



60^a | Reunión científica

2025 • SAN LUIS POTOSÍ

ciencia
PARA
vivir

Día **1** 22 octubre

Día **2** 23 octubre

Día **3** 24 octubre

22 al 25 de octubre
San Luis Potosí

Centro Cultural Universitario Bicentenario

MODALIDAD PRESENCIAL

TALLERES
PRECONGRESO
20 y 21 de octubre

RECORRIDOS
TÉCNICOS
SÁBADO / 25 octubre

Programa General



Día

1

miércoles
22 octubre

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)

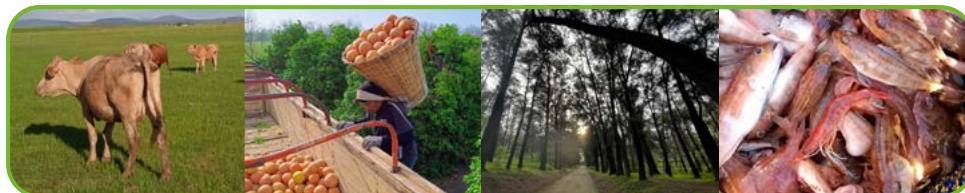
REGISTRO

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

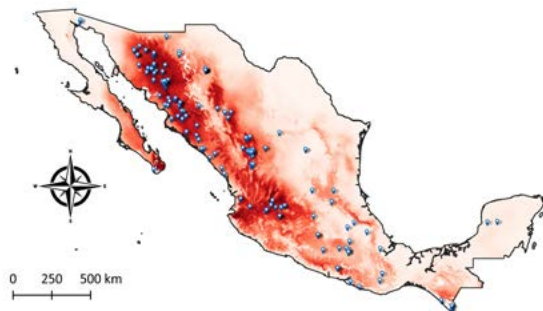
8:00 a 15:00

EXPOSICIÓN
Comercial y
Tianguis Tecnológico

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

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>Av. Dr. Manuel Nava 304, Zona Universitaria, 78210 San Luis Potosí, S.L.P.</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 Precongreso 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	Centro de Información en Ciencias Sociales y Administrativas. <i>Av. Cuauhtémoc 148, De Tequisquiapan, 78000 San Luis Potosí, S.L.P.</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



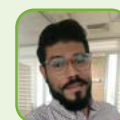
**Dra. Dora Ma.
Sangerman-
Jarquín**

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



Taller Multidisciplinario de Extracción automatizada y PCR digital

HORARIO	20 de octubre 14:00 a 18:00 h. 21 de octubre 09:00 a 14:00 h.
SEDE	Unidad de biotecnología de plantas. Edificio L de la Facultad de Ciencias Químicas, Zona Universitaria Poniente. <i>Martínez #6, Av. Dr. Manuel Nava, Zona Universitaria, 78210 San Luis Potosí, S.L.P.</i>
INVERSIÓN	\$ 1,000.00 por asistente. <i>50% descuento Estudiantes, personal de la UASLP y personal INIFAP.</i>

CUPO LIMITADO: 25 ASISTENTES



Día 1

Introducción a la extracción

- Estabilización de muestras.
- Familias de kits de extracción.
- Opciones de extracción automatizadas.
- Características del equipo QIAcube Connect
- Aplicaciones y protocolos custom

Montaje de ensayo QIAcube Connect (Sesión práctica)

INSTRUCTOR:



M.C. José Manuel Carranza Flores
Senior Sales Application Specialist,
QIAGEN México.
División Ciencias de la Vida.

Montaje de ensayo QIAcube Connect (Sesión práctica)

Seminario UASL

Introducción a dPCR – QIAcuity

- Conceptos básicos de dPCR
- Diferencias entre qPCR y dPCR
- Algoritmo de análisis para el dPCR
- Flujo de trabajo de dPCR
- Características del sistema QIAcuity
- Aplicaciones, consumibles y reactivos

Análisis de la información

- Cuantificación absoluta

Día 2



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

ORGANIZADORES / INFORMES:

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

MENÚ

ANTERIOR

SIGUIENTE

Recorridos TÉCNICOS

2025

Día **4** sábado
25 octubre



Visita al Invernadero "Santa Rita"

Villa de Arista, S. L. P.



RECORRIDO AGRÍCOLA Producción de tomate en invernadero

Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos
Hidráulicos (SEDARH)

08:00 - 08:30

Reunión y punto de salida en Centro Cultural Universitario Bicentenario (CC200).

08:30 - 10:00

Traslado a Invernaderos Santa Rita.

10:00 - 10:15

Bienvenida y presentación de objetivos.

10:15 - 12:00

Atención en invernadero (producción de hortalizas).

12:00 - 12:30

Receso (Intercambio de experiencias).

12:30 - 13:30

Atención en área de empaque y embarque.

13:30 - 17:00

Recorrido turístico por Venado, S. L. P.

17:00 - 18:30

Regreso al centro de la ciudad.

RECORRIDOS SOLO PRESENCIALES | Cupo limitado | Inscripción previa



MÁS INFORMACIÓN DEL SITIO A VISITAR

(Escanea o da click)

Rancho Santa Rita (El Huevo) CEPSAR

Rancho El Huevo, SLP 12, 78950 Piedra Azul, S.L.P

ANTERIOR

MENÚ

SIGUIENTE

Recorridos TÉCNICOS 2025

Día **4** sábado
25 octubre

 **60^a Reunión
científica**
2025 • SAN LUIS POTOSÍ



Visita al Rancho "San Carlos" Villa de Reyes, S. L. P.



RECORRIDO PECUARIO Proceso de ensilaje y producción de leche

08:00 - 08:30	Reunión y punto de salida en Centro Cultural Universitario Bicentenario (CC200).
08:30 - 09:30	Traslado a Rancho San Carlos.
09:30 - 10:45	Bienvenida y presentación de objetivos.
10:45 - 12:00	Proceso de ensilaje.
12:00 - 12:15	Receso (Intercambio de experiencias).
12:15 - 13:30	Sistema de producción de leche (Raza Jersey).
13:30 - 17:30	Estancia en balneario de aguas termales "Gogorrón" (servicio de restaurante al interior del lugar).
17:30 - 18:30	Regreso al centro de la ciudad.

RECORRIDOS SOLO PRESENCIALES | Cupo limitado | Inscripción previa



MÁS INFORMACIÓN DEL SITIO A VISITAR

(Escanea o da click)

Rancho San Carlos (Carranco)

Ctra. SLP - Querétaro km. 28, entronque con Ctra. a Villa de Reyes km. 10 y desviación a socavón a 6.4 km.

ANTERIOR

MENÚ

SIGUIENTE

Recorridos TÉCNICOS 2025

Día **4** **sábado**
25 octubre



Visita a Aserradero "Productos Forestales Potosinos" Santa María del Río, S. L. P.



RECORRIDO FORESTAL
Manejo de trocería y procesamiento de madera

08:00 - 08:30	Reunión y punto de salida en Centro Cultural Universitario Bicentenario (CC200).
08:30 - 09:30	Traslado al "Aserradero PFP".
09:30 - 11:30	Recepción de trocería y operaciones en patio.
11:30 - 12:00	Receso (Intercambio de experiencias).
12:00 - 13:30	Proceso de aserrío de trocería.
13:30 - 14:30	Tratamiento de secado de la madera aserrada.
14:30 - 17:30	Estancia en balneario de aguas termales "Gogorrón" (servicio de restaurante al interior del lugar).
17:30 - 18:30	Regreso al centro de la ciudad.

RECORRIDOS SOLO PRESENCIALES | Cupo limitado | Inscripción previa



MÁS INFORMACIÓN DEL SITIO A VISITAR

(Escanea o da click)

Aserradero Productos Forestales Potosinos, S.A. de C.V.

Pedro Antonio de los Santos 159 colonia Loma Bonita, Santa María del Río, S.L.P.

ANTERIOR

MENÚ