



Salamanca: por Cajal y la Ciencia
Homenaje a Don Santiago Ramón y Cajal
PREMIOS RAMÓN Y CAJAL

En la ciudad de Salamanca, el 7 de abril de 2024,

Salamanca: por Cajal y la Ciencia es una actividad organizada por el Ayuntamiento de Salamanca, la Universidad de Salamanca, la Universidad Pontificia de Salamanca y la Fundación Ramón Areces contando para la dotación de los Premios con la Sociedad Española de Parasitología, AIR Institute y Zeiss España.

En cumplimiento de las convocatoria de **reconocimiento a D. Santiago Ramón y Cajal como figura egregia y prez de España con los PREMIOS RAMÓN Y CAJAL** en distintas categorías (**1ª Edición**), promovidos en el marco del Homenaje a Don Santiago Ramón y Cajal, y tras la sesión de deliberación de la Comisión constituida en

Jurado mediante plataforma telemática celebrada el domingo 7 de abril de 2024, sobre las candidaturas, según las bases publicadas en la Web, se ACORDÓ:

PRIMERO.- Agradecer la participación de la comunidad de entusiastas de Don Santiago Ramón y Cajal. Queda constancia de que no hay edad para empezar a conocer al sabio.

SEGUNDO.- Constatar el eco social y mediático de la jornada **Salamanca: por Cajal y la Ciencia**, así como la calidad de los perfiles postulados para la excelencia.

TERCERO.- Congratularse de la estricta observancia del control de fiabilidad y verificación de autenticidad, seriedad y ajuste a las bases del procedimiento de votación.

CUARTO.- Plasmar la voluntad de avanzar en sucesivas ediciones con la promoción de más alto nivel de automatización y tecnología, así como de mejorar la paridad de género en el Jurado y facilitar la máxima participación de interesados.

El Jurado constata el esfuerzo diferencial de los galardonados; asimismo, lamenta la imposibilidad de galardonar a todos los trabajos y candidatos.

QUINTO.- En consecuencia, se proclaman **los siguientes laureados con los premios** de esta Primera Edición 2024.

Premios Escolares D. Santiago Ramón y Cajal

I Premio Educación Especial D. Santiago Ramón y Cajal: El jurado ha decidido que el Premio sea compartido entre el **Centro Ocupacional El Cueto (ASPRODES)** y **ASPACE Navarra**.

Los trabajos resumen de manera magistral el mensaje de Cajal al mundo desde un punto de vista conceptual. Destacan el aspecto humano de la ciencia, enfatizando la colaboración y la ayuda mutua, así como la importancia de la comunicación y el diálogo en el proceso de investigación. Además, resalta la relevancia de reconocer un desafío y estudiarlo para poder superarlo, al tiempo que simboliza la comunicación nerviosa. En resumen, el trabajo y su creatividad se distinguen por la profundidad del mensaje que transmiten. El jurado quiere dejar constancia de que se siente muy honrado de haber recibido los magníficos dibujos. Los mismos serán proyectados en el Liceo de Salamanca.

Igualmente queremos felicitar a través de una mención especial a las maestras del [Colegio de Educación Especializada Virgen de Orreaga](#); Isabel Murillo Contreras y Ana Valencia Eguaras, terapeuta ocupacional Elisa Herraiz y al personal auxiliar Damaris Triguero, Jhoana Ruiz e Idoya Conde.

I Premio Educación Primaria D. Santiago Ramón y Cajal:

- **Profesora: Esther López, del Colegio Marista Champagnat de Salamanca.**
- **Nivel educativo del estudiante: 2º de Primaria.**
- **Trabajo premiado: La Casa de Cajal.**

La Casa de Cajal. Magnífica explicación del estudiante en la que nos recuerda que *en la Casa de Cajal podemos entrar todos pues es muy grande* y nos adjunta un bello dibujo explicativo.

I Premio Educación Secundaria Obligatoria D. Santiago Ramón y Cajal:

- **Profesora: Alejandra Sánchez Moares, del Colegio Marista Champagnat de Salamanca.**

- **Nivel educativo del estudiante: 3º de la ESO.**
- **Trabajo premiado: Santiago Ramón y Cajal era divulgador. Un aspecto que me gusta**

El texto destaca la habilidad de Santiago Ramón y Cajal como divulgador para difundir la ciencia en una época sin redes sociales ni internet. Se resalta su lucha por la investigación, su talento para la fotografía y el dibujo, así como su visión de traducir su trabajo a otros idiomas. Además, se reflexiona sobre cómo su legado sigue siendo relevante en la actualidad, y se sugieren ideas para dar a conocer su figura, como la creación de un museo interactivo y exposiciones itinerantes. Se concluye destacando su perseverancia y su papel como ejemplo y leyenda en el campo científico.

I Premio Bachillerato D. Santiago Ramón y Cajal:

- **Profesora: María Carnicero González, profesora de matemáticas IES Vaguada de la Palma (Salamanca)**
- **Nivel educativo del estudiante: 2º Bachillerato de Investigación y Excelencia**
- **Trabajo premiado: De Ramón y Cajal a ChatGPT: cómo la investigación de este ilustre científico dio paso a la revolución de la IA**

El premio se justifica en virtud del trabajo de investigación, redacción y exposición. En el documento se evidencia la comprensión del tema abordado. La redacción es clara y precisa, se agradece la accesibilidad del conocimiento especializado. Además, la exposición del trabajo demuestra habilidades comunicativas notables aliñadas con un aplicativo que exhortamos siga desarrollando. Estas cualidades hacen del trabajo merecedor de reconocimiento por su calidad excepcional.

Mención especial por la gran cantidad de relatos recibidos de los estudiantes del Colegio Vallmont de Villanueva del Pardillo, en Madrid, y su profesor Juan Pablo Ríos Garrido por la gran cosecha de talento.

Premios Sociedad Civil D. Santiago Ramón y Cajal

I Premio Cajal y la Inteligencia Artificial: Air Institute

- **Enrique Vázquez de Luis. Bioinformático analista y Co-fundador / Genomicsal**
- **Trabajo premiado: Cajal y la Inteligencia Artificial**

El trabajo destaca la importancia de Santiago Ramón y Cajal en diversos aspectos: su contribución científica y humana, su versatilidad en diferentes áreas, su influencia en el desarrollo de la informática y la inteligencia artificial, especialmente en la neurociencia y redes neuronales. Además, resalta cómo sus trabajos continúan siendo referencia en la comprensión del sistema nervioso y en la creación de aplicaciones médicas y tecnológicas. En resumen, se destaca el impacto perdurable de Cajal en la ciencia contemporánea que además adereza con sus propias investigaciones en el campo.

I Premio Cajal y la Parasitología: Sociedad Española de Parasitología

- **José Antonio Garrido Cárdenas por *Una relación para la Historia***
- **Juan González Fernández por *Los parásitos en tiempos de Cajal***

Dos ópticas distintas para dos trabajos relacionados estupendos. Se realiza un abordaje histórico bien documentado de la relación de Don Santiago con la parasitología buscando soluciones en un contexto complejo y de notoria incertidumbre que poco a poco iban tratando de resolver por el grave problema sanitario que

generaba. En ambos casos se valora además una prosa elegante y clara, una cuestión que ocupa y preocupa a ciudadanía y administraciones, ofreciendo claves y planteamientos de reacción, desde la perspectiva del problema abordado.

I Premio Santiago Ramón y Cajal – ZEISS: Proyección

Dr. Javier Bravo Cordero emerge como la candidatura más sobresaliente para el premio Su trayectoria, tanto en España como en Estados Unidos, se distingue por la obtención de diversos reconocimientos y la consecución de proyectos científicos destacados a lo largo de su carrera. Siempre en sintonía con el Legado de Cajal, sus investigaciones y publicaciones, numerosas y de gran calidad y reconocimiento, profundizan en las bases patológicas de enfermedades como el cáncer y patologías nerviosas. El impacto de su mentoría en numerosos estudiantes y postdocs eleva su proyección científica, haciéndolo digno merecedor de este premio. Se valora también muy positivamente su hermosa vinculación con Salamanca.

I Premio Santiago Ramón y Cajal – ZEISS: Trayectoria

Dr. Adolfo García Sastre es uno de los estudiantes que con más honor Salamanca ha podido formar. Destaca su candidatura para el Premio Cajal Zeiss Trayectoria por distintos motivos. Su destacado trabajo científico en biología molecular, inmunología y sobre todo virología, incluyendo los virus pandémicos como la Gripe de 1918 y el SARS-CoV-2 y su influencia notable como mentor y referente inspiracional para estudiantes, postdocs y colaboradores científicos. Su escuela está presente en todo el globo y siempre que tiene ocasión elige Salamanca por su compromiso con el Alma Mater, como sede de sus conferencias, presentación de resultados y como sede de congresos internacionales multitudinarios.

Forzoso resulta el aplauso, y la dicha, por el reconocimiento de los galardonados. Cada uno en su categoría encarna liderazgo, valores, ciencia y buen gusto. El Jurado ha prestado especial atención a la labor de investigadora y al esfuerzo colectivo, que

producen una simbiosis y sinergias admirables, alzando en las últimas categorías auténticos referentes de generación de conocimiento científico y consolidada escuela.