



# PROGRAMA

XII FORO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



## PRESENTACIONES ORALES EN EL AUDITORIO DE FCN

HORARIO	VIERNES 12 DE ABRIL
09:00 - 09:30	REGISTRO
09:30 - 10:00	INAUGURACIÓN
	<b>Moderador: (González Ruiz Sara)</b>
10:00 - 10:15	Evaluación de factores del ritmo circadiano que promueven riesgo metabólico en jóvenes universitarios. Aguilar-Galarza <b>DCB</b>
10:15 - 10:30	Caracterización de la vaina de espino blanco ( <i>Acacia macracantha</i> ) como alternativa regional en la alimentación de rumiantes en trópico seco. Rosas-Radilla <b>MSPAS</b>
10:30 - 10:45	Efecto de la adición de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Saccharomyces boulardii</i> en la dieta iniciadora de lechones sobre el comportamiento productivo y la morfofisiología intestinal. Bautista Marín <b>DCB</b>
10:45 - 11:00	Importancia de la movilización del ganado de zonas endémicas a zonas libres de garrapata. Lara-González, <b>MSPAS</b>
11:00 - 11:15	El ojo oculto de <i>Trichoderma atroviride</i> . Calcáneo-Hernández. <b>DCB</b>
11:15 - 11:30	Efecto de lixiviado de lombriz en producción de forraje verde hidropónico de maíz (zea mays). Dávila-Rangel <b>MSPAS</b>
11:30 - 11:45	Efecto preventivo de una infusión de chaya sobre un modelo in vivo de lesiones pre-neoplásicas de colon. Kuri-García <b>DCB</b>
11:45 - 12:00	Variabilidad genética y virulencia de cepas de <i>Mycobacterium bovis</i> y su relación con su alta y baja frecuencia. Nava-Vargas <b>DCB</b>
<b>12:00 - 12:30</b>	<b>Receso</b>
	<b>Moderador: (Miranda Vidales Verónica)</b>
12:30 - 12:45	Subproducto de jugo de betabel como fuente de antioxidantes y fibra. Ayala -Tirado <b>MNH</b>
12:45 - 13:00	Estilo de vida en salud y composición corporal en trabajadores de los Centros de Desarrollo Infantil de la Unidad de Servicios para la Educación Básica del Estado de Querétaro. Ibáñez-Pérez <b>MNCI</b>
13:00 - 13:15	Habilitación de Senderos y Pista campo traviesa en áreas verdes de la FCN, Campus Juriquilla. López-Martínez <b>ENAFYS</b>
13:15 - 13:30	Efecto citotóxico de la afinina extraída de la raíz de <i>Heliopsis longipes</i> sobre fibroblastos 3T3-L1. Casique - Vega <b>MNH</b>
13:30 - 13:45	Relación entre obesidad sarcopénica y hemoglobina glucosilada en mujeres de 40 a 59 años del municipio de Querétaro. Pérez - Barragán <b>MNCI</b>
13:45 - 14:00	Desarrollo de una guía educativa para prevención, control y tratamiento de la obesidad dirigida a niños. Otero - Laredo <b>ENAFYS</b>
<b>14:00 - 14:30</b>	<b>Receso</b>
	<b>Moderador: (García Maldonado Osiris Lizbeth)</b>
14:30 - 14:45	Caracterización del microbioma del tracto respiratorio superior de la ballena azul ( <i>Balaenoptera musculus</i> ), en el golfo de California. Domínguez-Sánchez <b>DCB</b>
14:45 - 15:00	Importancia del calostro en la presentación de babesiosis y anaplasmosis en becerros de zonas endémicas de <i>Rhipicephalus microplus</i> . Patiño-Botello <b>MSPAS</b>
15:00 - 15:15	Uso conjunto de vectores de impedancia para ajuste de peso seco y suplementación nutricional oral en pacientes sometidos a hemodiálisis. Nieves-Anaya <b>DCB</b>
15:15 - 15:30	Relación entre parámetros de crecimiento de las becerras y la producción a la primera lactancia. Salazar - Salazar <b>MSPAS</b>
15:30 - 15:45	Análisis de la variabilidad antigénica de BmVDAC y Subolesina, dos candidatos vacunales contra <i>Rhipicephalus microplus</i> en aislados de diferentes estados de México. Pérez-Soria <b>DCB</b>
15:45 - 16:00	Evaluación del efecto de plasma seminal hetero específico (bovino a ovino) sobre la congelabilidad de semen de carnero. Vargas-Menéndez <b>MSPAS</b>
	<b>SABADO 13 DE ABRIL</b>
	<b>Moderador: (Figueroa Banegas Cristian Alonso)</b>
9:00 - 9:15	El programa "Niño sano- Adulto sano" mejora los conocimientos en nutrición y prácticas alimentarias en madres de niños escolares en Querétaro. Hernández-Zúñiga <b>MNH</b>
9:15 - 9:30	Evaluación de diferentes dosis de vitamina D sobre los niveles de parathormona, fósforo, calcio y calcidiol en pacientes con enfermedad mineral ósea en diálisis peritoneal. Rodríguez - Miranda <b>MNCI</b>
9:30 - 9:45	Desarrollo de una guía educativa para prevención, control y tratamiento de obesidad dirigida a adolescentes. Arriaga Flores <b>ENAFYS</b>
9:45 - 10:00	Conocimiento sobre una alimentación adecuada y su impacto en la salud en escolares. Jiménez-Sánchez <b>MNH</b>
10:00 - 10:15	Relación entre estrés laboral y composición corporal en trabajadores de la Universidad Aeronáutica en Querétaro. Ruiz - Franch <b>MNCI</b>
10:15 - 10:30	Relación entre la inseguridad alimentaria en el pasado de las madres y las prácticas alimentarias de preescolares. Maya-Lozano <b>MNH</b>
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Receso</b>
	<b>Moderador: (Olvera Rodríguez Karla Judith)</b>
11:00 - 11:15	Identificación de presiones sobre el sistema fluvial de la microcuenca El Pueblito-Joaquín Herrera, Querétaro, México. Mariscal-de Souza <b>MGIC</b>
11:15 - 11:30	Análisis proteómico comparativo y caracterización bioinformática de las proteínas expresadas diferencialmente en las glándulas salivales de <i>Rhipicephalus microplus</i> susceptibles y resistentes a ivermectina. Peña-Trujillo <b>MSPAS</b>
11:30 - 11:45	Sustitución de alimento comercial por dos especies vegetales en conejos en engorda y el efecto en la morfología intestinal. Baños Figueroal <b>MVZ</b>
11:45 - 12:00	La transición de la organización hídrica: gestión del agua y redes hidrosociales en la microcuenca Amazcala, El Marqués, Qro. Sánchez-Angulo <b>MGIC</b>
12:00 - 12:15	Determinación de la eficacia de los pasteurizadores de establo sobre la disminución de la carga bacteriana del calostro bovino. García-Maldonado <b>MSPAS</b>
12:15 - 12:30	Propuesta de manejo para la reducción de sedimentos, mediante priorización de microcuencas en la subcuenca presa Paso de Vaqueros. Ríos-Vázquez <b>MGIC</b>
<b>12:30 - 13:00</b>	<b>RECESO</b>
13:00 - 14:00	TRES MINUTOS