

PANORÀMICA DEL SECTOR

Ciències de la Vida i Salut

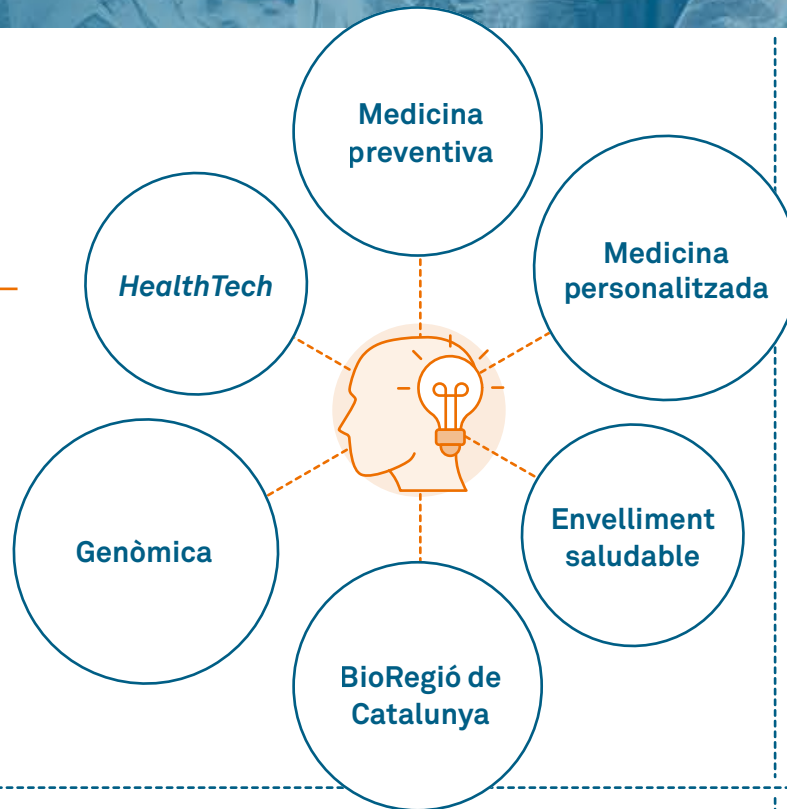


EN POQUES PARAULES

Inclou l'organització i la provisió dels mitjans necessaris per **vetllar per la salut i el benestar de les persones**.

Quatre subsectors d'activitat:

- Atenció sanitària
- Biotecnologia
- Indústria Farmacèutica
- Tecnologies mèdiques



TRANSFORMACIÓ DIGITAL



Genòmica



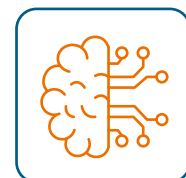
Nanotecnologia



Mobile health



Robòtica



Intel·ligència artificial



Big Data

FORTALESES DEL SECTOR A BARCELONA



Xarxa de **12 hospitals públics**.



Servei d'Ajuda a Domicili per a persones amb una autonomia limitada o en situació de dependència.



Grans infraestructures a l'AMB: sincronró Alba, Supercomputing, nou Hospital Clínic, SJD Pediatric Cancer Center Barcelona, entre altres.



Teixit de **start-ups** en l'àmbit de les tecnologies mèdiques i *digital health*.

201 empreses de tecnologies mèdiques a la BioRegió.

247.600 persones ocupades a Catalunya.

8,7% del PIB de Catalunya.

ELS MÉS BUSCATS



Perfils professionals



Competències

Tècnic/a de laboratori farmacèutic

Conseller/a genètic/a

Bioinformàtic/a

Psicòleg/òloga clínic/a

Fisioterapeuta

Habilitats socials i empatia

Idiomes

Aprenentatge continuat

Compliment de protocols

Coneixements en ciències experimentals

Domini de tecnologies mèdiques



EL FUTUR DEL SECTOR

- Expansió i evolució de les **tecnologies mèdiques** en tots els àmbits del sector
- Desenvolupament de la **medicina personalitzada**, gràcies a àmbits de coneixement emergents, com la genòmica.
- Major pes de la **medicina preventiva** per reduir la pressió assistencial dels centres d'atenció sanitària.



REPTE

Millorar i ampliar els **recursos d'atenció a la salut mental** i desenvolupar **serveis de cures** eficaços i sostenibles en un context d'envelliment de la població.

Vols treballar en les **Ciències de la Vida i Salut**?

Al web de Barcelona Treball trobaràs recursos per continuar informant-te sobre el sector i impulsar el teu procés de recerca de feina.