



AUTONOMA

**1º SEMINARIO DOCAS 2024
DES CIENCIAS AGROPECUARIAS**

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

PROGRAMA ACADÉMICO

Y

RESEÑA CONFERENCISTA MAGISTRAL

JUEVES 4 DE JULIO, 2024. 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



Manuel Roberto Parra Vázquez es ingeniero agrónomo por la Universidad Autónoma Chapingo, maestro en ciencias agrícolas por el Colegio de Postgraduados y doctor en economía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es Investigador Titular “C” de El Colegio de la Frontera Sur, Profesor de la Universidad Autónoma Chapingo e Investigador Nacional Nivel I. Su trabajo tiene el carácter de Investigación-Acción-Participativa, con un enfoque espacial que integra las escalas familiar, comunitaria y regional, desde una mirada transdisciplinaria. Se enfoca en la generación de alternativas para el mejoramiento de las condiciones de vida y de trabajo en territorios campesinos. Ha desarrollado el marco conceptual de los Modos de Vida y el de Sistemas Socioambientales Territoriales para analizar cómo el régimen neoliberal afecta a los territorios campesinos, y las posibilidades de articular respuestas locales



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



1º SEMINARIO DOCAS 2024

JUEVES 4 DE JULIO, 2024

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

JUEVES 4 DE JULIO, 2024	
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. Manuel Roberto Parra Vázquez. Investigador Titular del Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente de El Colegio de la Frontera Sur. Ponencia: Cómo diseñamos Planes Territoriales Sustentables. El caso de Villaflores.
PRESENTACIÓN DE AVANCES DE TESIS	
09:30 – 16:00	LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable
	LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales
	LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria

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

JUEVES 4 DE JULIO, 2024		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable		
09:30 – 09:50	Florida López Arriaga	Aportes a la Técnica del Insecto Estéril de <i>Ceratitis capitata</i> y análisis del conocimiento del sector frutícola del Soconusco sobre la TIE
09:50 – 10:10	Mariana Laura Herrán Aguirre	Modelo Energético para el mejoramiento productivo de ranchos diversificados: estudio de caso en Suchiapa, Chiapas, México
10:10 – 10:30	Ernesto Javier Gómez Padilla	Análisis de flujo energético en el agroecosistema temporal rastrojo para contribuir con su eficiencia productiva en la región Frailesca
10:30 – 10:50	Hannia Marín Vázquez	Trayectoria socioproductiva y ambiental de la ganadería bovina en la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas (México)
10:50 – 11:10	Edvin Fernando Grajeda Zabaleta	Estudio de los sistemas de vida de las unidades de producción acuícola en Tenosique Tabasco

JUEVES 4 DE JULIO, 2024		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable		
11:10 – 11:30	Rosa María Martínez Tagua	Flujo de energía en el agroecosistema maíz (<i>Zea mays L.</i>) en la región Frailesca, Chiapas
LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales		
11:30 – 11:50	Zoila del Carmen Anzueto Heron	Participación por género en la cadena de suministro café de tres grupos sociales en Chiapas
11:50 – 12:00	R E C E S O	
12:00 – 12:20	Danilo Enrique Morales Ruiz	Dinámica de carbono y reciclaje de nutrientes en sistemas ganaderos de la cuenca del río Usumacinta, Tenosique, Tabasco.
12:20 – 12:40	Jorge Alberto Rodríguez Pérez	Implementación de un protocolo para la evaluación seminal de la especie <i>Crocodylus moreletii</i> en México
12:40 – 13:00	Melbin Baldemar Bercían Moguel	Coinoculación de <i>Solanum lycopersicum L.</i> con microorganismos benéficos del suelo en interacción con hormona esteroideal

JUEVES 4 DE JULIO, 2024		
HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales		
13:00 – 13:20	Luis Fernando Molina Paniagua	Eficiencia productiva y reproductiva de un hato de vacas Jersey de registro en trópico seco
13:20 – 13:40	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
13:40 – 14:00	Giovany Arturo González Desales	Aspectos reproductivos de hembras de <i>Crocodylus moreletii</i> bajo cuidado humano: anatomía, citología, biometría hemática y hormonas
14:00 – 14:20	José Carlos Ibarra Puón	Crecimiento y rendimiento de <i>Brachiaria decumbens</i> Stapf coinoculada con <i>Rhizophagus intraradices</i> , <i>Azospirillum brasilense</i> y aplicación foliar de homobrasinólido
14:20 – 14:40	Jorge Alberto González Escobar	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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Sustentabilidad
DES Ciencias Agropecuarias



JUEVES 4 DE JULIO, 2024

HORA	ESTUDIANTE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria		
14:40 – 15:00	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
15:00 – 15:20	José Elías Medrano Gutiérrez	Estrategias para el control sanitario en las colmenas de <i>Apis mellifera</i> en Villaflores, Chiapas
15:20 – 15:40	Guillermo de Jesús Salinas Castañón	<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.
15:40 – 16:00	Gilberto Somoza Coutiño	Evaluación de lactosuero enriquecido con probióticos sobre la salud intestinal y crecimiento de prerumiantes

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



MODERACIÓN Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

JUEVES 4 DE JULIO, 2024

LGAC 3: Tecnología e innovación para el desarrollo rural sustentable

HORA: 09:30 - 11:30

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

LGAC 2: Manejo sustentable de recursos naturales

HORA: 11:30 – 14:40

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

LGAC 1: Recursos genéticos y biotecnología para la sustentabilidad agropecuaria

HORA: 14:40 – 16:00

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

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