Innovación

En España llevamos más de 100 años creando valor y formando parte de la sociedad, siendo el grupo farmacéutico líder en nuestro país. Un hito que solo se consigue gracias a un desarrollo operacional excelente que impulsamos desde nuestras plantas de producción repartidas por toda la geografía española y cuyo objetivo es suministrar medicamentos a los pacientes de la manera más rápida, cercana y respetuosa con sus necesidades. En este país y en muchos otros destinos a los que exportamos nuestros tratamientos.

A lo largo de 2020, Novartis España invirtió 97 millones de euros en proyectos de I+D+i, que generaron la realización de 220 ensayos clínicos en los que participaron 887 investigadores de 178 centros externos de investigación en salud y 2.375 pacientes, sin cuya implicación y colaboración nuestra apuesta por la innovación habría sido fallida.

Nuestra voluntad es aprovechar las oportunidades que la transformación digital puede proporcionarnos para agilizar el proceso de descubrimiento y desarrollo de un fármaco. Para ello, estamos consolidando las bases que nos permitirán la adopción a gran escala de tecnologías como la inteligencia artificial, el análisis de cantidades masivas de datos (big data), la telemedicina y las terapias digitales.

Para más información:

Infografía One Novartis España (PDF 0.2 MB)

Proceso de desarrollo de fármacos

Somos uno de los líderes de la industria farmacéutica en cuanto a investigación y desarrollo, incluida nuestra inversión en este ámbito.

El descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos es un proceso largo, normalmente transcurren entre diez y quince años desde la investigación inicial hasta el lanzamiento de un medicamento al mercado, incluidos los entre seis y ocho años que transcurren entre los ensayos clínicos de Fase I y el lanzamiento al mercado.

En cada uno de estos pasos existe un riesgo importante de que el compuesto no cumpla los requisitos necesarios para seguir adelante con el proceso. En tal caso, es posible que debamos abandonar el compuesto en el que hemos realizado una inversión importante.

En Novartis, nuestros equipos de investigación y desarrollo colaboran para ofrecer nuevos y mejores medicamentos al mercado en el menor tiempo posible.

Más información

I+D en España

El equipo Médico y de Investigación y Desarrollo de Novartis Farmacéutica en España es uno de los grupos que contribuyen en mayor medida a los programas de desarrollo clínico internacional del grupo.

A lo largo de 2020, Novartis España invirtió 97 millones de euros en proyectos de I+D+i, que generaron la realización de 220 ensayos clínicos en los que participaron 887 investigadores de 178 centros externos de

investigación en salud y 2.375 pacientes, sin cuya implicación y colaboración nuestra apuesta por la innovación habría sido fallida.

Más información

Fundación SIS: contribuimos a la formación de opinión independiente

La misión de la Fundación SIS es contribuir a la formación de opinión independiente e informada en política social e industrial. Su principal objetivo es contribuir a la modernización sostenible de nuestro sistema público de salud y al desarrollo industrial de la innovación biocientífica.

Fundación SIS

Inteligencia Artificial

La Inteligencia Artificial (IA) en Novartis está impulsada por personas con talento de nuestra comunidad digital que trabajan con nuestro ecosistema tecnológico y socios en IA. Unidos, nuestro objetivo es transformar la manera en la que creamos medicamentos innovadores, implicándonos con pacientes y proveedores de atención sanitaria, al tiempo que mejoramos la eficiencia operativa. En última instancia, estamos reimaginando la medicina.

Más información

Transformación digital

En Novartis somos conscientes de las posibilidades que la revolución digital ofrece para la transformación del sector sanitario. Nuestra voluntad es convertirnos en una compañía capaz de desarrollar tratamientos que mejoren la calidad de vida de las personas aprovechando las oportunidades que la ciencia de datos y las nuevas tecnologías pueden ofrecernos para agilizar el proceso de descubrimiento y desarrollo de un fármaco. Queremos transformar la forma en la que operamos y, para ello, estamos consolidando las bases que nos permitirán la adopción a gran escala de tecnologías como la inteligencia artificial, la telemedicina y las terapias digitales.

Más información

Investigación Biomédica

Colaboramos más allá de las fronteras científicas y organizativas, centrándonos en nuevas y poderosas tecnologías que tienen el potencial de ayudar a producir avances terapéuticos para los pacientes.

Más información

La gestión sanitaria basada en el valor

Cómo podemos seguir impulsando la creación de valor para los pacientes y cómo debemos evolucionar los modelos organizativos son las principales cuestiones que nos planteamos.

Más información

Source URL: *https://www.novartis.com/es-es/innovacion*

List of links present in page

- https://www.novartis.com/es-es/es-es/innovacion
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/sites/novartis_es/files/2022-03/INFOGRAF%C3%8DA%20ONE%20NOVARTIS%202021_1.pdf
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/desarrollo-de-farmacos
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/innovacion/id-en-espana
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/innovacion/fundacion-sis
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/transformacion-digital/inteligencia-artificial
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/transformacion-digital
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/investigacion-biomedica
- https://www.novartis.com/es-es/es-es/investigacion-y-desarrollo/gestion-sanitaria