



AUTONOMA

**2º SEMINARIO DOCAS 2023
DES CIENCIAS AGROPECUARIAS**

**DOCTORADO EN
CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD
(DOCAS)**

PROGRAMA ACADÉMICO

Y

RESEÑA CONFERENCISTA MAGISTRAL

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE 08:00 – 16:00 HRS.

**LUGAR: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, C-II.
Rancho San Francisco Km.8, Carretera Terán, Ejido Emiliano
Zapata, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.**

RESEÑA CONFERENCISTA MAGISTRAL



Dr. Yann Hénaut

Es Máster en ciencias de la conducta y neurociencias cognitivas. 1997: Doctorado en comportamiento animal y entomología aplicada. 1997-2004: Investigador en la unidad Tapachula, ECOSUR. Desde 2005: Investigador en la unidad Chetumal, ECOSUR. Investigador Titular C (Def.) Miembro del SNI nivel 2. Grupo Académico Interacción, Adaptación y Biodiversidad.

Cognición, bienestar y personalidad animal. Aracnología. Depredación. Adaptación. Interacción. Ecoetología. Etnobiología. Conservación. Cambio Global. Fauna. Invasivos y Plagas. Etología Aplicada y Básica.

Ver más... <https://www.ecosur.mx/academico/yhenaut>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Sustentabilidad
DES Ciencias Agropecuarias



2º SEMINARIO DOCAS 2023
MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023

OBJETIVOS

- a) Socializar los avances de los trabajos de tesis de las y los estudiantes.
- b) Contribuir a la formación académica de las y los estudiantes en un ejercicio público de presentación de trabajos científicos en forma oral y escrita.
- c) Contribuir a la formación de la y los estudiantes en los aspectos relativos a la organización de eventos académicos.
- d) Fortalecer la cultura de la evaluación en el marco de valores: el respeto, la puntualidad y la mejora continua.

UNIDAD DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Boulevard Laguitos 424. Col. Los Laguitos. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. CP. 29028
Tel. 961 617 8000, ext. 5260. Correo: docas@unach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Sustentabilidad
DES Ciencias Agropecuarias



PROGRAMA ACADÉMICO

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023	
08:00 – 08:30	Registro de participantes
08:30 – 08:35	Bienvenida Dr. Fidel Miguel Torres Lemus Coordinador del DOCAS
08:35 – 08:40	Mensaje Inaugural Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván Directora General de Investigación y Posgrado - UNACH
08:40 – 09:30	Conferencia Magistral Dr. Yann Hénaut Investigador especialista en Comportamiento y Ecología Animal del ECOSUR – Unidad Chetumal. Ponencia: "Cognición y bienestar en animales, efecto de la contaminación acústica"
PRESENTACIÓN DE AVANCES DE TESIS	
09:30 – 16:00	LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria
	LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales
	LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable

UNIDAD DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Boulevard Laguitos 424. Col. Los Laguitos. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. CP. 29028

Tel. 961 617 8000, ext. 5260. Correo: docas@unach.mx

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria		
09:30 – 09:50	Olga Patricia López Hernández	Mejoramiento de la Técnica del Insecto Estéril de <i>Ceratitis capitata</i> mediante la cría masiva de la CSG Viena 8D53- FD
09:50 – 10:10	Guillermo de Jesús Salinas Castañón	<u>Protocolo:</u> <i>Acacia cornigera</i> cargado con nanopartículas de plata para control natural de <i>Rhipicephalus microplus</i> en bovinos de la región Valles Zoque de Chiapas.
10:10 – 10:30	José Elías Medrano Gutiérrez	Estrategias para el control sanitario en las colmenas de <i>Apis mellifera</i> en la Región Frailesca, Chiapas
10:30 – 10:50	Gilberto Somoza Coutiño	<u>Protocolo:</u> Evaluación de lactosuero enriquecido con probióticos sobre la salud intestinal y crecimiento de prerumiantes
LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales		
10:50 – 11:10	Jorge Alberto González Escobar	<u>Protocolo:</u> Estudio de la fenología del zapote mamey [<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn] sobre crecimiento y oscurecimiento del fruto; en la región Soconusco, Chiapas, México

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales		
11:10 – 11:30	José Carlos Ibarra Puón	Crecimiento y rendimiento de <i>Brachiaria decumbens</i> Stapf coinoculada con <i>Rhizophagus intraradices</i> , <i>Azospirillum brasilenses</i> y aplicación foliar de homobrasinólido
11:30 – 11:50	Giovany Arturo González Desales	<u>Protocolo:</u> Aspectos reproductivos de hembras de <i>Crocodylus moreletii</i> bajo cuidado humano: anatomía, citología, biometría hemática y hormonas
11:50 – 12:00	R E C E S O	
12:00 – 12:20	Diego Alberto Ulloa Gutiérrez	Contaminación de aguas subterráneas y disposición final de residuos en la zona fronteriza del Soconusco, Chiapas, generando un modelado geoespacial del riesgo
12:20 – 12:40	Luis Fernando Molina Paniagua	<u>Protocolo:</u> Eficiencia productiva y reproductiva de un hato de vacas Jersey de registro en trópico seco
12:40 – 13:00	Melbin Baldemar Bercían Moguel	Coinoculación de <i>Solanum lycopersicum</i> L. con microorganismos benéficos del suelo en interacción con hormona esteroidal

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales		
13:00 – 13:20	Jorge Alberto Rodríguez Pérez	<u>Protocolo:</u> Implementación de un protocolo para la evaluación seminal de la especie <i>Crocodylus moreletii</i> en México
13:20 – 13:40	Danilo Enrique Morales Ruiz	Dinámica de carbono y reciclaje de nutrientes en sistemas ganaderos de la cuenca del río Usumacinta, Tenosique, Tabasco.
13:40 – 14:00	Zoila del Carmen Anzueto Heron	<u>Protocolo:</u> Participación de los actores implicados en el sistema producto café en tres grupos sociales de Chiapas, México
LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable		
14:00 – 14:20	Rosa María Martínez Tagua	Flujo de energía en el agroecosistema maíz (<i>Zea mays L.</i>) en la región Frailesca, Chiapas
14:20 – 14:40	Edvin Fernando Grajeda Zabaleta	Estudio de los sistemas de vida de las unidades de producción acuícola en Tenosique Tabasco
14:40 – 15:00	Hannia Marín Vázquez	<u>Protocolo:</u> Estudio de la trayectoria y transformaciones socio productivas y ambientales de la ganadería bovina en la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas (México)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Sustentabilidad
DES Ciencias Agropecuarias



MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable		
15:00 – 15:20	Ernesto Javier Gómez Padilla	Análisis de flujo energético en el agroecosistema temporal rastrojo para contribuir con su eficiencia productiva en la región Frailesca
15:20 – 15:40	Mariana Laura Herrán Aguirre	Modelo Energético para el mejoramiento productivo de ranchos diversificados: estudio de caso en Suchiapa, Chiapas, México
15:40 – 16:00	Florida López Arriaga	Aportes a la Técnica del Insecto Estéril de <i>Ceratitidis capitata</i> y análisis del conocimiento del sector frutícola del Soconusco sobre la TIE

UNIDAD DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Boulevard Laguitos 424. Col. Los Laguitos. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. CP. 29028

Tel. 961 617 8000, ext. 5260. Correo: docas@unach.mx



MODERACIÓN Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE, 2023

LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria

HORA: 09:30 – 10:50

- **Moderador(a):** Dr. Pedro Cadena Iñiguez
- **Evaluadores:** Dr. Francisco Guevara Hernández, Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván y Dra. María de Lourdes Zaragoza Martínez

LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales

HORA: 10:50 - 14:00

- **Moderador(a):** Dr. Gerardo Uriel Bautista Trujillo
- **Evaluadores:** Dr. José Apolonio Venegas Venegas y Dra. Mariela Beatriz Reyes Sosa

LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable

HORA: 14:00 - 16:00

- **Moderador(a):** Dr. M. Leopoldo Medina Sansón
- **Evaluadores:** Dr. René Pinto Ruiz, Dr. Juan Francisco Aguirre Medina, Dr. Juan Manuel Villarreal Fuentes, Dr. Deb Raj Aryal y Dr. Hernán O. Mandujano Camacho