

8 de octubre de 2019

## Ciencia española internacional: Lilly celebra 35 años de investigación preclínica en España

- Los científicos de Lilly España están involucrados en los proyectos de globales de la farmacéutica y serán recordados por su contribución esencial en el descubrimiento de Abemaciclib
- Repartidos entre dos centros de I+D (de Química Médica y de Bioquímica y Biología Celular), un centenar de investigadores estudian cómo mejorar las alternativas terapéuticas en Oncología y Endocrinología, entre otras áreas



**Madrid, 8 de octubre de 2019.** Lilly ha conmemorado el inicio de su apuesta por mejorar la salud de las personas mediante el descubrimiento de fármacos innovadores en España en un acto clausurado por la presidenta del Congreso de los Diputados, Meritxell Batet. En este encuentro, celebrado en la sede de la farmacéutica, en Alcobendas (Madrid), se ha destacado el talento y la dedicación de los científicos españoles que ha permitido realizar contribuciones esenciales en los medicamentos actualmente comercializados. Entre estos, se encuentra un fármaco cuyos primeros trabajos se realizaron con una participación mayoritaria de España.

“Investigar para encontrar nuevos medicamentos es una tarea ardua. Nos sentimos muy orgullosos de que Lilly haya apostado por España para el desarrollo del trabajo más importante de una farmacéutica innovadora. Y ahora, al contribuir con el descubrimiento de una molécula en la que nuestros investigadores han tenido una participación esencial, como es abemaciclib, nos satisface especialmente. Pocos científicos van a poder vivir esto a lo

largo de su carrera profesional”, ha señalado **Juan Velasco, director del centro de I+D de Lilly España**, durante su intervención en el acto.

### **España en el ecosistema investigador de Lilly**

Lilly mantiene su fuerte compromiso con España. Nuestro país cuenta con la única afiliada del grupo en la que se realiza toda la cadena de valor del medicamento: desde la posibilidad de descubrir nuevos fármacos hasta la planta de producción y equipo de comercialización.



*Tres de los 6 primeros científicos de Lilly con la presidenta del Congreso de los Diputados, el Presidente de Lilly y el Director del Centro de I+D*

La apuesta por la investigación básica y preclínica de Lilly en España comenzó en 1984 con la contratación de un equipo de seis investigadores, fundamentalmente farmacéuticos, químicos y biólogos. La elevada capacitación, disciplina y creatividad de estos profesionales convenció a la sede estadounidense de Lilly para ampliar esta actividad, esencial para una empresa innovadora. Así, en 2002, se inauguró el Centro de I+D, facilitando que científicos españoles que estaban trabajando en otros países regresaran a España. En 2009, se amplió con el Laboratorio de Bioquímica y Biología Celular. En la actualidad, un centenar de científicos desarrollan su trayectoria profesional en estas instalaciones.



*La presidenta del Congreso de los Diputados en un momento de la visita con el Presidente de Lilly*

El Centro de I+D de España trabaja en red con el resto de centros de investigación que Lilly tiene en 8 países. La tecnología avanzada, la extensión de las instalaciones, las inversiones y elevado talento del equipo español lo señalan como el más importante fuera de Estados Unidos, y uno de los centros privados más relevantes en España.

Además, este equipo desarrolla su trabajo con centros académicos como el Centro Nacional de investigaciones oncológicas (CNIO) o con universidades, lo que favorece el tejido científico del país.

### **Inversión en ciencia**

Desde que empezó el trabajo de I+D en España, Lilly ha mantenido unas elevadas inversiones en el descubrimiento y desarrollo de nuevos medicamentos en nuestro país. En 2018, Lilly España destinó a I+D más de 52,4 millones de euros, lo que supone un 14,71% sobre las ventas. Gracias a esta apuesta por la investigación en nuestro país, los científicos del centro han participado en miles de moléculas.

“Estos datos reflejan el compromiso de Lilly con la investigación y desarrollo de medicamentos para los pacientes y también con el empleo de alta cualificación, donde se incluye la posibilidad del desarrollo profesional en una carrera de ciencias y de investigación

---

en España”, ha recordado **Nabil Daoud, presidente de Lilly España, Portugal y Grecia**, en el acto en que se han conmemorado los 35 años de investigación preclínica de Lilly en España.

### **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 complementaron 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.

### **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 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](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).