



60^a | Reunión científica

2025 • SAN LUIS POTOSÍ

ciencia
PARA
vivir

Día **1** 22 octubre

Día **2** 23 octubre

Día **3** 24 octubre

Programa General

22 al 25 de octubre
San Luis Potosí

Centro Cultural Universitario Bicentenario

MODALIDAD PRESENCIAL

TALLERES
PRE CONGRESO



Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

iniqap
Instituto Nacional de Investigación
Previdencia, Agricultura y Pesca

POTOSÍ
sin límites
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SEDARH
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO Y SECTORES
HIDRÁULICOS

TURISMO
SECRETARÍA DE TURISMO



ABANCO
ACADEMICO



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL DE
AGRICULTORES Y PESQUEROS



CONSEJO NACIONAL DE ORGANIZACIONES
AGROPECUARIAS



Consejo Nacional Agropecuario



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
PREVIDENCIA, AGRICULTURA Y PESCA

REGISTRO

A partir de las 8:00 am
MÓDULO DE REGISTRO EN EL LOBBY DEL CC200

9:00 – 11:15
Salas simultáneas

PRESENTACIÓN de Trabajos Orales



Pecuarios

Agrícolas

Forestales

Acuícolas y Pesqueros

11:15 - 11:30

RECESO



11:30 - 12:30

CONFERENCIA MAGISTRAL DE APERTURA

“Sistemas alimentarios, la salud pública y la salud planetaria: oportunidades y desafíos”

Ponente: PhD. Daniel Mason-D’Croz
Centro Cornell Atkinson para la Sostenibilidad

12:30 - 13:30

INAUGURACIÓN

ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS AL MÉRITO

Categorías: Personal Investigador / Productores(as) y Organizaciones

8:00 a 15:00

EXPOSICIÓN
Comercial y
Tianguis Tecnológico

EXPOSICIÓN
de Carteles Científicos
(Presentación por autores
13:30-14:30)

REGISTRO

8:00 - 12:00

MÓDULO DE REGISTRO EN EL LOBBY DEL CC200

9:00 – 12:30
Salas simultáneas

PRESENTACIÓN de Trabajos Orales



Pecuarios

Agrícolas

Forestales

Acuícolas y Pesqueros

12:30-12:45

RECESO

12:45 - 14:45

SIMPOSIO NACIONAL El papel de la mujer indígena en la producción de alimentos



Mujeres indígenas y apicultura: Una alianza sostenible con el planeta
Dra. María Elvira González Anchondo
Universidad Autónoma de Chihuahua



Mujeres indígenas: custodias del conocimiento sobre la diversidad agrícola
Dr. Edgardo Bautista Ramírez
INIFAP



Dra. Elizabeth Pérez Ruíz - Moderadora
INIFAP



Tras la ruta forestal del micelio. El caminar de mujeres indígenas
Dra. Emma Estrada Martínez
Universidad Autónoma Chapingo
M. C. Laura Patricia Casimiro Hermenegildo
Red LDPBC



8:00 a 15:30

EXPOSICIÓN
Comercial y
Tianguis Tecnológico

EXPOSICIÓN
de Carteles Científicos
(Presentación por autores
14:30-15:30)

REGISTRO

8:00 - 12:00

MÓDULO DE REGISTRO EN EL LOBBY DEL CC200

9:00 – 11:00
Salas simultáneas

PRESENTACIÓN de Trabajos Orales



Pecuarios

Agrícolas

Forestales

Acuícolas y Pesqueros

12:00-13:45

SIMPOSIO LOCAL

I. Manejo integral de recursos naturales con enfoque de cuencas hidrológicas

Dra. Gabriela Palestino Escobedo - *Moderadora*
Universidad Autónoma de San Luis Potosí



Atención de la crisis hídrica: visión integral, interinstitucional, multidisciplinaria, e incluyente
Dra. Catalina Alfaro de la Torre
Universidad Autónoma de San Luis Potosí



Soluciones Basadas en la Naturaleza para el Manejo de los Recursos Naturales bajo el Concepto de Microcuenca
Dra. Catarina Loredo Osti
Universidad Autónoma de San Luis Potosí



Lanzamiento nacional de la plataforma ACUAC: Aplicación computacional para el análisis y uso del agua en cuencas
Dr. Ignacio Sánchez Cohen
INIFAP

8:00 a 15:00

EXPOSICIÓN
Comercial y
Tianguis Tecnológico

EXPOSICIÓN
de Carteles Científicos
(Presentación por autores
11:00-12:00)

9:00 – 11:00
Salas simultáneas

PRESENTACIÓN de Trabajos Orales

12:00 - 13:45

SIMPOSIO LOCAL

II. Microorganismos benéficos y biotecnología: Investigación, desarrollo e innovación para una agricultura sostenible

Auditorio del Centro de Emprendimiento e Innovación de la UASLP, CC200

Dr. Pablo Delgado Sánchez - Moderador
Universidad Autónoma de San Luis Potosí



El microbioma de las plantas; oportunidades para la innovación agronómica

Dr. José López Bucio
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



Innovaciones tecnológicas con hongos ectomicorrízicos y sus microbiomas, soberanía alimentaria y cambio climático

Dr. Jesús Pérez Moreno
Colegio de Postgraduados



Efecto de la inoculación con hongos biocontroladores en el crecimiento vegetal

Dr. Juan Francisco Jiménez Bremont
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica

13:45-14:00

RECESO

14:00-15:00

CLAUSURA

ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS AL TALENTO JOVEN
ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A MEJORES TRABAJOS

8:00 a 15:00

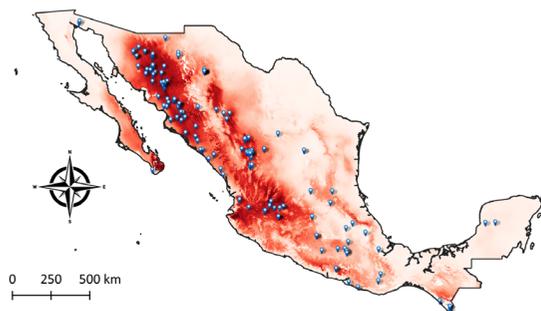
EXPOSICIÓN
Comercial y
Tianguis Tecnológico

EXPOSICIÓN
de Carteles Científicos
(Presentación por autores
11:00-12:00)

TALLERES Pre congreso 2025

II Taller de Sistemas de Información Geográfica en ciencias biológicas y ambientales

| | |
|-----------|---|
| FECHA | 20 y 21 de octubre de 2025. |
| HORARIO | 9:00 a 16:00 h. |
| SEDE | Facultad de Ingeniería de la UASL. <i>Álvaro Obregón 64, Centro. CP 78000, San Luis Potosí, SLP</i> |
| INVERSIÓN | \$ 2,700.00 por asistente. <i>30% de descuento hasta el 30 de agosto.</i> <i>50% descuento Estudiantes, personal de la UASLP y personal INIFAP.</i> |



Día 1

- Introducción a los sistemas de información geográfica.
- Análisis espacial en la gestión de riesgos agroclimáticos.
- **Práctica 1.** Consulta y adquisición de información espacial.
- **Práctica 2.** Mapas de localización en QGIS y RStudio.

Día 2

- **Práctica 3.** Mapas de biodiversidad y cambio climático.
- Los SIG en la gestión ambiental.
- **Práctica 4.** Gestión ambiental: Naturalidad.

INSTRUCTORES:



M.C. Francisco
Fabián
Calvillo Aguilar
CNRG-INIFAP



Ing. Moisés Gamaliel
López Arias
FIRA

ORGANIZADORES / INFORMES:

Dr. Sergio Iván Román Ponce, INIFAP, Dres. Carlos Aguirre Salgado y Liliana Miranda Aragón – UASL, Dra. Edith Rojas Anaya – INIFAP.
eravirus310@gmail.com
proyecto.ggavatt.cuu@gmail.com

CUPO LIMITADO: 25 ASISTENTES



MÁS INFORMACIÓN
DEL TALLER
(Escanea o da click)

REQUISITOS:
Computadora personal con sistema operativo Windows 10 o superior, Microsoft Office, Google Chrome, QGIS, R, R Studio y cuenta de Gmail. **Descargar previamente los materiales y programas compartidos antes del curso.**

MENÚ

SIGUIENTE

TALLERES Pre congreso 2025

Taller de Redacción científica de alto impacto y uso de herramientas informáticas y de inteligencia artificial

| | |
|------------------|--|
| FECHA | 20 y 21 de octubre de 2025. |
| HORARIO | 9:00 a 16:00 h. |
| SEDE | Aula de usos múltiples del Centro de Información en Ciencias Sociales y Administrativas CICSA de la UASL. <i>Álvaro Obregón 64, Centro. CP 78000, San Luis Potosí, SLP</i> |
| INVERSIÓN | \$1,580.00 (presencial) y \$1,090.00 (virtual) por asistente. <i>30% de descuento hasta el 30 de agosto.</i> <i>50% descuento Estudiantes, personal de la UASLP y personal INIFAP.</i> |

Modalidad:
Presencial / Virtual

REQUISITOS:
Computadora personal.

PROGRAMA

- Módulo I.** Comunicación de la ciencia
- Módulo II.** Redacción académica en español e inglés
- Módulo III.** Componentes de un artículo científico
- Módulo IV.** Edición científica
- Módulo V.** Herramientas informáticas
- Módulo VI.** Inteligencia artificial (IA)

ORGANIZADORES / INFORMES:

Dr. Ismael Fernando Chavez Díaz, INIFAP,
Dr. Ramón Jarqín Gálvez- UASL,
Dra. Edith Rojas Anaya - INIFAP.
eravirus310@gmail.com
proyecto.ggavatt.cuu@gmail.com

INSTRUCTORES:



**M.C. Marisela Zamora
Martinez**

Investigadora titular del
INIFAP y editora en jefe
Revista Mexicana de
Ciencias Forestales



**Dra. Dora Ma.
Sangerman-
Jarqín**

Investigador titular
INIFAP y editora en
jefe de la Revista
Mexicana de
Ciencias Agrícolas



**Dr. Adrián
Garfias
Lopez**

CEO Científica



**Dr. Ismael
Fernando
Chávez Díaz**

Investigador
Titular en el
INIFAP, editor
en jefe Revista
Abanico Microbiano

CUPO LIMITADO: 25 ASISTENTES



**MÁS INFORMACIÓN
DEL TALLER**
(Escanea o da click)



Scientífica

MENÚ

ANTERIOR

SIGUIENTE

**60ª Reunión
científica**
2025 - SAN LUIS POTOSÍ

TALLERES Pre congreso 2025



Taller Multidisciplinario de qPCR y PCR digital

| | |
|------------------|---|
| FECHA | 20 y 21 de octubre de 2025. |
| HORARIO | 9:00 a 16:00 h. |
| SEDE | Universidad Autónoma de San Luis Potosí. <i>Álvaro Obregón 64, Centro. CP 78000, San Luis Potosí, SLP</i> |
| INVERSIÓN | \$ 1,200.00 por asistente. <i>30% de descuento hasta el 30 de agosto. 50% descuento Estudiantes, personal de la UASLP y personal INIFAP.</i> |



Día 1

Introducción a la extracción

- Estabilización de muestras.
- Familias de kits de extracción.
- Opciones de extracción automatizadas.

Día 2

PCR digital basado en nanoplaca - QIAcuity

- Conceptos básicos de dPCR.
- Diferencias entre dPCR y qPCR.
- Algoritmo de análisis para el dPCR.
- Flujo de trabajo de dPCR.
- Características del sistema QIAcuity.
- Aplicaciones.
- Revisión de resultados y cuantificación absoluta

INSTRUCTOR:



M.C. José Manuel
Carranza Flores

Senior Sales Application Specialist,
QIAGEN México. División Ciencias
de la Vida.

ORGANIZADORES / INFORMES:

Dra. Edith Rojas Anaya - INIFAP,
Dra. Ruth Elena Soria Guerra y
Dra. Luisa Eugenia del Socorro
Hernández Arteaga - UASL,
en colaboración con QIAGEN
eravirus310@gmail.com
proyecto.ggavatt.cuu@gmail.com



MÁS INFORMACIÓN
DEL TALLER
(Escanea o da click)

CUPO LIMITADO: 25 ASISTENTES

MENÚ

ANTERIOR

SIGUIENTE