



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.



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.