Biosalud

EMPRESAS BIOMÉDICAS	83
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	5
UNIVERSIDADES	3
HOSPITALES LÍDERES EN NAVARRA	2
EMPLEOS DIRECTOS	3.500

Navarra tiene uno de los clústeres biomédicos más dinámicos, con fascinantes oportunidades de inversión

Investigación biomédica

Se han registrado más de 100 patentes

Navarra cuenta con dos universidades de prestigio con una larga tradición académica y una red de atención sanitaria pública y privada relacionadas con las universidades y agentes que impulsan la investigación aplicada.

Centro de Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra

Se inauguró en 2004 después de 50 años de experiencia.

cima CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Universidad de Navarra

Apoya una amplia red de infraestructuras y una administración pública favorecedora de la actividad comercial.

88
Empresas privadas y Centros de investigación

3.500
Profesionales Trabajando

NAVARRABIOMED FUNDACIÓN MIGUEL SERVET

IdiSNA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE NAVARRA

cima CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Centro de Investigación Médica Aplicada

400	INVESTIGADORES DE MÁS DE 20 PAÍSES	**7**	PRODUCTOS EN FASE PRECLÍNICA
33	PATENTES ACTIVAS	**2**	EMPRESAS SPIN OFF

cinfa · Biofarmaceuticals 3P · IDIFARMA · Palo Biofarma Innovation through medical chemistry · ALBYN MEDICAL Smart Medical Group

El Gobierno de Navarra está muy implicado en el desarrollo y la consolidación del sector de la biomedicina en Navarra.

ESTRATEGIA INTEGRAL — S4 Navarra Nafarroa

MEDICINA PERSONALIZADA

Biofarma
FACTURACIÓN
64%
29 EMPRESAS

Prevención y bienestar
FACTURACIÓN
29%
13 EMPRESAS

Dispositivos médicos
FACTURACIÓN
7%
41 EMPRESAS

Ecosistema Biomédico Dinámico

Navarra tiene uno de los clústeres biomédicos más dinámicos de España con fascinantes oportunidades de inversión y asociación en este sector.

Esta industria la conforman 88 empresas, 5 centros de investigación, 3 universidades y 2 hospitales líderes en Navarra. La infraestructura de innovación de la región se encuentra entre las mejores de España y posibilita el desarrollo de un producto biomédico desde el descubrimiento hasta su comercialización. Alimentados por el alto nivel del sector sanitario y las tendencias de futuro, el sector biofarmacéutico posee una gran relevancia científico tecnológica, con una gran especialización en biotecnología y productos farmacéuticos. Solo el sector farmacia concentra el 17,1% de las patentes en Navarra, del 13, 1% de España y el 7,5 % de la Unión Europea.

Navarra tiene grandes fortalezas en toda la cadena de valor, desde la producción científica, el desarrollo de productos y los servicios clínicos de calidad, una cadena de valor que da empleo a 31.508 personas, la mayoría en servicios asistenciales (27.981), pero con 2.465 personas trabajando en la industria de la salud y 1.065 en investigación.

Agentes de la industria

La facturación del sector fue de 791 M€ en el 2020, con un crecimiento del 20% respecto al 2016. Los principales segmentos que formar el sector son:

BIOFARMA

Formada por 29 empresas que representan el 64% de la facturación del sector y entre las que se encuentran algunas de las empresas españolas más atractivas del país:

CINFA, la empresa líder en venta de medicamentos genéricos en España.

3P Biopharmaceuticals, la primera organización proveedora de servicios contractuales de fabricación en España.

Idifarma, empresa independiente que ofrece servicios de desarrollo y fabricación de medicamentos (CDMO) a la industria farmacéutica.

Palo Biopharma. se centra en el descubrimiento de nuevos fármacos moduladores de los receptores de adenosina y su desarrollo.

Albyn Medical: pionera en el desarrollo de dispositivos médicos.

PREVENCIÓN Y BIENESTAR

Segunda área más importante y con un fuerte crecimiento en los últimos años, donde se están dando relevantes iniciativas de innovación y desarrollo empresarial en Genómica y Ciencia de datos.

Cuenta con 13 empresas de distinta tipología, que representa casi el 29% de la facturación total del sector con 228,5 millones de euros.

DISPOSITIVOS MÉDICOS

Es un sector emergente y de mayor crecimiento formado por 41 empresas y 60,6 millones de euros de facturación en 2020, entre las que se encuentran un número relevantes de startups de las que se esperan fuertes crecimientos y oportunidades de inversión en los próximos años.

Destaca la empresa **Creo Medical**, es pionera en el desarrollo de dispositivos médicos innovadores desde 1985.

Investigación biomédica navarra

Hoy en día la región cuenta con dos universidades de prestigio con una larga tradición académica, una red de atención sanitaria pública y privada de renombre estrechamente relacionada con las universidades, y agentes relevantes que impulsan la investigación aplicada como son:

El **CIMA** es el centro privado de investigación biomédica más grande de España. Se inauguró en 2004 como resultado de los cincuenta años de experiencia de la Facultad de Medicina y de la Clínica Universidad de Navarra, así como de las Facultades de Ciencias y Farmacia y del Centro de Investigación en Farmacobiologia Aplicada. Da empleo a más de 400 investigadores de más de 20 países y cuenta con más de 33 patentes activas, 5 productos en fase preclínica y 2 spin-off.

NAVARRA BIOMED es un centro público de investigación creado en 2012, impulsado por Gobierno de Navarra. Su misión consiste en promover, facilitar y realizar investigación biomédica. Cuenta con 19 unidades de investigación y 6 servicios científico-técnicos que agrupan a un total de 120 personas investigadoras y promueve la investigación realizada por más de 250 profesionales sanitarios de otros centros públicos de la región.

IDISNA El Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA) se constituye como un espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, fruto de la asociación entre grupos de la Clínica Universidad de Navarra (CUN), Hospital Universitario de Navarra (HUN), Universidad de Navarra, Universidad Pública de Navarra, CIMA, Navarrabiomed, e Instituto de Salud Pública y Laboral.

Recientemente se ha creado el **cluster del sector salud**, con el objetivo de mejorar la competitividad del sector, formado por 8 empresas. Cinfa, 3P Biopharmaceuticals, Creo Medical, Idifarma, Innoupfarma, Palo Biofarma, Qubepharma Group y Telum Therapeutics

Empresas relevantes del sector

CINFA. Industria farmacéutica líder en desarrollo, fabricación y comercialización de medicamentos genéricos, productos farmacéuticos OTC y ortopedia.

IDIFARMA ofrece servicios de desarrollo y fabricación de medicamentos (CDMO), con especialización en medicamenteos de alta intensidad.

3P BIOPHARMACEUTICALS. CDMO lider en fabricación de productos biológicos y terapia celular.

PALOBIOFARMA Desarrollo de medicamentos nuevos a partir de la modulación de los receptores de adenosina, un neurotransmisor clave y segundo mensajero en el cuerpo.

GEISER PHARMA Geiser Pharma ofrece servicios de desarrollo farmacéutico, desde la selección inicial de alternativas hasta el registro final.

OJER PHARMA es una compañía farmacéutica, spin-off de la Universidad de Navarra, con el objetivo de desarrollar medicamentos y productos dermatológicos.

LOZYS PHARMAECUTICAL es una planta de última generación dedicada a la producción y envasado de pastillas farmacéuticas (caramelos duros).

BIONANOPLUS Encapsulación de moléculas activas en nanopartículas o micropartículas poliméricas para los sectores farmacéutico, veterinario, cosmético y agroalimentario.

IKAN BIOTECH Empresa biotecnológica que ofrece servicios analíticos y estudios en el área biosanitaria y medioambiental, utilizando para ello al pez cebra.

TELLUM THERAPEUTICS es una compañía global biotecnológica que se dedica al desarrollo de nuevas terapias/ compuestos antimicrobianos.

CREO MEDICAL es pionera en el desarrollo de dispositivos médicos innovadores desde 1985. Especialistas en el diseño y fabricación de productos para Urología, Ginecología y Gastroenterología.

INNOUPFARMA. Investigación y desarrollo de medicamentos más seguros y eficaces mediante el uso de nanotecnología.