

3 de octubre de 2022

NOTA DE PRENSA

Los investigadores del Centro de I+D de Lilly en España distinguidos como 'Héroes de la Química' por sus aportaciones en el descubrimiento de un fármaco para el cáncer de mama

- La Sociedad Americana de Química incluirá a los científicos españoles en su salón de la fama “Héroes de la Química” y destaca el trabajo de Lilly por hacer del mundo un lugar mejor a través de la química innovadora



Pie de Foto: El equipo de investigadores de Lilly tras recibir el premio “Héroes de la Química”: De izquierda a derecha. Miriam del Prado, Maria Jose Lallena, Concepción Sánchez-Martínez, Carlos Perez, Raquel Torres-Guzmán y Alfonso De Dios.

Washington (Estados Unidos), 3 de octubre de 2022.- La Sociedad Americana de Química (ACS) ha distinguido a los investigadores del Centro de I+D de Lilly en Alcobendas (Madrid) con el premio “Héroes de la Química”, que reconoce a aquellos investigadores y empresas por el desarrollo de medicamentos que han dado lugar a avances significativos en la salud y la medicina, así como otras aplicaciones de consumo.

En concreto, este equipo de científicos de Lilly España ha sido galardonado por “hacer del mundo un lugar mejor a través de la química innovadora”, -según reza el nombramiento-

gracias a sus aportaciones esenciales en el descubrimiento de la molécula abemaciclib, un inhibidor selectivo de CDK4 y CDK6 como tratamiento del tumor de cáncer de mama avanzado o metastásico, así como de alto riesgo de recaída en fase inicial. Su uso fue aprobado en Europa en octubre de 2018 y está disponible en España desde 2019. Desde entonces, se sigue desarrollando investigación clínica para avanzar en el conocimiento de este fármaco en distintos tipos de tumores o diferentes indicaciones.

María José Lallena es la directora del Centro de I+D de Lilly España y líder del equipo de investigadores españoles que participaron en el descubrimiento de esta molécula. Tras recoger el galardón, ha afirmado: "El premio para nosotros fue lograr que abemaciclib completara todas fases de investigación y se convertía en una solución disponible para miles de pacientes. Pero hoy, sin duda, es impresionante que una institución de tanto prestigio valore el esfuerzo y la calidad de este grupo y de todos los científicos de Lilly. Pocos investigadores van a vivir esto a lo largo de su carrera profesional".

Como reconocimiento, los investigadores españoles entrarán en el salón de la fama científica llamada [Héroes de la Química](#), que patrocina anualmente desde 1996 la ACS, líder mundial en la promoción de la excelencia en la enseñanza de la ciencia y en el acceso a la información y la investigación relacionadas con la química.

Al esfuerzo de I+D para conseguir que abemaciclib sea el primer fármaco que Lilly España ha logrado comercializar, se suman las elevadas inversiones que, desde 1984 -año en que empezó el trabajo de investigación de Lilly en España-, la compañía ha mantenido en el descubrimiento y desarrollo de nuevos medicamentos en nuestro país. En 2021, Lilly España destinó a I+D 56,36 millones de euros, lo que supone un 14,7 % sobre las ventas. A nivel global, Lilly invirtió 7.026 millones de euros a la investigación, un 25% de su facturación mundial.

Sobre el centro de I+D de Lilly España

La investigación en Lilly es un pilar fundamental para el descubrimiento de los fármacos del futuro. El Centro de Investigación en Química Médica y Orgánica se dedica al descubrimiento de nuevos medicamentos en las áreas de Endocrinología (obesidad y diabetes tipo 2), Oncología y Neurociencias (depresión, trastornos psicóticos, Alzheimer, Parkinson y dolor). Estas instalaciones se complementan con el Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular, donde se realiza el análisis y cribado de moléculas frente a distintas dianas terapéuticas. Ambos centros, que operan interconectados con el resto de centros de I+D de Lilly, cuentan con la más moderna tecnología y conforman el Centro de I+D de Lilly España.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une corazón con investigación para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace



Lilly S.A.
Avda. de la Industria, 30
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 663 50 00
www.lilly.es

más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en www.lilly.com y www.lilly.es.