

Aula Durán Sacristán
Hospital Clínico San
Carlos



SaludMadrid Hospital Clínico
San Carlos

14 de
noviembre,
2025

8:30 h - 13:30 h



Inscripción
y más información

Jornada

Investigación en NEUROCIENCIA

¿Quiénes somos? ¿De qué disponemos?

¿Cuáles son nuestras principales líneas?



www.idissc.org/agenda

IdISSC
INSTITUTO de
INVESTIGACIÓN SANITARIA
Hospital Clínico San Carlos

Programa

08:30 h - 08:45 h. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Roberto Álvarez Lafuente y María Nieves Cabrera Martín

08:45 h - 10:15 h. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS DAÑO CEREBRAL NEONATAL

- **08:45 h – 09:05 h. PSICONEUROENDOCRINOLOGÍA, NEUROIMAGEN Y GENÉTICA MOLECULAR EN ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS**

- Redes funcionales en la Enfermedad de Alzheimer. *Alejandra García Colomo*
- Envejecimiento exitoso. *María Eugenia López*
- Daño cerebral por el consumo intensivo de alcohol. *Luis Antón Toro*
- Modelos de cirugía de la epilepsia. *Pablo Cuesta*
- Conectividad funcional en EEG y MEG. *Ricardo Bruña*

- **09:05 h – 09:30 h. INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y NEUROBIOLOGÍA EN PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL**

- Estudio PUREMIND: Personal natural environment-gene-gut-brain interactions based ecosystem for prevention of mental illness in children and adolescents. *Mercedes Saz Rojas*
- Estudio PREMY - Predicting risk and resilience trajectories for mental health in young people. *Gema Bravo Aguilar*
- Estudio ARIADNA - Factores pronósticos de bienestar emocional e ideación suicida en pacientes atendidos en consulta de psicología clínica. *Gema Bravo Aguilar*
- Estudio ALEXHERV - Estudio del papel mediador y moderador de factores psicológicos (alexitimia) y biológicos (marcadores de retrovirus endógenos humanos HERV) en la relación entre antecedentes de experiencias traumáticas y autolesiones no suicidas. *Mercedes Saz Rojas*

- **09:30 h 09:50 h. INVESTIGACIÓN AVANZADA EN TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD, AGRESIVIDAD Y CONTROL DE IMPULSOS.** *Marina Díaz Marsá*

- Neurobiología en el TLP y su relación con sintomatología clínica y trauma
- Fenotipos no alimentarios y endofenotipos en los TCA
- Cognición social en los trastornos impulsivos
- Rasgos TEA en los TCA

- **09:50 h – 10:00 h. FISIOPATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA NEUROLÓGICA DEL INA (NEURO-INA-IN).** El Sistema Cannabinoide como diana para el tratamiento del daño cerebral neonatal. *José Martínez Orgado*

10:00 h - 10:15 h. EXPERIENCIA DE UN JOVEN INVESTIGADOR (10 min): “Desarrollo y normalización de la batería neuropsicológica unificada para muestra española”. *María Díez Cirarda. Neuropsicóloga. Doctora en Psicología. Contrato Sara Borrell, comienza Miguel Servet en 2026.*

10:15 h - 11:00 h. CAFÉ INTERACTIVO CON LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE NEUROCIENCIA

Programa

11:00 h - 12:20 h. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y PATOLOGÍA OCULAR

- **11:00 h – 11:10 h. FACTORES AMBIENTALES EN ENFERMEDADES DEGENERATIVAS.**
Estudio de la implicación de los factores ambientales en enfermedades degenerativas.
María Inmaculada Domínguez Mozo
- **11:10 h – 11:30 h. ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS**
 - Neurobiología y Terapias Avanzadas. *Ulises Gómez Pinedo*
 - Estudios del papel del metabolismo en ELA y DFT. *Silvia Corrochano*
 - Neurología cognitiva, neuroimagen y neuromodulación. *Jordi Matías-Guiu Antem*
 - Recursos tecnológicos del Servicio de Neurofisiología Clínica para investigación clínica. *Alejandro Melcón Villalibre*
- **11:30 h – 11:50 h. NEUROTRANSMISIÓN Y NEUROMODULACIÓN**
 - El sistema purinérgico como modulador de la neurogénesis y sus potenciales aplicaciones terapéuticas. *Felipe Ortega de la O.*
 - Estudios electrofisiológicos y comportamentales en el dolor y la neurodegeneración. *Marina Arribas Blázquez*
 - Nuevas dianas para el tratamiento del Alzheimer. *Miguel Díaz Hernández*
 - Estudios multidisciplinares de las enfermedades neuropsiquiátricas: desde las moléculas a la conducta. *Ricardo Martín Herranz*
- **11:50 h – 12:00 h. CARTOGRAFÍA CEREBRAL.** Imagen traslacional PET en neurodegeneración. *Pablo Bascuñana Almarcha*
- **12:00 h – 12:20 h. INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA OCULAR Y VÍAS VISUALES**
 - Estudio del ganglio geniculado y la degeneración transináptica anterógrada. *Enrique Santos*
 - Innovación en el manejo y tratamiento de la miopía. *Noemí Guemes*
 - Nuevas técnicas de diagnóstico del nervio óptico OCT-a. *Laura Morales-Fernández*

12:20 h - 12:30 h. Atracción y Retención de Talento en el IdISSC: Presentación de convocatorias competitivas para jóvenes investigadores/as. *Alba Sáez López. Gestión de Convocatorias y Proyectos FIBHCSC.*

12:30 h - 13:30 h. SESIÓN MAGISTRAL.

Avances en el conocimiento del cerebro humano mediante tecnologías de microscopía avanzada y la colaboración clínica. *Dr. Javier de Felipe Oroquieta. Doctor en Biología y Profesor de Investigación en el Instituto Cajal (CSIC) especializado en el estudio microanatómico del cerebro.*