

**Avanzamos
hacia la excelencia
en I+D+i**

2020

biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

El **IIS Biodonostia** apuesta por convertirse en un centro de referencia a nivel estatal en materia de investigación en **envejecimiento, medicina de precisión e innovación sanitaria**, promoviendo en Euskadi el cambio de modelo asistencial hacia una **medicina tecnológica**, alineada con las **necesidades de los profesionales y los pacientes**.

HITOS 2020



COVID-19

- **Incremento sostenido de la captación de fondos** en convocatorias en competencia competitiva para el desarrollo de la actividad científica, incluyendo la **actividad derivada** de la investigación en **COVID-19**. Destacable EC multicéntrico "**Solidarity**", promovido por la Organización Mundial de la Salud (OMS).
- **Logro de la capacitación como IIS para la realización de pruebas PCR**, para ayudar en el diagnóstico de COVID-19.
- **Proyecto de innovación internacional para la validación e implantación de una nueva herramienta robotizada en saliva de detección de SARS CoV-2**, gracias a la colaboración público-privada entre los Departamentos de Salud y de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco con el sector industrial de Euskadi.

IMPULSO A LA INNOVACIÓN EN SALUD

- **Participación en la Misión española para reforzar la cooperación** en innovación biomédica con Estados Unidos: "International Visitors Leadership Programme" organizada por el ISCIII.
- **Organización de la I Jornada de Innovación "Pequeños pero muy despiertos"**.
- **Posicionamiento relevante en las nuevas Plataformas de Apoyo a la I+D+i del ISCIII**, destacando la segunda posición a nivel estatal en la Plataforma ISCIII de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo.
- **El modelo colaborativo entre el IIS Biodonostia y Fomento SS**, referente para el proyecto de desarrollo como polo de biosalud de la ciudad de Turín.

IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLES (RRI)

- **Participación activa en la Plataforma Europea EATRIS**, siendo, a su vez, uno de los seis Centros del Consejo Asesor de EATRIS España, representado por la Dra. Estefanía Carrasco.
- **Reconocimiento de Ikerbasque** a la Dra. Matxus Perugorria por su contribución destacada en el ámbito de la ciencia en Euskadi.
- **Premio SECF a la mejor iniciativa de divulgación científica 2018-2020** para la actividad divulgativa "Explorando el Cuerpo Humano" ofrecida por el IIS Biodonostia a los diferentes colegios de Gipuzkoa.

RESULTADOS

Redes

Redes Nacionales

CIBER

- CIBEREHD
- CIBERESP
- CIBERFES
- CIBERNED

RETICS

- RIS
- OFTARED
- REEM
- REDISSEC

REDES DE EXCELENCIA

- Red Nacional de Priones
- PASSOS - Salud y SOSTenibilidad
- TransBioNet
- TeNTaCLES

Redes Internacionales

- COST
- ENS - CCA
- ERN Rare Liver Diseases

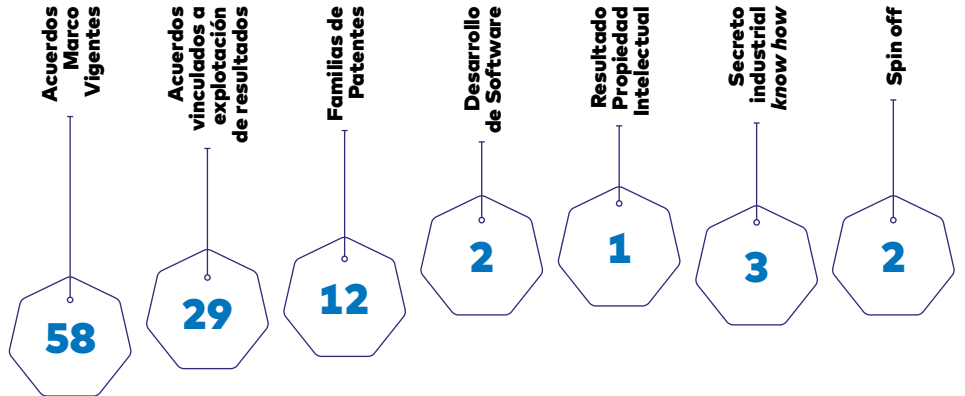
Plataformas Nacionales

- ITEMAS
- SCREN
- RED NACIONAL DE BIOBANCOS

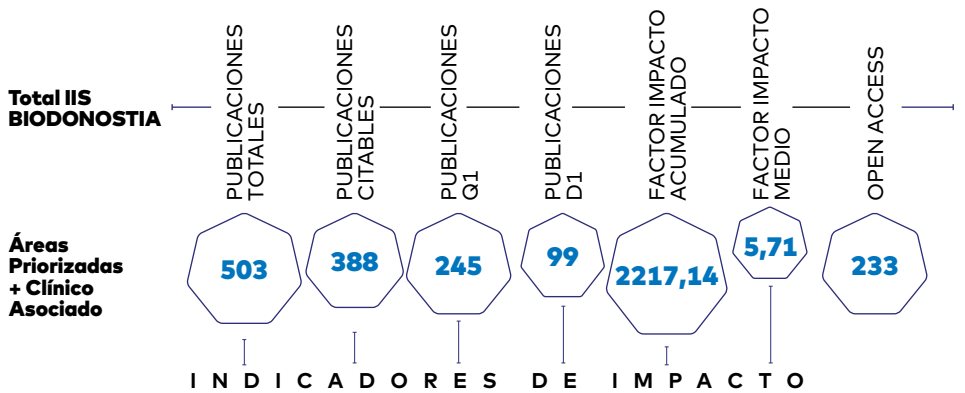
Plataformas Internacionales

- EATRIS
- ECRIN
- HUMAN BRAIN PROJECT

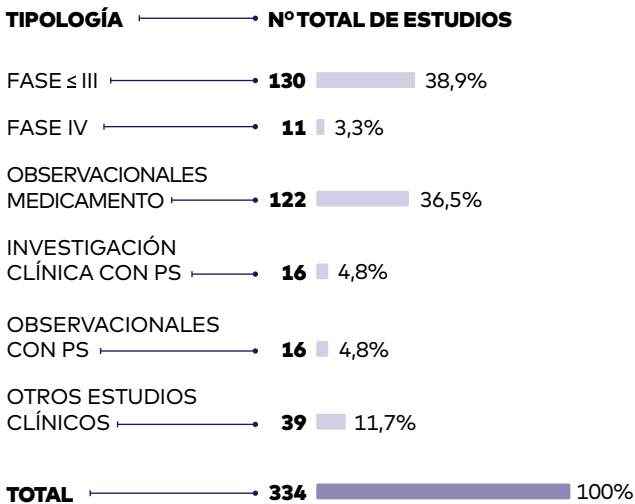
Acuerdos y Patentes



Publicaciones

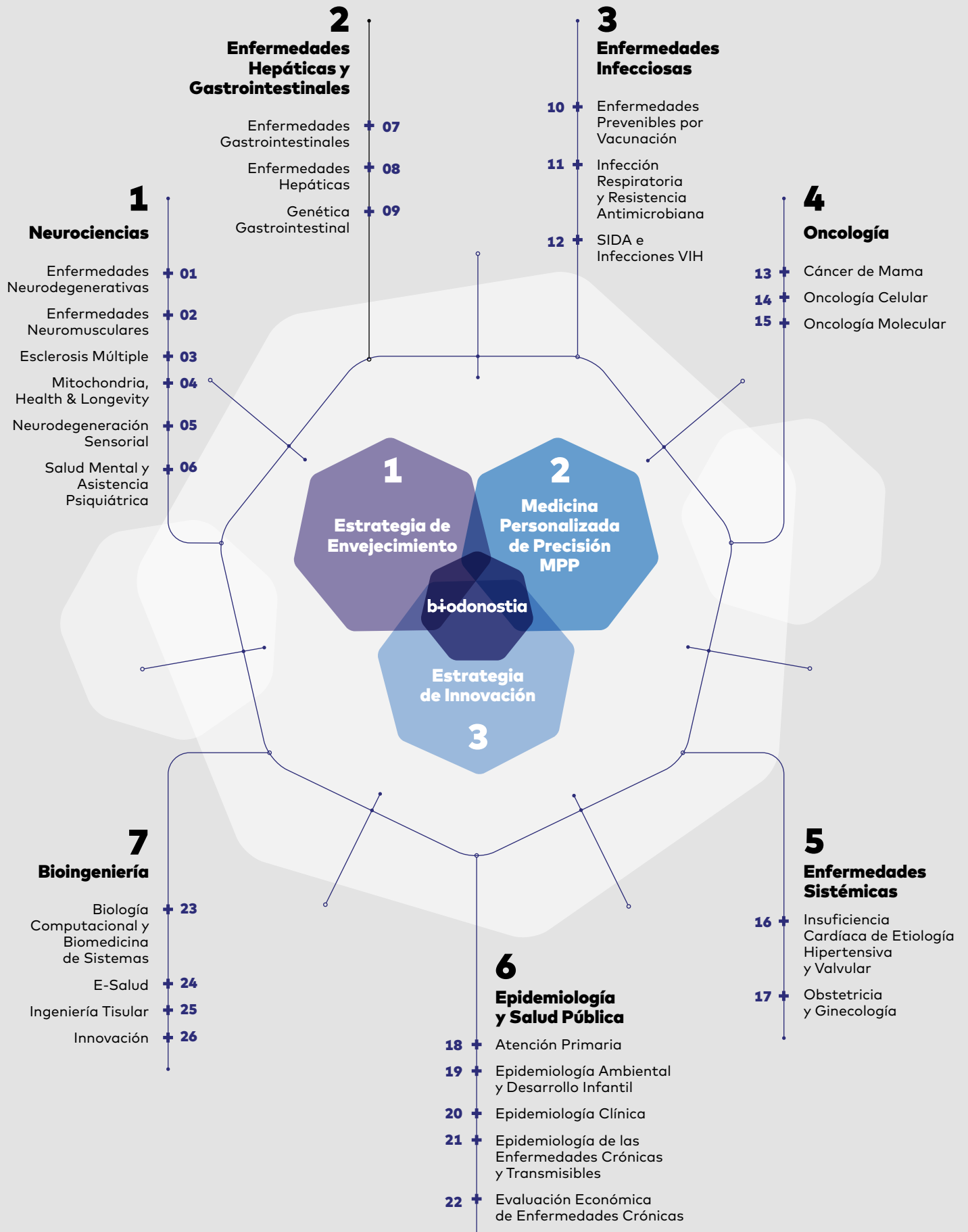


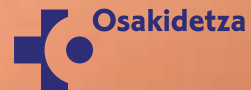
Ensayos y Estudios Clínicos



Proyectos y Recursos Humanos

Financiación total obtenida a través de convocatorias competitivas		6.694.074 €	
Área de investigación	Nº total proyectos activos 2020	Nº total proyectos activos financiados en convocatorias públicas plan estatal o internacional	Nº IP de proyectos activos financiados en convocatorias públicas plan estatal o internacional
Neurociencias	55	22	13
Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales	27	10	5
Enfermedades Infecciosas	10	5	5
Oncología	36	8	4
Enfermedades Sistémicas	2	0	0
Epidemiología y Salud Pública	29	9	7
Bioingeniería	27	10	4
Área no priorizada	55	2	2
Total	241	66	40





biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

Pº Dr. Beguiristain s/n
20014 Donostia - San Sebastián
Gipuzkoa
+34 943 006 012

www.biodonostia.org