

## CARTERA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO VASCO (SSPV)

Actualizada a 30 de Junio de 2022

Actualmente la cartera tecnológica<sup>1</sup> está formada por 63 desarrollos: 39 desarrollos tecnológicos (clasificados por tipología en áreas de biotecnología-diagnóstico molecular, materiales-dispositivos, medicamentos-farma e imagen) y 20 desarrollos en el área TIC Salud y 4 desarrollos objeto de protección en el ámbito de innovación organizativa.

En cada caso se analiza y gestiona la estrategia de protección y explotación de los derechos de propiedad intelectual e industrial.

Actualmente existen **25 familias de patentes activas**, **4 modelos de utilidad**, **3 diseños industriales registrados** (uno de ellos también patentado) , **9 registros de marca** (correspondientes a 8 desarrollos activos), **7 invenciones protegidas como secreto industrial-know how** y **17 desarrollos amparados por derechos de propiedad intelectual**.

De los desarrollos identificados en la cartera el **46% cuenta con un acuerdo con entidad externa para su explotación comercial** (el 68% con empresas de la CAPV) de los cuales 4 están ya en mercado generando un retorno económico.

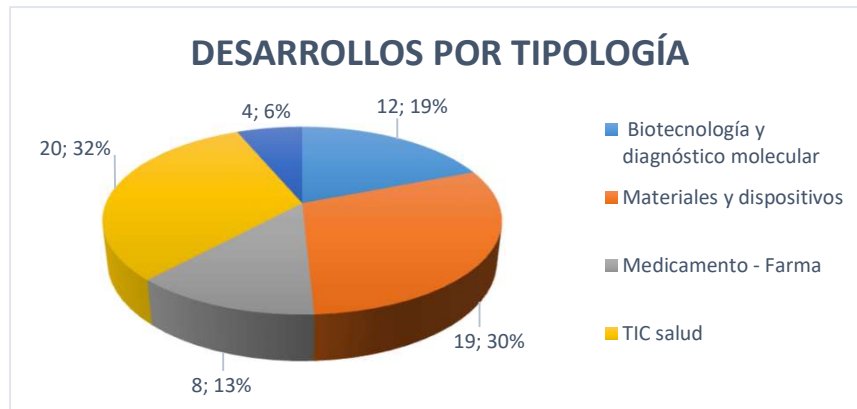


Gráfico 1: Desarrollos por tipología

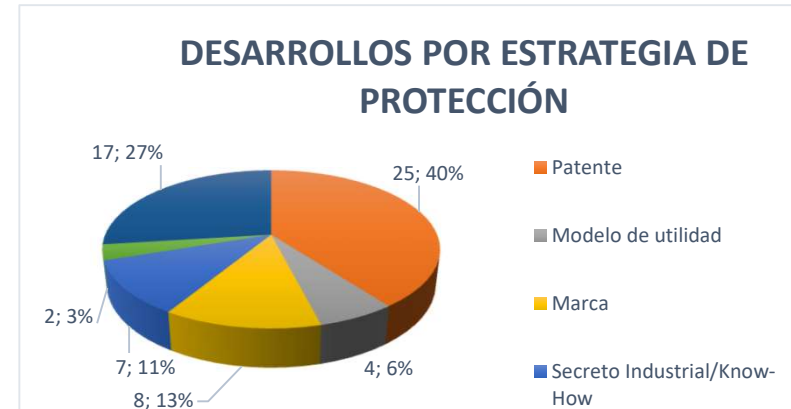


Gráfico 2: Desarrollos por estrategia protección de derechos propiedad intelectual e industrial

<sup>1</sup> **CARTERA TECNOLÓGICA:** Se incluyen en el presente documento como cartera tecnológica del SSPV aquellos desarrollos de I+D+i con madurez suficiente como para haber sido objeto de protección de los derechos de propiedad intelectual y/o industrial y que se encuentran activos, haber sido objeto de acciones de transferencia para su explotación comercial y/o uso por entidades externas (búsqueda de licenciatarios, acuerdos de licencia, entre otros) y/o aquellos desarrollos y/o iniciativas innovadoras que se encuentran ya accesibles en mercado y/o implementados en la práctica clínica o de gestión".

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
1	TRIAZOLES PATOLOGIAS OCULARES	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>En negociación</b> <b>Licencia Explotación</b>
2	DISPOSITIVO INDAR PRESS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	Búsqueda socio para explotación comercial
3	BIOMARCADORES IDENTIFICACIÓN ENDOMETRIO IMPLANTATIVO	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	Búsqueda socio para explotación comercial
4	OREKA	Materiales y dispositivos	Tratamiento	Hospital Gorliz IIS/ Biocruces Bizkaia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
5	BIOIMPRESORA CON CAMPO ESTÉRIL	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>
6	TRATAMIENTO DISTROFIA CINTURAS (1)	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>En negociación</b> <b>Licencia Explotación</b>
7	TRATAMIENTO DISTROFIA CINTURAS (2)	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>En negociación</b> <b>Licencia Explotación</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
8	TEST DIAGNÓSTICO EN SALIVA ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
9	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DE HIPOXIA	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
10	RNA CIRCULARES COMO BIOMARCADOR EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>PENDIENTE FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
11	MÉTODO DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE MELANOMA CUTÁNEO	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC y OSI Bilbao Basurto IIS Biocruces Bizkaia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
12	DISPOSITIVO PARA LA EVALUACION DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL DE UNA PERSONA	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
13	ELEMENTO PROTECTOR DE MUESTRAS ACUOSAS EN TERMOCICLADORES	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	<b>PENDIENTE FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
14	BIOMARCADORES IDENTIFICACIÓN INDIVIDUOS FRÁGILES	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
15	DISPOSITIVO PARA PERFORACIÓN EN OSTEOSINTESIS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
16	NUEVA DIANA TERAPEUTICA ELA	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>En negociación Licencia Explotación</b>
17	BIOMARCADOR ELA	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>En negociación Licencia Explotación.</b>
18	TECNOLOGIA PARA LA DETECCION DE SARS-COV-2	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
19	TERAPIA DUAL ENFERMEDAD HEPÁTICA POLIQUÍSTICA	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
20	DISPOSITIVO PARA EVITAR APNEA	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Araba / IIS Bioaraba	Patente	<b>Licenciado. En mercado.</b>
21	DISPOSITIVO DETECCIÓN DE MUTACIONES	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
22	DISPOSITIVO INYECCIÓN INTRAVITREA MEDICAMENTOS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Araba / IIS Bioaraba	Patente	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>
23	NUEVOS COMPUESTOS PARA LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>
24	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO PARA CONFORMADO PLACAS OSTEOSINTESIS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	<b>VER FICHA EN</b> <b>"OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
25	COMPUESTOS TRATAMIENTO TRASTORNOS ADN MITOCONDRIAL	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente (no titularidad SSPV pero inventoria y retorno sobre explotación)	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
26	HIP CALIBRATOR	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Barrualde Galdakao/ IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
27	DISPOSITIVO PORTABOMBONAS OXIGENO	Materiales y dispositivos	Tratamiento	Hospital Gorliz / IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	<b>VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA"</b> (Búsqueda socio para explotación comercial)
28	INSTRUMENTAL QUIRURGICO HALLUX VALGUS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	<b>Licencia en tramitación</b>
29	MASCARILLAS QUIRURGICAS	Materiales y dispositivos	Autocuidado de la salud	BIOEF	Modelo de utilidad	<b>Licenciado. En Mercado</b>
30	HISOPO	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Araba / IIS Bioaraba	Diseño Industrial	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
31	CINTA ESTIMACIÓN PESO URGENCIAS PEDIÁTRICAS	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto OSI Barrualde Galdakao IIS Biocruces Bizkaia	Diseño Industrial	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
32	RACKSYS	TIC salud	Gestión	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Marca	<b>Implementado</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
33	NURSING RESEARCH CHALLENGE	TIC salud	Gestión	OSI Bilbao Basurto/ IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
34	APP URGENCIAS PEDIATRICAS GIDEP/WEST	TIC salud	Tratamiento	OSI Bilbao Basurto Emergencias/ IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
35	SOFTWARE PRESCRIBE VIDA SALUDABLE	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Licencia rescindida. Implementado en la práctica clínica.</i>
36	APPS TOBACCOUT	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Araba / IIS Bioaraba	Marca	<i>Licenciado. En pilotaje en práctica clínica.</i>
37	PROYECTO LISA	Innovación Organizativa (Formación)	Autocuidado de la salud	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
38	PLATAFORMA eSano	Innovación Organizativa (Formación)	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
39	SERIOUS GAME OBESIDAD INFANTIL	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Errioxa / IIS Bioaraba	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
40	KIT SEROTIPADO PNEUMOCOCO	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Know How - Secreto Industrial	<b>Licenciado.</b> <b>En mercado.</b>
41	KIT DIAGNÓSTICO DISTROFIA MIOTÓNICA	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Know How - Secreto Industrial	<b>Licenciado.</b> <b>En mercado.</b>
42	KIT DIAGNÓSTICO ATAXIAS	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Know How - Secreto Industrial	<b>Licenciado.</b> <b>En mercado.</b>
43	SIMULADOR VIRTUAL ENTRENAMIENTO CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	Materiales y dispositivos	Formación	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Know How - Secreto Industrial	<b>En negociación</b> <b>Licencia Explotación.</b> <b>Implementado en la</b> <b>práctica clínica.</b>
44	GUIA CUSTOMIZADA INFILTRACION TOXINA BOTULINICA	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Know How - Secreto Industrial	<b>Implementado en la</b> <b>práctica clínica.</b>
45	OWL FAT	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Know How - Secreto Industrial	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>
46	OWL GENOMICS	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Know How - Secreto Industrial	<b>Licenciado.</b> <b>En desarrollo.</b>



Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
47	WR -RING	Materiales y dispositivos	Material laboratorio	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Propiedad Intelectual	<b>Implementado en la práctica laboratorio</b>
48	CURSO MULTIMEDIA DE TRIAJE	TIC salud	Formación	Emergencias Osakidetza	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</b>
49	SOFTWARE ESTACIÓN CLÍNICA	TIC salud	Gestión sanitaria	Dirección General Osakidetza	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</b>
50	SOFTWARE CUADRO DE MANDO ECONOMICO SANITARIO	TIC salud	Gestión sanitaria	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</b>
51	SERIOUS GAME CHECK LIST QUIRÚRGICO	TIC salud	Formación	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado.</b>
52	ALGORITMO INTERVENCIÓN CADERA- RODILLA	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI Barrualde Galdakao OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Licencia Autorización de uso.</b>
53	SOFTWARE NAIA HEALTH CARE	TIC salud	Gestión sanitaria	Dirección General Osakidetza	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
54	SOFTWARE INTERVENCIÓN CATARATA	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Licencia Autorización de uso.</b>
55	ADIEPOC	TIC salud	Diagnóstico Pronóstico	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Licencia Autorización de uso.</b>
56	APP GESTION MODELO ANIMAL ESCLEROSIS	TIC salud	Gestión sanitaria	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
57	SOFTWARE CRIBADO DE RETINOPATIA DIABETICA	TIC salud	Diagnóstico Pronóstico	OSI Tolosaldea / IIS Biodonostia	Propiedad Intelectual	<b>Licenciado. En desarrollo.</b>
58	IEXPAC	Innovación Organizativa (Formación)	Gestión sanitaria	BIOEF	Propiedad Intelectual	<b>Licencia Autorización de uso. Implementado en la práctica clínica.</b>
59	APP GUÍA PARA LA PRESCRIPCIÓN DE TRANSFUSIONES	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Disponible descarga. En desarrollo.</b>
60	APP GUIA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica.</b>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
61	SOFTWARE SRT PACIENTE BIPOLAR	TIC salud	Tratamiento	OSI Araba / IIS Bioaraba	Propiedad Intelectual Depósito Notarial	<b>Codesarrollo empresa licenciado. En desarrollo.</b>
62	PLATAFORMA TREBEKI	TIC salud	Formación	OSI Araba / IIS Bioaraba	Propiedad Intelectual	<b>Codesarrollo empresa licenciado. En desarrollo.</b>
63	APP DETERMINACIÓN RIESGO EVOLUCIÓN PACIENTES COVID	TIC salud	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<b>Implementado en la práctica clínica.</b>

# bioef

berrikuntza + ikerketa + osasuna eusko fundazioa  
fundación vasca de innovación e investigación sanitarias