



## **ÁREA: MEDICINA VETERINARIA**

Producción Animal  
Microbiología e Inmunología  
Etología y Fauna Silvestre  
Morfología  
Genética  
Nutrición  
Medicina y Zootecnia de Aves  
Bacteriología

# DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

## Programa Jóvenes hacia la Investigación

### Lista de Investigadores que participan en conferencias

#### FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

##### DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

Nombre	DR. ALFREDO SAHAGÚN RUIZ
Área	NMICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
Laboratorio	INMUNOLOGÍA MOLECULAR
Área de trabajo	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR
Líneas de investigación	1. Caracterización de las variantes mexicanas de la adhesina P97 de <i>Mycoplasma Hyponeumoniae</i> 2. Bloqueo de la adherencia de <i>Escherichia coli</i> a la mucosa intestinal bovina por medio de anticuerpos recombinantes scFv anti-F5 expresados en el arroz. 3. Mimetismo viral de moléculas del sistema inmune mamífero. * Caracterización de las variantes de la adhesina P97 de <i>Mycoplasma hyponeumoniae</i> * Inhibición de la adherencia de <i>Escherichia coli</i> a la mucosa intestinal del becerro. * Piratería molecular de receptores de quimiocinas de mamífero en el citomegalovirus del simio.
<u>TÍTULOS</u>	

Nombre	DRA. GABRIELA GUADALUPE GÓMEZ VERDUZCO
Área	MEDICINA VETERINARIA
Laboratorio	INMUNOLOGÍA AVIAR
Área de trabajo	INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación	Nutrición e inmunidad * Inmunología * Utilización de probióticos
<u>TÍTULOS</u>	

Nombre	DR. ROBERTO CERVANTES OLIVARES
Área	MEDICINA VETERINARIA
Laboratorio	MICOLOGIA
Área de trabajo	MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación	Micología * Aspergilosis en animales * Hongos dermatofitos que afectan a los animales y al hombre * Hongo que afecta a anfibios, una de las causas de su desaparición
<u>TÍTULOS</u>	

##### DEPARTAMENTO DE ETOLOGIA Y FAUNA SILVESTRE

Nombre	DR. RAFAEL OJEDA FLORES
Área	MEDICINA VETERINARIA
Laboratorio	ECOLOGIA DE ENFERMEDADES Y UNA SALUD
Área de trabajo	ETOLOGÍA, FAUNA SILVESTRE Y ANIMALES DE LABORATORIO
Líneas de investigación	Ecología de enfermedades y medicina de la conservación * Biodiversidad * Ecología * Evolución de enfermedades * Medicina de la conservación
<u>TÍTULOS</u>	

<b>Nombre</b>	DRA. MARCELA DEL ROSARIO GONZÁLEZ DE LA VARA
<b>Área</b>	MEDICINA VETERINARIA
<b>Laboratorio</b>	NO INDICADO
<b>Área de trabajo</b>	COMPORTAMIENTO Y ESTRÉS EN ANIMALES DOMÉSTICOS
<b>Líneas de investigación</b>	Etología aplicada a los animales domésticos
<u><b>TÍTULOS</b></u>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Comportamiento social de los animales domésticos</li><li>* Cómo podemos saber si las vacas lecheras están realmente contentas</li><li>* Manejo en los bovinos causantes de estrés</li></ul>

#### DEPARTAMENTO DE MORFOLOGÍA

<b>Nombre</b>	DR. MARIO PÉREZ MARTÍNEZ
<b>Área</b>	MEDICINA VETERINARIA
<b>Laboratorio</b>	BIOLOGÍA TISULAR DE LA REPRODUCCIÓN "ROSA EMILIA LAVIELLE"
<b>Área de trabajo</b>	BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR
<b>Líneas de investigación</b>	Bio-morfofisiología animal integrativa
<u><b>TÍTULOS</b></u>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Dinámica celular y tisular en el aparato reproductor de mamíferos domésticos durante el ciclo sexual</li><li>Influencia de las hormonas sexuales ováricas sobre la migración y distribución de leucocitos en la mucosa del tracto reproductor femenino de mamíferos domésticos.</li></ul>

#### DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN

<b>Nombre</b>	M. EN P. AN. RENÉ ROSILES MARTÍNEZ
<b>Área</b>	MEDICINA VETERINARIA
<b>Laboratorio</b>	TOXICOLOGÍA
<b>Área de trabajo</b>	TOXICOLOGÍA
<b>Líneas de investigación</b>	Higiene de los alimentos, del aire y del agua, su impacto en la salud humana y Animal. Inocuidad y calidad de alimentos.
<u><b>TÍTULOS</b></u>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Calidad e inocuidad de la leche</li><li>* Productos de origen animal y sus usos</li><li>* Subproductos de origen animal y sus usos (excremento, plumas y piel)</li></ul>

#### DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA

<b>Nombre</b>	DRA. LAURA PATRICIA ROMERO ROMERO
<b>Área</b>	MEDICINA VETERINARIA
<b>Laboratorio</b>	PATOLOGÍA
<b>Área de trabajo</b>	PATOLOGÍA
<b>Líneas de investigación</b>	Patología no infecciosa (Oncología, Patología Molecular)
<u><b>TÍTULOS</b></u>	<ul style="list-style-type: none"><li>* ¿Qué es la patología y su importancia en la información médica</li><li>* Papel de la patología en el diagnóstico de las enfermedades</li><li>* ¿Qué es el cáncer?</li><li>* La patología molecular como herramienta de investigación y de diagnóstica</li></ul>



---

## DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ZOOTECNIA DE AVES

Nombre	DRA. CECILIA ROSARIO CORTÉS
Área	MEDICINA VETERINARIA
Laboratorio	BACTERIOLOGÍA, DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ZOOTECNIA DE AVES
Área de trabajo	BACTERIOLOGÍA
Líneas de investigación	Enfermedades bacterianas de las aves, inocuidad alimentaria, resistencia antimicrobiana, Escherichia coli, Salmonella, Campylobacter.
<u>TÍTULOS</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Uso de antimicrobianos en animales y resistencia</li><li>* Colibacilosis en aves</li><li>* Inocuidad de productos avícolas</li></ul>

