

CARTERA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO VASCO (SSPV)

Actualizada a 31 de Diciembre de 2021

Actualmente la cartera tecnológica¹ está formada por 67 desarrollos: 42 desarrollos tecnológicos (clasificados por tipología en áreas de biotecnología-diagnóstico molecular, materiales-dispositivos, medicamentos-farma e imagen) y 21 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**, **5 modelos de utilidad** (uno de ellos también patentado), **3 diseños industriales registrados** (uno de ellos también patentado), **11 registros de marca** (correspondientes a 9 desarrollos), **7 invenciones protegidas como secreto industrial-know how** y **19 desarrollos amparados por derechos de propiedad intelectual**.

De los desarrollos identificados en la cartera el **61% está en explotación, es decir; 35% cuenta con un acuerdo con entidad externa para su explotación comercial** (el 70% con empresas de la CAPV) de los cuales 4 están ya en mercado generando un retorno económico y el **26%** restante de los desarrollos en explotación son iniciativas sin acuerdo comercial pero ya **implementados en la práctica clínica**.

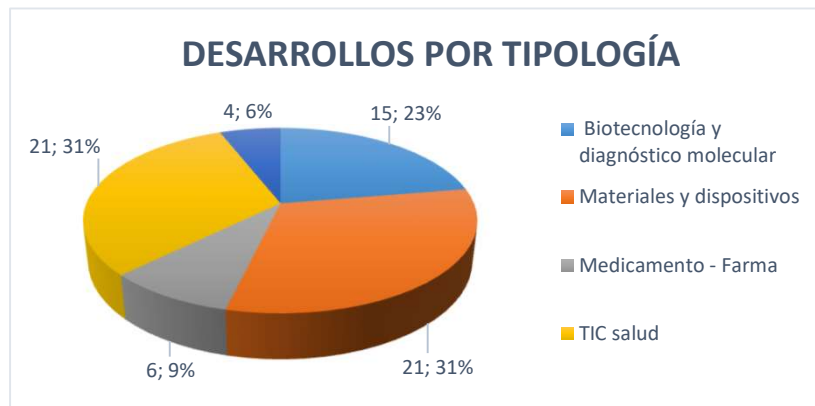


Gráfico 1: Desarrollos por tipología

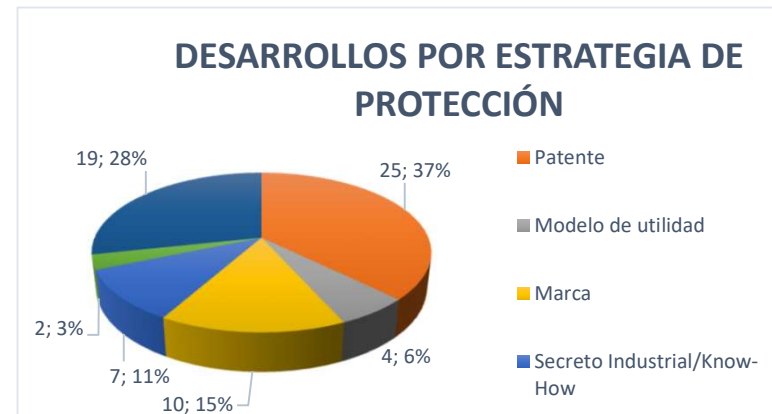


Gráfico 2: Desarrollos por estrategia protección de derechos propiedad intelectual e industrial

¹ **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	BIOMARCADORES IDENTIFICACIÓN ENDOMETRIO SELECTIVO	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	Búsqueda socio para explotación comercial
2	OREKA	Materiales y dispositivos	Tratamiento	Hospital Gorliz IIS/ Biocruces Bizkaia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
3	BIOIMPRESORA CON CAMPO ESTÉRIL	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	Búsqueda socio para explotación comercial
4	TRATAMIENTO DISTROFIA CINTURAS (1)	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	En negociación Licencia Explotación
5	TRATAMIENTO DISTROFIA CINTURAS (2)	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	En negociación Licencia Explotación
6	TEST DIAGNÓSTICO EN SALIVA ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
7	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DE HIPOXIA	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	En negociación Licencia Explotación

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
8	RNA CIRCULARES COMO BIOMARCADOR EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	PENDIENTE FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
9	BIOMARCADORES RIESGO ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (SNPs)	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
10	MÉTODO DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE MELANOMA CUTÁNEO	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI EEC y OSI Bilbao Basurto IIS Biocruces Bizkaia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
11	DISPOSITIVO PARA LA EVALUACION DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL DE UNA PERSONA	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
12	MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR PLACA ATEROSCLERÓTICA INESTABLE	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
13	BIOMARCADORES DE CANCER COLORRECTAL	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
14	ELEMENTO PROTECTOR DE MUESTRAS ACUOSAS EN TERMOCICLADORES	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Patente	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)

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

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
22	DISPOSITIVO DETECCIÓN DE MUTACIONES	Bioteología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	Licenciado. En desarrollo.
23	DISPOSITIVO INYECCIÓN INTRAVITREA MEDICAMENTOS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Araba / IIS Bioaraba	Patente	Licenciado. En desarrollo.
24	NUEVOS COMPUESTOS PARA LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR	Medicamento - Farma	Tratamiento	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Patente	Licenciado. En desarrollo.
25	INSTRUMENTAL QUIRURGICO HALLUX VALGUS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	Licencia en tramitación
26	HIP CALIBRATOR	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Barrualde Galdakao/ IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
27	DISPOSITIVO PORTABOMBONAS OXIGENO	Materiales y dispositivos	Tratamiento	Hospital Gorliz / IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
28	INSTALACION Y PROCEDIMEINTO PARA CONFORMADO PLACAS OSTEOSINTESIS	Materiales y dispositivos	Tratamiento	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Modelo de utilidad	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
29	MASCARILLAS QUIRURGICAS	Materiales y dispositivos	Autocuidado de la salud	BIOEF	Modelo de utilidad	Licenciado. En Mercado
30	HISOPO	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Araba / IIS Bioaraba	Diseño Industrial	En tramitación Licencia explotación. En desarrollo.
31	CINTA ESTIMACIÓN PESO URGENCIAS PEDIÁTRICAS	Materiales y dispositivos	Diagnóstico Pronóstico	OSI Bilbao Basurto OSI Barrualde Galdakao IIS Biocruces Bizkaia	Diseño Industrial	VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial)
32	RACKSYS	TIC salud	Gestión	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Marca	Implementado
33	NURSING RESEARCH CHALLENGE	TIC salud	Gestión	OSI Bilbao Basurto/ IIS Biocruces Bizkaia	Marca	Implementado en la práctica clínica.
34	APP URGENCIAS PEDIATRICAS GIDEP/WEST	TIC salud	Tratamiento	OSI Bilbao Basurto Emergencias/ IIS Biocruces Bizkaia	Marca	Implementado en la práctica clínica.
35	APP COVID19.EUS	TIC salud	Autocuidado de la salud	BIOEF	Marca	Implementado en la práctica clínica.

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
36	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>
37	APPS TOBACCOUT	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Araba / IIS Bioaraba	Marca	<i>Licenciado. En pilotaje en práctica clínica.</i>
38	APPS AKTIDIET	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Araba / IIS Bioaraba	Marca	<i>Licenciado. En desarrollo.</i>
39	PROYECTO LISA	Innovación Organizativa (Formación)	Autocuidado de la salud	OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
40	PLATAFORMA eSano	Innovación Organizativa (Formación)	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Marca	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
41	SERIOUS GAME OBESIDAD INFANTIL	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Errioxa / IIS Bioaraba	Marca	<i>En desarrollo.</i>
42	KIT SEROTIPADO PNEUMOCOCO	Biología y diagnóstico molecular	Diagnóstico Pronóstico	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Know How - Secreto Industrial	<i>Licenciado. En mercado.</i>

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

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
50	PANTALLAS PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS	Materiales y dispositivos	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
51	SALVAOREJAS	Materiales y dispositivos	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
52	SISTEMA AISLAMIENTO COVID EN LOGOPEDIA	Materiales y dispositivos	Autocuidado de la salud	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<i>Implementado en la práctica clínica.</i>
53	CURSO MULTIMEDIA DE TRIAJE	TIC salud	Formación	Emergencias Osakidetza	Propiedad Intelectual	<i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i>
54	SOFTWARE ESTACIÓN CLÍNICA	TIC salud	Gestión sanitaria	Dirección General Osakidetza	Propiedad Intelectual	<i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i>
55	SOFTWARE CUADRO DE MANDO ECONOMICO SANITARIO	TIC salud	Gestión sanitaria	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i>
56	SERIOUS GAME CHECK LIST QUIRÚRGICO	TIC salud	Formación	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	<i>Licenciado.</i>

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
57	APPS DIABETES	TIC salud	Autocuidado de la salud	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica.
58	ALGORITMO INTERVENCIÓN CADERA- RODILLA	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI Barrualde Galdakao OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Licencia Autorización de uso.
59	SOFTWARE NAIA HEALTH CARE	TIC salud	Gestión sanitaria	Dirección General Osakidetza	Propiedad Intelectual	Licenciado. Implementado en la práctica clínica.
60	SOFTWARE INTERVENCIÓN CATARATA	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Licencia Autorización de uso.
61	ADIEPOC	TIC salud	Diagnóstico Pronóstico	OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Licencia Autorización de uso.
62	APP GESTION MODELO ANIMAL ESCLEROSIS	TIC salud	Gestión sanitaria	OSI Donostialdea / IIS Biodonostia	Propiedad Intelectual	Licenciado. En desarrollo.
63	SOFTWARE CRIBADO DE RETINOPATIA DIABETICA	TIC salud	Diagnóstico Pronóstico	OSI Tolosaldea / IIS Biodonostia	Propiedad Intelectual	Licenciado. En desarrollo.

Nº	DESARROLLO	TIPO DESARROLLO	FINALIDAD	CENTRO SSPV / IIS	PROTECCIÓN	ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN
64	IEXPAC	Innovación Organizativa (Formación)	Gestión sanitaria	BIOEF	Propiedad Intelectual	Licencia Autorización de uso. Implementado en la práctica clínica.
65	APP GUÍA PARA LA PRESCRIPCIÓN DE TRANSFUSIONES	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Disponible descarga. En desarrollo.
66	APP GUIA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES	TIC salud	Guías de práctica clínica	OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia	Propiedad Intelectual	Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica.
67	SOFTWARE SRT PACIENTE BIPOLAR	TIC salud	Tratamiento	OSI Araba / IIS Bioaraba	Propiedad Intelectual Depósito Notarial	Codesarrollo empresa potencial licenciado. En desarrollo.