

CARTELES

VI Encuentro Nacional de Neurociencias/VII Seminario Internacional de Neurociencias
Jueves 24 de Abril 3:20 a 4:30 PM Hall Centro de Convenciones

Neurodegeneración y Neuroprotección		
Título	Ponente	Institución
Análisis de factores genéticos y sociodemográficos en una muestra de pacientes con alteración cognitiva residentes de la localidad cuarta en Bogotá	Nelson Ramírez	Universidad Nacional de Colombia
Ausencia de mutaciones en exón 11 del gen Lamin A/C en cuatro pacientes con síndrome de Wiedemann-Rautenstrauch	Luis Carlos Morales	Universidad Nacional de Colombia
Expresión y asociación de las proteínas NR1 y RAC1 frente a un evento isquémico cerebral global en ratas Wistar	Johanna Gutiérrez	Universidad de Antioquia
Estudio genético-molecular del gen supresor de tumor PTEN y de la vía de supervivencia celular PI3K/AKT en una muestra de gliomas de población colombiana	Alveiro Erika	Universidad Nacional de Colombia
Análisis del efecto del gen DJ-1 frente a C2-ceramida, 6-hidroxidopamina y rotenone y su relación con la vía PI3K/AKT en un modelo de neuronas mesencefálicas	Jenny Andrea Jaramillo	Universidad Nacional de Colombia
Cuantificación de la proteína NeuN en la corteza cerebral de humanos posterior a trauma craneoencefálico	Eliécer Jiménez	Universidad del Valle
Evaluación del efecto neuroprotector de la atorvastatina a través de la activación de la vía de supervivencia PI3K/AKT/GSK3beta en un modelo de isquemia cerebral global transitoria en ratas	Natalia Montañez	Univesidad de Antioquia
Efecto de la vía de inoculación con el virus de la rabia sobre la expresión de glutamato en la corteza y el hipocampo de ratones	Aura Rengifo	Instituto Nacional de Salud
Perfil de expresión génica en trauma craneoencefálico en humanos	Lina Vanessa Becerra	Universidad del Valle
Caracterización del silenciamiento de BACE-1 y CDK-5 en el cerebro de ratones triple transgénico para la enfermedad de Alzheimer usando vectores virales adenoasociados	Diego Piedrahita	Univesidad de Antioquia
Análisis del efecto neuroprotector del gen PINK1 y su relación con la vía PI3K/AKT y la función mitocondrial en un contexto neurotóxico	Ruth Sánchez	Universidad Nacional de Colombia
Efecto de neurotoxinas sobre la viabilidad en un modelo neuronal dopaminérgico mesencefálico	Yurany Sánchez	Universidad Nacional de Colombia
Papel de los receptores A2a en las disquinesias inducidas por L-DOPA en el modelo murino de Parkinson	V. MUNETÓN-GÓMEZ	Instituto Cajal CSIC
Papel neuroreparador de la atorvastatina en un modelo de excitotoxicidad por glutamato: implicación de Rac	David Velásquez	Universidad de Antioquia

Electrofisiología / Neuroanatomía		
Título	Ponente	Institución
La corticosterona modifica la plasticidad sináptica en el hipocampo facilitando la despotenciación a largo plazo	Sergio Angulo	Universidad Nacional de Colombia
Estandarización de la técnica de Golgi-Cox para el estudio de la corteza motora primaria en ratas	Diana Urrego	Universidad Nacional de Colombia
Resultados preliminares sobre la expresión de proteínas (receptor GABAa) en ratas adultas que han sufrido estrés postnatal	Jenny Patiño	Universidad Nacional de Colombia
Aplicación del software NeuronJ en la cuantificación de la estructura neuronal normal y patológica revelada con la técnica de Golgi	Angel Alfonso Cruz-Roa	Instituto Nacional de Salud
Descripción histológica del cerebro <i>Tityus</i> (<i>Scorpionida: Buthidae</i>), <i>Acognatha scarabaeoides</i> (<i>Coleoptera: melolonthidae</i>), <i>Aeschna (aeschnidae)</i> , <i>Apis mellifera</i> (<i>Hymenoptera: Apidae</i>) y <i>Ganclio cefalotoraccico de Phoneutria</i> (<i>Aranea: Ctenidae</i>)	Aleidy Galindo	Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Viernes 25 de Abril 3:20 a 4:30 PM Hall Centro de Convenciones

Psiconeurofarmacología		
Título	Ponente	Institución
Estudio de los mecanismos involucrados en la actividad anticonvulsivante de la <i>Secropia peltata</i>	Liliana Martín	Universidad Nacional de Colombia
DHEAS modula la expresión de las subunidades GluR2/3 del receptor AMPA en el cerebro de ratón adulto	Carolina Ospina	Universidad de Antioquia
Estudio de la incidencia de la cocaína sobre la neurogénesis de poblaciones hipocámpales de ratas jóvenes adultas y su posible relación con los procesos de memoria espacial	Marco Fidel Avila	Universidad del Tolima / Universidad de Antioquia
Efectos de la administración intra-gástrica de difenhidramina (benadryl) sobre el desempeño de la rata en el laberinto en cruz elevado	Carlos Salgado	Pontificia Universidad Javeriana
Discriminación de los efectos de fluoxetina y cocaína sobre la ejecución en el test de nado forzado en ratas	E. Ruge-Gil	Pontificia Universidad Javeriana / Universidad de los Andes
Semillero de Investigación del grupo de estudio en Neuroanatomía	Diego Alzate Correa	Universidad de Antioquia

Neurobiología Comportamental		
Título	Ponente	Institución
Aseguramiento de la calidad en modelos animales SPF como soporte a la investigación en neurociencias: Experiencia de dos grupos de investigación de las Universidades de la Sabana y Nacional	Carmen Alicia Cardozo de Martínez	Universidad de la Sabana / Universidad Nacional de Colombia
El estrés agudo modifica la recuperación de la memoria espacial en función de la duración del entrenamiento.	Diana Marcela Cuestas	Universidad Nacional de Colombia
Perfil neuropsicológico en trauma craneoencefálico en humanos	Camilo Fajardo	Universidad del Valle
Efecto de la restricción calórica sobre los cambios inducidos por el estrés agudo en la memoria de reconocimiento de objetos	Magda Gamba	Universidad Nacional de Colombia
Evaluación del efecto de diferentes niveles de luz en las cajas vivero sobre el comportamiento en el laberinto en cruz elevado a corto y largo plazo de ratas (machos y hembras) Wistar-UIS	Diana Pilar Martínez Rangel	Universidad Industrial de Santander
Efectos de la introducción de un ensayo reforzado en la extinción y reestablecimiento de una preferencia espacial en el laberinto de Barnes	Viviana Vargas López	Universidad Nacional de Colombia
Cambios cognoscitivos asociados al uso de circulación extracorpórea en pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas de la fundación cardiovascular de Colombia	Edward Leonel Prada Sarmiento	Universidad Pontificia Bolivariana de Bucaramanga / Fundación Cardiovascular de Colombia
Utilización de un modelo animal para estudiar si la separación maternal temprana afecta procesos de aprendizaje y memoria	Carolina Valero Olaya	Universidad Nacional de Colombia
Concordancia entre la sintomatología del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH) identificada por padres y la sintomatología del trastorno identificada por maestros de niños de colegios de Bucaramanga	Lía Margarita Martínez Garrido	Universidad Pontificia Bolivariana de Bucaramanga
Efectos de la administración aguda de fármacos benzodiazepínicos sobre la conducta de elección en la caja contextual	Cesar Andrés Acevedo Triana	Universidad Nacional de Colombia
Evaluación del lenguaje en un grupo de niños de 6 años de edad con historia de hipoxia perinatal severa nacidos en el hospital universitario del Valle	María Alexandra Novoa Ramírez	Universidad Santiago de Cali
Evaluación de la preferencia por la forma o la textura de dos tipos de objetos en ratas Wistar	Angélica Torres Berrío	Universidad Nacional de Colombia
Papel de la atención en la percepción del movimiento vertical, horizontal y diagonal de objetos simples.	Alejandro Salgado Montejo	Pontificia Universidad Javeriana
Caracterización de los pacientes con epilepsia de difícil control Junio 2003-Mayo 2006 en la fundación Hospital de la Misericordia	Rozo, V.	Universidad Nacional de Colombia / Fundación Hospital de la Misericordia