



ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA CIENCIA
DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO A.C.



<p>INAGURACION <i>Palabras de Bienvenida</i> <i>Gobierno Estatal de Querétaro</i> <i>Autoridades SAGARPA</i> <i>Presidencia AMCAL</i> <i>Directivos INB-UNAM</i></p>				
<p>Lunes 11 de Septiembre 11:00 - 11:30</p>				
<p>11:30 - 12:30</p> <p>Conferencia Magistral <i>Situación actual de Los animales de laboratorio en la Unión Europea y sus implicaciones en la investigación biomédica</i> Dr. Martin Caballero Director del Animalario del PRBB</p>				
<p>12:30 - 13:30</p> <p>Conferencia Magistral Estudios de Neuroimagen funcional en primates no humanos PhD. Michel Valdés Director General Centro de Neurociencias Cuba</p>				
<p>13:30 - 14:30</p> <p>Conferencia Magistral <i>Alternatives with a focus on neurobiology</i> Dr. Coenraad Hendriksen Universiteit Utrecht</p>				
<p>14:30 - 16:00</p> <p>COMIDA</p>				
<p>16:00 - 18:00</p> <p>AULA A1 CAC Neuroimagen Experimental en Animales de Laboratorio Coordinador Dr. Sarael Alcauter Solorzano</p>		<p>AULA A2 CAC Neurociencias y Primates Coordinador MVZ. Francisco Ruiz</p>		<p>AULA E POSGRADO INB Bienestar Animal y Bioética en Animales de Laboratorio Coordinadora: MVZ María Elena Contreras Figueroa</p>
				<p>AULA F POSGRADO INB Tecnificación y buenas prácticas de laboratorio en bioterios. Coordinador M.V.Z. Martín García Servín</p>

16:00 - 18:00	AULA A1 CAC Neuroimagen Experimental en Animales de Laboratorio Coordinador Dr. Sarael Alcauter Solorzano	AULA A2 CAC Neurociencias y Primates Coordinador M.V.Z. Francisco Ruiz	AULA E POSGRADO INB Bienestar Animal y Bioética en Animales de Laboratorio Coordinadora: M.V.Z. María Elena Contreras Figueroa	AULA F POSGRADO INB Tecnificación y buenas prácticas de laboratorio en bioterios. Coordinador M.V.Z. Martín García Servín
16:00 -16:30	Dr. Emilio Sacristán Rock CI3M/UAMI Utilización de biomodelos animales en Resonancia Magnética	Dr. Antonio Zainos IFC-UNAM. Laboratorio Neurociencia Cognitiva Neurofisiología de la percepción	M. en C. Octavio Villanueva Sánchez INNSZ Punto Final	Dr. Jorge Fernández Upeal-CINVESTAV Tecnificación de Bioterios
16:30 -17:00	Dr. Luis Concha INB-UNAM. Laboratorio de Conectividad Cerebral Neuroimagen cuantitativa mediante resonancia magnética en modelos animales	Dr. Aurelio Campos Romo Facultad de Medicina UNAM. Unidad Periferica Neurociencias Monos Verdes como biomodelo de tratamiento en Parkinson	Dra. María Eugenia Aguilar ESM-IPN Bioética y legislación en América Latina en animales de laboratorio	Dr. Víctor Daniel Garzón Cortes IIB/UNAM "Bioseguridad en unidades de Experimentación Animal"
17:00 -17:30	Dr. Ayaxacatl Morales Guadarrama UAMI-CI3M. Departamento de Resonancia Magnetica 7 Teslas Tractografía y Segmentación en Resonancia magnética 7 Teslas en roedores	Dr. Jorge Arturo Gámez de León INB-UNAM.Laboratorio de neurofisiología de Sistemas en Primates Análisis de la dinamica poblacional de neuronas en la corteza premotora del primate durante una tarea de produccion de intervalos	M.V.Z. Claudia Rivera Cerecedo IFC-UNAM Manejo del dolor	Dra. Isabel Gracia UNIPREC-Facultad de Química UNAM "Implementación de Buenas Practicas de Laboratorio (OCDE) y la Metrología en Instrumentos en un bioterio"
17:30 -18:00	POR confirmar	Ponente Post-Doc INB-UNAM. Laboratorio de Sistemas Sensoriales y Planeacion Motora Ponente Por confirmar	Dra: Angelina Rodríguez Torres UAQ Los comités de Bioética y la evaluación de protocolos con manejo de animales. Análisis de la NOM-062-ZOO-1999. Normativas en España y Alemania comparadas con las de México	Dr. Leandro David Hernández García Unidad de Producción de Roedores Transgénicos (UPRT) del IBT-UNAM Desarrollo de biomodelos en roedores en su estructura molecular
18:00 – 19:00	receso			
19:00--	HOTEL JURQUILLA BRINDIS NOCHE MEXICANA.			



ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA CIENCIA
DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO A.C.



<p>Martes 12 de Septiembre 9:00 -10:00</p> <p style="text-align: center;">Conferencia Magistral Dra. Magdalena Giordano Noyola La contribución de los modelos animales al estudio de la conducta humana INB-UNAM</p>				
10:00 – 11:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral Dr. Fernando Benavides Ratones consanguineos: iguales pero diferentes. La diferencia esta en los detalles</p>			
11:00 – 11:15	RECESO			
11:15 - 13:15	<p style="text-align: center;">AULA A1 CAC Jóvenes Investigadores en el uso y manejo de animales de laboratorio en las neurociencias Dr. Daniel Reyes Haro</p>	<p style="text-align: center;">AULA A2 CAC Biomodelos quirúrgicos en neurología Coordinador: M. en C. Cesar Rodríguez Balderas</p>	<p style="text-align: center;">AULA E POSGRADO INB Modelos de lesión traumática de medula espinal en Animales de Laboratorio Dra. Vinnitsia Bouzoianu Anguiano</p>	<p style="text-align: center;">AULA F POSGRADO INB Investigación aplicada a biomodelos por miembros de AMCAL y MVZ certificados CONCERVET Coordinadora: M.V.Z. Ana Cristina Araiza Martínez</p>

Martes 12 de Septiembre 11:15 – 13:15	AULA A1 CAC Jóvenes Investigadores en el uso y manejo de animales de laboratorio en las neurociencias Dr. Daniel Reyes Haro	AULA A2 CAC Biomodelos quirúrgicos en neurología Coordinador M. en C. Cesar Rodríguez Balderas	AULA E POSGRADO INB Modelos de lesión traumática de medula espinal en Animales de Laboratorio Coordinadora Dra. Vinnitsia Bouzoianu Anguiano	AULA F POSGRADO INB Investigación aplicada en biomodelos por miembros de AMCAL y MVZ certificados CONCERTVET Coordinadora M.V.Z. Ana Cristina Araiza Martínez
11:15 -11:45	Dra. Yolanda Cruz Martínez Universidad Anahuac-Escuela de Biotecnología La inmunomodulación en la isquemia cerebral focal en un modelo de roedor	Dra. Mireya Alcaraz Zubeldia INNNMVS. Departamento de Neuroquímica El difícil arte de representar una enfermedad, los modelos experimentales en la investigación básica	Falta por confirmar	Dr. Juan Carlos Brenes Sáenz Institute for Psychological Research; Neuroscience Research Center, University of Costa Rica Effects of environmental enrichment on brain plasticity, cognition, and social communication in rats
11:45 -12:15	Dra. Yazmin Ramiro Cortés IFC-UNAM. Laboratorio de Neurodesarrollo y Fisiología Plasticidad Sináptica y estructural en ratones SHANK3+/-: Un modelo de autismo	Dr. Joaquin Manjarrez Marmolejo INNNMVS. Laboratorio de Estudio de la Formación Reticular Modelos Químicos y de Estimulación para Epilepsia	Dra. Hermelinda Salgado Hospital Siglo XXI IMSS Estrategias terapéuticas de neuroprotección aplicables en la fase aguda de la lesión traumática de médula espinal	Dra. Alejandra Ibañez Contreras UAMI-APREXIBIO S.A de C.V-INBIOMA S.A.S. de C.V. Laboratorio de Primatología y Neurofisiología Actividad eléctrica de las vías sensoriales en monos rhesus machos y hembras geriátricos y su relación con el estrés oxidante
12:15 -12:45	Dra. Andrea Herrera Solis Hospital Manuel Gea Gonzalez. Subdirección de Investigación Biomedica Estudio de la adicción a nicotina en ratones knock-out	Dra. Perla D. Maldonado Jiménez INNNMVS. Laboratorio de Patología Vasculiar Cerebral Modelos quirúrgicos de isquemia Cerebral	Dr. Miguel Condes y Lara INB-UNAM. Laboratorio Dolor y Epilepsia	M. en C. Marisol Rivera Huerta UNIPREC-Facultad de Química UNAM Efectos funcionales de los fructanos prebióticos en el cáncer de colon y el metabolismo del calcio en modelos animales
12:45 -13:15	Dr. Fatuel Tecuapetla IFC-UNAM. Laboratorio Neuropatología Molecular Manipulaciones optogenética: La contribución de circuitos neuronales en Animales de Laboratorio	Dr. Benjamín Pineda Olvera INNNMVS. Laboratorio de Neuroinmunología Modelos experimentales de tumores cerebrales	Dr. Horacio Reyes Alva FMVZ-UAEM. Departamento Neurología Veterinaria Cambios morfológicos y temporales en el espacio subaracnoideo después de una contusión graduada de la médula espinal en las ratas	Dr. Ramón Rivera Barreno Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Juárez México Modelo de entrenamiento quirúrgico para atresia esofágica tipo III en modelo conejo
13:15 – 13:30	RECESO			
13:30 -14:30	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral. Dr. Manuel Salas Alvarado INB-UNAM Ponencia por confirmar</p>			
14:30-16:00	COMIDA			
16:00 – 18:00	VELARIA INB POSTERS			



ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA CIENCIA
DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO A.C.



19:00....

RECORRIDO TEMÁTICO
TURISTICO CD. QRO

Miércoles 13 de Septiembre
9:00 -10:00

Por confirmar
AALAS

10:00 – 11:00

Hugo Alberto Barrera Saldaña
UANL-Facultad de Medicina
Ponencia por confirmar

11:00 – 11:15

RECESO

11:15 - 13:15

AULA A1 CAC
Normatividad en el uso y manejo
de animales de Laboratorio

AULA A2 CAC
Senescencia y estrés Oxidante en
modelos animales
Coordinadora:
Dra. Alejandra Ibañez Contereras

AULA E POSGRADO INB
Biomodelos no convencionales
como Animales de laboratorio
MVZ Elizabeth Mata

AULA F POSGRADO INB

13 de Septiembre 11:15 – 13:15	AULA A1 CAC Normatividad en el uso y manejo de animales de Laboratorio para estudios preclínicos Coordinador M.V.Z. Atonatiu Edmundo Gómez Martínez	AULA A2 CAC Senescencia y estrés Oxidante en modelos animales Coordinadora Dra. Alejandra Ibañez Contereras	AULA E POSGRADO INB Biomodelos no convencionales como Animales de laboratorio Coordinadora M.V.Z. Elizabeth Mata	AULA F POSGRADO INB
11:15 -11:45	MVZ Carlos Escamilla BUAEP-Bioterio La NOM-062-ZOO-1999. Fortalezas y Debilidades	Dra. Mina Konisgber Fainstein UAMI. Laboratorio de Bioenergética y Envejecimiento Celular Ponencia por confirmar	Dr. Ataúlfo Martínez Torres INB-UNAM. Laboratrio Neurobiologia Molecular y Celular Ponencia por confirmar	<i>Mesa por confirmar COMERCIAL</i>
11:45 -12:15	Ponente AALAS Ponencia por confirmar	Dra. Sofia Díaz Miranda INB-UNAM. Laboratorio de Neuromorfometría y Desarrollo Alteraciones celulares en el hipocampo por el Alzheimer en el modelo del ratón 3xTg-AD	Dra María Lomelí Buyoli IBT.UNAM. Departamento de Genética del Desarrollo y Fisiología Molecular Neurobiología del pez cebra	<i>Mesa por confirmar Comercial</i>
12:15 -12:45	MVZ. Gergiona Robles Pesina SAGARPA Uso de los animales de laboratorio para constatacion de productos veterinarios	Dr. Armando Luna Lopez: Instituto Nacional de Geriatria/UAMI	Ponencia por confirmar	
12:45 -13:15	M. en C. Alejandro Perez Grovas Robles Gil Correlación de la normatividad para buenas practicas de fabricación de productos biológicos para uso humano y la NOM-062-ZOO1999	Dr. Miguel Angel Ontiveros Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. Departamento de Bioingeniería	M.I. Bruno Mendez Ambrosio IFC-UNAM Contribuciones del estudio de la sanguijuela a la comunicación nerviosa	
13:15 – 13:30	RECESO			
13:30 -15:00	CLAUSURA			