

El objetivo es homenajear a este médico, científico, académico de honor y Premio Nobel

LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, LA FUNDACIÓN CARMEN Y SEVERO OCHOA Y LA UNIVERSIDAD NEBRIJA ORGANIZAN, POR PRIMERA VEZ, LA SEMANA SEVERO OCHOA

- Del 4 al 8 de noviembre se celebrarán diferentes actividades, entre ellas, una lectura continuada de la obra seleccionada del Dr. Severo Ochoa con una recreación de su voz mediante inteligencia artificial, así como una exposición que recoge su legado. Todas ellas estarán abiertas al público general en la sede de la Real Academia de Medicina y se podrán ver en directo en ranm.tv (www.ranm.es).
- El Prof. Antonio Campos, coordinador de esta primera edición de la Semana Severo Ochoa, destaca su decisiva influencia en el desarrollo y el impulso de la bioquímica española y espera que este homenaje estimule a las nuevas generaciones a seguir sus pasos al servicio de la ciencia, la medicina y la sociedad.
- Se entregará también el XXIX Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular a la Dra. María Llorens-Martín, directora del Laboratorio de Neurogénesis Hipocampal Adulta y Enfermedades Neurodegenerativas del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM).

Madrid, 4 de noviembre de 2024. La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Fundación Carmen y Severo Ochoa y la Universidad Nebrija, con la colaboración de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC - UAM), la Fundación de la RANME y la Fundación Juan March, han decidido organizar la [I Semana Severo Ochoa](#), una iniciativa pionera en España dedicada a homenajear anualmente al Dr. Severo Ochoa, médico, científico, académico de honor de la RANME y Premio Nobel de Medicina en 1959, nacido en Luarca en 1905 y fallecido en Madrid en 1993.

“Al igual que ya venimos celebrando desde hace años la Semana Cajal o la Semana Marañón, se ha decidido organizar la Semana Severo Ochoa para recordar a este bioquímico excepcional que contribuyó de forma significativa, con su actividad investigadora al continuo progreso de la medicina”, asegura el Prof. Antonio Campos, vicepresidente de la RANME y coordinador de la Semana.

“Es un reconocimiento a esta gran figura médica que destacó por su decisiva influencia en el desarrollo y el impulso de la bioquímica española. Esperamos que este homenaje estimule a las nuevas generaciones a seguir sus pasos al servicio de la ciencia, la medicina y la sociedad”, apunta el Prof. Campos.

Del 4 al 8 de noviembre, la Semana Severo Ochoa contará con múltiples actividades, entre ellas, una lectura continuada de la obra seleccionada del Dr. Severo Ochoa con una recreación de su voz mediante inteligencia artificial leyendo sus propias memorias. Habrá una participación especial de alumnos de bachillerato y universitarios.

Asimismo, se inaugurará la exposición ‘Severo Ochoa. Un científico apasionado’, una muestra didáctica e inspiradora que recoge toda su biografía y legado y que permanecerá abierta a todos los públicos hasta el 31 de enero de 2025 en la sede de la RANME (C/Arrieta, 12, Madrid) de lunes a viernes de 10 h a 14 h y los martes también por las tardes de 16 h a 20 h.

En concreto, el acto institucional se celebrará el martes 5 de noviembre con una sesión académica que contará con las intervenciones del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, el Prof. Dr. José Muñiz, rector de la Universidad Nebrija, la Dra. Regina Revilla, presidenta de la Fundación Carmen y Severo Ochoa —que cumple 30 años de vida en 2024—, y el Dr. Antonio V. Ferrer, presidente de la SEBBM.

“Desde la Fundación Carmen y Severo Ochoa queríamos impulsar esta Semana para homenajear la figura y legado de Severo Ochoa y, al mismo tiempo, fomentar el avance de la ciencia y la investigación en la sociedad contemporánea”, explica Revilla.

“Al lado de sus excepcionales aportaciones científicas que le valieron el Premio Nobel de Medicina, como universitario me gustaría resaltar el gran valor de Severo Ochoa como ejemplo y faro guía para nuestros estudiantes. Y en esto conecta de forma natural con nuestro Antonio de Nebrija, quien hace ya más de quinientos años fuera el autor de la primera gramática de la lengua castellana”, señala el Prof. Dr. Muñiz. “Ambos encarnan los valores más genuinamente universitarios, como la defensa de la razón y la verdad, el espíritu crítico, la independencia de criterio, el trabajo duro, la investigación y la bonhomía”, añade.

“Aparte de haber sido uno de los grandes bioquímicos con contribuciones seminales para el desarrollo de la bioquímica y la biología molecular, para la SEBBM, Severo Ochoa tiene especial relevancia pues fue uno de los promotores en la creación y constitución de nuestra sociedad hace 60 años. Representa, además, un modelo de científico de excelencia para nuestros jóvenes investigadores”, comenta el Prof. Ferrer.

En esta Semana también habrá siempre un espacio, denominado Aula Abierta, que estará cada año dedicado a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. Este año contará con la participación de miembros del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM), fundado por el Dr. Ochoa y colaboradores en 1975: Paola Bovolenta, su actual directora, y José Antonio Esteban, Miguel Manzanares y Ana Ortega, que proporcionarán una visión de la investigación actual del centro. También se entregará el Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular a la Dra. María Llorens-Martín y se impartirá una conferencia conmemorativa a cargo de la Prof.^a María Blasco, con el patrocinio de la Fundación AstraZeneca.

La agenda completa de la Semana Severo Ochoa se encuentra en este [enlace](#). Todas las actividades y simposios están abiertos al público general en la sede de la Real Academia de Medicina y se podrán ver en directo en ranm.tv (dentro de la web www.ranm.es).

Los descubrimientos de Severo Ochoa

Las contribuciones en bioquímica y biología molecular del Dr. Severo Ochoa fueron innumerables. “Por una parte, descubrió dos enzimas que permitieron conocer mejor el ciclo de Krebs, un proceso biológico fundamental en el metabolismo de los seres vivos. Por otra parte, Severo Ochoa realizó una serie de trabajos que condujeron finalmente a la síntesis del ácido ribonucleico (ARN), tras el descubrimiento de la enzima polinucleótido-fosforilasa. Por ello recibió el Premio Nobel de Medicina compartido en 1959”, explica el Prof. Campos.

Por último, el Dr. Severo Ochoa trabajó en el desciframiento del código genético, la biosíntesis intracelular de las proteínas y la biología de los virus. “En la Real Academia Nacional de Medicina la sesión solemne de su toma de posesión como académico de honor se celebró el día 3 de febrero de 1987 en un acto presidido por Sus Majestades los Reyes de España. El discurso de recepción pronunciado por Severo Ochoa versó sobre el código genético en el que sintetizó sus decisivas

aportaciones al proceso de desciframiento de la información genética y de su mecanismo de transmisión al servicio del mantenimiento y la propagación de los seres vivos”, concluye el vicepresidente de la RANME.

Para más información y gestión de entrevistas con especialistas, contacta con el gabinete de comunicación de la Real Academia de Medicina de España:

Guadalupe Sáez Ramos - Responsable de Comunicación - gsaez@ranm.es - 660 673 173