

Por qué este simposio?

Por encargo de la Federación de Asociaciones Europeas de Neurociencia (FENS) y la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), se ha organizado un simposio de un día de duración sobre "Los albores de la neurociencia española", para resaltar la excelencia científica de Santiago Ramón y Cajal, conocido internacionalmente como el "padre de la neurociencia moderna". Cajal formó la "escuela neurohistológica", que llegó a ser bien conocida y extendió su trabajo por todo el mundo, una vez fallecido el Maestro.

El Simposio reúne excelentes oradores que se centraran en Cajal y varios miembros prominentes de su escuela neurohistológica. Se presentará, además, la primera edición de la traducción al Inglés del libro titulado "Elementos de Técnica Micrográfica del Sistema Nervioso", publicado por primera vez por Cajal y su discípulo Fernando de Castro, en 1933.

Por último, una mesa redonda reunirá a líderes políticos y científicos con motivo de analizar cuál sería la forma más eficaz para crear un Museo Nacional sobre Cajal y la Escuela Neurohistológica Española. De acuerdo con los promotores, este simposio se llevará a cabo, en su mayoría, en castellano.

Juan A. De Carlos y Fernando de Castro Soubriet
Instituto Cajal-CSIC, Madrid

ORGANIZADORES



Simposio

Historia de la Neurociencia: Los albores de la Neurociencia Española



24 de noviembre, 2016
Madrid, España



PROGRAMA

9:00-10:00. **Inscripción**

10:00-10:15 **APERTURA**

IGNACIO TORRES (Director del *INSTITUTO CAJAL* -CSIC)

JOSE LUIS TREJO (en representación de SENC y FENS)

10:15-10:30 **LAURA LÓPEZ-MASCARAQUE** (*INSTITUTO CAJAL-CSIC*):

“Cajal y sus principales descubrimientos en Neurociencia”

10:30-10:45 **JUAN A. DE CARLOS** (*INSTITUTO CAJAL-CSIC*): “Cajal crea la Escuela Neurohistológica Española”

10:45-11:00 **SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL AGÜERAS** (*HOSP. VALL D'HEBRÓN*): “Pedro Ramón y Cajal, hermano y colaborador”

11:00-11:15 **FRANCISCO MARTÍNEZ-TELLO** (*UNIV. COMPLUTENSE*): “Francisco Tello, su primer discípulo y hombre de confianza”

11:15-11:30 **JUAN DEL RÍO-HORTEGA BERECIARTU** (*SALUD DE CASTILLA Y LEÓN*): “Pío del Río-Hortega, la revolución de la glia”

11.30-12.00 **Descanso: Café**

12:00-12:15 **MIGUEL MERCHÁN** (*UNIV. DE SALAMANCA*) & **FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET** (*INSTITUTO CAJAL-CSIC*): Presentación del libro: “Cajal & De Castro's Neurohistological Methods”

12:15-12:30 **FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET** (*INSTITUTO CAJAL-CSIC*): “Fernando de Castro, el sistema nervioso periférico y los quimiorreceptores arteriales”

12:30-12:45 **JORGE LARRIVA-SAHD** (*UNIV. NAC. AUTÓNOMA DE MÉXICO*): “Rafael Lorente de Nó, morfólogo y fisiólogo”

12:45-13:00 **ALFREDO BARATAS** (*UNIV. COMPLUTENSE*): “La Escuela Neurohistológica Española”

13:00-13:45 **CONSTANTINO SOTELO** (*INSTITUT DE LA VISION, FRANCE*): “Historia de la sinapsis”

14:00 **Comida**

16:00-16:45 **ZOLTAN MOLNAR** (*UNIV. OF OXFORD, UNITED KINGDOM*): “Sherrington and Cajal” (English talk)

16:45-17:00 **Descanso: Café**

PROGRAMA

17:00 **MESA REDONDA**

“¿COMO DEBERÍA ORGANIZARSE UN MUSEO NACIONAL DE CAJAL Y LA ESCUELA NEUROHISTOLOGICA ESPAÑOLA?”

SEVERIANO HERNÁNDEZ

Subsecretario General de los Archivos Estatales,
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

JOSE RAMÓN URQUIJO

Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales
CSIC

JUAN JOSÉ SENDÍN

Presidente

ORGANIZACIÓN MÉDICA COLEGIAL DE ESPAÑA

MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ

Presidente

COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE MADRID

SANTIAGO MERINO

Director

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES-CSIC

JUAN LUIS ARSUAGA

Director

MUSEO DE LA EVOLUCIÓN HUMANA

IGNACIO TORRES ALEMÁN

Director

INSTITUTO CAJAL-CSIC

BERTA GARCÍA DEL REAL MARCO

Jefe de Servicio de Cooperación Internacional SGAAEE,
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

JUAN A. DE CARLOS

Presidente

CAJAL LEGACY GROUP

FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET

Moderador

Why this symposium?

Commissioned by the Federation of European Neuroscience Associations (FENS) and the Spanish Society for Neuroscience (SENC), we organized a one-day symposium on "The dawn of the Spanish Neuroscience", to highlight the scientific excellence of Santiago Ramón y Cajal, internationally known as the "father of modern neuroscience". Cajal formed the "neurohistological school", which became well known and extended his work worldwide, once the Master died.

The Symposium will bring together excellent speakers who focus on Cajal and various prominent members of the neurohistological school. In addition, it will be presented the first edition of the English translation of the book entitled "Neurohistological methods", first published by Cajal and his disciple Fernando de Castro in 1933.

Finally, a round table discussion will bring together political and scientific leaders to analyze the most effective way to create a National Museum about Cajal and the Spanish Neurohistological School.

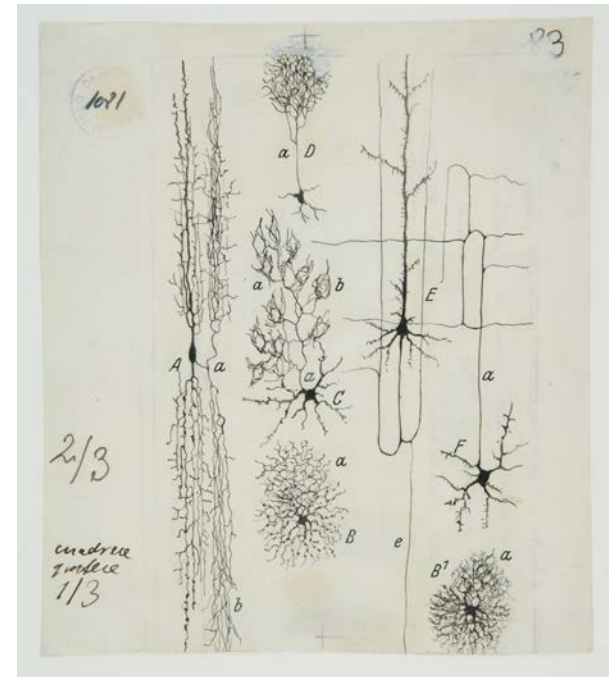
In agreement with the promoters, this symposium will be held mostly in Spanish.

Juan A. De Carlos & Fernando de Castro Soubriet
Instituto Cajal-CSIC, Madrid
ORGANIZING COMMITTEE



Symposium

History of Neuroscience: The dawn of the Spanish Neuroscience



November 24, 2016
Madrid, Spain



PROGRAM

9:00-10:00. Registration

10:00-10:15 OPENING

IGNACIO TORRES (Director of the Instituto Cajal-CSIC)

JOSE LUIS TREJO (SENC-FENS representative)

10:15-10:30 **LAURA LÓPEZ-MASCARAQUE** (INSTITUTO CAJAL-CSIC):
“Cajal and his main discoveries in Neuroscience”

10:30-10:45 **JUAN A. DE CARLOS** (INSTITUTO CAJAL-CSIC): “Cajal
creates the Spanish Neurohistological School”

10:45-11:00 **SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL AGÜERAS** (HOSP. VALL
D'HEBRÓN): “Pedro Ramón y Cajal, brother and collaborator”

11:00-11:15 **FRANCISCO MARTÍNEZ-TELLO** (UNIV. COMPLUTENSE):
“Francisco Tello, su primer discípulo y hombre de confianza”

11:15-11:30 **JUAN DEL RÍO-HORTEGA BERECIARTU** (SALUD DE CASTILLA Y
LEÓN): “Pío del Río-Hortega, the glia revolution”

11:30-12:00 Coffee break

12:00-12:15 **MIGUEL MERCHÁN** (UNIV. DE SALAMANCA) & **FERNANDO DE
CASTRO SOUBRIET** (INSTITUTO CAJAL-CSIC): Presentation of: *Cajal &
De Castro's Neurohistological Methods*

12:15-12:30 **FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET**: “Fernando de Castro,
the peripheral nervous system and the arterial
chemoreceptors”

12:30-12:45 **JORGE LARRIVA-SAHD** (UNIV. NAC. AUTÓNOMA DE MÉXICO):
“Rafael Lorente de Nó, morphologist and physiologist”

12:45-13:00 **ALFREDO BARATAS** (UNIV. COMPLUTENSE): “The Spanish
Neurohistological School”

13:00-13:45 **CONSTANTINO SOTELO** (INSTITUT DE LA VISION, FRANCE):
“History of the synapse”

14:00 Lunch

16:00-16:45 **ZOLTAN MOLNAR** (UNIV. OF OXFORD, UNITED KINGDOM):
“Sherrington and Cajal”

16:45-17:00 Coffee break

PROGRAM

17:00 ROUND TABLE DISCUSSION

“ HOW SHOULD BE ORGANISED A NATIONAL MUSEUM FOR CAJAL AND THE SPANISH NEUROHISTOLOGICAL SCHOOL?”

SEVERIANO HERNÁNDEZ

General Subsecretary for Statal Archives,
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

JOSE RAMÓN URQUIJO

Vicepresident for Organization & Institutional Relationships
CSIC

JUAN JOSÉ SENDÍN

President

ONRGANIZACIÓN MÉDICA COLEGIAL DE ESPAÑA

MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ

President

COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE MADRID

SANTIAGO MERINO

Director

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES-CSIC

JUAN LUIS ARSUAGA

Director

MUSEO DE LA EVOLUCIÓN HUMANA

IGNACIO TORRES ALEMÁN

Director

INSTITUTO CAJAL-CSIC

BERTA GARCÍA DEL REAL MARCO

Chief of the International Cooperation Service-SGAEE,
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

JUAN A. DE CARLOS

President

CAJAL LEGACY GROUP

FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET

Chair