

RICORS - ICTUS

II CONGRESO ANUAL ICTUS Madrid 23-24 Marzo 2023

PROGRAMA

Jueves 23 de Marzo 2023 (Conexión teams)

10:30-11:00

Presentación de las Jornadas

Dr. Cristóbal Belda. Director. Instituto Salud Carlos III (ISCIII).

Dra. Rosario Perona. Subdirectora general Evaluación y Fomento Investigación

Dra. Carmen Martínez de Pancorbo. Directora Gerente Hospital 12 de Octubre

Dr. Joaquín Arenas. Director científico imas12

Dra. Mar López. Directora Fundación imas12

Dr. Ignacio Lizasoain. Coordinador RICORS-ICTUS

11:00-11:30. Pausa/Café. **Proyección Poster 1 y 2** (5 min/poster)

11.30-12.00

Resumen-Presentación 1º año de la RED. Dr. Ignacio Lizasoain (15 min).

Presentación Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Dra. Mar Freijo (15 min).

12.00-12:30

Presentación Entidad Social y Pacientes “Fundación Freno al Ictus” (15 min).

D. Julio Agredano// Dra Enara Herran// Dña. Sonia González

Presentación Proyecto Fondos Semilla “Dr. Miguel Blanco” 2022. (15 min).

Dolores Piniella // Clara Correa // Emma Martínez Alonso

12:30-14:00

Línea 1. Biomarcadores

- **Conferencia:** “Una historia de investigación traslacional en biomarcadores: de los estudios preclínicos a los ensayos clínicos”. Dr Joan Montaner (15 min).
- **Ponencias** (5 ponencias, 75 min). Moderador: Dr. Joaquín Carneado
 1. “High levels of cell-free hemoglobin and iron in clots of Covid-19 stroke patients: novel mechanism associated with the SARS-COV-2 induced prothrombotic state”. María Payá. SESCAM (Albacete). RD21/0006/0002.

RICORS - ICTUS

2. “Factor de crecimiento endotelial vascular-A como marcador de circulación colateral en pacientes con ictus isquémico agudo y oclusión de gran vaso”. Ana Aguilera-Simón. IBB Sant Pau. RD21/0006/0006
3. “MicroARNs como potenciales biomarcadores de placa vulnerable: estudio de cribado y selección de controles endógenos para la validación”. Laia Carballo. IDIBGI Girona. RD21/0006/0011.
4. “Análisis macroscópico de trombos mediante aprendizaje profundo: respuestas de la inteligencia artificial al diagnóstico etiológico”. Alicia Aliena-Valero. IIS La Fe. RD21/0006/0014.
5. “Genética y Epigenética del vasoespasmo y la isquemia cerebral tardía en la hemorragia subaracnoidea aneurismática”. Elisa Cuadrado. IMIM Barcelona. RD21/0006/0021.

14:00-15:30. Pausa/Comida. **Proyección Poster 3-6** (5 min/poster)

15:30-16:30

Mesa-Debate:

“Diseño de Ensayos clínicos en ictus isquémico agudo”

Moderador: Dr. Antoni Dávalos

Ponentes: Dres.: Natalia Pérez de la Ossa, Joan Montaner, Juan Arenillas,
Tomás Segura, Ignacio Lizasoain

16:30-17:00

Presentación Nuevos Grupo Clínicos Asociados (5 min/grupo)

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid, Dra. Araceli García)

Hospital Universitario Mutua de Terrassa (Barcelona, Dr. Jerzy Krupinski)

Hospital Universitario de Toledo (Dra. Mar Morín)

Hospital Universitario Donostia (Dra. Patricia de la Riva Juez)

Hospital Universitario Infanta Sofía (Madrid, Dra. Marta Martínez)

Hospital Universitario de León (Dr. Javier Tejada)

17:00-17:30. Pausa/Café. **Proyección Poster 7 y 8** (5 min/poster)

17.30-18:00.

Sesión plenaria: “Registro Común de Pacientes e Inteligencia Artificial”.

“Plataforma de analítica avanzada en el SAS”. Bidatzi Marín Bastida (15 min). Responsable del Área de Gobernanza y Calidad en la Subdirección TIC del Servicio Andaluz de Salud.

“Inteligencia artificial en investigación en ictus”. Dra Gemma Reig Roselló (15 min). Hospital Universitario de La Princesa.

RICORS - ICTUS

18:00-19:00.

Línea 3. Cerebroprotección

- **Conferencia:** “Una historia de investigación traslacional en cerebroprotección: de los estudios preclínicos a los ensayos clínicos”. Dr Ignacio Lizasoain (15 min).
- **Ponencias** (2 ponencias, 30 min). Moderador: Dr. Javier Marta
 1. “Caracterización preclínica de QN23 como candidato para el tratamiento de la isquemia cerebral”. Alejandro Escobar. IRYCIS Madrid. RD21/0006/0019.
 2. “Gyrencephalic brains to model stroke in the heart of the EU: will the pig offer new opportunities for an optimal translation?”. Teresa Gasull. IGTP Badalona. RD21/0006/0024.

Viernes 24 de Marzo 2023 (Conexión teams)

9:00-11:00.

Línea 2. Tratamiento fase aguda

- **Conferencia:** “Ensayo aleatorizado de optimización hemodinámica de la perfusión cerebral tras tratamiento endovascular en pacientes con ictus isquémico agudo”. Dr. Joan Martí Fábregas (15 min).
- **Ponencias** (6 ponencias, 90 min). Moderador: Dr. Carlos de la Cruz
 1. “Daño en la barrera intestinal y translocación bacteriana tras ictus rincesisquémico experimental. Detección mediante resonancia magnética y consecuencias sobre la respuesta inflamatoria y el pronóstico”. Cristina Granados. Imas12. RD21/0006/0001.
 2. “Análisis comparativo preclínico de la toxicidad y la eficacia entre Alteplasa y Tenecteplasa”. Clara Correa. IDIS Santiago. RD21/0006/0003.
 3. “Influencia del sexo, la edad y la diabetes en las modificaciones del transcriptoma y proteoma tras la isquemia cerebral”. Paula García. VHIR Barcelona. RD21/0006/0007.
 4. “CHOICE-2”. Xavier Urra. FCRB Barcelona. RD21/0006/0013.
 5. “Poblaciones monocitarias e inflamación arterial en aterosclerosis intracraneal”. Beatriz Gómez-Vicente. HCUV Valladolid. RD21/0006/0020.
 6. “Modelo predictivo de la oclusión de gran vaso en fase pre-hospitalaria y de complicaciones intrahospitalarias del ictus en su fase aguda mediante el uso de herramientas de aprendizaje automático”. Gemma Reig, José L. Ayala. ISS La Princesa. RD21/0006/0009.

11:00-11:30. Pausa/Café. Proyección Poster 9 y 10 (5 min/poster)

RICORS - ICTUS

11:30-13:30

Línea 4. Reparación cerebral y recuperación funcional

- **Conferencia:** “Una historia de investigación traslacional en reparación cerebral: de los estudios preclínicos a los ensayos clínicos”. Dres Exuperio Díez-Tejedor, María Gutierrez, Blanca Fuentes (15 min).
- **Ponencias** (7 ponencias, 105 min). Moderador: Dra. Araceli García.
 1. “La infra-expresión de la proteína PATJ en endotelio vascular induce un fenotipo proinflamatorio”. Marina Jaume. IDISBA (Palma). RD21/0006/0004.
 2. “p53 como mediador del equilibrio entre daño y reparación vascular tras un ictus hemorrágico”. Cristina Rodriguez. IBSAL Salamanca. RD21/0006/0005.
 3. “Funciones ejecutivas y conectividad funcional en estado de reposo en pacientes con ictus del lóbulo frontal”. Laura Amaya. FIBAO Almería. RD21/0006/0010.
 4. “Vesículas extracelulares derivadas de la sangre como tratamiento en un modelo preclínico de hemorragia intracerebral”. Fernando Laso. idiPAZ Madrid. RD21/0006/0012.
 5. “Inyección intra-arterial de células mononucleadas autólogas de médula ósea en el ictus isquémico. Resultados finales del ensayo clínico académico fase IIb multicéntrico randomizado y controlado (IBIS trial)”. Francisco Moniche. IBIS Sevilla. RD21/0006/0015.
 6. “Recuperación del lenguaje y funciones cognitivas tras un ictus: un estudio longitudinal”. Simona Mancini. ISS Biocruces. RD21/0006/0016.
 7. “PSICOICTUS: evaluación y pronóstico de las alteraciones afectivas y cognitivas después de un ictus menor. Abordaje traslacional”. Cristina Pereira Priego. IRB Lleida. RD21/0006/0023.

13:30-14:00

Asamblea general. Cierre Jornadas y Conclusiones

14:00-15:30. Comida

RICORS - ICTUS

POSTERS.

LINEA 1. BIOMARCADORES.

Moderador: Dra. Anna Rosell

1. “Neuromodulación de la disfunción ejecutiva tras un ictus mediante estimulación transcraneal de corriente directa: Estudio traslacional (Modul-Exe Animals)”. Antonio Rodríguez. FIBAO Almería. RD21/0006/0010.
2. “Caracterización de la expresión de biomarcadores asociados a la etiología y el pronóstico del ictus agudo. Estudio OMICSTROKE”. Elena Ramirez. FIBAO Almería. RD21/0006/0010.
3. “Asociación entre micro-RNAs en pacientes con ictus isquémico y pronóstico funcional a 3 meses”. Isabel Fernández Pérez. IMIM Barcelona. RD21/0006/0021.

LINEA 2. TRATAMIENTO FASE AGUDA.

Moderador: Dr. Natalia Pérez de la Ossa

4. “Influencia de la microbiota intestinal en el riesgo de ictus isquémico y en su evolución”. Miquel Lledós. IBB Sant Pau. RD21/0006/0006.

LINEA 3. CEREBROPROTECCIÓN.

Moderador: Dr. Francisco Campos

5. “Estudio preclínico del efecto de la enzima rGOT en la fase aguda del ictus. Propuesta de estudio multicéntrico”. María Pérez. IDIS Santiago. RD21/0006/0003.
6. “Neuroprotective effect of remote ischemic preconditioning and postconditioning in a preclinical mouse model of acute ischemic stroke”. Coral Torres. IRB Lleida. RD21/0006/0023.

LINEA 4. REPARACIÓN CEREBRAL Y RECUPERACIÓN FUNCIONAL.

Moderador: Dra. Mar Freijo.

7. “Expresión diferencial del gen PATJ en respuesta a terapia de rehabilitación en pacientes de ictus”. Laura Nadal. IDISBA (Palma). RD21/0006/0004.
8. “Neuromodulación de la disfunción ejecutiva en pacientes con ictus agudo mediante estimulación transcraneal por corriente directa (modul-exe). Ensayo clínico controlado aleatorizado”. Laura Amaya. IFIBAO Almería. RD21/0006/0010.

LINEA 5. PREVENCIÓN SECUNDARIA.

Moderador: Dr. Tomas Segura.

9. “Suplementación nutricional con extractos de salicornia como estrategia de prevención en pacientes de alto riesgo cerebrovascular”. Carmen del Río. IBIS Sevilla. RD21/0006/0015.
10. “Tratamiento antiagregante para la prevención de la trombosis aguda del stent en pacientes con ictus isquémico agudo secundario a oclusión carotídea aterotrombótica”. Manuel Medina. IBIS Sevilla. RD21/0006/0015.

RICORS - ICTUS