

HOMENAJE
10 ABRIL
2024



SANTIAGO
RAMÓN
Y CAJAL

SALAMANCA POR CAJAL Y LA CIENCIA



SANTIAGO
RAMÓN
Y CAJAL

SALAMANCA POR CAJAL Y LA CIENCIA
HOMENAJE A
DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL
MIÉRCOLES 10 ABRIL 2024

Organizan:



Aval Científico:



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Facultad de Biología

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Facultad de Farmacia

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Facultad de Medicina

Colaboran:



ACALANDA Magazine



PER UN MONDO PIÙ SICURO PER NOI E PER NOI

santiagoramonycajal.org



SANTIAGO
**RAMÓN
Y CAJAL**

**SALAMANCA POR CAJAL Y LA CIENCIA
HOMENAJE A
DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL**

MIÉRCOLES 10 ABRIL 2024

“Los descubrimientos científicos constituyen una labor colectiva en la que con frecuencia es difícil atribuir el mérito a un sabio determinado.”

Discurso de recepción del Premio Nobel

“Y bien miradas las cosas, os devuelvo lo que en justicia os pertenece. Hijo soy de la Universidad; a ella le debo lo que sé y todo lo que valgo; ella me enseñó a amar la Ciencia y a reverenciar a sus cultivadores: ella me guió y alentó en mis primeros ensayos experimentales, ofreciéndome generosamente, en la medida de sus pobres recursos, los medios materiales para mis trabajos; ella, en fin, al mostrarme un pasado espléndido y glorioso al través de un presente poco consolador, sugirióme la inquebrantable resolución de consagrar mi vida a las tareas redentoras del laboratorio, para reanudar, en suma, hasta donde mis fuerzas alcanzaran, la casi olvidada tradición de originalidad de la Medicina patria.”

.....

“Afortunadamente, la Universidad española de hoy siente ansias de vida y de renovación, y desea caminar resueltamente por la vía del progreso. Revélase en algunos de sus maestros, atenidos antes a su misión meramente docente, loable emulación por sacudir la tutela intelectual extranjera, y por cooperar, con propio y personal esfuerzo, a la conquista pacífica de la Naturaleza y del Arte. Por fortuna, nuestras aulas, calificadas más de una vez de fortalezas de la tiranía de los textos y de la rutina del pensamiento, se han abierto ya al oreo vivificador del espíritu crítico y del pensar universal, y en ellas brilla con luz propia lúcida pléyade de estadistas, científicos, humanistas y literatos ilustres.

Prosigamos todos con ardor creciente en esta tarea salvadora; trabajemos para que la Universidad sea lo que debe ser: tanto fábrica de ideas como foco de educación y cultura nacionales. Hoy más que nunca urge este supremo llamamiento al heroísmo del pensar hondo y del esfuerzo viril. Me dirijo a vosotros, los jóvenes, los hombres del mañana. En estos últimos luctuosos tiempos la patria se ha achicado; pero vosotros debéis decir: «A patria chica, alma grande». El territorio de España ha menguado; juremos todos dilatar su geografía moral e intelectual.”

Recuerdos de mi vida

“España no alcanzará su pleno florecimiento cultural y político mientras los docentes de todos los grados no acierten a fabricar, en cantidad suficiente, el español que nos hace mucha falta, es decir, un tipo humano tan impersonal por abnegado, tan firme y entero de carácter, tan tolerante y abierto a todas las ideas, tan esforzado y constante en su empeño, tan agudamente sensible a nuestros infortunios que, reaccionando pujantemente contra las causas de nuestro atraso y de nuestros errores, consagre, lo mejor de sus energías y de sus luces a la prosperidad del país, al servicio del Estado y al enaltecimiento de la Nación.”

Discurso del 7 de mayo de 1922 en la entrega de la Medalla Echegaray
de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

1852 - 1934

DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL EL PADRE DE LA NEUROSCIENCIA

Don Santiago Ramón y Cajal es el padre de la Neurociencia moderna. Fue un polímata que se interesó por la naturaleza, la pintura y fotografía, el culturismo, el hipnotismo, el ajedrez, la escritura, la medicina, el pensamiento crítico, la investigación y la gestión educativa y científica. Además de gran científico —algunos estudiosos de su obra le sitúan entre los tres científicos más revolucionarios de la ciencia mundial— fue también un ser humano excepcional. Hoy sigue vivo en el inconsciente colectivo universal, para animar al mundo a seguir la senda del conocimiento, la ciencia, el desarrollo humano y tecnológico, con el elevado propósito de hacerlo más próspero, solidario, armonioso y feliz.

Salamanca es conocida en el mundo como una de las cunas del conocimiento, destacando por su tradición universitaria al servicio la Cultura y la Historia. Sus dos máximos exponentes son la Universidad, la más antigua de España, con más de ocho siglos al servicio del conocimiento, y la Pontificia, fundada en 1940 por el papa Pío XII, quien restauró las facultades de Teología y Derecho Canónico, estudios que tuvieron un fuerte auge en los siglos XVI y XVII. Su casco antiguo fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 1988.

La insigne escritora gallega, doña Emilia Pardo Bazán, definió a la Universidad de Salamanca, con motivo de una visita que realizó a la ciudad el 26 de marzo de 1905, con estas bellas palabras: «La más española, la más libre y democrática de las universidades es la de Salamanca»; y, en abril de 1912, se refirió a don Santiago Ramón y Cajal de este modo: «... tiene Vd. ante Europa y su voto de Vd. aurea con el peso dulce de la gratitud, el ya magno caudal de respeto y simpatía que siempre tuvo para su nombre y persona, gloria de España. Viva Vd. mil años, para honrarnos y créame su buena, sincera, invariable amiga. Condesa de Pardo Bazán.»

Por lo tanto, Salamanca y Cajal representan una simbiosis perfecta entre el hombre de ciencia y el saber, y la ciudad cuna del conocimiento y la cultura, así como la fusión de la visión humana orientada al descubrimiento de todas las potencialidades inmersas en su propio ser y el espacio para hacerlo posible. Don Santiago nos transmite valores intemporales y eternos como son el entusiasmo, la voluntad, la perseverancia y la independencia de juicio.

Hoy —inmersos en un mundo cada vez más interconectado— constatamos el hecho indiscutible de que todas las transformaciones socioeconómicas van ligadas a ciencia y la tecnología; de ahí la necesidad de continuar promoviendo con esfuerzo, dedicación y entusiasmo, una cultura de la ciencia y el conocimiento.



Catedral de Salamanca. Fotografía tomada por Don Santiago Ramón y Cajal



Universidad de Salamanca. Fotografía tomada por Don Santiago Ramón y Cajal



Aula de Fray Luis de León. Universidad de Salamanca. Fotografía tomada por Don Santiago Ramón y Cajal



Vista aérea tomada por Mas



Galería Vista desde San Blas tomada por Mas



Patio Barroco tomado por Núñez Larraz en 1964

OBJETIVOS

- 1 Concienciar y fomentar la cultura de reconocimiento a D. Santiago Ramón y Cajal como figura egregia y prez de España.
- 2 Impulsar la creación del Museo Cajal y las Neurociencias.
- 3 Exponer la Declaración de Salamanca por la Ciencia, para que el día 17 de octubre sea considerado fiesta nacional y que sea, también, el día de Cajal y de la Ciencia.
- 4 Fomentar grupos de científicos comprometidos con los valores del sabio.
- 5 Realizar actividades de difusión de los valores de D. Santiago Ramón y Cajal en colegios e institutos.
- 6 Entregar 8 Premios Conmemorativos: Premios de Divulgación Escolar (modalidades: Educación Especial, Escolar, ESO y Bachillerato) D. Santiago Ramón y Cajal, Premio Santiago Ramón y Cajal - Carl Zeiss (modalidades: Proyección y Trayectoria), Premio de Divulgación Cajal y la IA, Premio de Divulgación Cajal y la Parasitología.
- 7 Realizar una Jornada de Conferencias conmemorativas con personalidades de la ciencia y la sociedad.
- 8 Publicar una monografía con las contribuciones del acto conmemorativo en la colección *Historia de Salamanca* en Ediciones Universidad de Salamanca.
- 9 Desarrollar un portal web que inaugure un dataverso sobre el mundo cajaliano.
- 10 Constituir la Sociedad Ramón y Cajal.

Así, con motivo del Año Cajal, el día 10 del mes de abril y, la Ciudad de Salamanca, al objeto de reivindicar y enaltecer a una de las figuras prez y gloria de España, organiza una Jornada de Homenaje a Don Santiago Ramón y Cajal.

UN DÍA DE CONFERENCIAS: SALAMANCA POR CAJAL Y LA CIENCIA

Ciclo intensivo de ponencias de 10 minutos de duración. El propósito de esta Jornada es dedicar un día a conocer las múltiples facetas de su vida, obra, valores, legado de nuestro sabio y estado del arte de las neurociencias mediante ideas fuerza con tópicos concretos.

Lugar de celebración: **LICEO DE SALAMANCA**.

A escasos metros de la Plaza Mayor y unido a la vida artística y cultural de la ciudad desde hace casi 140 años, merced a una recuperación ejemplar que ha incorporado las ruinas del antiguo Convento de San Antonio el Real, la ciudad recupera el escenario idóneo de repertorio, ópera y teatro.



ENTRADA:

Gratuita

AFORO:

547 Personas

ASISTENCIA:

Presencial.
Por Internet.

MONOGRAFÍA DE RAMÓN Y CAJAL:

Preparación de una monografía en la colección "Historia de la Medicina" de Ediciones Universidad de Salamanca con las comunicaciones presentadas y personalidades invitadas a participar.

Teatro Liceo de Salamanca

LICEO: ESPACIO EXPOSITIVO

Dispondremos de actividades científicas coordinadas por: la Universidad Pontificia de Salamanca, ZEISS España y el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL).

PRESIDENCIA DE HONOR



**Dña. MARÍA URIOSTE
RAMÓN Y CAJAL**
PRESIDENTA DE HONOR

Marquesa de Ramón y Cajal
Bisnieta de D. Santiago.

Texto expositivo y dispositivo del real decreto de creación del título: La figura ingente de Ramón y Cajal, cuyo nombre brilla como estrella de primera magnitud en el cielo de la ciencia universal, y cuya obra de investigación ha pasado a ser base de la Medicina moderna, hace que en esta efemérides del centenario de su nacimiento el mundo le rinda la gratitud y los homenajes que su obra merece.

España, a la que este sabio consagró su vida, se enorgullece de que en lugar tan destacado alcanzó en el mundo científico y, al rendirle el homenaje de su gratitud, quiere perpetuar aquel nombre glorioso que la ciencia ha consagrado en la noble estirpe de sus sucesores.

En su virtud, y de acuerdo con el Consejo de Ministros,
Dispongo: Artículo único. Se hace merced de Título del Reino, con la denominación de Marqués de Ramón y Cajal, a favor de don Santiago Ramón y Cajal, para sí, sus hijos y sucesores legítimos...



**D. ANDRÉS
CHORDI CORBO**
PRESIDENTE DE HONOR

Dr. en Medicina y Catedrático de Microbiología, ha desarrollado su labor en las Universidades de Navarra, La Laguna, Sevilla, Extremadura y, desde 1982 en la de Salamanca, ocupando en todas ellas cargos de gestión académica, incluido el de Rector en la de Extremadura.

En los años 1960, a su vuelta del C.D.C. de Atlanta (U.S.A.), introduce en Europa el primer test inmuno-lógico de la hidatidosis. Director de 25 tesis doctorales, es autor de más de 100 publicaciones en libros y revistas y de más de 200 ponencias y comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales. Reconoció pronto el enorme valor de las TICs en la enseñanza y en la investigación, por lo que ha ejecutado proyectos nacionales e internacionales sobre Tecnología e Innovación Educativa. **Premio Santiago Ramón y Cajal 1969** por su trabajo "Antígenos de la fracción subcelular" y recibió el reconocimiento a su vida académica con la **Cruz con encomienda con placa de Alfonso X el Sabio** y la **Medalla de Oro de la Universidad de Salamanca**, donde continúa como docente vinculado a su Fundación General.

COMITÉ CIENTÍFICO



JOSÉ RAMÓN ALONSO PEÑA

Catedrático de Neurobiología en la Universidad de Salamanca e Investigador principal en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Ha escrito más de 50 libros y más de 160 artículos indexados en revistas de Neurociencia. Premio María de Maeztu a la excelencia científica de la Universidad de Salamanca. Ha dirigido 17 tesis doctorales, 13 de ellas premio extraordinario de doctorado. Ha recibido doctorados honoris causa de universidades de Colombia, Bolivia y Perú. Es autor del blog Neurociencia (jralonso.es)



JOSÉ JAVIER BRAVO CORDERO

José Javier Bravo-Cordero es investigador principal en la Facultad de Medicina del Hospital Monte Sinaí de Nueva York. Su grupo estudia la biología celular del proceso de diseminación y latencia de las metástasis del cáncer de mama. Las diferentes líneas de investigación en su laboratorio tienen como objetivo entender la contribución del microambiente tumoral en este proceso, haciendo uso, entre otras, de innovadoras técnicas de imagen de alta resolución en vivo.



JUAN A. DE CARLOS SEGOVIA

Investigador científico en el Instituto Cajal (Madrid) donde es investigador principal del grupo “Desarrollo del Telencéfalo” y jefe del Departamento de Biología Molecular, Celular y del Desarrollo. Miembro de Honor de la Cátedra Cajal de La Habana (Cuba) y miembro del Comité Científico de la Cátedra Cajal de Zaragoza. Jefe del Servicio Legado Cajal, donde ha cuidado y gestionado dicho Legado durante más de 20 años, habiendo sido comisario de exposiciones y escrito dos libros monográficos sobre Cajal. Presidente del International Legacy Group, que promovió en 2017 la inscripción de los archivos de “Cajal y de la Escuela Neurohistológica española” en el programa Memory of the world international register (Patrimonio de la Humanidad) de la UNESCO.



ESPERANZA ARIAS-PÉREZ

Investigadora principal en el Centro de Excelencia Nathan Shock para el estudio del envejecimiento, en la Facultad de Medicina Albert Einstein de Nueva York. Su grupo está interesado en comprender la conexión entre los procesos patológicos asociados a la edad y el mal funcionamiento de una vía celular implicada en el control de calidad y la homeostasis energética conocida como autofagia. El objetivo final de sus estudios es diseñar intervenciones para reparar o restaurar la actividad autofágica normal y aumentar los años de vida saludable.



ANTONIO CAMPOS MUÑOZ

Licenciado y Doctor por la Facultad de Medicina de Cádiz con Premio Nacional Fin de Carrera y Premio Extraordinario. Amplia estudios en Londres y Pittsburgh. Profesor Adjunto y Agregado en las Facultades de Medicina de Cádiz y Oviedo (1977-1981) y Catedrático de Histología la Facultad de Medicina de Granada desde 1981. Director del Instituto Nacional de Salud Carlos III y presidente del Consejo Científico del Fondo de Investigaciones Sanitarias (2000-2004) promueve la creación de los Centros Nacionales de Enfermedades Raras, Medicina Tropical y Enfermedades Neurológicas y del Programa de Redes temáticas de investigación cooperativa que instaura en España un modelo muy innovador de investigación en salud, según la revista Lancet.



FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET

Licenciado y doctor en Medicina (Programa de Neurociencias), Científico Titular del CSIC desde 2009. Dirige desde su fundación el Grupo de Neurobiología del Desarrollo-GNDe, que desde 2015 está afincado en el Instituto Cajal-CSIC. Su grupo trabaja especialmente en desarrollo del cerebro, enfermedades desmielinizantes y en potenciar la remielinización endógena. Ha publicado más de 100 artículos de investigación y dirigido 11 tesis doctorales. Presidente del History Committee de la Federation of European Neuroscience Societies-FENS. Miembro fundador del International Legacy Group, que promovió la inscripción de los archivos de "Cajal y de la Escuela Neurohistológica española" en el programa Memory of the world international register (Patrimonio de la Humanidad) de la UNESCO.



JUAN MANUEL CORCHADO

Catedrático en el Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca, Director del Grupo de investigación BISITE (Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa) y Presidente del AIR Institute. Director del IOT Digital Innovation Hub, presidente del AIR Institute, e Investigador Principal del Proyecto que financia el DIGIS3 (Digital Innovation Hub de Castilla y León). J. M. Corchado también es Profesor Visitante en el Instituto Tecnológico de Osaka y Profesor visitante en la Universiti Malaysia Kelantan.



SARA CUADRADO CASTAÑO

Licenciada en Biología y en Bioquímica en la Universidad de Salamanca. Recibió su título de Doctor con honores. Su trabajo predoctoral fue seleccionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España, otorgándole el Premio Nacional Arquímedes para Jóvenes Investigadores en la disciplina de Biomedicina (2007). Profesora Asistente de Investigación en el Departamento de Microbiología de la Escuela de Medicina del Monte Sinaí, continúa diseñando viroterapias frente a cánceres como el carcinoma de pulmón, cerebro, mama, colon y melanoma.



MARA DIERSSEN

La Prof. Dierssen es directora de investigación del Grupo Neurobiología Celular y de Sistemas del Centro de Regulación Genómica en Barcelona. Está interesada en comprender los mecanismos que subyacen a la cognición y el comportamiento y su perturbación en los trastornos mentales, especialmente el síndrome de Down y la enfermedad de Alzheimer. Ha hecho contribuciones importantes a la comprensión de la discapacidad intelectual y las enfermedades de base genética, resultados que han tenido repercusión clínica, dando lugar al descubrimiento del primer tratamiento farmacológico que es eficaz para mejorar la cognición en el síndrome de Down y el síndrome X frágil.



ANA MARÍA FERMOSO GARCÍA

Doctora y licenciada en Informática por la Universidad de Deusto. Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) y profesora catedrática de Ingeniería del Software en la Facultad de Informática de la misma universidad. Directora del Máster Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Servicios Tecnológicos de la UPSA. Cuenta con el reconocimiento de su actividad investigadora por CNEAI, ha participado como investigador colaborador e investigador principal en más de 40 proyectos competitivos.



MANUEL GARROSA

Catedrático de Histología en la Facultad de Medicina, Coordinador del GIR Neurobiología y Subdirector del INCyL en la Universidad de Valladolid. Ha sido Profesor Visitante en la Facultad de Medicina de la Universidad A&M de Texas e Investigador Asociado en la Universidad de Texas en Austin. Ha trabajado principalmente en el desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso y en lectinas antirribosómicas para tratamiento antitumoral, y publicado también sobre historia de la Histología y de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, de la que es su presidente.



ANA MARTÍN SUÁREZ

Profesora Titular del Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Salamanca. Vicerrectora en funciones de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales de la Universidad de Salamanca. Coordina la Estrategia de Género en Salud de la USAL (Genusal). Investigadora del ámbito de la Farmacocinética Clínica.



ANA ISABEL MORALES MARTÍN

Ana Isabel Morales Martín, Dra. en Farmacia, y Catedrática de Toxicología es responsable del "Grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Renales y Cardiovasculares" calificado como Grupo de Excelencia por la Universidad de Salamanca y forma parte de la Unidad de Investigación Consolidada nº 153 (Junta de Castilla y León). El grupo está integrado en la Red de Investigación Renal RICORS2040 del Instituto de Salud Carlos III y en el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). A nivel nacional, es la coordinadora de la sección de Toxicología Clínica de la Asociación Española de Toxicología. Los objetivos de su investigación se han desarrollado fundamentalmente en el campo de la nefrotoxicidad y su aplicación traslacional.



ALBERTO JIMÉNEZ SCHUHMACHER

Es investigador ARAID. Dirige el grupo de Oncología Molecular del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón donde trabaja buscando nuevos métodos de diagnóstico bautizados como biopsia virtual y tratamientos contra los tumores más letales. Fue comisario de la exposición «Santiago Ramón y Cajal: 150 años en la Universidad de Zaragoza», editor del libro «Santiago Ramón y Cajal: El hombre, el científico, el intelectual», miembro del comité científico de la Cátedra Cajal y comisario del Espacio Cajal permanente en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Preside la Asociación Centro de Estudios Cajalinos.



LAURA LÓPEZ- MASCARAQUE

Investigadora Científica en el Instituto Cajal-CSIC. Formación postdoctoral en la Washington University y en el Salk Institute. En la actualidad lidera un grupo de investigación en el Instituto Cajal de Madrid. Es Presidenta de la Red Olfativa Española, Presidenta-electa de ECRO (European Chemoreception Research Organization). Ha sido Vicepresidenta del Instituto Cajal y Presidenta del Comité Mujer y Neurociencia de la Sociedad Española de Neurociencia. Galardonada, en 2018, con el premio Europeo de Divulgación Científica en Neurociencias otorgado por Dana Alliance for Brain Initiatives y FENS. En 2021 ha sido nombrada Académica de Mérito de la Academia del Perfume.



ANTONIO MURO

Catedrático de Parasitología de la Universidad de Salamanca e imparte la asignatura de Medicina Molecular y Vacunas en el grado de Biotecnología. En la actualidad es presidente de la Sociedad Española de Parasitología. Fue decano de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca, presidente de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional y director del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Salamanca. Se formó en centros internacionales de gran prestigio científico como la Universidad de Duke en Estados Unidos o el Sanger Institute en Cambridge, Reino Unido. Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia.



MANUEL S. MALMIERCA

Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía. Catedrático de Histología en la Facultad Medicina de Salamanca y profesor ayudante-adjunto del departamento de Neurociencia de la Universidad de Connecticut. Dirige la Unidad de Neurociencia Auditiva y Cognitiva del INCYL y su grupo investiga los procesos de adaptación neuronal, codificación predictiva y sus alteraciones en enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas. Ha publicado más de 100 artículos y dirigido 17 tesis doctorales y es editor en varias revistas de Neurociencias. En la actualidad es el director del INCYL y también el presidente de la Sociedad Española de Neurociencia.



CRISTINA NOMBELA

Investigadora Tomás y Valiente en el Dpto. de Psicología Biológica y de la Salud (Universidad Autónoma de Madrid). Investiga desde hace más de 20 años en las alteraciones cognitivas en la enfermedad de Parkinson utilizando técnicas de neuroimagen (resonancia magnética cerebral funcional y electroencefalografía), y evaluación neuropsicológica. Actualmente, dirige varios proyectos sobre el efecto de la terapia combinada de ejercicio y estimulación cortical por corriente directa en población anciana con fragilidad, evaluando actividad motora, neuropsicológica y efectos electroencefalográficos.



EDUARDO WERUAGA

Catedrático de Biología Celular en la facultad de Biología, director del laboratorio de Plasticidad Neuronal y Neuro-reparación del INCYL, así como director del Máster Universitario en Neurociencias, donde imparte también docencia sobre los sentidos del gusto y del olfato. Es autor de ca 80 artículos científicos en revistas especializadas de neurociencias, capítulos de libro, es director de una decena de tesis doctorales y ha impartido conferencias en diversos ámbitos de investigación, educativos y de divulgación científica. Es socio fundador de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León, y de la Red Olfativa Española.

COMITÉ ORGANIZADOR

JOSÉ FRANCISCO ADSERIAS VISTUÉ

Responsable de Sistemas de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.

ESTANISLAO NISTAL VILLÁN

Profesor Titular de la Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Madrid.

LUIS SÁNCHEZ ARÉVALO

Asesor Técnico Docente del área de Programas Educativos de la Dirección Provincial de Educación de Salamanca.

ISIDRO SÁNCHEZ-GARCÍA

Profesor de Investigación del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC-IBMCC).

AUTORIDADES



DAVID DÍEZ MARTÍN

Rector Magnífico de la Universidad de Salamanca.



CARLOS GARCÍA CARBAYO

Alcalde de Salamanca.



SANTIAGO GARCÍA-JALÓN DE LA LAMA

Rector Magnífico de la Universidad Pontificia de Salamanca.



JOSÉ MARÍA MEDINA JIMÉNEZ

Vicepresidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

ponentes



**ELENA
MARTÍN
MOROLLÓN**

Presentadora.



**JESÚS
ALFARO
ÁGUILA-REAL**

Catedrático de Derecho Mercantil Universidad Autónoma de Madrid He trabajado en temas de Derecho de Sociedades, contratos y Derecho de la Competencia. He escrito tres libros (Las condiciones generales de la contratación; Interés social y derecho de suscripción preferente y La Persona Jurídica) y varias decenas de artículos y trabajos en libros colectivos. Soy el titular y editor del blog Derecho Mercantil y del Almacén de Derecho.



**JOSÉ RAMÓN
ALONSO
PEÑA**

Catedrático de Neurobiología en la Universidad de Salamanca e Investigador principal en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Ha escrito más de 50 libros y más de 160 artículos indexados en revistas de Neurociencia. Premio María de Maeztu a la excelencia científica de la Universidad de Salamanca. Ha dirigido 17 tesis doctorales, 13 de ellas premio extraordinario de doctorado. Ha recibido doctorados honoris causa de universidades de Colombia, Bolivia y Perú. Es autor del blog Neurociencia (jralonso.es)



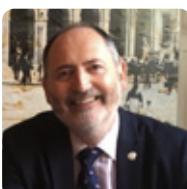
**MARTHA
ANZOLA
SANTANDER**

Médico de Familia en Servicio de Urgencias de Atención Primaria SACYL. Responsable de formación del SUAP.



**ESPERANZA
ARIAS-PÉREZ**

Investigadora principal en el Centro de Excelencia Nathan Shock para el estudio del envejecimiento, en la Facultad de Medicina Albert Einstein de Nueva York. Su grupo está interesado en comprender la conexión entre los procesos patológicos asociados a la edad y el mal funcionamiento de una vía celular implicada en el control de calidad y la homeostasis energética conocida como autofagia. El objetivo final de sus estudios es diseñar intervenciones para reparar o restaurar la actividad autofágica normal y aumentar los años de vida saludable.



**ANTONIO
ARIAS
RODRÍGUEZ**

Vocal del Consejo Social de la Universidad de Oviedo. Doctor y Licenciado en Derecho así como en Ciencias Económicas y Empresariales. Ha sido Síndico de Cuentas del Principado de Asturias y ha ocupado diversos cargos en universidades públicas y es auditor, así como censor jurado de cuentas. Es autor de referencia sobre fiscalización pública y ha recibido entre otros reconocimientos, el Premio Auditoría Pública sobre artículos de investigación; el Colar do Mérito, otorgado por la Asociación de los Tribunales de Cuentas de Brasil; la admisión a la Orden Civil de Alfonso X el Sabio o el Premio Integridad en la Gestión Pública otorgado por la World Compliance Association.



MARIANO BARBACID MONTALVÁN

Profesor AXA-CNIO de Oncología Molecular y director del Grupo de Oncología Experimental del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). El Dr. Barbacid es miembro extranjero de la Academia de Ciencias de los EE.UU., fellow de la Academia de la Asociación Americana de Investigación en Cáncer (AACR), doctor Honoris Causa por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Cantabria y Barcelona. Recibió la Gran Cruz del Dos de Mayo y las medallas Burkitt, de Honor de la Agencia Internacional del Cáncer de la Organización Mundial de la Salud y los Premios Fulbright, "Eladio Viñuela", "V de Vida" de la Asociación Española Contra el Cáncer, Rey Juan Carlos I, Charles Rodolphe Brupbacher y Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal en el área de Biología.



JOSÉ JAVIER BRAVO CORDERO

José Javier Bravo-Cordero es investigador principal en la Facultad de Medicina del Hospital Monte Sinaí de Nueva York. Su grupo estudia la biología celular del proceso de diseminación y latencia de las metástasis del cáncer de mama. Las diferentes líneas de investigación en su laboratorio tienen como objetivo entender la contribución del microambiente tumoral en este proceso, haciendo uso, entre otras, de innovadoras técnicas de imagen de alta resolución en vivo.



ANTONIO CAMPOS MUÑOZ

Licenciado y Doctor por la Facultad de Medicina de Cádiz con Premio Nacional Fin de Carrera y Premio Extraordinario. Amplia estudios en Londres y Pittsburgh. Profesor Adjunto y Agregado en las Facultades de Medicina de Cádiz y Oviedo (1977-1981) y Catedrático de Histología la Facultad de Medicina de Granada desde 1981. Director del Instituto Nacional de Salud Carlos III y presidente del Consejo Científico del Fondo de Investigaciones Sanitarias (2000-2004) promueve la creación de los Centros Nacionales de Enfermedades Raras, Medicina Tropical y Enfermedades Neurológicas y del Programa de Redes temáticas de investigación cooperativa que instaura en España un modelo muy innovador de investigación en salud, según la revista Lancet.



JUAN A. DE CARLOS SEGOVIA

Investigador científico en el Instituto Cajal (Madrid) donde es investigador principal del grupo "Desarrollo del Telencéfalo" y jefe del Departamento de Biología Molecular, Celular y del Desarrollo. Miembro de Honor de la Cátedra Cajal de La Habana (Cuba) y miembro del Comité Científico de la Cátedra Cajal de Zaragoza. Jefe del Servicio Legado Cajal, donde ha cuidado y gestionado dicho Legado durante más de 20 años, habiendo sido comisario de exposiciones y escrito dos libros monográficos sobre Cajal. Presidente del International Legacy Group, que promovió en 2017 la inscripción de los archivos de "Cajal y de la Escuela Neurohistológica española" en el programa Memory of the world international register (Patrimonio de la Humanidad) de la UNESCO.



FERNANDO DE CASTRO SOUBRIET

Licenciado y doctor en Medicina (Programa de Neurociencias), Científico Titular del CSIC desde 2009. Dirige desde su fundación el Grupo de Neurobiología del Desarrollo-GNDe, que desde 2015 está afincado en el Instituto Cajal-CSIC. Su grupo trabaja especialmente en desarrollo del cerebro, enfermedades desmielinizantes y en potenciar la remielinización endógena. Ha publicado más de 100 artículos de investigación y dirigido 11 tesis doctorales. Presidente del History Committee de la Federation of European Neuroscience Societies-FENS. Miembro fundador del International Legacy Group, que promovió la inscripción de los archivos de "Cajal y de la Escuela Neurohistológica española" en el programa Memory of the world international register (Patrimonio de la Humanidad) de la UNESCO.



JOSÉ RAMÓN CHAVES GARCÍA

Magistrado especialista de lo contencioso-administrativo en el Tribunal Superior de Justicia de Asturias. Miembro de Número de la Real Academia de Jurisprudencia del Principado de Asturias. Director General de Universidades e Investigación del Principado de Asturias (1997-1999). Letrado-Jefe de los Servicios Jurídicos de la Universidad de Salamanca (1988-1997). Ha escrito más de 25 libros y unos 150 artículos doctrinales. Caballero con Encienda, de la Orden de Alfonso X El Sabio. Premio INAP Mejor Tesis Doctoral 2019. Premio "Puñetas Periféricas" 2019. Premio Nacional de Trabajos sobre Auditoría Pública. Comunicador social y conferenciante de lo divino y lo humano. Es responsable del blog delajusticia.com y vivoyleando.com



JUAN MANUEL CORCHADO

Catedrático en el Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca, Director del Grupo de investigación BISITE (Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa) y Presidente del AIR Institute. Director del IOT Digital Innovation Hub, presidente del AIR Institute, e Investigador Principal del Proyecto que financia el DIGIS3 (Digital Innovation Hub de Castilla y León). J. M. Corchado también es Profesor Visitante en el Instituto Tecnológico de Osaka y Profesor visitante en la Universiti Malaysia Kelantan.



SARA CUADRADO CASTAÑO

Licenciada en Biología y en Bioquímica en la Universidad de Salamanca. Recibió su título de Doctor con honores. Su trabajo predoctoral fue seleccionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España, otorgándole el Premio Nacional Arquímedes para Jóvenes Investigadores en la disciplina de Biomedicina (2007). Profesora Asistente de Investigación en el Departamento de Microbiología de la Escuela de Medicina del Monte Sinaí, continúa diseñando viroterapias frente a cánceres como el carcinoma de pulmón, cerebro, mama, colon y melanoma.



MARA DIERSSEN

La Prof. Dierssen es directora de investigación del Grupo Neurobiología Celular y de Sistemas del Centro de Regulación Genómica en Barcelona. Está interesada en comprender los mecanismos que subyacen a la cognición y el comportamiento y su perturbación en los trastornos mentales, especialmente el síndrome de Down y la enfermedad de Alzheimer. Ha hecho contribuciones importantes a la comprensión de la discapacidad intelectual y las enfermedades de base genética, resultados que han tenido repercusión clínica, dando lugar al descubrimiento del primer tratamiento farmacológico que es eficaz para mejorar la cognición en el síndrome de Down y el síndrome X frágil.



ANA FERNÁNDEZ-SESMA

Catedrática y Directora del Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina Icahn del Hospital Monte Sinaí de Nueva York. Sus investigaciones son un referente mundial para entender la inmunidad frente a infecciones causadas por virus transmitidos por mosquitos, como el virus del dengue y otros virus importantes en salud humana, como los virus causantes de la gripe, el SIDA o la COVID. Su equipo ha desarrollado modelos primarios humanos para descifrar elementos claves para controlar infecciones virales y optimizar respuestas inmunes por vacunas. Además, es académica de la Academia Estadounidense de Microbiología, y forma parte del Consejo Asesor del NIAID (National Institute of Allergy and Infectious Diseases).



ADOLFO GARCÍA SASTRE

Catedrático y Director del Instituto de Salud Global y Patógenos Emergentes de la Escuela de Medicina Icahn del Hospital Monte Sinaí de Nueva York. Ha centrado su actividad investigadora en la biología molecular de los virus de la gripe y otros virus de ARN. Entre sus contribuciones en este campo destacan: el desarrollo de técnicas de genética inversa que permiten la generación de virus gripeales recombinantes a partir del ADN plasmídico, desarrollo de una vacuna universal frente a la gripe, la identificación del papel biológico de la proteína no estructural NS1 del virus de la gripe, y la generación y evaluación de vectores de virus ARN de cadena negativa como potenciales agentes vacunales frente a diversas enfermedades infecciosas como la malaria o el VIH. Su trabajo ha servido para la aprobación de la vacuna frente a la COVID basada en el virus NDV.



ELENA GINÉ DOMÍNGUEZ

Profesora Titular de Biología Celular de la Universidad Complutense de Madrid, investiga los distintos factores que modifican el comportamiento humano como el alcohol o la microbiota intestinal. Además de su labor académica, ejerce como comisaria de la exposición permanente «Santiago Ramón y Cajal: Un legado Complutense Universal», destacando por sus publicaciones acerca de las mujeres en la neurociencia española, con especial énfasis en su presencia en la escuela de Cajal.



DIEGO GÓMEZ FERNÁNDEZ

Abogado en ejercicio desde 1996, especializado en derecho administrativo, contencioso-administrativo y urbanístico y profesor asociado de derecho administrativo en la Universidad de Vigo. Coautor de dos libros, varios artículos en revistas especializadas y del blog "Es de Justicia. Blog de derecho administrativo y urbanismo" premiado en diversas ocasiones. También ha recibido ex aequo el VIII Premio de la Fundación Hay Derecho por la campaña contra la cita previa obligatoria en las administraciones públicas.



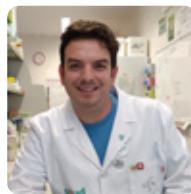
BERTHA M.ª GUTIÉRREZ RODILLA

Licenciada y doctora en Medicina y Cirugía y en Filología Hispánica, es Catedrática de Historia de la Ciencia en la USAL y Académica numeraria de la Real Academia de Medicina de Salamanca. Algunas de su líneas de investigación son la historia del lenguaje científico; o la de la medicina española. Directora durante diez años de Panace@. Revista de Medicina, Lenguaje y Traducción, ha presidido la Asociación internacional TREMÉDICA y preside actualmente la Sociedad española de Historia de la Medicina (SEHM)



JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ DE LA MOYA

José Antonio Hernández de la Moya forma parte de la plantilla de RTVE desde 1982, desarrollando competencias técnicas en producción y periodismo audiovisual, gestión comercial y formación profesional. Es autor de la obra "Apuntes de sabiduría" y coautor de "Relatos Abulenses". Publica habitualmente artículos periodísticos en diversas revistas culturales sobre temas intemporales. Ha obtenido algunos premios y reconocimientos de instituciones públicas y privadas, como "Berenjena de Plata", del Festival Internacional de Teatro de Almagro y "Socio de Honor", de la Sociedad Cervantina de Esquivias.



ALBERTO JIMÉNEZ SCHUHMACHER

Es investigador ARAID. Dirige el grupo de Oncología Molecular del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón donde trabaja buscando nuevos métodos de diagnóstico bautizados como biopsia virtual y tratamientos contra los tumores más letales. Fue comisario de la exposición «Santiago Ramón y Cajal: 150 años en la Universidad de Zaragoza», editor del libro «Santiago Ramón y Cajal: El hombre, el científico, el intelectual», miembro del comité científico de la Cátedra Cajal y comisario del Espacio Cajal permanente en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Preside la Asociación Centro de Estudios Cajalinos.



PABLO JARILLO HERRERO

Licenciatura en Física de la Universidad de Valencia, España, en 1999. Profesor Cecil e Ida Green de Física en el MIT. El Prof. Jarillo-Herrero ha recibido el Premio Oliver E. Buckley de Física de la Materia Condensada APS, el Premio Wolf de Física, la Medalla de la Real Sociedad Española de Física, la Conferencia Distinguida y Medalla Lise Meitner, el Premio de Investigación Max Planck Humboldt y Premio al Descubrimiento Científico de la Academia Nacional de Ciencias de EE. UU. Fue elegido miembro de la Academia Nacional de Ciencias de EE. UU. y la Medalla Ramón y Cajal 2023 de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas Naturales.



CONCHI LILLO

Estoy interesada en conocer los mecanismos celulares y moleculares involucrados en algunos trastornos degenerativos del sistema visual y del sistema nervioso central. En mi laboratorio investigamos el papel de un grupo de proteínas de polaridad celular y su posible implicación en el desarrollo de estas enfermedades degenerativas. Soy doctora en Neurociencias, actualmente Profesora de la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca y con experiencia postdoctoral en biología celular y microscopía electrónica de transmisión. Actualmente dirijo el Servicio de Microscopía Electrónica de la Universidad de Salamanca.



ENRIQUE
LÓPEZ
GONZÁLEZ

Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad de Oviedo y Catedrático de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de León. Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras (RACEF).



LAURA
LÓPEZ-
MASCARAQUE

Investigadora Científica en el Instituto Cajal-CSIC. Formación postdoctoral en la Washington University y en el Salk Institute. En la actualidad lidera un grupo de investigación en el Instituto Cajal de Madrid. Es Presidenta de la Red Olfativa Española, Presidenta-electa de ECRO (European Chemoreception Research Organization). Ha sido Vicedirectora del Instituto Cajal y Presidenta del Comité Mujer y Neurociencia de la Sociedad Española de Neurociencia. Galardonada, en 2018, con el premio Europeo de Divulgación Científica en Neurociencias otorgado por Dana Alliance for Brain Initiatives y FENS. En 2021 ha sido nombrada Académica de Mérito de la Academia del Perfume.



ÓSCAR
MARCOS
SÁNCHEZ

Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca. Médico especialista en Cirugía Maxilofacial. Hospital Ramón y Cajal de Madrid. Director Clínica Maxilofacial Dr. Óscar Marcos Sánchez desde el año 2000. Apasionado de sus hobbies, desde la relojería de pulsera al cultivo de bonsáis, la historia, el cine, las artes marciales o la lectura.



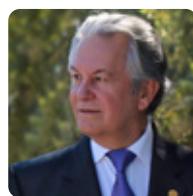
ANTONIO
MURO

Catedrático de Parasitología de la Universidad de Salamanca e imparte la asignatura de Medicina Molecular y Vacunas en el grado de Biotecnología. En la actualidad es presidente de la Sociedad Española de Parasitología. Fue decano de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca, presidente de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional y director del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Salamanca. Se formó en centros internacionales de gran prestigio científico como la Universidad de Duke en Estados Unidos o el Sanger Institute en Cambridge, Reino Unido. Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia.



ESTANISLAO
NISTAL
VILLÁN

Profesor de Microbiología y Virología en la Facultad de Farmacia y director del laboratorio de Virología e Inmunidad Innata en la Universidad CEU San Pablo en Madrid. Su investigación se enfoca en el estudio de la interacción hospedador-patógeno, con un especial interés en los virus de la gripe y las bacterias responsables de neumonías. Sus estudios se centran en la caracterización molecular de la inducción de IFN-β y su posible aplicación en el tratamiento de infecciones, la mejora de vacunas y la viroterapia oncolítica.



JOSÉ LUIS
PARIENTE

Profesor emérito jubilado de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, México, donde desempeñó el cargo de Vicerrector de Investigación y Posgrado. Arquitecto por el ITESM (México) y Doctor en Educación Internacional. Autor, coautor o editor de más de veinte libros sobre temas educativos, administrativos y culturales. Fotógrafo profesional y juez internacional de la World Photographic Cup.



MARTA
RIERA

Doctora por la Universidad de Salamanca. Jefa de Servicio de Investigación de la Universidad de Oviedo. Profesora Asociada de la UCLM. Cuerpo de Auditores de la Sindicatura de Cuentas del Principado de Asturias y auditor del ROAC (Registro Oficial de Auditores de Cuentas) del ICAC (Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas).



JUAN DEL RÍO- HORTEGA

Doctor en Medicina y Cirugía (Universidad de Valladolid). Profesor Asociado de Historia de la Medicina de la Universidad de Valladolid. Médico de Familia en Valladolid. Titular del Archivo Científico «Pío del Río-Hortega» (Censo-Guía de Archivos de España e Iberoamérica # ES. 47186. APR.Valladolid, España. Archivo incluido en 2017 por la UNESCO en su Memory of the World International Register -programa del Patrimonio de la Humanidad como «Archives of Santiago Ramón y Cajal and the Spanish Neurohistological School»).



JUANJO RUBIO

Ingeniero industrial y biomédico con experiencia internacional en transformación de organizaciones de salud con tecnologías exponenciales. Ha dirigido el Servicio Navarro de Salud, Mondragon Health y la Unidad de Innovación Social. Es miembro del Grupo de Trabajo Nacional Cajal.



LUIS SÁNCHEZ ARÉVALO

Licenciado en Matemáticas y Diplomado en Estadística fue profesor de matemáticas en educación secundaria en los IES Antonio Tovar y Núñez de Arce en Valladolid, asesor de formación en el CFIE – Salamanca y asesor técnico docente en el Área de Programas Educativos – Dirección Provincial de Educación de Salamanca. Desde el año 2018 tiene plaza de docente en el IES Lucía de Medrano. Director de I y II Congreso de Ajedrez Educativo – Universidad de Salamanca. Actualmente es Concejal de Educación del Ayuntamiento de Salamanca.



MANUEL S. MALMIERCA

Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía. Catedrático de Histología en la Facultad Medicina de Salamanca y profesor ayudante-adjunto del departamento de Neurociencia de la Universidad de Connecticut. Dirige la Unidad de Neurociencia Auditiva y Cognitiva del INCYL y su grupo investiga los procesos de adaptación neuronal, codificación predictiva y sus alteraciones en enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas. Ha publicado más de 100 artículos y dirigido 17 tesis doctorales y es editor en varias revistas de Neurociencias. En la actualidad es el director del INCYL y también el presidente de la Sociedad Española de Neurociencia.



ANA PURIFICACIÓN VELASCO CRIADO

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca. Línea de investigación: Caracterización de biomarcadores en la inflamación y progresión de la esclerosis múltiple. Artículos publicados en revistas como Molecular Neurobiology, Journal of Neurochemistry, Journal of Biological and Chemistry, Experimental Neurology, FEBS letters, Brain Research.



MARTHA R. VILLABONA

Actualmente es consejera técnica del Ministerio de Educación y Formación Profesional. Dirige el área de Alfabetizaciones múltiples de la Subdirección General de Cooperación Territorial e Innovación Educativa en la que desarrolla y gestiona proyectos educativos relacionados con la lectura, la escritura y la alfabetización mediática e informacional. Está especializada en temas de lingüística, comunicación y educación en la red que aplica al desempeño de su trabajo junto con su experiencia como profesora de Educación Secundaria durante 13 años en diferentes institutos de la Comunidad de Madrid. Asimismo, ha impartido charlas y publicado artículos y libros sobre desinformación, alfabetización mediática y acoso escolar.



EDUARDO WERUAGA

Catedrático de Biología Celular en la facultad de Biología, director del laboratorio de Plasticidad Neuronal y Neurorreparación del INCyL, así como director del Máster Universitario en Neurociencias, donde imparte también docencia sobre los sentidos del gusto y del olfato. Es socio fundador de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León, y de la Red Olfativa Española.

10 ABRIL

2024



SANTIAGO
RAMÓN
Y CAJAL

SALAMANCA POR CAJAL Y LA CIENCIA

PROGRAMA

PROGRAMA 10 ABRIL 2024

9:00 APERTURA DE LAS PUERTAS DEL TEATRO LICEO

9:30 | **PRESENTACIÓN**

PRESENTADORA

Elena Martín Morollón

Inauguración de la jornada a cargo de:

CAJAL Y LAS INSTITUCIONES

Carlos García Carbayo. Alcalde de Salamanca.

CAJAL Y LA UNIVERSIDAD

David Díez Martín. Rector Magnífico de la Universidad de Salamanca.

CAJAL Y LA FILOSOFÍA

Santiago García-Jalón de la Lama. Rector Magnífico de la Universidad Pontificia de Salamanca.

CAJAL Y LA POLÍTICA CIENTÍFICA

José María Medina Jiménez. Vicepresidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

CAJAL Y LA CIBERNÉTICA

Juan Manuel Corchado. Catedrático de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca.

CAJAL Y LA CIENCIA

Mariano Barbacid. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO.

10:00

ORIGEN DEL SABIO

10:00 - 10:10

CAJAL Y LOS RECUERDOS

Mara Dierssen. Investigadora en Neurobiología Celular y de Sistemas en el Centro de Regulación Genómica, Barcelona.

10:10 - 10:20

SANTIAGUÉ, UN NIÑO REBELDE

Martha Anzola. Médica de Familia del SUAP-Salamanca. Responsable de Formación del SUAP, Colaboradora Docente de la Gerencia de Atención Primaria, Salamanca.

10:20 - 10:30

CAJAL Y LOS MODELOS EDUCATIVOS

Luis Sánchez Arévalo. Asesor Técnico Docente del área de Programas Educativos de la Dirección Provincial de Educación de Salamanca.

10:30 - 10:40

CAJAL Y LA FORMA FÍSICA

Óscar Marcos Sánchez. Cirujano maxilofacial, Salamanca.

10:50

VALORES

10:50 - 11:00

CAJAL Y EL ENTUSIASMO

Ana Fernández Sesma. Responsable del departamento de Microbiología en la Facultad de Medicina del Monte Sinaí, Nueva York.

11:00 - 11:10

CAJAL Y LOS NACIONALISMOS

José Ramón Alonso. Plasticidad Neuronal Y Neurorreparación. INCYL. Catedrático de Biología Celular en la Universidad de Salamanca.

11:10 - 11:20

CAJAL Y EL LENGUAJE DE LA CIENCIA

Bertha Gutiérrez. Académica de Número de la Real Academia de Medicina de Salamanca (RAMSA). Catedrática de Historia de la Ciencia, Universidad de Salamanca.

11:20 - 11:30

CAJAL Y LA HONRADEZ

Antonio Arias. Ex-síndico de Asturias y Orden Civil de Alfonso X el Sabio, con la categoría de Encomienda.

11:30 - 11:40

CAJAL Y EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Marta Riera López. Jefa del Servicio de Investigación de la Universidad de Oviedo.

11:40 - 11:50

CAJAL ABOGADO

José Ramón Chaves. Magistrado especialista de lo contencioso-administrativo y Orden Civil de Alfonso X el Sabio, con la categoría de Encomienda.

11:50

ENTREGA DE PREMIOS

11:50 - 12:00

ENTREGA POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO Y DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, DE LOS PREMIOS ESCOLARES.

MODALIDADES:

Educación Especial

Educación Primaria

Educación Secundaria Obligatoria

Bachillerato

DESCANSO

12:10

AFICIONES

12:10 - 12:20

CAJAL Y EL AJEDREZ

Amador González de la Nava. Maestro de la Federación Internacional de Ajedrez. Director del Salamanca Chess Festival.

12:20 - 12:30

CAJAL Y LA FOTOGRAFÍA

José Luis Pariente. Arquitecto y Fotógrafo, Ex-presidente de la Sociedad Mexicana de Fotógrafos Profesionales, A.C.

12:30 - 12:40

CAJAL Y CERVANTES

José Antonio Hernández de la Moya. Productor y periodista de RTVE.

12:40 - 12:50

CAJAL Y UNAMUNO

Severiano Hernández Vicente. Director del Centro Documental de la Memoria Histórica, Salamanca.

12:50 - 13:00

CAJAL Y LOS CUENTOS DE VACACIONES

Martha R. Villabona. Consejera técnica del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes.

13:00

NEUROCIENCIAS

13:00 - 13:10

CAJAL Y LA MEDICINA

Antonio Campos Muñoz. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España donde ocupa el sillón de Histología que ocupó en su día Don Santiago Ramón y Cajal. Vicepresidente de la Institución.

13:10 - 13:20

CAJAL Y LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y CÁNCER

Esperanza Arias-Pérez. Investigadora principal en el Centro de Excelencia Nathan Shock para la Investigación del Envejecimiento. Facultad de Medicina Albert Einstein, Nueva York.

13:20 - 13:30

CAJAL Y EL CEREBRO AUDITIVO

Manuel S. Malmierca. Laboratorio de Neurociencia Auditiva y Cognitiva. Catedrático de Histología. Director INCYL. Universidad de Salamanca. Presidente de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).

13:30 - 13:40

CAJAL Y LA RETINA

Conchi Lillo. Trastornos Degenerativos del Sistema Visual. INCYL. Profesora Titular de Biología Celular. Universidad de Salamanca.

13:40 - 13:50

CAJAL Y EL OLFAUTO

Eduardo Weruaga. Plasticidad Neuronal y Neurorreparación. INCYL. Catedrático de Biología Celular en la Universidad de Salamanca.

13:40 - 13:50

CAJAL Y EL APOYO POPULAR

Cristina Nombela. Investigadora Tomás y Valiente en el Dpto. de Psicología Biológica y de la Salud, Universidad Autónoma de Madrid.



PROGRAMA DE LA TARDE

16:00 APERTURA DE LAS PUERTAS DEL TEATRO LICEO

16:30

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

Presentación de la tarde a cargo de:

Santiago Santa Cruz Ruiz. Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Salamanca.

María Engracia Pérez Palomero. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Salamanca.

Medalla Ramón y Cajal 2023. Pablo Jarillo-Herrero. Centro de Ingeniería Cuántica del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

16:40 - 16:50 CAJAL Y LOS MOSQUITOS

Adolfo García Sastre. Director del Instituto de Salud Global y Patógenos Emergentes en la Facultad de Medicina Monte Sinaí, Nueva York.

16:50 - 17:00 CAJAL Y LA MALARIA

Antonio Muro. Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia. Catedrático de Parasitología, Universidad de Salamanca.

17:00 - 17:10 VACUNAS INACTIVADAS FRENTE A LAS ATENUADAS

Estanislao Nistal Villán. Profesor Titular de la Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Madrid.

17:10 - 17:20 CAJAL Y LAS VACUNAS CON VIRUS ONCOLÍTICOS

Sara Cuadrado Castaño. Profesora de Investigación en el Monte Sinaí, Nueva York.

17:20

PRESENTE Y FUTURO I

17:20 - 17:30 CAJAL Y EL MERCADO, LA COMPETENCIA Y LA MERITOCRACIA

Jesús Alfaro Águila-Real. Catedrático de Derecho Mercantil Universidad Autónoma de Madrid.

17:30 - 17:40 CAJAL Y EL CIUDADANO

Diego Gómez Fernández. Abogado, Vigo.

17:40 - 17:50 CAJAL 90 AÑOS DESPUÉS

Juan Andrés de Carlos Segovia. Investigador principal del Grupo de Desarrollo del Telencéfalo: CórTEX cerebral y sistema olfativo del Instituto Cajal, CSIC, Madrid.

18:00

PRESENTE Y FUTURO II

18:00 - 18:10 CAJAL Y LA NEUROBIOQUÍMICA

Ana Purificación Velasco. Neurobioquímica-Biomarcadores en Esclerosis Múltiple. INCYL. Profesora Titular de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Salamanca.

18:10 - 18:20 CAJAL, LA IA Y LA BIOLOGÍA SINTÉTICA

Juanjo Rubio. Ingeniero industrial y biomédico. Miembro del Grupo de Trabajo Nacional Cajal.

18:20 - 18:30 CAJAL Y SU ESCUELA: PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

Fernando de Castro Soubriet. Investigador del Instituto Cajal, CSIC, Madrid.

18:30 - 18:40 CAJAL Y PÍO DEL RÍO HORTEGA

Juan del Río-Hortega. Médico de Familia, Valladolid.

18:40 - 18:50 LA ESCUELA DE NEUROCIENTÍFICAS

Elena Giné Domínguez. Profesora Titular de Biología Celular de la Universidad Complutense de Madrid.

18:50 - 19:00 CAJAL Y EL DESARROLLO DEL CEREBRO

Laura López-Mascaraque. Investigadora del Instituto Cajal, CSIC, Madrid.

19:00 - 19:10 CAJAL Y LA MICROSCOPIA

José Javier Bravo Cordero. Investigador principal en el laboratorio de metástasis del cáncer en la Facultad de Medicina Monte Sinaí, Nueva York.

19:10

ENTREGA DE PREMIOS

- PREMIO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL - ZEISS.
[Premio Proyección.](#)
[Premio Trayectoria.](#)
- PREMIO CAJAL Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. AIR INSTITUTE.
- PREMIO CAJAL Y LA PARASITOLOGÍA. SOCEPA

19:30 - 19:40 DECLARACIÓN DE SALAMANCA POR LA CIENCIA

[Ana Isabel Morales Martín.](#)

Decana de la Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca.

19:50 - 20:00 NEURORREVOLUCIÓN CAJALERA: RESUMEN Y CIERRE DE LA JORNADA.

[Alberto Jiménez Schuhmacher.](#)

Investigador ARAID en el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.

ORGANIZAN

Ayuntamiento de Salamanca

Fundación General de la Universidad de Salamanca

Fundación Ramón Areces

Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes

Universidad de Salamanca. Vicerrectorado de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

Universidad Pontificia de Salamanca. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

COLABORAN

Academia de Farmacia de Castilla y León · **Acalanda Magazine** · **Air Institute**

Alumni Universidad de Salamanca · **Ateneo de Salamanca**

Ayuntamiento de Petilla de Aragón · **Cátedra Cajal de Zaragoza**

Centro Documental de la Memoria Histórica · **Centro de Estudios Cajalinos**

Centro Gallego de Salamanca · **CEU Universidad San Pablo**

Club Deportivo de Ajedrez de Salamanca · **Colegio Oficial de Farmacéuticos de Salamanca**

Colegio Oficial de Médicos de Salamanca · **Consejo Económico y Social de Castilla y León**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas · **Divulga Salamanca**

Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca · **Federación de Ajedrez de Castilla y León**

Globoversia · **Instituto Cajal** · **Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca**

Instituto de Neurociencias de Castilla y León · **Real Academia Nacional de Medicina de España**

Real Casa de la Moneda · **Red Olfativa Española** · **Salamanca Ajedrez**

Sociedad Española de Historia de la Medicina · **Sociedad Española de Inmunología**

Sociedad Española de Neurociencia · **Sociedad Española de Parasitología**

Telémaco Solutions · **Zeiss**

PREMIOS DE DIVULGACIÓN D. SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

Concienciar y fomentar una cultura de reconocimiento a D. Santiago Ramón y Cajal como figura egredia y prez de España.

LISTADO DE PREMIOS

PREMIOS ESCOLARES

- I Premio Educación Especial D. Santiago Ramón y Cajal
- I Premio Educación Primaria D. Santiago Ramón y Cajal
- I Premio Educación Secundaria Obligatoria D. Santiago Ramón y Cajal
- I Premio Bachillerato D. Santiago Ramón y Cajal

PREMIOS SOCIEDAD CIVIL

I Premio D. Santiago Ramón y Cajal - ZEISS:

- Premio Proyección
 - Premio Trayectoria
- I Premio Cajal y la Inteligencia Artificial: Air Institute
 - I Premio Cajal y la Parasitología: Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)

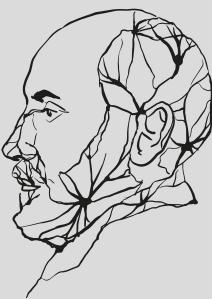
Se pueden consultar las bases de los premios en la web

santiagoramonycajal.org

Los trabajos ganadores serán proyectados en el Liceo de Salamanca y posteriormente recogidos en esta página Web.

La jornada estará disponible en internet y los colegios e institutos que lo deseen podrán seguirla en directo.

SALAMANCA POR
CAJAL Y LA CIENCIA
HOMENAJE 10 ABRIL 2024



SANTIAGO
RAMÓN
Y CAJAL

santiagoramonycajal.org