

10 de mayo de 2016

---

## Lilly cumple 140 años de innovación al servicio de la salud de las personas

- Desde su fundación en 1876, la compañía opera con modelo de negocio que combina pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas y las comunidades en las que viven.
- Lilly mantiene un compromiso continuado con la investigación y la innovación, lo que le ha permitido cambiar el curso de numerosas enfermedades a lo largo de su historia.
- De acuerdo con los compromisos éticos adquiridos desde sus orígenes, la farmacéutica estadounidense ha desarrollado su actividad bajo criterios de excelencia, integridad y respeto por las personas

**Madrid, 10 de mayo de 2016.** Lilly cumple hoy, 10 de mayo, 140 años de actividad en el sector farmacéutico. A lo largo de este tiempo, la compañía fundada en 1876, en Indianápolis (Estados Unidos), por el Coronel Eli Lilly, ha unido el rigor científico y la pasión por el descubrimiento con el cuidado de las personas y las comunidades en las que viven. Bajo este enfoque, Lilly ha desarrollado tratamientos innovadores que han cambiado el curso de enfermedades como la tuberculosis o la diabetes, consolidándose como una de las compañías farmacéuticas más importantes a nivel global.

La actividad de Lilly desde su fundación ha tratado siempre de marcar una diferencia real en la vida de las personas. A través de la inversión continuada en I+D y de un modelo de negocio basado en la generación de valor, Lilly ha contribuido con el desarrollo de la industria farmacéutica a través del desarrollo de soluciones terapéuticas innovadoras y del impulso de nuevas líneas de investigación.

Actualmente, la empresa, de origen estadounidense, cuenta con 41.000 empleados en todo el mundo. De éstos, un 21% se dedica a tareas asociadas a I+D. A nivel global, la empresa dispone de centros de investigación y desarrollo en cuatro países (Estados Unidos, Inglaterra, España y China) y desarrolla su actividad de investigación clínica en más de 55 países. Lilly tiene plantas de producción en 13 países (entre ellas la de Alcobendas, Madrid) y comercializa medicamentos en 120 países. La compañía centra su labor de investigación de fármacos en las siguientes áreas terapéuticas: Cardiovascular, Endocrinología, Urología, Hueso, Inmunología, Oncología, y Sistema Nervioso Central.

Además, dispone de una división de salud animal que opera bajo la marca Elanco. Esta división es líder mundial en el desarrollo de productos y servicios que mejoran la salud y el bienestar de los animales. De

---

este modo, los productos de Elanco contribuyen a la producción de un suministro asequible y abundante de alimentos, al tiempo que ayudan a garantizar su seguridad.

### **Mejorando la salud de las personas desde siempre**

En la época en la que el Coronel Lilly fundó Eli Lilly and Company no existían procesos que certificaran la eficacia y la seguridad de las medicinas. Por este motivo, Lilly cambió la historia de la farmacología con la contratación en 1886 del científico Ernest Eberhard, un joven químico que se encargó de la implantación de las técnicas de evaluación de calidad más avanzadas de la época, con lo que se mejoró la seguridad de los tratamientos.

Esta apuesta por la investigación marcaría la senda innovadora por la que la compañía ha discurrido desde entonces. Así, Lilly introdujo en 1928 un producto de extracto de hígado para tratar la anemia perniciosa, un trastorno sanguíneo mortal, que sirvió como terapia estándar durante décadas. Los colaboradores académicos de la compañía fueron galardonados posteriormente con el **Premio Nobel** por este descubrimiento.

Otra de las áreas donde la contribución de Lilly ha resultado trascendental ha sido la Endocrinología, ya que en 1923 desarrolla **el primer método de producción industrial de insulina**, que hizo posible que este medicamento estuviera por primera vez disponible de forma masiva en el mundo para el tratamiento de la diabetes. En 1982 Lilly volvería a hacer historia en esta área con la introducción de la **insulina idéntica a la producida por el cuerpo humano** (Humulin®), que se convirtió en el primer producto para el cuidado de la salud humana creado con tecnología de recombinación genética. En la actualidad Lilly ofrece a los profesionales sanitarios un amplio abanico de opciones terapéuticas para tratar la diabetes de sus pacientes intentando cubrir todos los momentos de la enfermedad, al tiempo que continúa con sus esfuerzos investigadores para combatir una de las enfermedades más prevalentes del siglo XXI.

Además, también han resultado muy importantes los avances logrados por la empresa norteamericana en **el área de neurociencias**, con fluoxetina (Prozac®) para el tratamiento de la depresión, y olanzapina (Zyprexa®) para las personas con esquizofrenia. Por otra parte, para hacer frente al desafío que supone **el abordaje del Alzheimer**, realiza una intensa labor de investigación. La compañía tiene muy presente el impacto que tiene esta enfermedad en los pacientes, en su entorno y en los sistemas de salud, por lo que se encuentra inmersa búsqueda de soluciones innovadoras que permitan cambiar el curso de esta patología.

Igualmente, Lilly ha realizado una **importante labor de investigación en el campo de la Oncología** a lo largo de su historia. En 1961 se produjo el lanzamiento de vinblastina (sulfato de Velban®), el primer medicamento oncológico de la compañía, perteneciente a la familia de los alcaloides de la vinca, que estaba indicado para el tratamiento de varios tipos de cáncer, y en 1996 se produjo el de gemcitabina (Gemzar®) para combatir también diversos tipos de tumores. Hoy los esfuerzos investigadores se centran en el desarrollo de tratamientos que permitan inhibir el proceso de creminiento del tumor y que generen menos efectos adversos en los pacientes.

### **Vinculación histórica con España**

Lilly está presente en España desde 1963, primero a través de un acuerdo comercial de inversión conjunta, para convertirse en 1997 en una filial 100% propiedad de la compañía. En la afiliada española trabajan más de 1.100 empleados y es una de las pocas compañías en la que se lleva a cabo todo el proceso de

desarrollo de un medicamento, desde la identificación de los principios activos hasta que se comercializa como una nueva opción terapéutica. La empresa farmacéutica estadounidense cuenta en nuestro país con un centro de I+D que abarca el Centro de Investigación en Química Médica y el Laboratorio Europeo de Bioquímica y Biología Molecular, desde donde se trabaja en colaboración con los centros de Estados Unidos y Reino Unido, dedicándose a tareas de investigación básica.

Asimismo, también dispone de una planta de producción que exporta a 129 países en el mundo. En ella trabajan 450 empleados que, divididos en tres turnos, consiguen que la actividad fabril no cese las 24 horas de los cinco días hábiles de la semana.

### **Compromiso continuado con la sociedad**

A través de su actividad, Lilly ha contribuido a mejorar la vida de millones de personas en todo el mundo con el desarrollo de tratamientos innovadores. Y lo ha logrado operando bajo criterios de excelencia, integridad y respeto por las personas. De esta manera, la compañía ha desarrollado su actividad con el objetivo de impactar positivamente en la sociedad, desde sus comienzos, con un enfoque filantrópico –por ejemplo con la donación a coste cero de los suministros de fármacos perdidos en los desastres naturales o la instalación de un hospital de campaña para atender heridos en la I Guerra Mundial, durante la primera década del XX- hasta nuestros días, con programas de RSE ligados a la estrategia de negocio.

Esto ha permitido identificar y promover respuestas eficaces y sostenibles que pudieran ser replicadas a nivel global. La Alianza NCD para hacer frente a las enfermedades no transmisibles, en concreto la diabetes, y la Alianza Lilly MDR-TB, para combatir la tuberculosis multirresistente, constituyen los mejores ejemplos de estas políticas.

Finalmente, Lilly también ha realizado una apuesta firme por sus programas de voluntariado corporativo, ‘Connecting Hearts Abroad’, con el que un centenar de empleados dedican cada año 15 días a trabajar en comunidades empobrecidas de todo el mundo, y el ‘Global Day of Service’ que moviliza cada año a más de 24.000 empleados en 65 países del mundo, alcanzando un total de 725.000 horas de voluntariado desde que el programa comenzara en 2008

### **Sobre Lilly**

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento 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).

### **Para más información, imágenes o gestión de entrevistas**

ATREVIA

M<sup>a</sup> Teresa Martínez/ Adrián Verdugo

[mtmartinez@atrevia.com](mailto:mtmartinez@atrevia.com) / [averdugo@atrevia.com](mailto:averdugo@atrevia.com)

Tel. 91 564 07 25

LILLY

Elena Rodríguez Cobos

[cobos\\_elena@lilly.com](mailto:cobos_elena@lilly.com)

Tel. 91 623 35 16