



**LA SECRETARÍA ACADÉMICA
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**

**A través de la Facultad de Ciencias Naturales
Convoca a todos los interesados en participar en el:**

2do FORO INTERNACIONAL DE GANADERÍA DE PRECISIÓN SUSTENTABLE.

Fechas del Evento

Inicia	22/10/2026	Termina	23/10/2026
---------------	-------------------	----------------	-------------------

DIRIGIDO A:

**Estudiantes de licenciatura, especialidad, maestría, doctorado, docentes,
investigadores nacionales e internacionales en las áreas afines, y para
diferentes sectores de la población.**

FINALIDAD:

Promover el intercambio de conocimientos y experiencias entre la comunidad universitaria nacional e internacional en el ámbito de la ganadería de precisión, en el uso de tecnologías modernas para monitorear y gestionar animales de forma individual. Sus componentes clave son la identificación electrónica, los sensores de comportamiento y el análisis de datos en tiempo real.

FORMATO DEL CONGRESO

Virtual o Híbrido, especificar la forma en cómo recibirá la liga de acceso

PRESENCIAL ()

VIRTUAL (X)

HÍBRIDO ()

Link de Zoom:

<https://zoom.us/j/99876170821?pwd=a7jqcbTdHEzrkmjC0tZw3wKGoAqRPm.1>

ID de reunión: **998 7617 0821**

Código de acceso: **621072**

**SE PODRÁN DICTAR PONENCIAS
EN IDIOMA**

Español e inglés.

**SEDE DEL CONGRESO (Especificar
Campus, edificio, dirección)**

Campus Juriquilla, Facultad de Ciencias Naturales, Edificio principal.
Dirección: Av. de las Ciencias s/n, Juriquilla, Querétaro, Querétaro.
C.P.76230

COSTO DEL CONGRESO

(Especificar Moneda)

ESTUDIANTES DE
LICENCIATURA

ACADÉMICOS

INVESTIGADORES

POSTDOCT
ORANTES

PÚBLICO EN
GENERAL

SIN COSTO



OBJETIVO GENERAL	• Actualizar los aspectos fundamentales de la ganadería de precisión, siendo una opción sostenible para producir alimento de origen animal y beneficiar a productores mediante el uso de tecnologías de información y comunicación.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	• Mejorar la eficiencia productiva, asegurar el bienestar animal y reducir el impacto ambiental mediante el uso de tecnología de datos. • Identificación temprana de las problemáticas a nivel colectivo e individual de los animales en producción. • Monitoreo las posibles ganancias de peso diario, asimilación de nutrientes y/o producción láctea de forma precisa. • Mapeo de riesgos: Ubicar las zonas geográficas de mayor rentabilidad para la producción de pastizales idóneos para las especies de producción.	
EJES TEMÁTICOS	Ingeniería, Informática, Epidemiología, Geografía, Inmunología, Meteorología, Legislación.	
INFORMES E INCRIPCIONES		Dr. Urso Martín Dávila Montero. Correo: divulgacion.posgrado.fcn@uaq.edu.mx
REQUISITOS PARA INCRIBIRSE		Haber cumplimentado el formulario de registro: https://forms.gle/Fuafd4f4HkBuMxzPA
CRITERIOS PARA RECIBIR CONSTANCIA		Estar presentes en todas las sesiones.
PROGRAMA		
CALENDARIO DE SESIONES		
FECHA	TITULO	HORARIO
22 de octubre de 2026	Inauguración del Foro por Autoridades Universitarias.	9:00 hrs
22 de octubre de 2026	Ponente: Mtro,. Jair Vargas. Ingeniero Agroforestal. Especialista en Gerencia de Proyectos en Desarrollo Rural. Piloto Certificado de Drones. Universidad	9:15 hrs.



	Nacional Abierta y a Distancia, ECAPMA. Colombia. Ponencia: Monitoreo geoespacial con drones aplicado a sistemas silvopastoriles: Hacia una ganadería de precisión climáticamente inteligente en el piedemonte del Meta, Colombia.	
22 de octubre de 2026	Ponente: Dr. Juan Vicente Delgado. Catedrático de la Universidad de Córdoba, España. Ponencia: La Ganadería 5.0 aplicada en las razas locales.	10:00 hrs.
22 de octubre de 2026	Ponente: Dr. Juan Manuel Lomillos Pérez. Docente e Investigador de la Universidad Cardenal Herrera. Valencia, España. Ponencia: Tecnologías adaptadas a la monitorización del Ganado de Lidia en la Dehesa.	10:45 hrs.
22 de octubre de 2026	Ponente: Lic. José Francisco Aguilar Yturbe. Ganadería "El Batán". Amealco, Querétaro, México. Ponencia: Del dicho al hecho... Nunca es tarde para comenzar a hacer ganadería de manera diferente.	11:30 hrs.
23 de octubre de 2026	Dr. Alejandro José Linares Díaz. Centro Universitario de Oriente. Universidad de San Carlos. Guatemala. Ponencia: Del dato a la decisión: Integración de salud, productividad e inteligencia artificial para un Feedlot sustentable.	9:00 hrs.
23 de octubre de 2026	Ponente: Dr. Diego Deaza.	9:45 hrs.



	Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente. Colombia. Ponencia: Parámetros técnicos de fertilización de praderas en Colombia, aplicación de la técnica de Kriging para manejo de las aplicaciones de fertilizantes.	
23 de octubre de 2026	Ponente: Dr. Daniel Bartolomé. Salamanca, España. Ponencia: Crianza de precisión aplicada al ganado bravo.	10:30 hrs.
23 de octubre de 2026	Ponente: Dr. Francisco Escalera Valente. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Nayarit. México. Ponencia: La semilla del arbol de hura crepitans, una alternativa en el control de coccidia en corderos.	11:15 hrs
23 de octubre de 2026	Clausura 2do Foro Internacional de Ganadería de Precisión Sustentable.	12:00 hrs.

COMITÉ ORGANIZADOR

NOMBRE	RESPONSABILIDAD
Dr. Urso Martín Dávila Montero Médico Veterinario Zootecnista y actualmente se desempeña como Coordinador de Divulgación Científica en Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro. Cuenta con un Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias con especialidad en Patología Veterinaria, distinguido con Mención de Calidad Internacional y reconocimiento Cum Laude. Posee 25 años de	Coordinador de Divulgación Científica en Investigación y Posgrado.



experiencia en diagnóstico anatomopatológico e histopatológico en bovinos y equinos, así como en patología forense veterinaria a nivel nacional e internacional. Sus áreas de especialización incluyen patología veterinaria, trazabilidad de productos pecuarios y peritaje forense. Fue galardonado con el Premio a la Mejor Conferencia en el 5.º Encuentro Internacional de Jóvenes Veterinarios Patólogos en Brescia, Italia, y es Presidente Fundador de la Asociación Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria y Zootecnia de México.	
Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez Jefe de Investigación y Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Querétaro. Es Doctor en Ciencias Biológicas por la UAQ y cuenta con más de 30 años de experiencia en docencia e investigación en el área de las ciencias alimentarias. Su trabajo se ha enfocado en el estudio de alimentos nutraceuticos y compuestos fitoquímicos, así como en la evaluación de sus efectos benéficos sobre la salud. Entre sus contribuciones más destacadas se encuentra la investigación sobre la actividad prebiótica de polisacáridos de <i>Sargassum</i> mediante modelos in vitro de fermentación. Actualmente forma parte del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores como Investigador Nacional Nivel I para el periodo 2024-2028.	Jefe de Investigación y Posgrado FCN, UAQ.
COMITÉ CIENTÍFICO	
NOMBRE	INSTITUCIÓN



Urso Martín Dávila Montero.	Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales. (México).
El Dr. Francisco Escalera Valente es Médico Veterinario Zootecnista egresado de la Universidad Autónoma de Nayarit y cuenta con estudios de Doctorado por la Universidad de León, España. Ha sido reconocido con el Perfil Deseable PRODEP desde 2013 y forma parte del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores desde 2015. Su trayectoria académica se ha desarrollado en las áreas de Salud Pública Veterinaria, Epidemiología, Enfermedades Zoonóticas, Metodología de la Investigación y Producción de Ovinos y Caprinos. Ha participado como coordinador académico, integrante de comités de diseño curricular y colaborador en la actualización de planes de estudio. Asimismo, ha dirigido tesis de licenciatura, codirigido tesis de posgrado y participado activamente en seminarios de investigación, congresos y reuniones científicas, contribuyendo a la formación de recursos humanos y al fortalecimiento de la educación veterinaria. Profesor Investigador Tiempo Completo, Ticular "C".	Universidad Autónoma de Nayarit (México).

COMITÉ DE APOYO

NOMBRE	RESPONSABILIDAD
Biol. Marco Antonio Sagaz Olvera.	Colaborador de Diseño e Imagen, Especialista en Investigación.
Mtra. María Verónica del Carmen Mainou Martín del Campo.	Administración de la Página WEB FCN.
Lic. Yareli García Ortega.	Responsable del Área de Difusión y Medios FCN

CONVOCANTES E INVITADOS

INSTITUCIONES QUE CONVOCAN	INSITUCIONES QUE INVITAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO, FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT (UAN).

Nota: Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.



RESPONSABLE GENERAL: (enlace **Interno**, con quien la Facultad de Ciencias Naturales se pondrá en contacto o **Externo** con quien el público interesado en participar en el Congreso se puede poner en contacto, puede ser la misma persona o diferentes).

NOMBRE		CORREO ELECTRÓNICO
INTERNO	Urso Martín Dávila Montero.	ursodavila@uaq.mx
EXTERNO	Francisco Escalera Valente.	fescalera@uan.edu.mx

DADA A CONOCER EL 05 DE OCTUBRE DEL 2026

ATENTAMENTE
“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

DRA. TERCIA CESÁRIA REIS DE SOUZA.
SECRETARIA ACADÉMICA