

PROGRAMACION

VI Encuentro Nacional de Neurociencias/VII Seminario Internacional de Neurociencias

Jueves 24 de abril

08:00	Inscripciones y entrega de credenciales (Hall Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo)	
	Auditorio Principal, Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo	
08:45	Acto de apertura del evento	
09:00	Estudiando el cerebro humano usando ovocitos de rana. Ricardo Miledi , University of California, Irvine, Estados Unidos.	
09:45	Protective mechanisms of statins in neuroinflammatory diseases: Immunomodulation, neuroprotection and neurorepair. Inderjit Singh Medical University of South Carolina, Estados Unidos.	
10:30	Café	
	Simposio Neurodegeneración I (Auditorio Anexo 1)	Neurobiología Comportamental I (Auditorio Anexo 2)
10:50	Genómica funcional en trastorno bipolar y esquizofrenia. Diego Forero University of Antwerp, Bruselas, Bélgica	Efectos de la exposición previa a diferentes configuraciones del laberinto en cruz elevado sobre la ansiedad y el fenómeno de <i>one-trial tolerance</i> . Ana Cristina Madalena Univesidade de São Paulo
11:10	¿Existe una relación entre la proteína tau durante la infección de neuronas hipocampales con Virus Dengue? Juan Carlos Gallego Universidad de Antioquia	Efectos del estrés postnatal en ratas sobre el comportamiento y el neurodesarrollo. Zulma Dueñas Universidad Nacional de Colombia
11:30	Lesión estriatal unilateral en ratas: un modelo experimental de mayor homología con la enfermedad de Parkinson. Liliana Francis Turner Universidad del Tolima	Participación del núcleo parafascicular del tálamo en los procesos de aprendizaje y memoria implícita y relacional en ratas. María Fernanda Quiroz Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de la Sabana
11:50	Respuesta de interneuronas GABAérgicas al TCE en humano. Efraín Buriticá Universidad del Valle	Efectos diferenciales del estrés agudo en tareas de memoria episódica a corto y largo plazo. Marisol Lamprea Universidad Nacional de Colombia
12:10	Mesa Redonda	Mesa Redonda
12:30	Almuerzo	
	Simposio Neurodegeneración II (Auditorio Anexo 1)	Simposio Neurobiología Cognitiva II (Auditorio Anexo 2)
14:00	Diseño y ensamblaje de vectores lentivirales portando miRNA contra BACE-1 y CDK-5: análisis del silenciamiento in vitro. Diego Piedrahita Universidad de Antioquia	Evaluación de la memoria operacional asociado a intervalos de exposición de dígitos, latencias de respuesta y variaciones autonómicas en una muestra de estudiantes universitarios. Carlos Arturo Conde Universidad Industrial de Santander
14:20	Una isoforma del receptor de la lipoproteína de baja densidad (LDLR) que carece del exón 4 está presente en el cerebro del ratón LDLR ^{-/-} (<i>knock-out</i>). José Abisambra , Johnnie B. Byrd, Sr. Alzheimer's Center and Research Institute, Department of Molecular Medicine, University of South Florida	Procesos cognoscitivos y lóbulo frontal: perfiles clínicos en demencia tipo Alzheimer y demencia fronto-temporal. Patricia Montañés Universidad Nacional de Colombia, Hospital San Ignacio
14:40	Una experiencia en el estudio de la variabilidad genética y susceptibilidad en enfermedades neuropsiquiátricas en Colombia. Humberto Arboleda Universidad Nacional de Colombia	Valoración de la escala motora de Basso para la lesión medular en ratas. Alejandra Muñoz Universidad de la Sabana, Universidad Nacional
15:00	Mesa Redonda	Mesa Redonda
15:20	Sesión de Carteles I (Hall Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo)	
	Auditorio Anexo 1, Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo	
16:30	A quantitative form of functional magnetic resonance imaging has been used to characterize brain metabolism in mouse models of beta amyloid toxicity (Alzheimer's disease [AD] and Down syndrome [DS]). Herman Moreno , Columbia University, New York, Estados Unidos.	
17:00	Mortalin and its role in Alzheimer's Disease. Oscar Alzate , Centro de Neuroproteómica Duke University, Estados Unidos.	
17:30	Sala de Gobierno Colegio Colombiano de Neurociencias	

Viernes 25 de abril



Auditorio Principal, Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo	
08:00	Genetics of Parkinson's Disease. Mark R. Cookson , National Institute of Health, Estados Unidos.
08:45	Plasticity of electrical synapses. Alberto Pereda , Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University, New York, Estados Unidos.
09:30	Neuroethology and neural networks in experimental neurology and experimental neuropsychiatry. Norberto García-Cairasco , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Brasil.
Café	
10:15	
Simposio Neuroprotección I (Auditorio Principal)	Simposio Neuropsicofarmacología (Auditorio Virginia Gutiérrez)
10:50	<p>Efecto neuroreparador de la atorvastatina sobre proteínas implicadas en sinapsis en un modelo de isquemia cerebral focal transitoria (t-MCAO). Patricia Cardona Universidad de Antioquia</p> <p>Contingent and non-contingent MDMA self-administration: neuroadaptive changes in mesolimbic dopamine transmission in mice. María Juliana Orejarena Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España</p>
11:10	<p>Adaptación de células derivadas de tumores cerebrales malignos a cultivos en suspensión. Jairo Tovar Pontificia Universidad Javeriana</p> <p>Efectos del bloqueo de receptores opiáceos sobre los cambios inducidos por el estrés agudo en la memoria de reconocimiento de objetos. Mauricio Nava, Universidad Nacional de Colombia</p>
11:30	<p>17 beta estradiol promueve plasticidad neuronal a través de CDC42 y su asociación con beta-catenina. Efraín Cepeda Universidad de Antioquia</p> <p>El bloqueo beta-adrenérgico periférico ejerce un efecto tipo amnésico en la segunda exposición al laberinto en cruz elevado. Hernán Darío Delgado Universidad Industrial de Santander</p>
11:50	<p>Regulación de la muerte neuronal inducida por ceramida. Gonzalo Arboleda Universidad Nacional de Colombia</p> <p>Effects of the antagonism of the 5-HT2A receptor in the dorsal raphe nucleus on the expression of defensive behaviours elicited by the chemical stimulation of the deep layers of the superior colliculus. Andrés Uribe Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil</p>
12:10	Mesa Redonda
12:30	Almuerzo
12:30	
Simposio Neuroprotección II (Auditorio Principal)	Simposio Neuroanatomía (Auditorio Virginia Gutiérrez)
14:00	<p>17 beta estradiol protege frente a toxicidad por glutamato in vitro: dependencia de la esfingosina quinasa. Alejandro López Universidad de Antioquia</p> <p>Organización minicolumnar de la corteza prefrontal en humanos: asimetrías interhemisféricas entra los arreglos dendríticos en el polo frontal. John Umbarila Universidad del Valle</p>
14:20	<p>Implante del factor de crecimiento fibroblástico ácido en cono medular seccionado como soporte para regeneración axonal en ratas. Nicolás García Universidad de la Sabana</p> <p>Caracterización ultraestructural de cultivos de glia envolvente a partir del bulbo olfatorio, lámina propia y nervio olfatorio de rata. Rosa Margarita Gómez Universidad de la Sabana</p>
14:40	<p>Estrategias anti-apoptóticas en modelos neuronas y endotelio. Luisa Matheus Universidad del Rosario</p> <p>Expresión de neuronas de Von Economo en la corteza prefrontal humana. Camilo Fajardo Universidad del Valle, Louisville University</p>
15:00	Mesa Redonda
Sesión de Carteles II (Hall Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo)	
Auditorio Principal, Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo	
16:30	Estudios funcionales en adicción: el caso especial del éxtasis. Patricia Robledo , Laboratorio de Neurofarmacología, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España.
17:00	La conciencia: enjambre del cerebro. José Luis Díaz , Universidad Nacional Autónoma de México. México

Sábado 26 de abril



Auditorio Principal, Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo	
08:00	Brain cortex mitochondrial permeability transition occurs with a decreased mitochondrial endogenous no production. Juanita Bustamante , Universidad de Buenos Aires, Argentina.
08:45	Padrões de respostas defensivas de congelamento associados a diferentes transtornos de ansiedade. Jesús Landeira-Fernandez , Pontifícia Universidade Católica de Rio de Janeiro. Brasil.
09:30	Transportadores de Glutamato y convulsiones. José Ortiz , Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.
10:15	Café
Simposio Electrofisiología (Auditorio Anexo 1)	
10:50	Discriminatory burst activity evoked by auditory stimulation during isoflurane anesthesia. Manuel Rojas Universidad Nacional de Colombia / Washington State University
11:10	El transportador de dopamina como posible mediador de liberación extrasináptica de neurotransmisor. María del Pilar Gómez Universidad Nacional de Colombia / Northwestern University
11:30	Cambios inducidos en la corteza motora primaria de la cara por lesión periférica del nervio facial contralateral. Julieta Troncoso Universidad Nacional de Colombia
11:50	Early electrophysiological evaluation of central auditory pathway and peripheral nerves in patients with alcoholism. Carina Díaz Hospital General Dr. Agostinho Neto, Guantánamo, Cuba
12:10	Mesa Redonda
Simposio Neurobiología Cognitiva III (Auditorio Anexo 2)	
10:50	Efectos comportamentales y neuroquímicos de la manipulación aguda en animales expuestos al laberinto en cruz elevado. María Carolina Velázquez Universidad Industrial de Santander
11:10	Efectos de las características visuales de los brazos sobre el comportamiento exploratorio en el laberinto en cruz. Andrea Milena Becerra Univesidade de São Paulo
11:30	Evaluación de la memoria emocional en sujetos en condición de desplazamiento con y sin trastorno por estrés postraumático. Silvia Botelho de Oliveira Pontificia Universidad Bolivariana
11:50	Efectos del tratamiento crónico con éxtasis y fluoxetina sobre un modelo animal de depresión inducido. Laura León Universidad de los Andes
12:10	Mesa Redonda
12:30	Almuerzo
Auditorio Virginia Gutiérrez, Edificio de Postgrados de la Facultad de Ciencias Humanas	
14:00	Cannabinoides y dopamina: Interacciones hacia la potenciación de transmisión sináptica eléctrica y química. Roger Cachepe , Albert Einstein College of Medicine, Yeshiva University, New York, Estados Unidos.
14:30	Mecanismos de adaptación del receptor de frío, TRPM8. Enrico Nasi , Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Neurociencias de Alicante.
15:00	Defensive patterns and specific anxiety disorders. Marcus Brandao , Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo.
15:45	Café
16:00	Acto de Clausura