

V CONGRESO DE ICTUS

Sesión de Póster

Viernes, 12 de junio de 2026 - 11:30 – 13:30 H

Objetivo 1: Biomarcadores: Salón de actos Ernest Lluch

Moderadores: Anna Rosell y Pol Camps

1. REBECA GALLEGO. OBJETIVO 1. El proteoma de vesículas extracelulares derivadas del sistema nervioso y del sistema inmunitario como biomarcador de evolución en la hemorragia cerebral. Rebeca Gallego Ruiz, Javier Pozo Novoa, Fernando Laso García, Ángela Calzado-González, Jorge Rodríguez-Pardo, Susana-Belén Bravo, Exuperio Díez Tejedor, María Alonso de Leciñana, María Gutiérrez-Fernández.

2. EDUARDO MARIÑO. OBJETIVO 1. Eficiencia de la ecografía focalizada realizada por neurologos en la atención del ictus agudo (S-FoCUS). Eduardo Mariño, Lara Pulido Fráiz, Carlos Hervás, Ricardo Rigual, Gerardo Ruiz-Ares, Laura Casado, Blanca Fuentes, Esther Pérez-David, Gabriela Guzmán, María Alonso de Leciñana, Jorge Rodríguez-Pardo.

3. NURIA PUIG (Presenta Pol Camps). OBJETIVO 1. Asociación entre las moléculas inflamatorias liberadas por placas carotídeas cultivadas y la presencia de placas predominantemente hipoecoicas. Núria Puig, Montserrat Moncunill Copoví, Marina Guasch Jiménez, Joan Miquel Fernández Vidal, Mercedes Camacho, Luis Prats Sánchez, Jose Luis Sánchez Quesada, Sonia Benítez, Pol Camps Renom .

4. ANA BUGALLO. OBJETIVO 1. Vesículas extracelulares cerebrales como biomarcadores sanguíneos en CADASIL. Ana Bugallo-Casal, Elena Muino, Paula Villatoro-González, Franco Appiani, Isabel Sala, Israel Fernández-Cadenas, Susana B. Bravo, Susana Arias-Rivas, José Luis Labandeira-García, Francisco Campos, Ana I Rodríguez-Perez.

5. LIUBOVI SOPCO. OBJETIVO 1. Plasma biomarkers of cerebral amyloid angiopathy across hemorrhagic and non-hemorrhagic phenotypes. Liubovi Sopco, Alejandro Ballvé, Olalla Pancorbo, David Rodríguez-Luna, David Ferrando, Anna Penalba, Jesús Pizarro, Laura Castillo-Ribelles, Anna Rosell, Alex Rovira, Pilar Delgado, Mar Hernández-Guillamon.

6. MAIDER GARBIZU. OBJETIVO 1. Imagen multimodal in vivo del receptor purinérgico P2X7 en la neuroinflamación tras un ictus experimental en ratas. Maider Garbizu, Naroa Mocha, Laura Palacios, Sandra Plaza-García, Vanessa Gómez-Vallejo, Daniel Padró, Unai Cossío, Jordi Llop, Abraham Martín.

7. ANTONIO JOSÉ RODRIGUEZ. OBJETIVO 1. Modulación proteómica mediante tdcS en ictus isquémico en rata inducido por endotelina 1. Antonio J. Rodríguez Sánchez, Carmen del Río Mercado, Víctor Toscano Durán , Fernando Laso García, Álvaro López Villegas, Laura Amaya

Ayuda RD24/0009/0001 financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por la Unión Europea

Pascasio, José García Pinteño, Margarita Moreno, María Gutiérrez Fernández, Blanca Fuentes Gimeno, Joan Montaner Villalonga, Patricia Martínez Sánchez .

8. MARÍA PÉREZ MATO. OBJETIVO 1. Proteomic discovery and clinical validation of stroke biomarkers HPX and HSP27. María Pérez-Mato, Fernando Laso, Nuria Palomar, María Gutiérrez-Fernández, Elisa Alonso-López, Exuperio Díez Tejedor, Blanca Fuentes, María Santamaria Cadavid, Manuel Rodríguez-Yáñez, Francisco Campos.

9. MARC ARREAZA. OBJETIVO 1. Temporal profile after ischemic stroke. Longitudinal DNA methylation dynamics and its relationship with immune cells changes. Marc Arreaza-Baena, Marta Vallverdú, Isabel Fernández-Pérez, Lorena Fernández, Jordi Jimenez-Conde, Joan Jiménez-Balado.

10. INÉS VALENCIA. OBJETIVO 1. Senescencia periférica y cerebral en ictus y síndrome metabólico: hacia nuevos biomarcadores traslacionales. Ana Belen Lopez-Rodriguez, Bruno Soto-Lumpuy, Laura Ávila-Pozo, Céline Decouty-Pérez, Esther Fuertes, María Álvarez-Rubal, Javier Egea, Inés Valencia.

11. MARÍA LUCAS. OBJETIVO 1. Temporal profile of soluble tlr4 and its association with haematoma expansion in intracerebral haemorrhage. Maria Lucas-Parra, Carme Gubern-Mérida, Laia Carballo-Perich, Sofia Dávila, Alan Murillo, Víctor Vera-Monge, Juan Alvarez-Cienfuegos, Tomàs Xuclà-Ferrarons, Mikel Terceño, Yolanda Silva.

Objetivos 2: Tratamiento de la fase aguda y 3: Cerebroprotección: sala Seminario de la ENMT, situada en el ala izquierda de la planta baja del pabellón.

Moderadores. Ángeles Almeida y Francisco Campos

1. RAMÓN IGLESIAS. OBJETIVO 2. Thrombus proteomic markers associated with first-pass reperfusion in acute stroke therapy. None: Christian-Mario Oblitas, Susana B Bravo, Francisco Campos, José Castillo, Pablo Hervella, Antonio J Mosqueira, Ramón Iglesias-Rey.

2. MARÍA ALVAREZ RUBAL. OBJETIVO 3. The role of the NLRP3 inflammasome in the maintenance of blood-brain barrier integrity during ischemic stroke. María Álvarez Rubal, Kiara Anaide Pinto, Esther Fuertes Yebra, Laura Ávila Poza, Clara Martín Fernández, Inés Valencia Fernández, Céline Decouty Pérez, Javier Egea.

3. ICIAR POLO. OBJETIVO 3. Inhibición de NCLX en el ictus isquémico y hemorrágico: papel en la ferroptosis. Iciar Polo-Fernández, Júlia Baixauli-Martín, Céline Decouty-Pérez, Susana Delgado-Martín, Ana Belén López-Rodríguez, Javier Egea, Antonio Martínez-Ruiz.

4. MARCEL ROCA. OBJETIVO 3. La fosforilación de CRMP2 como nuevo marcador de daño celular en isquemia cerebral. Marcel Roca, Emma Martínez-Alonso, Mikahela A. López-Morales, Juan B. Salom, Alberto Alcázar.

Ayuda RD24/0009/0001 financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por la Unión Europea

- 5. MIKAHELA A. LÓPEZ.** OBJETIVO 3. Cellular senescence after ischemic stroke: therapeutic effect of the senolytic navitoclax. Mikahela A. López-Morales, Júlia Baixauli-Martín, María C. Burguete, Alicia Aliena-Valero, José E. Peris-Ribera, Juan B Salom.
- 6. JAVIER POZO.** OBJETIVO 3. Variabilidad Glucémica como diana terapéutica en la hiperglucemia post-ictus: evidencia preclínica en un modelo con reperfusión.. Javier Pozo Novoa, Rebeca Gallego Ruiz, Nerea Díaz Gamero, Ángela Calzado González, Fernando Laso García, MariPaz López Molina, Laura Otero Ortega, Exuperio Díez Tejedor, María Gutiérrez Fernández, Blanca Fuentes Gimeno.
- 7. IRENE SÁNCHEZ MORÁN.** OBJETIVO 3. Novel insights into WRAP53 nuclear translocation and its neuroprotective effect in stroke. Irene Sánchez-Morán, Sandra Martínez-Peralta, Cristina Rodríguez, Ángeles Almeida.
- 8. FRANCISCO JOSÉ CANTERO.** OBJETIVO 3. Increased Cortical Vascular Density in the Chronic Phase of Ischaemic Stroke in an Experimental Murine Model. Francisco Cantero-Molina, F.J. de Castro-Millán, Ignacio Lizasoain, María Ángeles Moro, Henar Cuervo.
- 9. SARA SALVANY.** OBJETIVO 3. Modelización experimental de la tolerancia isquémica humana. Sara Salvany, Alberto Martínez, Cristina Pereira, Glòria Arqué, Francisco Purroy.
- 10. MIKAHELA A. LÓPEZ.** OBJETIVO 3. Cerebroprotective effects of glutamate-oxaloacetate transaminase enzyme in ischemic stroke: systematic review and meta-analysis of preclinical studies. Mikahela A. López-Morales, Antonio Dopico-López, María C. Burguete, Esteban López-Arias, Clara Correa-Paz, María Pérez-Mato, Lluís Morales-Caba, Juan B Salom, Francisco Campos.
- 11. MARTA KLIMCZAK.** OBJETIVO 3. Sex Comparability in Permanent and Transient Mouse Stroke Models: Strategies for Optimization and Limitations. Marta Klimczak, Kerrie Adrián-Campbell, Anna Penalba, Anna Rosell.

**Objetivos 4: Reparación cerebral y recuperación funcional y 5:
Prevención secundaria: Sala de la ENMT (Escuela Nacional de Medicina
del Trabajo) situada en planta de abajo del salón Ernest Lluch en el ala
derecha**

Moderadores. Mar Castellanos, María Gutierrez y Blanca Fuentes

- 1. CARLOS PARRA.** OBJETIVO 4. Neutrophil Extracellular Traps Mediate Glymphatic Dysfunction and Cognitive Decline After Stroke. None: C. Parra-Pérez, C. Peña-Martínez, E. McMahon, V. García-Sánchez, L. Martínez-Cortés and M.Á. Moro.
- 2. TANIA GARCÍA** (Presenta Silvia Gomila). OBJETIVO 4. Patient-Specific iPSC-Derived Endothelial Cells Reveal BBB Defects in ESAM Associated Perinatal Stroke. Tania García-Martínez, Denise G. Gornatti, Ana Bugalló, Isabela Corina Fortunato, Viktoria Luise Peschko, Silvia Gomila, Marina Ortiz, Guillem Cañellas, Noelia Otero-Rial, Aina Vaquer-Picó, Miguel García-Gabilondo, Anna Rosell, Damià Heine-Suñer, Francisco Campos, Cristòfol Vives-Bauza.

Ayuda RD24/0009/0001 financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por la Unión Europea

3. LAURA AMAYA. OBJETIVO 4. Neuroimagen y conectividad funcional como correlatos de la disfunción ejecutiva en jóvenes con ictus frontoestriatal crónico. Amaya-Pascasio Laura, Rodríguez Herrera Rocio, Sánchez-Kuhn Ana, Fernández-Martín Pilar, León José Juan, García Pinteño José, Alonso de Leciñana María, Flores Pilar, Martínez-Sánchez Patricia.

4. LAURA AMAYA. OBJETIVO 4. Determinantes multidimensionales del pronóstico funcional tras ictus frontoestriatal crónico en adultos jóvenes. Amaya-Pascasio Laura, Rodríguez Herrera Rocio, Sánchez-Kuhn Ana, Fernández-Martín Pilar, León José Juan, García-Pinteño José, Alonso de Leciñana María, Flores Pilar, Martínez-Sánchez Patricia.

5. THOMAS ZANETTIN. OBJETIVO 4. Lipid metabolism in astrocytes. Gatekeeper of Post-Stroke Repair. Zanettin T, Agulla J, Lapresa R, Passaro D, Jimenez-Blasco D, Pedretti S, Boccazzi M, Mitro N, Bolaños J.P, Almeida A.

6. LORENA FERNANDEZ (Presenta Marta Vallverdú). OBJETIVO 4. miR-199a-3p and miR-376c-3p regulate neuronal viability and regeneration under hypoxic stress. Lorena Fernández Díaz, Marta Vallverdú Prats, Carla Aguilera Pereira, Isabel Fernández Pérez, Joan Jiménez Balado, Marc Arreaza Baena, Abel Palacio Gili, Adrià Macias Gómez, Eva Giralt Steinhauer Elisa Cuadrado Godia , Jordi Jiménez Conde.

7. PEDRO IGNACIO TEJADA. OBJETIVO 4. Tecnologías predictivas basadas en desconectividad cerebral para el pronóstico del ictus: de la fase aguda a la recuperación funcional a largo plazo. Pedro I. Tejada, Antonio Jimenez-Martin, Iñigo Tellatu, Iñaki Escudero, Silke Boulanger, Ivan Gil De Sousa, Diego Hermoso de Mendoza, Alberto Cabrera-Zubizarreta, Ibai Diaz, Asier Errazupe, Jesus M. Cortes, Mari Mar Freijo.

8. FRANCISCO JAVIER DE CASTRO. OBJETIVO 4. Blood-Derived Metabolites Drive the Stroke-Induced Hippocampal Neurogenic Burst: From Subacute Proliferation to Long-Term Niche Dysfunction. F.J. de Castro-Millán, A. Rodríguez-Llave, P. Villatoro-González, C. Nieto-Vaquero, C. Parra-Pérez, C. Torres-López, T. Jareño-Flores, P. Tirado-Melendro, A. V. Morales, A. García-Culebras, M.I. Cuartero, and M.A. Moro.

9. MARINA PÉREZ. OBJETIVO 4. Exercise induced miRNA signatures after stroke in mice identifies miR 214 as a potential regulator of endothelial remodeling. Marina Pérez González, Miguel Garcia Gabilondo, Kerrie Adrián Campbell, Marta Klimczak, Maria Jesús García Reina, Anna Rosell.

10. GUILLEM CAÑELLES. OBJETIVO 4. Targeting PATJ to Enhance Angiogenesis and Neurovascular Repair After Ischemic Stroke. Guillem Cañelles, Silvia Gomila, Nuria Palomar-Alonso, Marina Ortiz, Tania García-Martínez, Denise G. Gornatti, Isabela Corina Fortunato, Pablo Hervella, Francisco Campos, Cristòfol Vives-Bauza

11. REBECA GALLEGRO. OBJETIVO 4. Vesículas extracelulares del sistema nervioso potencian la recuperación en un modelo preclínico de hemorragia intracerebral. Rebeca Gallego Ruiz, Javier Pozo Novoa, Fernando Laso García, Ángela Calzado-González, Jorge Rodríguez-Pardo, Laura Casado-Fernández, Exuperio Díez Tejedor, María Alonso de Leciñana, María Gutiérrez-Fernández.

Ayuda RD24/0009/0001 financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por la Unión Europea



12. RICARDO RIGUAL. OBJETIVO 5. Ecocardiografía auricular avanzada en el paciente con infarto cerebral y FA a pesar del tratamiento anticoagulante . Ricardo Rigual; Carlos Hervás; Sergio Castrejón-Castrejón; Eduardo Mariño ; Gerardo Ruiz-Ares; Laura González-Martín; María Alonso de Leciñana; Jorge Rodríguez-Pardo; José Luis Merino; Blanca Fuentes; Lucía Fernández Gassó .

Ayuda RD24/0009/0001 financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por la Unión Europea

<https://www.ricors-ictus.es>