

PANORÁMICA DEL SECTOR

Ciencias de la Vida y Salud

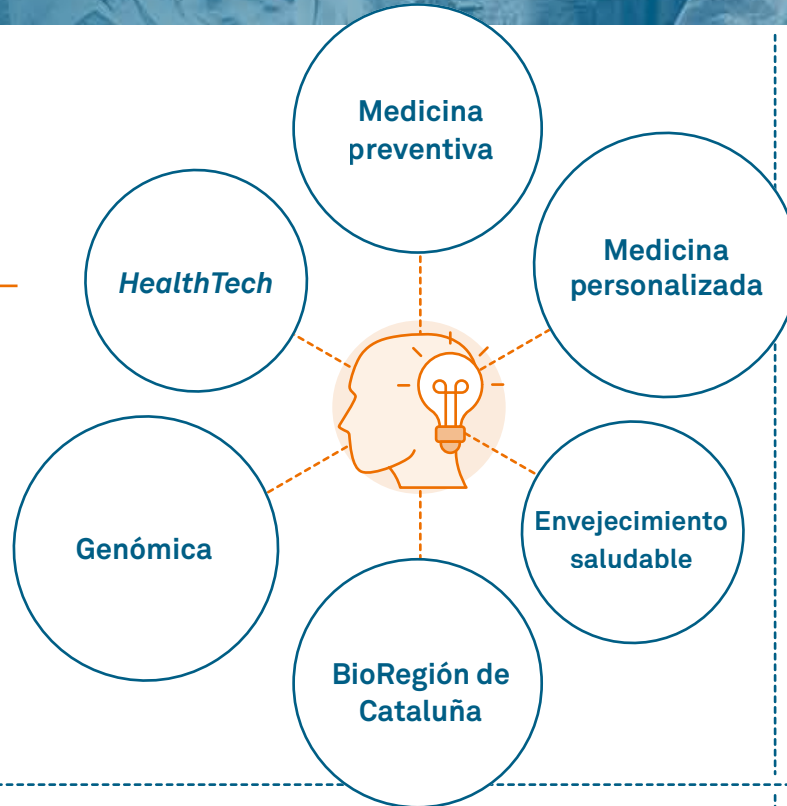


EN POCAS PALABRAS

Incluye la organización y provisión de los medios necesarios para **velar por la salud y el bienestar de las personas**.

Cuatro subsectores de actividad:

- Atención sanitaria
- Biotecnología
- Industria Farmacéutica
- Tecnologías médicas



TRANSFORMACIÓN DIGITAL



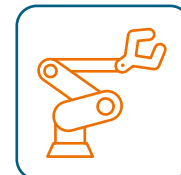
Genómica



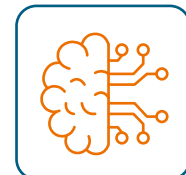
Nanotecnología



Mobile health



Robótica



Inteligencia artificial



Big Data

FORTALEZAS DEL SECTOR EN BARCELONA



Red de **12 hospitales públicos**.



Servicio de Ayuda a Domicilio para personas con autonomía limitada o en situación de dependencia.



Grandes infraestructuras en el AMB: sincrotrón Alba, Supercomputing, nuevo Hospital Clínic, SJD Pediatric Cancer Center Barcelona, entre otros.



Ecosistema de start-ups en el ámbito de las tecnologías médicas y *digital health*.

201 empresas de tecnologías médicas en la BioRegión.

247.600 personas ocupadas en Cataluña

8,7% del PIB de Cataluña

LOS MÁS BUSCADOS



Perfiles profesionales

Técnico/a de laboratorio farmacéutico

Asesor/a genético/a

Bioinformático/a

Psicólogo/a clínico/a

Fisioterapeuta



Competencias

Habilidades sociales y empatía

Idiomas

Aprendizaje continuo

Cumplimiento de protocolos

Conocimientos en ciencias experimentales

Dominio de tecnologías médicas



EL FUTURO DEL SECTOR

- Expansión y evolución de las **tecnologías médicas** en todos los ámbitos del sector.
- Desarrollo de la **medicina personalizada**, gracias a áreas emergentes de conocimiento como la genómica.
- Mayor énfasis en la **medicina preventiva** para reducir la presión en los centros de atención sanitaria.



RETO

Mejorar y ampliar los **recursos para la atención de la salud mental** y desarrollar **servicios de cuidados** eficaces y sostenibles en un contexto de envejecimiento de la población.

¿Quieres trabajar en las **Ciencias de la Vida y Salud**?

En la web de Barcelona Treball encontrarás recursos para seguir informándote sobre el sector e impulsar tu proceso de búsqueda de empleo.