

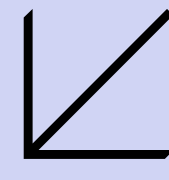
Innovación



MAR.2025



Innovación

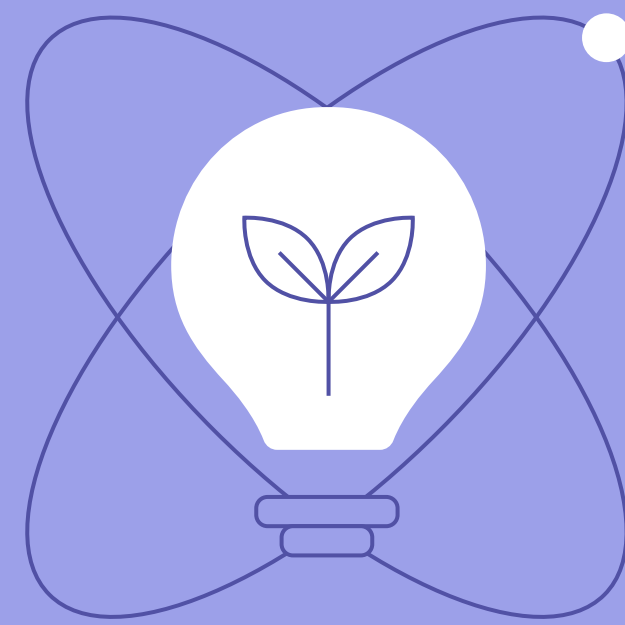


MAR.2025

¿Qué es innovación?

Es el proceso incluido su resultado, mediante el cual nuevas ideas responden a las necesidades y a las demandas sociales, económicas o medioambientales, generando nuevos productos, procesos, servicios, modelos empresariales y organizativos, que se introducen con éxito en un mercado existente, que crean nuevos mercados o que aportan valor a la sociedad.

01



¿El Inmegen debe innovar?

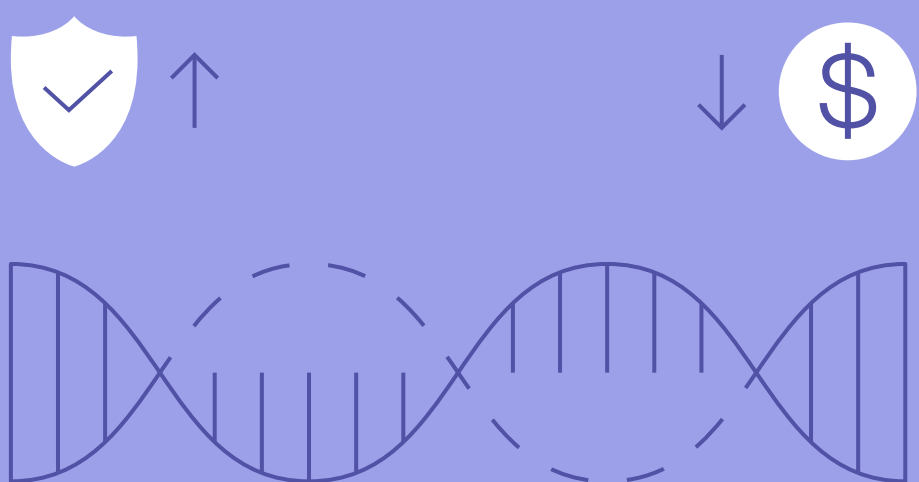
El Inmegen participa en el proceso de innovación desarrollando investigación para aportar innovaciones. Uno de los objetos del Inmegen es el desarrollo de tecnología para su posible incorporación en los servicios públicos de salud; o bien, para su transferencia al sector industrial y desarrollar nuevos productos o servicios.

02

¿Qué debo hacer para innovar?

Dar paso al proceso de innovación como una actividad en su grupo de trabajo, en el que el conocimiento y la creatividad de sus integrantes y colaboradores se enfoque en la mejora de productos y procesos, la solución de necesidades en la práctica clínica o biotecnológica, y en la obtención de ventajas respecto de los productos o métodos actuales.

03



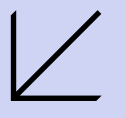
¿Cómo se innova en salud?

Al introducir un nuevo concepto, idea, servicio, proceso o producto dirigido a mejorar el tratamiento, el diagnóstico, la educación, la prevención y la investigación, que impacte en la calidad, la seguridad, los resultados, la eficiencia y los costos de la atención médica.

04



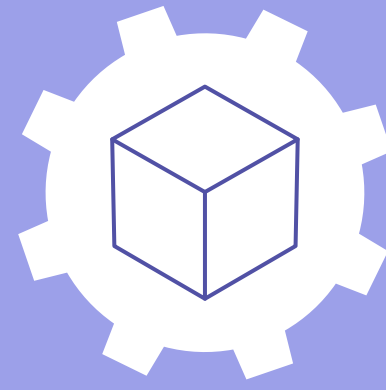
Innovaciones por tipo de aplicación



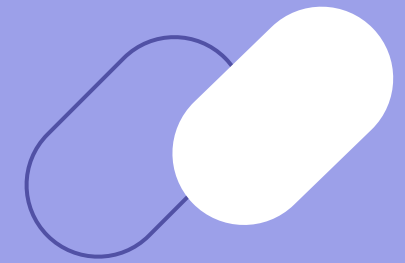
01

Innovación de producto:

Consiste en desarrollar un bien o un servicio nuevo o con mejoras respecto de las alternativas actuales. Por ejemplo, una prueba de diagnóstico más sensible o precisa, como **EXONDYS 51** nuevo tratamiento para la distrofia muscular de Duchenne (DMD).



=

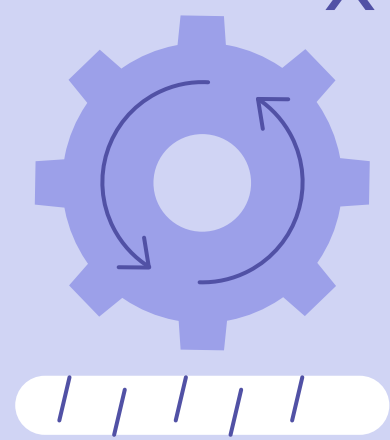


NUEVO

02

Innovación de proceso:

Se centra en mejorar la eficiencia, eficacia o calidad de algún proceso que resulta en una forma diferente de hacer algo. Por ejemplo, la secuenciación por unión desarrollada por **Pacific Bioscience** que introduce una nueva forma de realizar secuenciación, mejorando hasta en 15 veces la precisión de las lecturas.



x15

03

Innovación de modelo de negocio:

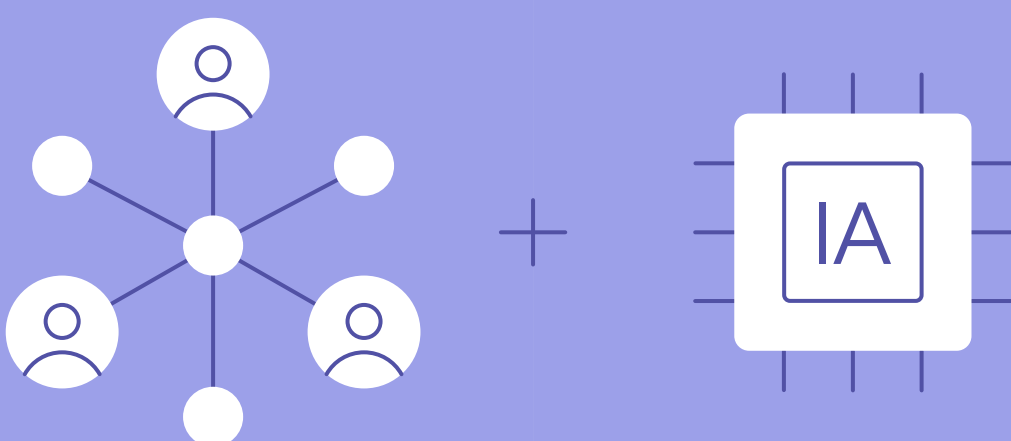
Implica rediseñar la forma en que una organización crea y suministra valor a sus clientes, como **Dexcom G7**, dispositivo que proporciona cifras de glucosa en tiempo real directo a un smartphone sin necesidad de pincharse los dedos.



04

Innovación organizacional:

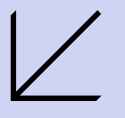
Implica un cambio en la estructura y funcionamiento de una organización a fin de mejorar la eficiencia de sus procesos o la forma de interacción con sus clientes. Es el caso de la implementación de aplicaciones de inteligencia artificial en el manejo clínico de los pacientes en el **Centro Médico Sheba** en Israel.



+



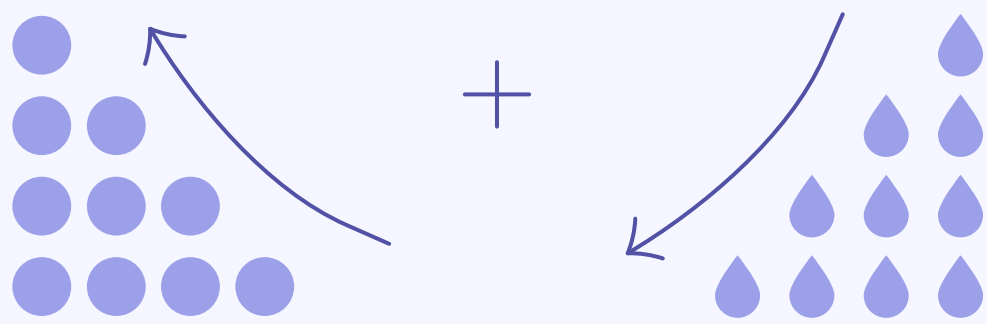
Innovaciones por el grado de avance que producen



01

Innovación incremental:

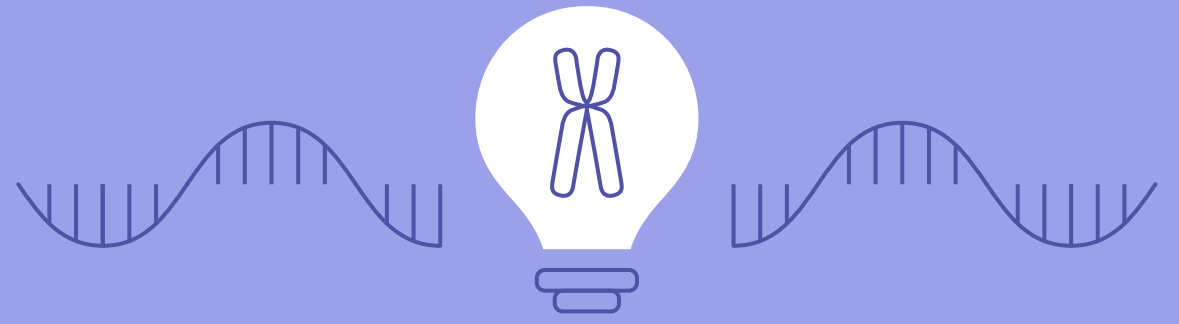
Se centra en la mejora continua, en realizar ajustes y mejoras en productos, servicios, procesos o modelos de negocio existentes, en lugar de buscar cambios radicales o revolucionarios. Tal como, **Bydureon** medicamento inyectable no insulínico que se administra semanalmente para ayudar a controlar los niveles de azúcar en sangre.



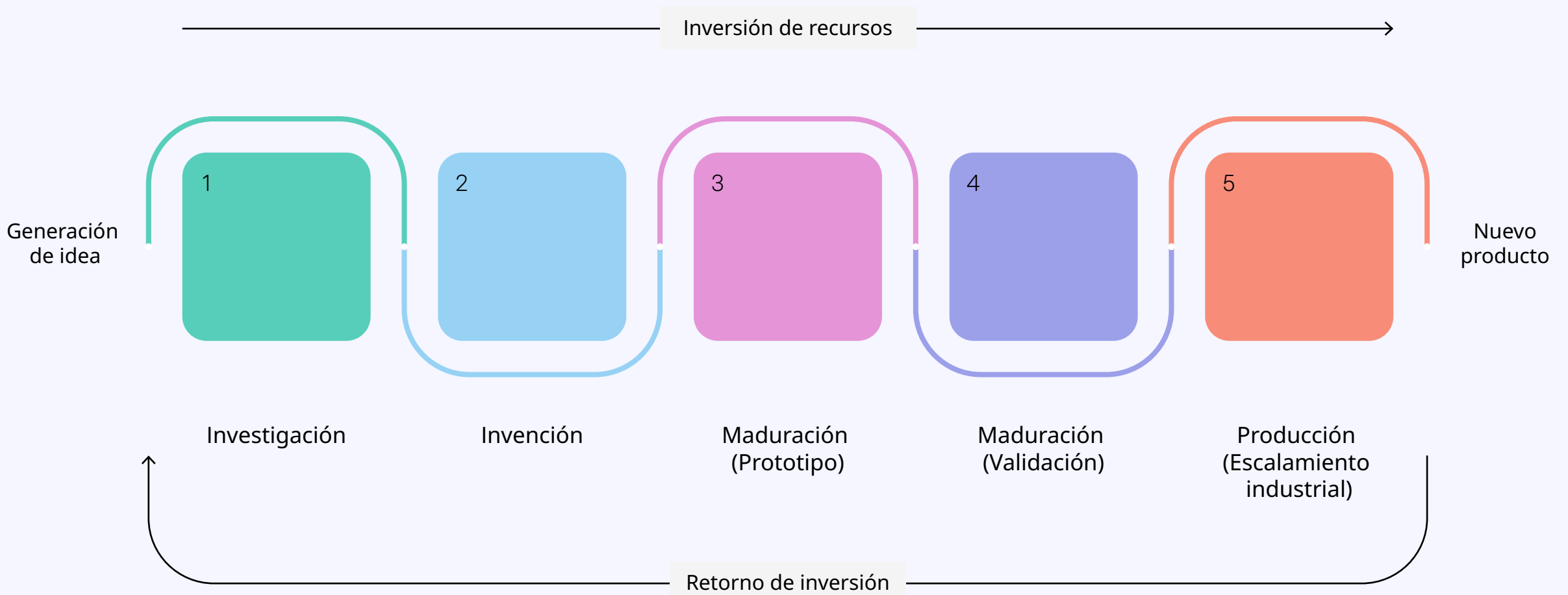
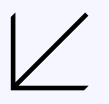
02

Innovación radical:

Se refiere a cambios fundamentales y revolucionarios en productos, servicios, procesos o modelos de negocio que pueden alterar el status quo de un mercado o industria. Por ejemplo, la revolución que introdujo el uso de **CRISPR** en los procesos de edición genética.



Proceso de innovación



Las Reglas de Propiedad Intelectual del Instituto brindan certeza jurídica a la participación de las y los inventores en el proceso de innovación.

De esto hablaremos en el siguiente boletín.

¡No te lo pierdas!