

CONTROL DE ASISTENCIA

La asistencia es libre y gratuita. El aforo es limitado. Por eso se ruega inscripción y puntualidad. Igualmente, para recibir certificado de asistencia y otra documentación el día del Simposio es necesario estar inscrito.

Enviar correo electrónico a:
catedrauam.fundaciontatiana@uam.es

especificando:

- Nombre y Apellidos
- DNI
- Filiación laboral o académica (y estudios en curso, en su caso)

antes del 13 de octubre de 2017

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos de carácter personal proporcionados serán tratados e introducidos en ficheros de los que es responsable la cátedra UAM-Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, cuya finalidad es la gestión de las certificaciones y asistencias. Asimismo, se le informa de la posibilidad de ejercitar, en relación con sus datos personales, los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a la dirección de correo electrónico especificada arriba.

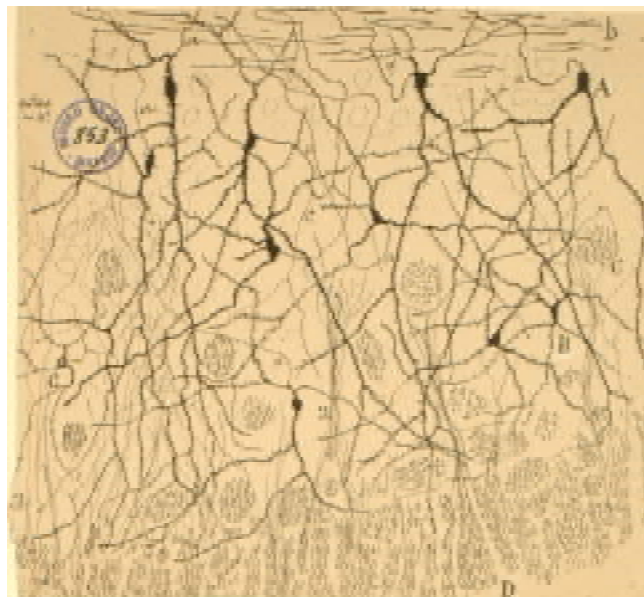
Organiza



Con la colaboración de



Simposio Cajal 2017



*Substancia negra de un gato de algunos días de edad. Método de Golgi
Santiago Ramón y Cajal. Legado Histórico. Instituto Cajal-CSIC*

Enfermedad de Parkinson: 200 años buscando causas, mecanismos y soluciones

20 de octubre de 2017

Real Academia Nacional de Medicina
calle Arrieta 12, Madrid



PRESENTACIÓN

El Simposio Cajal de la RANM está dedicado este año a la enfermedad de Parkinson por celebrarse el 200 aniversario de su descripción por Sir James Parkinson: *An essay on shaking palsy* (1817). Es admirable la precisión con que Sir James retrató la enfermedad en el título de su libro, destacando dos signos clave, el temblor y la lentitud de movimientos.

Los avances en la comprensión de la enfermedad han sido lentos en estos 200 años. Y aún estamos en ese empeño. Un hito fundamental fue el descubrimiento de que la enfermedad de Parkinson cursa con una deficiencia de dopamina en los núcleos caudado y putamen (Ehringer y Hornykiewicz, 1960). Fue también Oleh Hornykiewicz quien tuvo la idea de administrar L-Dopa para tratar a los pacientes, demostrando por primera vez su eficacia (Birkmayer y Hornykiewicz, 1961), así como quien propuso que la pérdida de neuronas en la sustancia negra podía ser la causa de la disminución de dopamina en el estriado (Hornykiewicz, 1963). En tiempos más recientes cabe destacar el beneficio derivado de la investigación neurocientífica básica con modelos animales de parkinsonismo. Así se ha logrado comprender la afectación de circuitos y neuronas específicos, lo que ha llevado a implementar nuevos tratamientos, como la estimulación cerebral profunda en núcleos de tales circuitos, que consigue aliviar a pacientes con parkinsonismo avanzado.

En el Simposio se revisarán los problemas y retos que enfrentamos actualmente para comprender la enfermedad de Parkinson, prevenirla y tratarla.

El Simposio comenzará presentando la figura de Santiago Ramón y Cajal, padre de la neurociencia moderna, a los estudiantes de máster y doctorado en Neurociencia. Su estimulante pequeño ensayo "Reglas y Consejos sobre Investigación Científica" será entregado, por gentileza de la Editorial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a todas las personas inscritas en el Simposio.

Ilma. Sra. D^a Carmen Cavada Martínez
Académica Correspondiente de la RANM
Directora de la Cátedra UAM-Fundación Tatiana PdGB

PROGRAMA

Coordina y modera: Carmen Cavada (RANM y Universidad Autónoma de Madrid)

09,30 - 10,00 *Bienvenida y Entrega de Documentación*

10,00 - 10,30 *Santiago Ramón y Cajal - Vida y Obra*
Carmen Cavada
RANM y Universidad Autónoma de Madrid

10,30 - 11,00 *200 Años de Investigación en Enfermedad de Parkinson: ¿Dónde Estamos?*

María Cruz Rodríguez Oroz
Ikerbaske y Hospital de Donostia, Guipúzcoa

11,00 - 11,30 *Pausa - café*

11,30 - 12,00 *La Hipótesis Neurotrófica y la Enfermedad de Parkinson*

José López Barneo
Instituto de Biomedicina de Sevilla

12,00 - 12,30 *Vulnerabilidad Neuronal, Agregados de Sinucleína y Enfermedad de Parkinson: Hechos y Deseos*

Javier Blesa
CINAC - Hospital Puerta del Sur, Madrid

12,30 - 13,00 *Perspectivas sobre la Enfermedad de Parkinson desde la Neuropatología*

Isidro Ferrer
Hospital de Bellvitge y Universidad de Barcelona

13,00 - 13,45 *Diálogo y Clausura*