



PROGRAMA

XII FORO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



PRESENTACIONES ORALES EN LA SALA DE CONSEJOS DE FCN

HORARIO	VIERNES 12 DE ABRIL
	Moderador: (Medina García Azucena)
10:00 - 10:15	Comparación del efecto citotóxico entre una lectina recombinante y lectinas del frijol <i>Phaseolus acutifolius</i> sobre células de cáncer de colon. Dena-Beltrán MNH
10:15 - 10:30	Estudio piloto de la asociación de densidad mineral ósea con glucosa y hemoglobina glucosilada en mujeres del municipio de Querétaro. Álvarez, N MNCI
10:30 - 10:45	Evaluación clínico-nutricia de personas físicamente activas. Sandoval-Cuellar ENAFyS
10:45 - 11:00	Identificación de un panel de biomarcadores tempranos de Pie Diabético en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2. Álvarez Rodríguez MNH
11:00 - 11:15	Sobrepeso, obesidad y conductas alimentarias de riesgo en adolescentes de Santiago de Querétaro, México. Bajeca-Serrano MNCI
11:15 - 11:30	Análisis en la ingesta nutricional y la composición corporal entre jóvenes universitarios practicantes de Baloncesto, Voleibol y Fútbol. Ramírez-Reséndiz ENAFyS
11:30 - 11:45	Influencia del cronotipo sobre marcadores de esfuerzo físico y circadianos en test de Bruce en jóvenes universitarios. Avalos-Pichardo MNH
11:45 - 12:00	Diseño y validación de un instrumento tamiz para detectar rasgos de ansiedad, depresión e insatisfacción corporal en el paciente adulto joven que acude a consulta nutricional. Vázquez-de la Isla MNCI
12:00-12:30	RECESO
	Moderador: (Contreras Magallanes Yesenia Guadalupe)
12:30 - 12:45	Patrón de expresión de los genes mctp en el pez cebra (<i>Danio rerio</i>) y análisis del efecto de su disrupción con el sistema CRISPR/Cas9. Espino-Saldaña DCB
12:45 - 13:00	Instrumento para determinar la demanda de servicios ecosistémicos en la zom, Querétaro. Palma-Hernández MGIC
13:00 - 13:15	Prevalencia y Potencial Zoonótico de <i>Giardia intestinalis</i> en perros en el centro de México. Godínez-Galaz DCB
13:15 - 13:30	Gestión de riesgos por movimiento de laderas en la microcuenca Chemealón en Tacaná, San Marcos, Guatemala. Enríquez-Escalante MGIC
13:30 - 13:45	Caracterización zoométrica de la cabra criolla negra como parte del programa de recuperación de la raza. Silva-Jarquín DCB
13:45 - 14:00	Gestión de aguas residuales en una microcuenca periurbana. Martínez-Pérez MGIC
14:00 - 14:30	RECESO
	Moderador: (Ocampo Anguiano Perla Viridiana)
14:30 - 14:45	Estudio in vivo del efecto angiogénico del extracto etanólico y de la afinina obtenidos a partir de raíces de chilcuague (<i>Heliopsis longipes</i>). García-Badillo MNH
14:45 - 15:00	Determinantes socioculturales en torno a la lactancia materna exclusiva en madres del municipio de Querétaro, Qro. Pérez-Ramírez MNCI
15:00 - 15:15	Análisis de la composición corporal y capacidades físicas de los integrantes del equipo de Roller Derby de Querétaro. Pérez-Aguilar ENAFyS
15:15 - 15:30	Modelo para Hígado Graso No Alcohólico en Diabetes Mellitus tipo 2. García-Arteaga MNH
15:30 - 15:45	Comparación entre los niveles de carotenoides en piel y marcadores de daño hepático en pacientes adultos con esteatosis hepática y esteatohepatitis no alcohólica. Portillo-Minjares MNCI
15:45 - 16:00	Desarrollo de una guía educativa para prevención, control y tratamiento de la obesidad dirigida a los adultos. Guzmán-González ENAFyS
	SÁBADO 13 DE ABRIL
	Moderador: (Sánchez Angulo Julio César)
9:00 - 9:15	Mecanismo de acción del extracto acuoso de <i>Psidium guajava</i> en el nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> . Piña-Vázquez DCB
9:15 - 9:30	Valoración de la calidad ambiental en zonas naturales de la Microcuenca El Pueblito Joaquín Herrera, Querétaro. Ochoa-Medrano MGIC
9:30 - 9:45	Reversión del daño intestinal causado por la administración de una fracción de lectinas de frijol Tépari (<i>Phaseolus acutifolius</i>) en ratas. Pita-López DCB
9:45 - 10:00	Acceso, distribución y disponibilidad del agua en la microcuenca San José el Alto, Querétaro. Olvera-Rodríguez MGIC
10:00 - 10:15	Efecto de la inclusión de fibra insoluble sobre la microbiota cecal y fecal en conejos de engorda positivos a enteropatía epizoótica. Puón-Peláez DCB
10:30 - 10:30	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas agropecuarios del valle de la microcuenca Concá, Arroyo seco, Querétaro. Carbajal-Becerra MGIC
10:30 - 11:00	RECESO
	Moderador: (Aispuro Domínguez Francisco Javier)
11:00 - 11:15	Efectos del programa "Niño Sano – Adulto Sano" en la autoeficacia de madres de familia y el IMC de sus hijos escolares en Querétaro: Resultados preliminares. Zacarías-Aboytes DCB
11:15 - 11:30	Diagnóstico nutricional en familias con huertos REPROCOM de comunidades rurales del noreste del estado de Guanajuato. Soto-Rodríguez MNCI
11:30 - 11:45	Efecto hipolipemiante de nopal deshidratado (<i>Opuntia ficus indica</i> .) en adultos con sobrepeso u obesidad y riesgo cardiovascular. Gómez-Becerra NUT
11:45 - 12:00	Diseño y validación de un cuestionario alimentario para estimar el consumo de ácidos grasos tras de origen industrial en adultos jóvenes. Soto-Equihua MNCI
12:00 - 12:15	Evaluación de Variantes Genéticas (SNPs) de ELOVL (2, 5 y 6) y su relación con marcadores de Obesidad y Resistencia a Insulina en Adultos Jóvenes. Maycotte-Cervantes MNH
12:15 - 12:30	Estudio de asociación de genoma completo en holstein mexicano identifica nuevas regiones qtl y confirma loci mapeados para resistencia a tuberculosis bovina. González-Ruiz DCB
12:30 - 13:00	RECESO
13:00 - 14:00	TRES MINUTOS