales.





Dra. Patricia García Ramírez

Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Maestría en Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Ingeniería Química

SNII: Candidata

Línea Institucional de Investigación

LII 1. Calidad de vida

Programa Institucional

1.3. Territorio y Medio Ambiente

Proyectos realizados

Síntesis de nanomateriales con propiedades fotocatalíticas; degradación de contaminantes recalcitrantes en el agua; generación de hidrógeno verde; síntesis de polímeros; membranas poliméricas; obtención de biopolímeros a partir de residuos agrícolas.

Dra. Mariana Flores García

Doctorado en Arquitectura con Énfasis en Vivienda
Maestría en Diseño Arquitectónico
Licenciatura en Arquitectura

SNII: Candidata

Línea Institucional de Investigación

LII 2. Transformación Tecnológica y Digital

Programa Institucional

2.6. Territorios Inteligentes

Proyectos realizados

Desarrollo de estudios y proyectos urbano-arquitectónicos enfocados en gerontología ambiental (envejecimiento poblacional, economía plateada); estudios de economía verde; Arquitectura y Diseño para la vivienda y hábitat contemporáneo; modelos de adaptación ambiental para adultos mayores (gerontología ambiental) en torno a la vivienda y el barrio; envejecimiento saludable e instrumentos de planeación con perspectiva de edad; diseño biofílico, regeneración urbana sostenible, resiliencia urbana y cambio climático.





CATÁLOGO DE INVESTIGADORES DE TIEMPO COMPLETO

Dirección de Imagen y Comunicación

Para obtener mayor información o concertar una entrevista, contáctanos a través del correo

lasallecomunica@lasallebajio.edu.mx

y con gusto atenderemos tu solicitud.