

Sabías que...

- La biotecnología brinda **la capacidad de modificar a través de la tecnología sistemas biológicos y organismos vivos** (moléculas como proteínas) para utilizarlos en beneficio de la humanidad.
- Los medicamentos biotecnológicos, creados a partir de proteínas, pueden **identificar y orientarse exclusivamente al ataque de la causa que ocasiona una enfermedad**, como patologías oncológicas, hematológicas, autoinmunes, virales, metabólicas, entre otras.
- Los biotecnológicos son medicamentos **menos invasivos y más efectivos** y, por lo tanto, ofrecen una **mejor calidad de vida a los pacientes**.
- Detrás de la innovación de cada medicamento biotecnológico, se estima que hay **una inversión de más de 1.000 millones de dólares**.
- Los biotecnológicos son productos de años de investigación: **más de 7 millones de horas de trabajo y cerca de 6.500 experimentos con centenares de investigadores** orientados a conseguir los mejores medicamentos para los pacientes.
- Estos medicamentos ofrecen un **perfil de seguridad, eficacia y calidad** avalado por **estudios clínicos aplicados a miles de pacientes** y un extenso programa de farmacovigilancia.
- Los medicamentos biotecnológicos **son piezas únicas, los cuales son imposibles de copiar**. Mientras, los químicos convencionales son sencillos de copiar por la estructura simple que poseen.