

INSTITUTO VASCO PARA LA CIENCIA Y LA SALUD

**biocruces
bizkaia**

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

www.biocrucesbizkaia.org



El Instituto de Investigación Sanitaria **Biocruces Bizkaia** es una institución científica creada por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco, Osakidetza, la Universidad del País Vasco UPV/EHU, la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria y la BBK Fundazioa.

El nuevo Instituto **Biocruces Bizkaia** constituye una pieza fundamental en la apuesta del Gobierno Vasco por consolidar el sector de la Biomedicina en Euskadi, siendo un instrumento científico de primer nivel para mejorar la calidad de la salud y la expectativa de vida de los ciudadanos.



**biocruces
bizkaia**

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria



MISIÓN Y VISIÓN

Biocruces Bizkaia define como misión promover, cohesionar y apoyar a los grupos de investigación que conforman el instituto para desarrollar una investigación traslacional de calidad y potenciar la innovación efectiva y la colaboración con otras entidades, con el fin de proporcionar nuevas herramientas, prácticas y conocimiento para contribuir a la mejora de la atención sanitaria, la salud de la población, la creación de riqueza y el desarrollo económico.

En su visión, **Biocruces Bizkaia** aspira a ser reconocido como Instituto de Investigación de referencia internacional por la calidad de sus proyectos de investigación e innovación sanitaria y de sus profesionales, el nivel de integración con las empresas y organizaciones Biomédicas y la generación de riqueza en la sociedad.

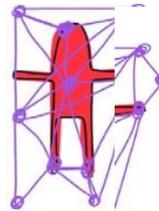
El Instituto de Investigación Sanitaria **Biocruces Bizkaia** se crea en 2008, aunque de su trayectoria investigadora, hace ya más de 25 años.



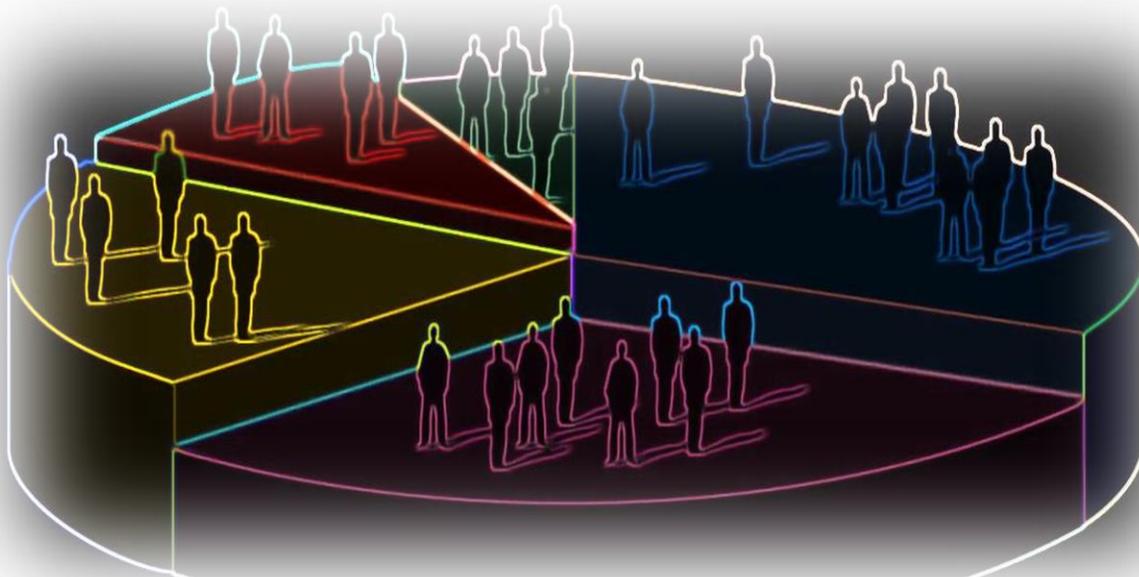
Tradición y Referencia en I+D+i

El núcleo del Instituto lo constituye el Hospital Universitario Cruces con su área de Atención Primaria, una referencia sanitaria asistencial, docente e investigadora, del cual proviene su larga tradición investigadora.

Hospital Universitario Cruces



Camas	874
Pacientes	53.838
Actividad quirúrgica	54.599
Emergencias	200.257
Pacientes externos	896.533



Biocruces Bizkaia en Cifras

LAS PERSONAS EN Biocruces

Bizkaia



1313 Profesionales
 92 Investigadores Principales
 29% Número Doctores

62 %



38 %



ACTIVIDAD



400 Proyectos Activos
 685 Ensayos Clínicos
 823 Publicaciones
 3,605,02 Factor de Impacto Acumulado
 47% Primer Cuartil

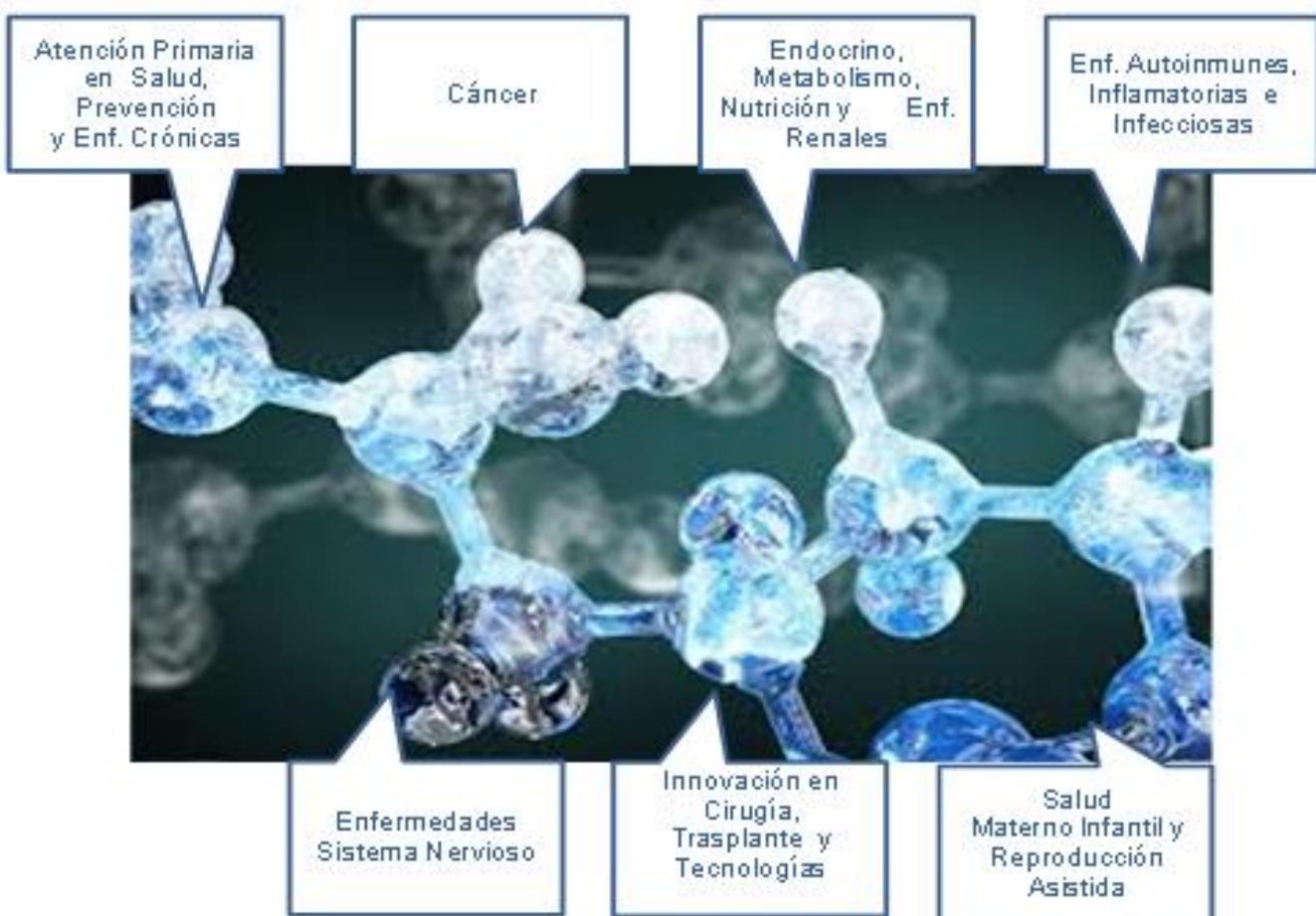


Estructura Científica y Plataformas de Apoyo

Biocruces Bizkaia dispone en la actualidad de diferentes conjuntos de infraestructuras organizadas en 14 Plataformas de apoyo a la investigación, un Área de Gestión y Organización y 7 Áreas de Investigación.

Las Plataformas de apoyo a la Investigación son las siguientes:

- 1) Animalario y Unidad de Experimentación Animal,
- 2) Genética-Genómica,
- 3) Metabólica y Proteómica,
- 4) Cultivos Celulares,
- 5) Citometría de Flujo,
- 6) Microscopía,
- 7) Biobanco
- 8) Sala Blanca de Terapias Celulares,
- 9) Coordinación científica,
- 10) Investigación Científica
- 11) Gestión de Estudios Clínicos,
- 12) Innovación,
- 13) Bioinformática y sistemas de información,
- 14) Biblioteca



La I+D+i en las enfermedades más relevantes

De acuerdo a su Misión, **Biocruces Bizkaia** orienta su actividad investigadora a las patologías más relevantes y áreas sanitarias de mayor interés así como a la innovación y a la transferencia de resultados a la práctica clínica.

El Instituto organiza su estructura científica en torno a 7 áreas de investigación, que cubren las patologías y actuaciones en salud de mayor relevancia.

Biocruces Bizkaia cuenta con más de novecientos profesionales dotados de una elevada cualificación investigadora con perfiles básicos y clínicos complementarios

La plantilla investigadora del Instituto conforma 67 grupos científicos que cuentan con más de 170 líderes de proyectos de investigación.

El número de publicaciones científicas indexadas sólo en 2018 ha sido 524 con un Factor de Impacto Acumulado de 2082,55.

- Atención Primaria en Salud, Prevención y Enfermedades Crónicas.
- Cáncer.
- Endocrinología, Metabolismo, Nutrición y Enfermedades Renales.
- Enfermedades Autoinmunes, Inflamatorias e Infecciosas.
- Enfermedades del Sistema Nervioso.
- Innovación en Cirugía, Trasplante y Tecnologías Biomédicas.
- Salud Materno Infantil y Reproducción Asistida.

Biocruces Bizkaia, con proyección nacional y referencia internacional



El Instituto **Biocruces Bizkaia** está presente en las principales estructuras de investigación nacionales del Instituto de Salud Carlos III, CIBER, RETICS y Plataformas, así como en otras iniciativas promovidas por las diferentes Instituciones de Promoción de la Investigación.

También participa en la Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS), y en la Plataforma de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos así como la de Biobancos.

Además, **Biocruces Bizkaia** mantiene colaboraciones con los principales Hospitales e Institutos de Investigación Cooperativa del País Vasco dedicado a las Biotecnologías.

Los Grupos de Investigación del Instituto **Biocruces Bizkaia** trabajan en colaboración con distintas organizaciones, tanto sanitarias, como universidades y centros/entidades biomédicas. Así, cabe destacar colaboraciones internacionales con Karolinska Institute, INSERM París, Clínica Mayo, Hospital Mount Sinai, Stanford University, Chicago Northwestern University, Université de Paris, Hamburg-Eppendorf University Medical Center o Miami Genetics University.

Además se mantiene una colaboración estable, integrados en las siguientes redes internacionales:





**biocruces
bizkaia**

osun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria