

CARTERA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO VASCO (SSPV)

Actualizada a 11 de Septiembre de 2020

Actualmente la cartera tecnológica¹ está formada por **56 desarrollos**: 34 desarrollos tecnológicos (clasificados por tipología en áreas de biotecnología-diagnóstico molecular, materiales-dispositivos, medicamentos-farma e imagen) y 19 desarrollos en el área TIC Salud y 3 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 **20 familias de patentes activas, 3 modelos de utilidad, 1 diseño industrial, 10 registros de marca** (correspondientes a 7 desarrollos), **7 invenciones protegidas como secreto industrial-know how y 18 desarrollos amparados por derechos de propiedad intelectual**.

De los desarrollos identificados en la cartera el **69% está en explotación, es decir; 42% 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 27% restante de los desarrollos en explotación son iniciativas sin acuerdo comercial pero ya implementados en la práctica clínica**.

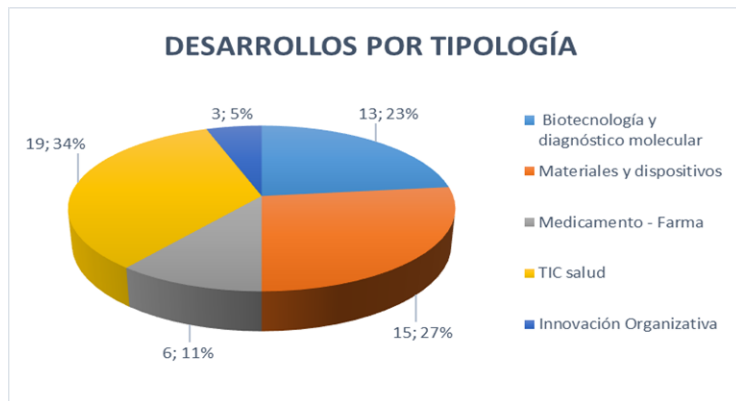


Gráfico 1: Desarrollos por tipología



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 | METODO Y DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DE HIPOXIA | Materiales y dispositivos | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | PENDIENTE FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 2 | 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) |
| 3 | 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) |
| 4 | 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) |
| 5 | 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) |
| 6 | 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) |
| 7 | 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) |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|----------------------------------|---------------------------|--|------------|---|
| 8 | 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) |
| 9 | TERAPIA CELULAR MÚSCULO CREMASTER | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 10 | 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) |
| 11 | DISPOSTIVO 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) |
| 12 | NUEVA DIANA TERAPEUTICA ELA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | En negociación Licencia Explotación |
| 13 | BIOMARCADOR ELA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | En negociación Licencia Explotación. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|--|
| 14 | TECNOLOGIA PARA LA DETECCION DE SARS-COV-2 | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | En negociación Licencia Explotación |
| 15 | TERAPIA DUAL ENFERMEDAD HEPÁTICA POLIQUÍSTICA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 16 | DISPOSITIVO PARA EVITAR APNEA | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Araba / IIS Bioaraba | Patente | Licenciado. En mercado. |
| 17 | DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ADRENOLEUCODISTROFIA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 18 | DISPOSITIVO DETECCIÓN DE MUTACIONES | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 18 | DISPOSITIVO INYECCIÓN INTRAVITREA MEDICAMENTOS | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Araba / IIS Bioaraba | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 20 | NUEVOS COMPUESTOS PARA LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|---------------------------|-------------------------|---|--------------------|---|
| 21 | DISPOSITIVO PORTABOMBONAS OXIGENO | Materiales y dispositivos | Tratamiento | Hospital Gortiz / IIS Biocruces Bizkaia | Modelo de utilidad | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 22 | INSTALACION Y PROCEDIMIENTO 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) |
| 23 | MASCARILLAS QUIRURGICAS | Materiales y dispositivos | Autocuidado de la salud | BIOEF | Modelo de utilidad | Licenciado. En desarrollo. |
| 24 | HISOPO | Materiales y dispositivos | Diagnóstico Pronóstico | OSI Araba / IIS Bioaraba | Diseño Industrial | En tramitación Licencia explotación. En desarrollo. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|------------|--|
| 25 | APP COVID19.EUS | TIC salud | Autocuidado de la salud | BIOEF | Marca | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 26 | 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> |
| 27 | APPS TOBACCOUT | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Araba / IIS Bioaraba | Marca | <i>Licenciado. En pilotaje en práctica clínica.</i> |
| 28 | APPS AKTIDIET | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Araba / IIS Bioaraba | Marca | <i>Licenciado. En desarrollo.</i> |
| 29 | PROYECTO LISA | Innovación Organizativa (Formación) | Autocuidado de la salud | OSI Bilbao Basurto / IIS Biocruces Bizkaia | Marca | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 30 | PLATAFORMA eSano | Innovación Organizativa (Formación) | Autocuidado de la salud | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Marca | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 31 | SERIOUS GAME OBESIDAD INFANTIL | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Errioxa / IIS Bioaraba | Marca | <i>En desarrollo.</i> |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| 32 | KIT SEROTIPADO PNEUMOCOCO | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 33 | KIT DIAGNÓSTICO Distrofia Miotónica | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 34 | KIT DIAGNÓSTICO ATAXIAS | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 35 | 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. |
| 36 | GUIA CUSTOMIZADA INFILTRACION TOXINA BOTULINICA | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Implementado en la práctica clínica. |
| 37 | OWL FAT | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En desarrollo. |
| 38 | OWL GENOMICS | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En desarrollo. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|---------------------------|-------------------------|--|-----------------------|--|
| 39 | 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> |
| 40 | SALVAOREJAS | Materiales y dispositivos | Autocuidado de la salud | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 41 | 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> |
| 42 | CURSO MULTIMEDIA DE TRIAJE | TIC salud | Formación | Emergencias Osakidetza | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 43 | SOFTWARE ESTACIÓN CLÍNICA | TIC salud | Gestión sanitaria | Dirección General Osakidetza | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 44 | 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> |
| 45 | 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 | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|-----------------|---------------------------|--|-----------------------|--|
| 46 | APPS DIABETES | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica. |
| 47 | 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. |
| 48 | SOFTWARE NAIA HEALTH CARE | TIC salud | Gestión sanitaria | Dirección General Osakidetza | Propiedad Intelectual | Licenciado. Implementado en la práctica clínica. |
| 49 | SOFTWARE INTERVENCIÓN CATARATA | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Licencia Autorización de uso. |
| 50 | ADIEPOC | TIC salud | Diagnóstico Pronóstico | OSI Barrualde Galdakao / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Licencia Autorización de uso. |
| 51 | APP GESTION MODELO ANIMAL ESCLEROSIS | TIC salud | Gestión sanitaria | OSI Donostialdea / IIS Biodonostia | Propiedad Intelectual | Licenciado. En desarrollo. |
| 52 | 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 | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|---|
| 53 | IEXPAC | Innovación Organizativa (Formación) | Gestión sanitaria | BIOEF | Propiedad Intelectual | <i>Licencia Autorización de uso. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 54 | APP GUÍA PARA LA PRESCRIPCIÓN DE TRANSFUSIONES | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Disponible descarga. En desarrollo.</i> |
| 55 | APP GUIA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI EEC / IIS Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 56 | SOFTWARE SRT PACIENTE BIPOLAR | TIC salud | Tratamiento | OSI Araba / IIS Bioaraba | Propiedad Intelectual Depósito Notarial | <i>Codesarrollo empresa potencial licenciado. En desarrollo.</i> |