

CARTERA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO VASCO (SSPV)

Actualizada a 20 de Febrero de 2020

Actualmente la cartera tecnológica¹ está formada por **46 desarrollos**: 22 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 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 **15 familias de patentes activas**, **2 modelo de utilidad**, **8 registros de marca** (corresponsientes a 6 desarrollos), **5 invenciones protegidas como secreto industrial-know how** y **18 desarrollos amparados por derechos de propiedad intelectual**.

De los desarrollos identificados en la cartera el **44 % cuenta con un acuerdo con entidad externa para su explotación comercial** de los cuales **4 están ya en mercado generando un retorno económico**. El 35% del total de los desarrollos que conforman la cartera están implementados en la práctica clínica.

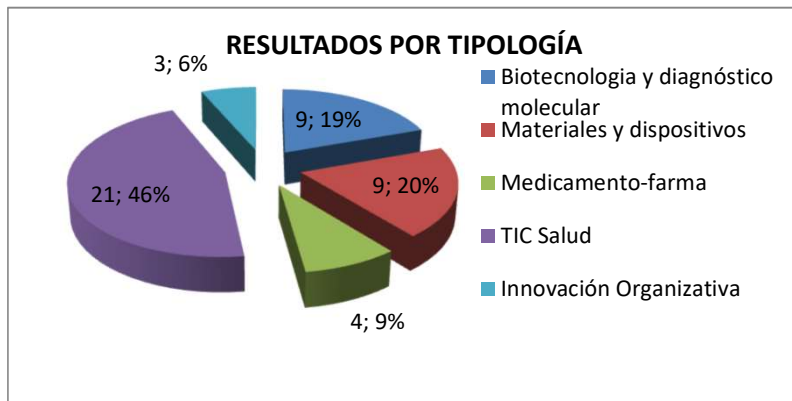


Gráfico 1: Desarrollos por tipología

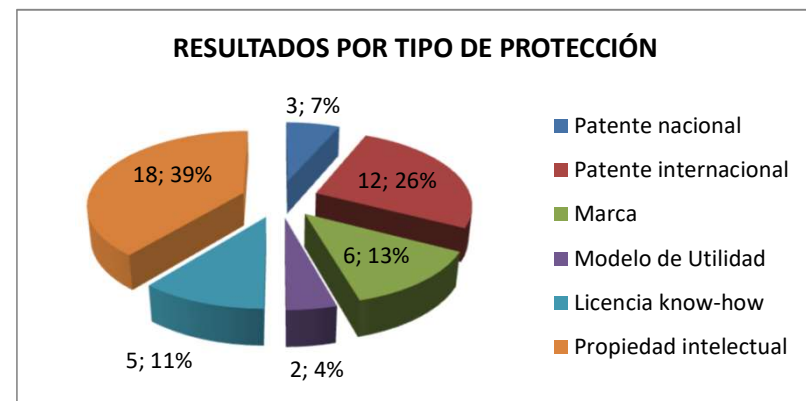


Gráfico 2: Desarrollos por estrategia protección de derechos propiedad intelectual e industrial

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.

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | ESTADO EXPLOTACIÓN/ IMPLEMENTACIÓN |
|----|--|-------------------------------------|------------------------|--|------------|---|
| 1 | BIOMARCADORES RIESGO ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (SNPs) | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 2 | MÉTODO DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE MELANOMA CUTÁNEO | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces - OSI Bilbao Basurto / Biocruces Bizkaia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 3 | DISPOSITIVO PARA LA EVALUACION DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL DE UNA PERSONA | Materiales y dispositivos | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 4 | MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR PLACA ATEROSCLERÓTICA INESTABLE | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 5 | BIOMARCADORES DE CANCER COLORRECTAL | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 6 | ELEMENTO PROTECTOR DE MUESTRAS ACUOSAS EN TERMOCICLADORES | Materiales y dispositivos | Diagnóstico Pronóstico | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 7 | TERAPIA CELULAR MÚSCULO CREMASTER | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|---|
| 8 | BIOMARCADORES IDENTIFICACIÓN INDIVIDUOS FRÁGILES | Biología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 9 | DISPOSITIVO PARA PERFORACIÓN EN OSTEOSINTESIS | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Patente | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 10 | TERAPIA DUAL ENFERMEDAD HEPÁTICA POLIQUÍSTICA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 11 | DISPOSITIVO PARA EVITAR APNEA | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Araba / Bioaraba | Patente | Licenciado. En mercado. |
| 12 | DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ADRENOLEUCODISTROFIA | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 13 | DISPOSITIVO DETECCIÓN DE MUTACIONES | Biología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 14 | DISPOSITIVO INYECCIÓN INTRAVITREA MEDICAMENTOS | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Araba / Bioaraba | Patente | Licenciado. En desarrollo. |
| 15 | NUEVOS COMPUESTOS PARA LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR | Medicamento - Farma | Tratamiento | OSI Donostialdea / Biodonostia | Patente | Licenciado. En desarrollo. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------|---|--------------------|---|
| 16 | DISPOSITIVO PORTABOMBONAS OXIGENO | Materiales y dispositivos | Tratamiento | Hospital Gorliz / Biocruces Bizkaia | Modelo de utilidad | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 17 | INSTALACION Y PROCEDIMIENTO PARA CONFORMADO PLACAS OSTEOSINTESIS | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Modelo de utilidad | VER FICHA EN "OFERTA TECNOLÓGICA" (Búsqueda socio para explotación comercial) |
| 18 | SOFTWARE PRESCRIBE VIDA SALUDABLE | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Marca | <i>Licencia rescindida. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 19 | APPS TOBACCOUT | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Araba / Bioaraba | Marca | <i>Licenciado. En pilotaje en práctica clínica.</i> |
| 20 | APPS AKTIDIET | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Araba / Bioaraba | Marca | <i>Licenciado. En desarrollo.</i> |
| 21 | PROYECTO LISA | Innovación Organizativa (Formación) | Autocuidado de la salud | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Marca | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 22 | PLATAFORMA eSano | Innovación Organizativa (Formación) | Autocuidado de la salud | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Marca | <i>Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 23 | SERIOUS GAME OBESIDAD INFANTIL | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Errioxa / Bioaraba | Marca | <i>En desarrollo.</i> |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-------------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|
| 24 | KIT SEROTIPADO PNEUMOCOCO | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Donostialdea / Biodonostia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 25 | KIT DIAGNÓSTICO DISTROFIA MIOTÓNICA | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 26 | KIT DIAGNÓSTICO ATAXIAS | Bioteología y diagnóstico molecular | Diagnóstico Pronóstico | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Licenciado. En mercado. |
| 27 | SIMULADOR VIRTUAL ENTRENAMIENTO CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA | Materiales y dispositivos | Formación | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | En negociación Licencia Explotación. Implementado en la práctica clínica. |
| 28 | GUIA CUSTOMIZADA INFILTRACION TOXINA BOTULINICA | Materiales y dispositivos | Tratamiento | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Know How - Secreto Industrial | Implementado en la práctica clínica. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|---|-----------------|---------------------------|---|-----------------------|---|
| 29 | CURSO MULTIMEDIA DE TRIAJE | TIC salud | Formación | Emergencias Osakidetza | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 30 | SOFTWARE ESTACIÓN CLÍNICA | TIC salud | Gestión sanitaria | Dirección General Osakidetza / Subdirección Informática | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 31 | SOFTWARE CUADRO DE MANDO ECONOMICO SANITARIO | TIC salud | Gestión sanitaria | OSI Barrualde Galdakao/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 32 | GUÍA INFORMATIZADA DE HIPERAMONEMIA | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>En desarrollo.</i> |
| 33 | GUÍA INFORMATIZADA TRATAMIENTO INICIAL DE ASMA EN NIÑOS | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>En desarrollo.</i> |
| 34 | GUÍA INFORMATIZADA TRATAMIENTO SUCESIVOS DE ASMA EN NIÑOS | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>En desarrollo.</i> |
| 35 | SERIOUS GAME CHECK LIST QUIRÚRGICO | TIC salud | Formación | OSI Barrualde Galdakao/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Licenciado.</i> |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-----------------|------------------------------|--|-----------------------|--|
| 36 | APPS DIABETES | TIC salud | Autocuidado de la salud | OSI Barrualde Galdakao/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica. |
| 37 | ALGORITMO INTERVENCIÓN CADERA- RODILLA | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Barrualde Galdakao - OSI Bilbao Basurto/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Licencia Autorización de uso. |
| 38 | SOFTWARE NAIA HEALTH CARE | TIC salud | Gestión sanitaria | Dirección General Osakidetza / Subdirección Informática | Propiedad Intelectual | Licenciado. Implementado en la práctica clínica. |
| 39 | SOFTWARE INTERVENCIÓN CATARATA | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Barrualde Galdakao/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Licencia Autorización de uso. |
| 40 | ADIEPOC | TIC salud | Diagnóstico Pronóstico | OSI Barrualde Galdakao/ Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | Licencia Autorización de uso. |
| 41 | APP GESTION MODELO ANIMAL ESCLEROSIS | TIC salud | Gestión sanitaria | OSI Donostialdea / Biodonostia | Propiedad Intelectual | Licenciado. En desarrollo. |
| 42 | SOFTWARE CRIBADO DE RETINOPATIA DIABETICA | TIC salud | Diagnóstico Pronóstico | OSI Tolosaldea / Biodonostia | Propiedad Intelectual | Licenciado. En desarrollo. |

| Nº | DESARROLLO | TIPO DESARROLLO | FINALIDAD | CENTRO SSPV / IIS | PROTECCIÓN | BÚSQUEDA DE SOCIO PARA EXPLOTACIÓN COMERCIAL |
|----|--|-------------------------------------|---------------------------|--|--|---|
| 43 | IEXPAC | Innovación Organizativa (Formación) | Gestión sanitaria | Bioef /Varios | Propiedad Intelectual | <i>Licencia Autorización de uso. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 44 | APP GUÍA PARA LA PRESCRIPCIÓN DE TRANSFUSIONES | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia OSI Donostialdea / Biodonostia | Propiedad Intelectual | <i>Disponible descarga. En desarrollo.</i> |
| 45 | APP GUIA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES | TIC salud | Guías de práctica clínica | OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces / Biocruces Bizkaia | Propiedad Intelectual | <i>Disponible descarga. Implementado en la práctica clínica.</i> |
| 46 | SOFTWARE SRT PACIENTE BIPOLAR | TIC salud | Tratamiento | OSI Araba / Bioaraba | Propiedad Intelectual Depósito Notarial | <i>Codesarrollo empresa potencial licenciado. En desarrollo.</i> |