

## COMITÉ ACADÉMICO

### **Dra. Brenda I. Trejo Téllez**

*Responsable de las Funciones de Directora del Campus San Luis Potosí.*

- Sociología, Cambio y desarrollo social, desarrollo socioeconómico

### **Dr. Ismael Hernández Ríos\***

*Subdirector de Educación*

- Fisiología vegetal, manejo de malezas

### **Dr. Gildardo Aquino Pérez**

*Subdirector de Investigación*

- Citogenética

### **Dr. Víctor Manuel Ruiz Vera**

*Subdirector de Vinculación*

- Salinidad de suelo y agua

### **Dr. Ángel Bravo Vinaja**

*Representante de Profesores*

- Ciencias de la información documental

### **Dr. José Pimentel López**

*Representante de Profesores*

- Conservación de suelo y agua, uso de controles y sensores, energías renovables.

## PERSONAL ACADÉMICO

### Profesor Investigador Titular

#### **Dr. Jorge Cadena Íñiguez\***

- Recursos fitogenéticos

#### **Dr. Fernando Clemente Sánchez\***

- Manejo de fauna silvestre

#### **Dr. César Cortez Romero\***

- Biotecnologías reproductivas, moleculares y genómicas

#### **Dr. Juan Felipe Martínez Montoya\***

- Cartografía de Recursos Naturales, Suelos

#### **Dr. Santiago de Jesús Méndez Gallegos\***

- Recursos naturales de zonas áridas

#### **Dr. Genaro Olmos Oropeza\***

- Producción y nutrición animal

#### **Dr. Jorge Palacio Núñez\***

- Evaluación y conservación de recursos naturales bióticos

#### **Dr. Octavio César Rosas Rosas\*\***

- Manejo y conservación de recursos naturales

#### **Dr. Luis Antonio Tarango Arámbula\*\***

- Manejo y conservación de recursos naturales

### Profesor Investigador Adjunto

#### **Dr. Alejandro Amante Orozco**

- Recursos naturales y energías renovables

#### **Dr. E. Javier García Herrera\***

- Desarrollo rural, agricultura Protegida, bioenergéticos

#### **Dr. Adrián Gómez González\***

- Agricultura protegida y nutrición vegetal

#### **Dr. Erich Dietmar Rössel Kipping\***

- Mecanización agrícola

#### **Dra. Margarita Torres Aquino\***

- Microbiología del suelo; sistemas agroforestales; agricultura integral

### Profesor Investigador Asociado

#### **Dr. Francisco Javier Morales Flores<sup>c</sup>**

- Toma de decisiones y geografía de la sociedad

#### **Dra. Alejandra Olivera Méndez**

- Dimensiones humanas para la conservación de los recursos naturales; psicología rural

#### **Dra. Olga Tejeda Sartorius\***

- Horticultura

### ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN

#### **Dr. Gabriel Calzada Lara<sup>c</sup>**

*Investigador Auxiliar Titular*

- Mecatrónica

#### **Ing. Isaías Cedillo Martínez**

*Investigador Auxiliar Titular*

- Caracterización morfológica y fisiológica en cultivo de higuera

#### **M.C. Dalia Abigail García Flores**

*Investigadora Auxiliar Asociada*

- Caracterización fisicoquímica y aprovechamiento de recursos naturales

#### **Dr. Gerardo Loera Alvarado<sup>c</sup>**

*Investigador Auxiliar Titular*

- Pos cosecha y análisis de imágenes digitales

#### **Dr. Ernesto Peredo Rivera**

*Investigador Auxiliar Adjunto*

- Estadística y neurociencias

#### Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

<sup>c</sup> Investigador Candidato SNI.

\* Investigador Nivel 1 del SNI.

\*\* Investigador Nivel 2 del SNI.



Tel/Fax: 496 963 0240 y 496 963 0448

Iturbide No. 73. Salinas de Hgo., SLP. CP 78620

[www.colpos.mx/posgrado/imrn](http://www.colpos.mx/posgrado/imrn)



## COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
Campeche -Córdoba -Montecillo -Puebla -San Luis Potosí -Tabasco -Veracruz

## Campus San Luis Potosí



## El Colegio de Posgraduados, Campus SLP

Es un organismo público descentralizado del Gobierno Federal reconocido como Centro Público de Investigación. Realiza investigaciones científicas y tecnológicas en materia agroalimentaria, forestal y afines, imparte educación de postgrado y presta servicios y asistencia técnica en dichas materias.

La libertad de expresión, de cátedra e investigación, además de la discusión de ideas y el entendimiento de la naturaleza y la realidad social de México son principios que rigen su quehacer.

### Campus San Luis Potosí

Fundado en 1980 para formar a los hombres y mujeres que aportarán lo mejor de su esfuerzo en la búsqueda de alternativas para el uso conservacionista de los recursos naturales renovables del árido mexicano.

Contribuye al conocimiento, uso sostenible y estudio de los sistemas agroecológicos y sociales que aprovechan los habitantes rurales en la forma de desarrollo territorial, manejo de recursos renovables, uso eficiente del agua, sistemas agroforestales además de las formas de aprovechamiento de la flora y la fauna silvestre.

### MISIÓN

El Campus SLP genera, difunde y aplica conocimiento para el manejo sustentable de los recursos naturales, la producción de alimentos nutritivos e inoocuos y el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad, privilegiando a las regiones áridas y semiáridas.

## ACTIVIDADES SUSTANTIVAS

### Educación

El Campus SLP ofrece el Posgrado de Innovación en Manejo de Recursos Naturales (IMRN, Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias por Investigación), tres Maestrías Tecnológicas (Prestación de Servicios Profesionales, Gestión Financiera para el Desarrollo Rural y Producción Sustentable de Bioenergéticos), así como diplomados en diferentes temáticas del ámbito profesional de sus académicos.

El Doctorado en Ciencias por Investigación se enfoca en elaborar, desarrollar y publicar los resultados de un proyecto de investigación. El modelo actual requiere que el estudiante curse 9 créditos por cursos regulares.

La Maestría en Ciencias IMRN, inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT en el nivel "en desarrollo", se lleva a cabo bajo un esquema escolarizado, incluyendo la realización de una investigación de tesis y al menos un artículo científico.

Las Maestrías Tecnológicas se cursan en módulos y requieren de la escritura de una tesina que resuelva o explique un problema particular.

### Investigación

Se realiza investigación básica y aplicada organizada en Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC's), dirigida principalmente al conocimiento y uso sostenible de los ecosistemas naturales, los agroecosistemas y el factor social, con énfasis en las regiones áridas y semiáridas. Destacan áreas como: fauna y flora silvestres, desarrollo territorial, energías renovables, manejo de recursos naturales, uso eficiente del agua y sistemas agroforestales.

Bajo la dirección de profesores del Campus SLP, en los proyectos de investigación participan estudiantes de los programas de posgrado, servicio social, prácticas profesionales, estancias de capacitación entre otras.

Los proyectos se realizan con financiamiento interno y externo, en colaboración con instituciones nacionales y extranjeras.

### Vinculación

El personal del Campus colabora con instituciones de educación, investigación y dependencias públicas o privadas, así como con empresas, productores y organizaciones de productores. Algunas de las actividades de vinculación que se realizan de manera permanente son:

1. Curso-taller sobre reproducción asistida en venados, cabras y ovejas.
2. Asesoría y capacitación para la producción de cultivos en invernadero y campo.
3. Organización de productores para el trabajo en cadenas productivas.
4. Consultoría para el uso de energías alternas en procesos productivos agropecuarios.
5. Asesoría para el registro, manejo y operación de UMA's.
6. Cursos y talleres de capacitación sobre temas ambientales.
7. Transferencia de tecnología a través del modelo de microrregión de atención prioritaria (MAP)

