



IX JORNADAS del INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS  
“FEDERICO OLÓRIZ”  
18 de Marzo de 2021

## PROGRAMA

(Enlace a todas las sesiones: <https://meet.google.com/dpn-yunc-bgk>)

### 9:00-9:15h – RECEPCIÓN Y BIENVENIDA

### 9:15-10:00h – SESIÓN DE APERTURA

**PONENTE:** Dra. Sara Bandrés-Ciga

Postdoctoral Research Fellow. Lab. of Neurogenetics. National Institute of Aging (Bethesda).

**Título:** Análisis a gran escala de riesgo poligénico y comunidades transcriptómicas: identificación de nuevas rutas funcionales asociadas a la enfermedad de Parkinson.

### 10:00-11:00h – Sesión Oral 1. Estudios de experimentación básica/preclínica.

**Moderadora:** Milagros Gallo Torre

- **Ponente 1:** Sergio Menchén-Márquez.

**Título:** Evaluación conductual en Modelos de Autismo mediante Activación Inmune Maternal.

- **Ponente 2:** Carlos Gómez Navas.

**Título:** Papel del receptor sigma-1 ( $\sigma 1$ ) en las alteraciones sensoriales e inflamación asociadas a un modelo de artritis reumatoide en rata.

- **Ponente 3:** Miriam Santos-Caballero.

**Título:** La laparatomía como modelo de dolor postoperatorio en el ratón.

### 11:00-11:30h – DESCANSO

### 11:30-12:45h – Sesión Oral 2. Estudios clínicos

**Moderadora:** Margarita Rivera Sánchez

- **Ponente 4:** J.A. Sáez-Moreno.

**Título:** La hidroxiclороquina disminuye la actividad eléctrica retiniana.

- **Ponente 5:** Marta López Muñoz.

**Título:** Prevalencia y factores asociados a conducta suicida en pacientes de atención primaria.

- **Ponente 6:** José Luis Alcantud López.

**Título:** Análisis de genes relacionados con el metabolismo del hierro en la Enfermedad de Parkinson

- **Ponente 7:** Ana M<sup>a</sup> Pérez Gutiérrez.

**Título:** Tittle: “Systematic annotation of biological networks associated with depression and obesity of the genomic regions covered in a targeted sequencing panel”



**12:45-13:00h - DESCANSO**

**13:00-14:00h – Sesión Póster**

**Moderador: David García Burgos**

- **Poster 1.** Factores de riesgo de la toxicidad retiniana por hidroxiclороquina
- **Poster 2.** La hidroxiclороquina altera la retina externa e interna
- **Poster 3.** El envejecimiento no altera ciertos patrones de percepción visual
- **Poster 4.** The role of physical activity on the relationship between depression and the Val66Met BDNF polymorphism. A GxE interaction from the PISMA-ep study
- **Poster 5.** Flex or Not to Flex? Is There a Relationship Between Lumbar Spine Flexion During Lifting and Low Back Pain? A Systematic Review With Meta-analysis.

**14:00-16:00h – DESCANSO**

**16:00-17:30h – Mesa redonda. Sesión de orientación profesional dirigida a estudiantes de Máster y Jóvenes Investigadores del ámbito biosanitario.**

- **Ponente 1: Prof<sup>a</sup>. Blanca Gutiérrez.**  
Directora del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz".  
**La carrera científico-académica.**
- **Ponente 2: Dr. Carlos López Chaves.**  
Marketing Product Manager. ROVI Pharmaceutical Company.  
**I+D en la empresa privada.**
- **Prof<sup>a</sup>. María del Mar Fuentes.**  
Directora de Emprendimiento. Vicerrectorado de Política Institucional y Planificación.  
**Oportunidades y recursos para emprender en Biosalud.**

**17:30-18:15h – SESIÓN DE CLAUSURA**

**PONENTE: Dr. Alejandro Grau**

Postdoctoral Research Associate at Center for Neural Science. New York University.

**Título:** Mapeo de los cambios sinápticos en el circuito hipocampal durante la memoria de evitación activa.

**18:15-18:30h – DESPEDIDA**