



En el marco de la XXXVIII Lección Memorial de la Fundación Fernández-Cruz

El Premio Nobel Sir Gregory P. Winter, galardonado por la Fundación Fernández-Cruz

- El acto de entrega ha sido presidido por D. Enrique Ruiz Escudero, Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid; el Prof. Arturo Fernández-Cruz, Presidente de la Fundación Fernández-Cruz; D. José Soto, Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos; y D. Javier Arias, Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 17 de septiembre de 2019 – La Fundación Fernández-Cruz ha hecho entrega hoy del **XXXVIII Premio Fernández-Cruz, otorgado al biólogo molecular y Premio Nobel de Química en 2018, Sir Gregory Paul Winter**. Con este galardón la Fundación reconoce la labor de Sir Gregory P. Winter en lo que considera uno de los avances más revolucionarios en el tratamiento de las enfermedades crónicas que más afectan al ser humano, responsables del acortamiento de su esperanza de vida.

El acto de entrega del Premio ha tenido lugar en el marco de la celebración de la XXXVIII Lección Memorial de la Fundación Fernández-Cruz, y ha sido presidido por **D. Enrique Ruiz Escudero, Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid; el Prof. Arturo Fernández-Cruz, Presidente de la Fundación Fernández-Cruz y Catedrático-jefe de Medicina Interna Emérito de la Comunidad de Madrid, Universidad Complutense; D. José Soto, Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos; y D. Javier Arias, Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.**

Durante la Lección Memorial, enfocada en **“La programación de la epigenética es el mecanismo para regular la salud en el futuro”**, también han tenido lugar varias conferencias y mesas redondas con la participación de autoridades, profesionales sanitarios y catedráticos de los principales organismos y centros del país, con el objetivo de abordar, entre otras cuestiones, la importancia que tienen los hábitos y estilos de vida en la regulación de los genes. Esto permite definir la epigenética como la pieza clave en la evolución de la medicina preventiva. La jornada ha concluido con la lección magistral de Sir Gregory P. Winter, titulada **“Lecciones Aprendidas de la Evolución, una Hoja de Ruta para la Producción de Nuevos Medicamentos”**.



Según el Prof. Fernández-Cruz: *“Sir Gregory P. Winter es un científico extraordinario cuyos avances han contribuido a transformar los paradigmas de los tratamientos para alargar la vida, así como la perspectiva de las empresas farmacéuticas y la economía global. Su laboratorio ha desarrollado la capacidad de sintetizar anticuerpos humanos, que son las herramientas del tratamiento inmunoterapico, una aportación que ha permitido cambiar los paradigmas del tratamiento de enfermedades como las cardiovasculares, las reumatológicas autoinmunes, las neurodegenerativas y las neoplásicas, modificando además el foco en la investigación por parte de los laboratorios farmacéuticos”.*

Sir Gregory Paul Winter es un biólogo molecular conocido por su trabajo en ingeniería de proteínas y pionero en conseguir producir un anticuerpo monoclonal 100% humano. Esta aplicación ha permitido crear fármacos que pueden combatir enfermedades inflamatorias autoinmunes y cáncer inclusive los tipos de cáncer metastatizados. Fue galardonado con el Premio Nobel de Química 2018 junto con George Smith y Frances Arnold por su trabajo sobre "aprovechar el poder de la evolución", específicamente "por las bibliotecas de fagos de péptidos y anticuerpos”.

El Dr. Luis Nudelman, director médico de AbbVie en España, añade: *“Los descubrimientos del Dr. Gregory Winter han permitido el desarrollo de anticuerpos monoclonales humanizados. Gracias a esto se han desarrollado numerosos tratamientos innovadores en áreas terapéuticas como la oncología y la inmunología. AbbVie es una empresa biofarmacéutica líder en estas áreas que centra la innovación en el paciente sufriendo enfermedades complejas con necesidades médicas aún no del todo cubiertas.”*

Acerca de la Fundación Fernández-Cruz

La Fundación Fernández-Cruz, fundada por el Profesor Arturo Fernández-Cruz, está dedicada al apoyo de proyectos relacionados con la prevención cardiovascular, sobre todo en aquellos donde la educación tenga un papel principal. En este sentido, apuesta por la investigación biomédica; la prevención cardiovascular, la investigación endocrinológica y los test genéticos; así como por la prevención del cáncer y de la enfermedad cardiovascular. Además, promueve actividades de prevención para alcanzar un envejecimiento saludable, se centra en hechos, tendencias y descubrimientos, dentro del campo de la salud, que ayudan a prevenir el envejecimiento y las enfermedades, y realiza debates focalizados en temas de especial significación. Todo ello con el objetivo de derribar las barreras que existen en la lucha contra el envejecimiento y el desarrollo de las enfermedades.

Acerca de AbbVie

abbvie



Fundación Fernández-Cruz

AbbVie es una compañía biofarmacéutica global, basada en la investigación, comprometida en el desarrollo de terapias avanzadas innovadoras para algunas de las enfermedades más complejas y graves del mundo. La misión de la compañía es utilizar su experiencia, el compromiso de sus empleados y un enfoque innovador único para mejorar los tratamientos en cuatro áreas terapéuticas principales: inmunología, oncología, virología y neurociencia. Los empleados de AbbVie trabajan cada día, en más de 75 países, para facilitar soluciones de salud para las personas de todo el mundo. Para más información acerca de AbbVie, por favor, visite www.abbvie.com o www.abbvie.es. Síguenos en Twitter @abbvie, Facebook, LinkedIn or Instagram.

Agencia Edelman

Lara Murga / Patricia Cabrero / Alba Nicolás

abbviecorporate@edelman.com

91 556 01 54 / 695 90 22 41