

XVII FORO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES PROGRAMA 14 MAYO 2025



Programa del XVII Foro Internacional de Investigación y Posgrado para el día 14 de mayo del 2025

8:00 - 8:30 HRS. Inauguración, Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales, Campus Juriquilla, Edificio B				
	Ponente	Tema de la Ponencia	Procedencia	Moderador
08:30 - 09:10 HRS.	Dra. Sofia Moran Ramos	Microbiota intestinal y salud infantil: oportunidades para intervenciones dietarias (MAGISTRAL).	Unidad de Genómica de Poblaciones aplicada a la Salud del INMEGEN.	
09:10 - 09:30 HRS.	L.N. Adriana Pérez Nava	Evaluación de la dieta en comunidades rurales de Querétaro según las recomendaciones nutricionales de las guías alimentarias saludables y sostenibles.	Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana	Dra. Olga García Obregón
09:30 - 9:50 HRS.	L.N. Pamela Bañuelos Ávalos	Manejo nutricional en cuidados paliativos de pacientes pediátricos con diagnóstico de cáncer.	Maestría en Nutrición Clínica Integral	
09:50 - 10:10 HRS.	L.N. Brenda María Aguilón Padilla	Evaluación del estado nutricional de un grupo de concheros: Mesa de Concheros Chichimecas de Santiago de Querétaro "Capitán Alejandro Luna Retana".	Especialidad en Nutrición, Activación física y Salud	
10:10 - 10:30 HRS.	MNCI Berenice Mendez Rojas	Composición corporal en mujeres con cáncer de mama en distintas etapas del tratamiento.	Doctorado en Ciencias Biológicas	
10:30 - 11:10 HRS.	Dra. Lilliana Troncoso Piedrahíta	Aportes de la investigación a la gestión de servicios de alimentación hospitalarios (MAGISTRAL).	Grupo de Investigación Gestión de Servicios de Alimentación y Nutrición a Colectividades GESANC - Escuela de Nutrición y Dietética Universidad de Antioquia, Colombia	
11:10 - 11:30 HRS.	L.N. Andrea Maldonado Sánchez	Asociación del nivel proinflamatorio de la dieta con niveles de dispersión y ángulo de fase en población estudiantil de 18 a 35 años.	Maestría en Nutrición Clínica Integral	Dr. Jorge Luis Chávez Servín
11:30 - 11:50 HRS.	Lic. Fisioterapia José Luis Acosta Tovar	Impacto de un programa individualizado de fuerza y meditación en las capacidades funcionales, composición corporal, frecuencia cardíaca y calidad de sueño en adultos mayores.	Especialidad en Nutrición, Activación física y Salud	
11:50 - 12:10 HRS.	MCNH Diana Gabriela Figueroa Piña	Perfil de compuestos volátiles asociado al aroma y sabor del calostro humano y su relación con la dieta materna.	Doctorado en Ciencias Biológicas	
12:10 - 12:30 HRS.	L.N. Miriam Hernández Meza	Prevalencia de comedores emocionales y su relación con indicadores antropométricos y bioquímicos en estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro.	Maestría en Nutrición Clínica Integral	
12:30 - 14:00 HRS.	Evaluación de carteles y receso			
14:00 - 14:40 HRS.	Dr. Heliodoro Alemán Mateo	Impacto clínico de la obesidad en adultos mayores (MAGISTRAL).	Centro de investigación en alimentación y desarrollo (CIAD) en Sonora, México	
14:40 - 15:00 HRS.	L.N. Paulina Reséndiz Enríquez	Validación de un material digital sobre alimentación en el embarazo, lactancia materna y alimentación complementaria.	Maestría en Nutrición Clínica Integral	Miro. Óscar Martínez González
15:00 - 15:20 HRS.	M.C. Isabel Jasso Acosta	Análisis de la dieta en comunidades rurales de Querétaro y su impacto ambiental.	Doctorado en Ciencias Biológicas	
15:20 - 15:40 HRS.	L.Q. A Teresa Melisa Rodríguez Zamora	Efecto de la suplementación con inulina de agave en el perfil de lípidos de personas con diabetes tipo 2.	Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana	
15:40 - 16:00 HRS.	Martha Andrea de Shonstant Méndez García	Asociación de SNPs de genes del metabolismo de los ácidos grasos con indicadores del perfil lipídico en la población mexicana.	Ing. Biotecnología, ITESM Campus Querétaro	
16:00 HRS	Cierre día 14 Nutrición			

XVII FORO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES

PROGRAMA 15 MAYO 2025



Programa del XVII Foro Internacional de Investigación y Posgrado para el día 15 de mayo del 2025

	Ponente	Tema de la Ponencia	Procedencia	Moderador
09:00 - 10:00 HRS.	Dr. Juan Felipe de Jesús Torres Acosta	Estrategias alternativas de control de parásitos gastroentéricos en pequeños rumiantes. /MAGISTRAL]	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, CCBA Universidad Autónoma de Yucatán, México	Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila
10:00 - 10:15 HRS.	Ruiz Mendiola G. Reis de Souza T. C. Hijuil Valeriano T. J. Bautista Marín S. Mariscal Landín G	Efecto del consumo de una dieta adicionada con concentrado de proteína de papa y Saccharomyces boulardii sobre el desarrollo de la función digestiva de lechones en la fase predestete	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Dra. Nerina Patricia Veyna Salazar
10:15 - 10:30 HRS.	Vidals-Meza M. A., Vera-Ávila H. R., Ruiz-López F. J., García-Ruiz A., Villaseñor-González F., Durán-Aguilar M.	Tendencias de las enfermedades uterinas en vacas lecheras del sistema producción familiar en los Altos de Jalisco	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	
10:3 - 10:45 HRS.	Díaz López E.A.	Una revisión sistemática: prevalencia y resistencia antimicrobiana en aislamientos de Salmonella no tifoidea en aves de la subespecie Gallus gallus domesticus linnaeus	Universidad de Caldas, Manizales, Colombia	
10:45 - 11:00 HRS.	Jiménez Huerta, J., Silva Jarquin, J. C., Montiel Olguín, L. J., Cantó Alarcón, G. J., Durán Aguilar, M., Vera Ávila, H. R	Sincronización de olas de desarrollo folicular durante el "flushing" corto para aumentar la tasa ovulatoria en ovejas	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez
11:00 - 11:15 HRS.	Soni-Ruiz, H., Zambrano-Estrada, X., Rubio-Venegas, Y., Chávez-Moreno, OF., Enriquez-Vázquez, A. & Aceves, C	La terapia metronómica de ciclofosfamida y yodo molecular en el cáncer mamario canino mejora la respuesta antitumoral y atenúa los efectos adversos	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	
11:15 - 11:30 HRS.	Becerra-Olvera, J., Morales-Perea, J.R., Girón-Gutiérrez, D., Silva-Jarquin, J.C.	Comparación de métodos de campo para la detección de mastitis y conteo de células somáticas en caprinos	Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos	
11:30 - 11:45 HRS.	Hurtado Mendoza E., et al.	Detección molecular de patógenos transmitidos por artrópodos en Desmodus rotundus de México	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Dra. Marina Durán Aguilar
11:45 - 12:45 HRS.	Dr. Francisco Peñagaricano	Breeding for more sustainable dairy cows (MAGISTRAL).	Animal and Dairy Science University of Wisconsin-Madison	
12:45 - 13:00 HRS.	Receso			
13:00 - 13:30 HRS.	Dra. Nerina Patricia Veyna Salazar	Importancia de las parasitosis gastrointestinales en pequeños rumiantes (MAGISTRAL).	Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos. Facultad de Ciencias Naturales - UAQ	Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila
13:30 - 14:30 HRS.	Evaluación de Carteles			

14:30 - 15:30 HRS. Presentación de Tesis en 3 minutos

Programa del XVII Foro Internacional de Investigación y Posgrado para el día 16 de mayo del 2025

Horario	Ponente	Tema de la Ponencia	Procedencia	Moderador	
08:00 - 09:00 HRS.	Dr. Alejandro Rodríguez Trejo	Ponencia Magistral	UNAM	Dra. Diana Patricia García Tello	
09:00 - 09:20 HRS.	Gómez Castañeda Adriana	El mapeo de actores desde el análisis de redes sociales y la etnografía crítica, un ejercicio para la resolución de conflictos socioambientales en actores del turismo del Área Natural Protegida Peña de Bernal. (MAGISTRAL).	MGIC	Dr. Raciél Cruz Elizalde	
09:20 - 09:40 HRS.	Gómez Noriega Ana Karolina	De vacas y lobos: el arte de muestrear a un mamífero marino	Ciencias Biológicas		
09:40 - 10:00 HRS.	Núñez Corona Lizet Angélica	Marcaje de lectina recombinante con nanopartículas y su reconocimiento en lesiones cancerosas	Ciencias Biológicas		
10:00 - 10:20 HRS.	Molina Bravo Nayeli Mariel	Agrobiodiversidad vegetal comestible en huertos de traspatio de comunidades del municipio de Huimilpan, Querétaro	Ciencias Biológicas		
10:20 - 10:40 HRS.	Salcedo Gómez Adrian	Nanopartículas como estrategia para el control de Fusarium oxysporum	Ciencias Biológicas		
10:40 - 11:00 HRS.	Sierra Pérez Jesús Ignacio	Evaluación socioambiental de la contaminación hídrica en la subcuenca El Arenal, Querétaro.	MGIC		Dra. Diana Patricia García Tello
11:00 - 11:20 HRS.	Velázquez Juan de Jesús	Evaluación del efecto de las obras de conservación de suelos en las propiedades hidrológicas del bosque templado de la microcuenca La Beata, Querétaro, México.	MGIC		
11:20 - 11:40 HRS.	Esquivel Méndez Juana Jazmín	Implementación de inoculantes bacterianos para el cultivo sustentable de lechuga (Lactuca sativa)	Ciencias Biológicas		
11:40 - 12:00 HRS.	Félix Huergo María Fernanda	Exploración molecular del ecosistema bacteriano entérico de la ballena azul: un primer acercamiento a su resistoma	Ciencias Biológicas		
12:00 - 12:20 HRS.	Coffee Break				
12:20 - 12:40 HRS.	Lagunas Ayala María Fernanda	Desarrollo de una vacuna vectorizada contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2 (EHVC2)	Ciencias Biológicas		
12:40 - 13:00 HRS.	Mendoza Villa Omar Noé	Análisis dendroclimático en la Sierra Gorda de Querétaro, México: perspectivas para una reconstrucción climática regional.	Ciencias Biológicas	Pendiente	
13:00 - 13:20 HRS.	Olalde Reyes Cecilia Estephania	Historia ambiental de la microcuenca Carrillo: transformaciones biofísicas y urbanización (1943-2024) desde la memoria del pueblo de San Miguel Carrillo, Querétaro, México.	MGIC		
13:20 - 13:40 HRS.	Rodríguez Cayón Mariana Irán	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos producidos por <i>Epicoccum nigrum</i> y <i>Monascus sanguineus</i> contra bacterias resistentes causantes de mastitis bovina	Ciencias Biológicas		
13:40 - 14:00 HRS.	Zamorano Sámano María Teresa	Conflictos por el agua en la microcuenca Sonoyta: Ejidos, conservación y gestión del agua	MGIC		
14:00 - 14:20 HRS.	Molina Vera Carlos Alberto	Toxinas Killer y Nanopartículas: Síntesis y actividad biológica	DCB		
14:20 - 14:40 HRS.	Morales González Ana Laura	Determinación de las isoformas del canal aniónico dependiente de voltaje (VDAC) en células de Neuroblastoma SK-N-SH tratadas con Casiopeína®-IIIa	DCB		
14:40 - 15:00 HRS.	Ramírez Villareal Jimena	Diferencias de las Comunidades Bacterianas en la piel de Caudata: Animales Infectados por <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> vs No Infectados	DCB	Pendiente	
15:00 - 15:20 HRS.	Morán Orozco Ana Guadalupe	Filoplano y herbivoría: la relación no descrita en la interacción planta-insecto	Ciencias Biológicas		
15:20 - 15:40 HRS.	García Mendoza Roberto Jorge	De la biología molecular y celular a la bioinformática: Cambios en la expresión genética de células de cáncer de mama MCF-7 tratadas con extractos de <i>Capsicum annuum</i> L. var. fascinato	Ciencias Biológicas		