

ASOCIACIÓN INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA
BIOBIZKAIA

MEMORIA DEL EJERCICIO 2023

ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

SANITARIA BIOBIZKAIA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL

TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

(1) Actividad de la Asociación

La Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia (en adelante la Asociación), anteriormente denominada Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia, es una entidad sin ánimo de lucro constituida el 20 de febrero de 2014 y su domicilio social se encuentra en Barakaldo, C/ Plaza de Cruces S/N.

Tal y como establecen los Estatutos de la Asociación sus fines son los siguientes:

- Promover la investigación biomédica, epidemiológica, de salud pública y en servicios sanitarios.
- Fundamentar científicamente los programas y políticas del sistema sanitario.
- Potenciar de forma preferente la investigación traslacional. Se entiende por tal la investigación orientada a acelerar el traslado de los conocimientos científicos a la práctica clínica, según recomendaciones internacionales.

Sin perjuicio de las actividades descritas en el apartado anterior, la Asociación, para el cumplimiento de sus fines podrá:

- Desarrollar actividades económicas de todo tipo, encaminadas a la realización de sus fines o a obtener recursos con ese objetivo.
- Adquirir y poseer bienes de todas clases y por cualquier título, así como celebrar actos y contratos de todo género.
- Ejercitar toda clase de acciones conforme a las Leyes o a sus Estatutos.

La Asociación se rige por los estatutos y se encuentra regulada por la Ley 7/2007, de 22 de junio, de Asociaciones de Euskadi, y la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación, así como por sus propios estatutos inscritos en el Registro de Asociaciones con fecha 14 de mayo de 2014.

Con fecha 17 de junio de 2015 se modificaron los estatutos de la Asociación, siendo la Asamblea General, el órgano de administración que ejercerá la función de gobierno permanente.

La Asociación figura inscrita, con el número AS/B/18363/2014 en el Registro de Asociaciones adscrito a la Dirección de Registros Administrativos y de Régimen Local del Departamento de Justicia y Administración Pública del Gobierno Vasco y está declarada de utilidad pública.

La Asociación se financia, principalmente, a través de las subvenciones que recibe de la Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco, así como vía subvenciones concedidas por otros organismos públicos y entidades privadas.

Las presentes cuentas anuales se presentan en euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Asociación.

(2) **Bases de Presentación de las Cuentas Anuales**

2.1 *Imagen fiel-*

El marco normativo de información financiera que resulta de aplicación a la Asociación, es el establecido en:

- a) Ley 7/2007, de 22 de junio, de Asociaciones de Euskadi.
- b) El Plan General de Contabilidad de Entidades Sin Fines Lucrativos, aprobado por la Resolución de 26 de marzo de 2013 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).
- c) Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- d) La Orden EHA/733/2010, de 25 de marzo, por la que se aprueban aspectos contables de empresas públicas que operan en determinadas circunstancias, en relación a los criterios de reconocimiento de subvenciones.
- e) El resto de la normativa contable española que resulta de aplicación.

Las cuentas anuales del ejercicio 2023 han sido preparadas a partir de los registros contables de la Asociación y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de las variaciones originadas en el patrimonio neto de la Asociación, así como de la actividad desarrollada durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Las cuentas anuales adjuntas se someterán a la aprobación de la Asamblea General de la Asociación, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

Las cuentas anuales del ejercicio anterior, fueron aprobadas por la Asamblea General de la Asociación, el 26 de abril de 2023.

2.2 *Principios contables y normas de valoración-*

Para la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2023 se ha seguido el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, especialmente, se han seguido las normas de registro y valoración descritas en la Nota 4. La Presidencia y Secretaría de la Asociación han formulado estas cuentas anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en dichas cuentas anuales.

2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre-

La Asociación ha elaborado las cuentas anuales del ejercicio 2023 bajo el principio de entidad en funcionamiento, no existiendo riesgo de continuidad en su actividad.

En la preparación de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2023 se han utilizado juicios y estimaciones para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Dichas estimaciones están basadas en la experiencia histórica y en otros factores que se consideran razonables bajo las circunstancias actuales. Si bien las citadas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2023 sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva. En el ejercicio 2023 se ha producido un cambio en estimaciones contables, en el que se ha modificado el porcentaje de amortización en la maquinaria de 6 a 10 años (Nota 6). Este cambio se ha hecho de manera prospectiva, en función de la mejor información disponible a la fecha de formulación de estas cuentas anuales y el impacto no ha sido significativo.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociados un riesgo que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos y pasivos en el ejercicio siguiente, son los siguientes:

- El grado de avance de los proyectos de investigación subvencionados (Notas 4.h y 8).

2.4 Comparación de la información

Las cuentas anuales y la información de la memoria presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance y de la cuenta de resultados, además de las cifras del ejercicio 2023, las correspondientes al ejercicio 2022.

2.5 Impacto medioambiental-

Dadas las actividades a las que se dedica la Asociación, ésta no tiene responsabilidades, gastos, activos, ni provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. Por este motivo, no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria respecto a información de cuestiones medioambientales.

2.6 Corrección de errores-

Las cuentas anuales del ejercicio 2023 no incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados en el ejercicio.

2.7 Importancia relativa-

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la Asociación ha tenido en

cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales correspondientes ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023.

(3) **Excedente del Ejercicio**

La Asamblea General de la Asociación, en su reunión de 26 de abril de 2023, aprobó destinar la totalidad del excedente positivo (24.970 €) del ejercicio 2022 al epígrafe “Excedentes de ejercicios anteriores”.

Asimismo, la Asamblea General tiene intención de destinar la totalidad del excedente del ejercicio 2023 al epígrafe “Excedentes de ejercicios anteriores” para el cumplimiento de sus fines.

(4) **Normas de Registro y Valoración**

A continuación, se resumen las normas de registro y valoración más significativas que se han aplicado en la preparación de las cuentas anuales del ejercicio 2023:

a) ***Inmovilizado intangible-***

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente, se valora a su valor de coste minorado por la correspondiente amortización acumulada, calculada en función de su vida útil y, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

La amortización de los inmovilizados intangibles se realiza distribuyendo de forma lineal el importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos, en caso de ser aplicable, su valor residual.

La Asociación revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las eventuales modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

El cargo a la cuenta de resultados del ejercicio 2023 por el concepto de amortización del inmovilizado intangible ascendió a 16.891,98 €uros (12.779 euros en el ejercicio 2022) (Nota 5).

Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos, y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores, se describen en la Nota 4.c.

Aplicaciones informáticas-

Se registran en esta partida los importes satisfechos por la propiedad o por el derecho al uso de programas informáticos, tanto de los adquiridos a terceros como de los elaborados por la propia empresa, incluidos los gastos de desarrollo de las páginas web, siempre que esté prevista su utilización durante varios ejercicios, y se presentan netos de su correspondiente amortización acumulada, calculada según el método lineal sobre un período de cinco años y, en su caso, de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Los gastos de mantenimiento de estas aplicaciones informáticas se imputan directamente como gastos del ejercicio en que se producen.

b) Inmovilizado material-

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material son valorados inicialmente por su precio de adquisición o su coste de producción, y posteriormente se valoran a su valor de coste neto de su correspondiente amortización acumulada y de las eventuales pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes de inmovilizado material son incorporados al activo como mayor valor del bien en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad, o alargamiento de su vida útil, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los gastos de mantenimiento, conservación y reparación que no mejoran la utilización ni prolongan la vida útil de los activos, se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

La Asociación amortiza su inmovilizado material siguiendo el método lineal, distribuyendo su coste de adquisición menos, en su caso, su valor residual entre los años de vida útil estimada, según el siguiente detalle:

	<u>Porcentaje de amortización</u>
Maquinaria	10%
Instalaciones técnicas	12%
Mobiliario	15%
Equipos para procesos información	25%
Otro inmovilizado material	12 % - 33 %

El cargo a la cuenta de resultados del ejercicio 2023 por el concepto de amortización del inmovilizado material ascendió a 650.016 euros (578.888 euros en el ejercicio 2022) (Nota 6).

El beneficio o pérdida resultante de la enajenación o el retiro de un activo se calcula como la diferencia entre el precio de la venta y el importe en libros del activo, y se reconoce en la cuenta de resultados.

La Presidencia y Secretaría de la Asociación considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos, calculando éste en base a lo explicado en la Nota 4.b.

Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores, se describen en la Nota 4.c.

c) *Deterioro de valor de inmovilizado intangible y material-*

Se produce una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado intangible y material cuando su valor contable supere a su importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor de uso. El deterioro de valor de un activo no generador de flujos de efectivo es la pérdida de potencial de servicio activo, distinta a la depreciación sistemática y regular que constituye la amortización. El deterioro responde, por tanto, a una disminución en la utilidad que proporciona el activo. De acuerdo con la normativa vigente, el valor en uso de un activo no generador de flujos de efectivo se determinará por referencia al coste de reposición.

A estos efectos, al menos al cierre del ejercicio, la Asociación evalúa si existen indicios de que algún inmovilizado material o intangible pueda estar deteriorado, en cuyo caso, estima su importe recuperable efectuando las correcciones valorativas que procedan. Las correcciones valorativas por deterioro de los elementos del inmovilizado material o intangible, así como su reversión cuando las circunstancias que las motivaron hubieran dejado de existir, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de resultados. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor contable del inmovilizado que está reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

En los ejercicios 2023 y 2022 la Asociación no ha registrado pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible ni del inmovilizado material.

d) *Instrumentos financieros-*

La Asociación tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros, aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa. Por tanto, la presente norma resulta de aplicación a los siguientes instrumentos financieros:

- a) Activos financieros:
 - Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
 - Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
 - Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
 - Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
 - Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

b) Pasivos financieros:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.

Inversiones financieras a largo y corto plazo

Activos Financieros a coste Amortizado: Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la entidad mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales y los créditos por operaciones no comerciales aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial. Es decir, dentro de esta categoría estarían los préstamos y cuentas a cobrar, así como aquellos valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la entidad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento.

- Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se podrán valorar por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.
- Valoración posterior: se hace a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los créditos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

- Deterioro: La entidad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas por cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo

financiero incluido en esta categoría, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto:

Un activo financiero se incluye en esta categoría cuando las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente, y no se mantiene para negociar ni proceda clasificarlo en la categoría de activos financieros a coste amortizado. También se incluyen en esta categoría las inversiones en instrumentos de patrimonio para las que, debiéndose haberse incluido en la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, se ha ejercitado la opción irrevocable de clasificarlas en esta categoría.

- Valoración inicial: Valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les son directamente atribuibles
- Valoración posterior: Valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pueda incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se registran directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero causa baja del balance o se deteriora, momento en que el importe así reconocido, se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias
- Deterioro: Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial, y que ocasionen: - retraso en los flujos de efectivo estimados futuros; o - la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo, evidenciada, por ejemplo, por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

La corrección valorativa por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su coste o coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa por deterioro previamente reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias y el valor razonable en el momento en que se efectúe la valoración. Las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por

disminución del valor razonable, siempre que exista una evidencia objetiva de deterioro en el valor del activo, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Si en ejercicios posteriores se incrementa el valor razonable, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores revierte con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. No obstante, en el caso de que se incrementase el valor razonable correspondiente a un instrumento de patrimonio, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no revertirá con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias y se registra el incremento de valor razonable directamente contra el patrimonio neto.

Intereses y dividendos recibidos de activos financieros

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen por el método del tipo de interés efectivo y los ingresos por dividendos procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen cuando han surgido los derechos para la entidad a su percepción.

En la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

Baja de activos financieros

La entidad da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. En el caso concreto de cuentas a cobrar se entiende que este hecho se produce en general si se han transmitido los riesgos de insolvencia y mora.

Cuando el activo financiero se da de baja la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles y el valor en libros del activo, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo, que forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

Por el contrario, la entidad no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo con vencimiento inferior a tres meses de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros, a efectos de su valoración, se incluyen en alguna de las siguientes categorías:

Pasivos Financieros a coste Amortizado: Dentro de esta categoría se clasifican todos los pasivos financieros excepto cuando deben valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales y los débitos por operaciones no comerciales.

Los préstamos participativos que tengan las características de un préstamo ordinario o común también se incluirán en esta categoría sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

- Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que le sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se pueden valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.
- Valoración posterior: se hace a coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

Pasivos Financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias: Dentro de esta categoría se clasifican los pasivos financieros que cumplan algunas de las siguientes condiciones:

- Son pasivos que se mantienen para negociar;
 - Son pasivos, que, desde el momento del reconocimiento inicial, y de forma irrevocable, han sido designados por la entidad para contabilizarlo al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, siempre que dicha designación cumpla con el objetivo fijado en la normativa contable.
 - Opcionalmente y de forma irrevocable, se pueden incluir en su integridad en esta categoría los pasivos financieros híbridos sujeto a los requisitos establecidos en el PGC.
- Valoración inicial: Valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación recibida. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.
 - Valoración posterior: Valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Baja de pasivos financieros

La entidad dará de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se haya extinguido; es decir, cuando haya sido satisfecha, cancelada o haya expirado.

Fianzas entregadas y recibidas

Los depósitos o fianzas constituidas en garantía de determinadas obligaciones se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

Al estimar el valor razonable de las fianzas, se toma como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido durante el cual no se pueda devolver su importe, sin tomar en consideración el comportamiento estadístico de devolución.

Cuando la fianza sea a corto plazo, no es necesario realizar el descuento de flujos de efectivo si su efecto no es significativo.

Valor razonable

El valor razonable es el precio que se recibe por la venta de un activo o se paga para transferir o cancelar un pasivo mediante una transacción ordenada entre participantes en el mercado en la fecha de valoración. El valor razonable se determina sin practicar ninguna deducción por los costes de transacción en que pudiera incurrirse por causa de enajenación o disposición de otros medios. No tendrá en ningún caso el carácter de valor razonable el que sea resultado de una transacción forzada, urgente o como consecuencia de una situación de liquidación involuntaria.

Con carácter general, en la valoración de instrumentos financieros valorados a valor razonable, la entidad calcula éste por referencia a un valor fiable de mercado, constituyendo el precio cotizado en un mercado activo la mejor referencia de dicho valor razonable. Para aquellos instrumentos respecto de los cuales no exista un mercado activo, el valor razonable se obtiene, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración.

Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable.

e) *Efectivo y otros activos líquidos equivalentes-*

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo con vencimiento inferior a tres meses de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

f) *Impuesto sobre beneficios-*

El gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio se calcula en función del resultado económico de las actividades no exentas (Nota 15).

g) **Ingresos y gastos-**

Reconocimiento

Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se apruebe su concesión.

Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocen como ingresos en el periodo al que corresponden.

Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.

La entidad reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produce la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes. En ese momento, la entidad valorará el ingreso por el importe que refleja la contraprestación a la que espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

La entidad reconoce los ingresos derivados de un contrato cuando (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control sobre los bienes o servicios comprometidos (es decir, la o las obligaciones a cumplir).

Los ingresos derivados de los compromisos (con carácter general, de prestaciones de servicios o venta de bienes) que se cumplen a lo largo del tiempo se reconocen en función del grado de avance o progreso hacia el cumplimiento completo de las obligaciones contractuales siempre que la entidad dispone de información fiable para realizar la medición del grado de avance.

La entidad revisa y, si es necesario, modifica las estimaciones del ingreso a reconocer, a medida que cumple con el compromiso asumido.

Cuando, a una fecha determinada, la entidad no es capaz de medir razonablemente el grado de cumplimiento de la obligación (por ejemplo, en las primeras etapas de un contrato), aunque espera recuperar los costes incurridos para satisfacer dicho compromiso, solo se reconocen ingresos y la correspondiente contraprestación en un importe equivalente a los costes incurridos hasta esa fecha.

Cuando existan dudas relativas al cobro del derecho de crédito previamente reconocido como ingresos por venta o prestación de servicios, la pérdida por deterioro se registrará como un gasto por corrección de valor por deterioro y no como un menor ingreso.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Valoración

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia

en contrario, es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido: el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la entidad pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos.

No forman parte de los ingresos los impuestos que gravan las operaciones de entrega de bienes y prestación de servicios que la entidad debe repercutir a terceros como el impuesto sobre el valor añadido y los impuestos especiales, así como las cantidades recibidas por cuenta de terceros.

h) *Proyectos de investigación subvencionados-*

La Asociación registra los proyectos de investigación subvencionados por terceros por el método del porcentaje de realización, mediante la valoración del grado de avance del proyecto ejecutado a los importes establecidos en la concesión de las ayudas.

La Asociación reconoce en cada ejercicio, como resultado de sus proyectos de investigación, la diferencia entre la subvención de la parte del proyecto de investigación ejecutada durante dicho período, que se encuentra amparada en la concesión principal firmada o en sus modificaciones o adiciones al mismo, y los gastos subvencionados incurridos durante el ejercicio.

La diferencia entre el importe de la subvención de la parte del proyecto de investigación ejecutada a origen de cada uno de ellos y el importe percibido de ayudas para los mismos, hasta la fecha de las cuentas anuales, se recoge, según que el avance del proyecto de investigación ejecutado sea superior o inferior, respectivamente, a las cantidades percibidas, en su caso, dentro del epígrafe “Usuarios y otros deudores de la actividad propia” del activo corriente o dentro del epígrafe “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar - Anticipos recibidos para proyectos” del pasivo corriente.

Si en cualquier momento del desarrollo de los proyectos de investigación se prevén pérdidas a su finalización, éstas son registradas con cargo a los resultados del ejercicio en que se conocen.

i) *Subvenciones, donaciones y legados-*

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan, con carácter general, como ingresos reconocidos directamente en patrimonio neto cuando existe, en su caso, un acuerdo individualizado de concesión de las mismas a favor de la entidad, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre su recepción, para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de las mismas.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido.

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se realiza atendiendo a su finalidad. A estos efectos se distingue entre los siguientes tipos de subvenciones, donaciones y legados:

- Cuando se obtienen para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el mismo ejercicio en el que se devengan los gastos que estén financiados.
- Cuando se obtienen para adquirir activos del inmovilizado material, se imputan como ingresos del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en ese periodo para los citados elementos o, en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.

Por otra parte, en el caso de la cesión de las oficinas y otras ubicaciones en las que se ubica la Asociación por parte de Osakidetza, la Asociación reconoce un gasto por arrendamiento y un ingreso por subvención en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido (Nota 6).

j) Transacciones con partes vinculadas-

En la preparación de las cuentas anuales de los ejercicios 2023 y 2022 se han considerado como entidades vinculadas a las entidades fundadoras de la Asociación. En general, la Asociación realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado.

(5) Inmovilizado Intangible

Los movimientos habidos durante los ejercicios 2023 y 2022 en las diferentes partidas del inmovilizado intangible y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas, han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2023
COSTE:					
Aplicaciones informáticas	74.541	15.693	90.234	83.067	173.301
	<u>74.541</u>	<u>15.693</u>	<u>90.234</u>	<u>83.067</u>	<u>173.301</u>
AMORTIZACIÓN ACUMULADA:					
Aplicaciones informáticas	(17.134)	(12.779)	(29.913)	(16.892)	(46.805)
	<u>(17.134)</u>	<u>(12.779)</u>	<u>(29.913)</u>	<u>(16.892)</u>	<u>(46.805)</u>
NETO	<u>57.407</u>	<u>2.914</u>	<u>60.321</u>	<u>66.175</u>	<u>126.496</u>

Los saldos registrados como adiciones en la cuenta “Aplicaciones informáticas” recogen, básicamente, el coste de adquisición de nuevas aplicaciones informáticas utilizadas para el funcionamiento interno de la Asociación.

(6) **Inmovilizado Material**

Los movimientos habidos durante los ejercicios 2023 y 2022 en las diferentes partidas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas, han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2023
COSTE:					
Instalaciones técnicas	-	-	-	135.916	135.916
Maquinaria	2.639.835	2.481.358	5.121.193	1.452.809	6.574.002
Mobiliario	31.123	15.028	46.152	2.303	48.455
Equipos para procesos información	222.830	46.577	269.407	52.457	321.864
Otro inmovilizado material	522.989	42.707	565.696	3.701	569.397
	<u>3.416.778</u>	<u>2.585.670</u>	<u>6.002.448</u>	<u>1.647.186</u>	<u>7.649.634</u>
AMORTIZACIÓN ACUMULADA:					
Instalaciones técnicas	-	-	-	(3.285)	(3.285)
Maquinaria	(550.182)	(499.391)	(1.049.573)	(551.419)	(1.600.992)
Mobiliario	(9.117)	(6.597)	(15.714)	(7.726)	(23.440)
Equipos para procesos información	(115.974)	(46.905)	(162.878)	(58.742)	(221.620)
Otro inmovilizado material	(167.896)	(25.995)	(193.891)	(28.845)	(222.736)
NETO	<u>(843.169)</u>	<u>(578.888)</u>	<u>(1.422.056)</u>	<u>(650.017)</u>	<u>(2.072.073)</u>
	<u>2.573.609</u>	<u>2.006.783</u>	<u>4.580.392</u>	<u>997.169</u>	<u>5.577.561</u>

Durante el ejercicio 2023, las principales adiciones de inmovilizado realizadas por la Asociación consistieron principalmente en la adquisición de una Plataforma de proteómica de alta resolución, sistema para la preparación de librerías de secuenciación de ácidos nucleicos de célula única (Single Cell), extractor de ADN de Alta Purificación, sistema de detección de membrana Back Alert 3D, cajas metabólicas para ciudad de ratones (Intellicage) y otro pequeño equipamiento (termociclador, Endosafe, acelerómetros) (Nota 12).

Las oficinas y demás ubicaciones en las que se ubica la Asociación, así como el resto de instalaciones utilizadas por la misma, están cedidas por Osakidetza a título gratuito. Durante el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023, la Asociación ha registrado un gasto por un importe de 1.232.699 euros (1.655.085 euros en el ejercicio anterior) en el epígrafe “Otros gastos de la actividad – Servicios exteriores” y un ingreso por el mismo importe en el epígrafe “Ingresos de la actividad propia – Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio” de la cuenta de resultados adjunta, en concepto de coste asociado al uso gratuito de las oficinas y el resto de inmovilizado que utiliza la Asociación para su actividad (Nota 16).

(7) **Activos Financieros**

Categorías de activos financieros-

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la clasificación de los activos financieros no corrientes por categorías y clases, así como el valor en libros en euros de los mismos, se detalla a continuación:

31.12.2023:

Categorías	Euros	
	Activos Financieros No Corrientes	
	Instrumentos de patrimonio	Total
Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto	12.812.263	12.812.263
Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias	513.278	513.278
	13.325.541	13.325.541

31.12.2022:

Categorías	Euros	
	Activos Financieros No Corrientes	
	Instrumentos de patrimonio	Total
Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto	12.224.735	12.224.735
	12.224.735	12.224.735

Con fecha 19 de noviembre de 2021 se realizó en escritura ante el Notario D. Miguel M. Martínez Sanchíz la entrega de legado en la sucesión de D. Eduardo Pérez Calderaro, el cual otorgaba a la Asociación dos fondos de inversión valorados en 573.776 euros, registrado en el epígrafe de Subvenciones, donaciones y Legados (Nota 12), con el objeto de destinarlo a la investigación del cáncer infantil y de colón. A fecha 31 de diciembre de 2023 dichos fondos se registran a valor razonable por importe de 334.527 euros (390.867 euros en 2022). La variación del valor razonable durante el ejercicio 2023 y 2022 ha sido de 239.248 euros y -115.190 euros respectivamente y ambos figuran registrados en el epígrafe “Ajustes por cambios de valor” del Patrimonio Neto del pasivo del balance adjunto.

Con fecha de 19 de mayo de 2022 se contrataron diversos fondos de inversión gestionados por G.I.I.C. FINECO, S.A. por importe de 12.000.000 euros. A fecha 31 de diciembre de 2023 dichos fondos se registran a valor razonable por importe de 12.477.736 euros. La variación del valor razonable durante el ejercicio 2023 y 2022 ha ascendido a -477.736 y -166.133 euros respectivamente y figura registrada en el epígrafe “Ajustes por cambios de valor” del Patrimonio Neto del pasivo del balance adjunto.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la clasificación de los activos corrientes por categorías y clases, así como el valor en libros en euros de los mismos, sin considerar el efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 10), ni los otros créditos con las Administraciones Publicas (Nota 15) se detalla a continuación:

31.12.2023:	Euros		
	Activos Financieros Corrientes		
	Usuario y otros deudores de la actividad propia (Nota 8)	Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Total
Categorías			
Activos financieros a coste amortizado	8.111.834	248.615	8.360.449

31.12.2022	Euros		
	Activos Financieros Corrientes		
	Usuario y otros deudores de la actividad propia (Nota 8)	Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Total
Categorías			
Activos financieros a coste amortizado	7.259.894	432.237	7.692.131

Información sobre el valor razonable-

La Presidencia y Secretaría de la Asociación considera que el importe en libros de las cuentas de débitos y partidas a pagar se aproxima a su valor razonable.

(8) Usuarios y otros Deudores de la Actividad Propia y Anticipos Recibidos para Proyectos

El epígrafe “Usuarios y otros deudores de la actividad propia” recoge la diferencia, al 31 de diciembre, entre el importe de los gastos ejecutados desde el origen de los proyectos de investigación en curso financiados con subvenciones, acuerdos, convenios y otros, valorados según las correspondientes resoluciones y/o contratos, y los importes cobrados y pendientes de cobro de los mismos.

Por otra parte, el saldo al 31 de diciembre del epígrafe “Anticipos recibidos para proyectos” recoge el exceso de las cantidades cobradas respecto a los costes ejecutados, existente en proyectos de investigación en curso financiados con subvenciones, acuerdos, convenios y otros. En el momento en el que se ejecuten los gastos asociados a estos anticipos, se registrará un ingreso en el epígrafe “Ingresos de la entidad por la actividad propia – Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio” de la cuenta de resultados.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el detalle de dichos epígrafes referidos a la actividad propia de la Asociación, son los siguientes:

31.12.2023:

	Exceso de Costes de Proyecto Ejecutados Respecto de Importes Cobrados de las Ayudas	Exceso de Importes Cobrados de las Ayudas Respecto a los Costes de Proyectos Ejecutados
Instituto de Salud Carlos III	290.208	(4.816.908)
Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Nota 19)	5.186.442	(4.748.213)
Organizaciones de servicios de Osakidetza (Nota 19)	-	(59.965)
Ministerio de Economía y Competitividad	1.131.389	(2.702.213)
Otras Entidades Privadas	924.578	(14.971.647)
Proyectos Europeos	579.216	(1.849.229)
	<u>8.111.834</u>	<u>(29.148.173)</u>

31.12.2022:

	Exceso de Costes de Proyecto Ejecutados Respecto de Importes Cobrados de las Ayudas	Exceso de Importes Cobrados de las Ayudas Respecto a los Costes de Proyectos Ejecutados
Instituto de Salud Carlos III	39.844	(4.481.471)
Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Nota 19)	4.766.347	(4.114.735)
Organizaciones de servicios de Osakidetza (Nota 19)	23.517	(28.817)
Ministerio de Economía y Competitividad	1.088.186	(2.184.284)
Otras Entidades Privadas	983.100	(12.453.566)
Proyectos Europeos	358.900	(1.109.094)
	<u>7.259.894</u>	<u>(24.371.966)</u>

(9) **Información sobre la Naturaleza y Nivel de Riesgo de los Instrumentos Financieros**

Los riesgos financieros de la Asociación son gestionados por la Presidencia y Secretaría de la misma, la cual tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en el riesgo de liquidez. Con el fin de asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago que se derivan de su actividad, la Asociación dispone de tesorería suficiente para hacer frente a las deudas a corto plazo.

(10) **Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes**

La composición del saldo de este epígrafe del balance al 31 de diciembre de 2023 y 2022 adjunto es como sigue:

	Euros	
	31.12.2023	31.12.2022
Bancos e instituciones de crédito- Cuentas corrientes a la vista	9.516.561	5.617.055

Las cuentas corrientes son de libre disposición y devengan tipos de interés de mercado.

(11) **Fondos Propios**

Fondo social-

La Asociación fue constituida con fecha 20 de febrero de 2014 por el Departamento de Sanidad y Consumo de la Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco, por Osakidetza – Servicio Vasco de Salud y por Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias. Posteriormente, con fecha 3 de abril de 2014, la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea - UPV/EHU se adhirió como socio fundador. En el año 2017 Bilbao Bizkaia Kutxa Fundación Bancaria/ Bilbao Bizkaia Kutxa Banku Fundazioa se adhirió como socio de la Asociación.

(12) **Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos**

Los movimientos registrados en este epígrafe del balance adjunto a 31 de diciembre de 2023 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.2021	Adiciones	Imputacion al excedente	Saldo al 31.12.2022	Adiciones	Imputacion al excedente	Saldo al 31.12.2023
Subvenciones de capital	2.629.151	2.325.113	(557.322)	4.396.942	1.706.420	(625.044)	5.478.316
Legados recibidos (Nota 7)	573.776			573.776			573.776
	3.202.927	2.325.113	(557.322)	4.970.718	1.706.420	(625.044)	6.052.092

El saldo de este epígrafe del balance de situación a 31 de diciembre de 2023 adjunto recoge las subvenciones de capital recibidas para financiar adquisiciones de inmovilizado y el legado recibido que se destinará a financiar convocatorias internas para la investigación del cáncer infantil y de colón. Las adiciones registradas en este epígrafe a 31 de diciembre de 2023 responden a las subvenciones concedidas en el ejercicio 2023 por diferentes entidades públicas y privadas por importe de 1.706.420 euros (2.325.113 en el ejercicio 2022). Asimismo, durante el ejercicio 2023 se ha imputado al excedente del ejercicio un importe de 625.044 euros, (557.322 euros durante el ejercicio 2022). Estos datos se detallan a continuación:

Entidad	2023		2022	
	Adiciones	Imputacion al Excedente	Adiciones	Imputacion al Excedente
Kutxabank, S.A.	-	108.898	348.314	137.599
Departamento de desarrollo economico, sostenibilidad y medio ambiente	-	252	-	252
Departamento de salud	1.554.349	408.995	1.387.569	351.506
Ministerio de asuntos economicos y transformacion digital	-	1.151	-	1.714
Ministerio de ciencia e innovacion	59.383	14.923	10.970	12.558
Centro europeo para la prevencion y el control de enfermedades	-	4.956	35.890	4.237
Comision europea - DG research	-	132	-	270
Comision europea - Horizon 2020	-	1.594	2.742	1.494
ISCIII Instituto de salud Carlos III	74.637	63.083	510.687	16.195
Hospital Universitario Cruces	-	1.033	-	2.246
OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces	-	2.261	-	2.839
Otras subvenciones entidades privadas	18.050	17.767	28.941	26.411
Total	1.706.420	625.044	2.325.113	557.322

(13) Pasivos Financieros

Categorías de pasivos financieros-

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases al 31 de diciembre de 2023 y 2022, así como el valor en libros en euros de los mismos, se detalla a continuación:

31.12.2023

	Euros
	<u>corto plazo</u>
Pasivos financieros a coste amortizado -	
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar -	
Proveedores	256.613
Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)	29.148.173
	<u>29.404.786</u>

31.12.2022

	Euros
	<u>corto plazo</u>
Pasivos financieros a coste amortizado -	
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar -	
Proveedores	287.496
Personal	18.245
Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)	24.371.966
	<u>24.677.707</u>

(14) **Información sobre el Periodo Medio de Pago a Proveedores.**
Disposición Adicional Tercera. “Deber de Información” de la Ley
15/2010, de 5 de julio

De acuerdo con lo establecido en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y en la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales, se detalla a continuación la información sobre el periodo medio de pago a proveedores durante los ejercicios 2023 y 2022:

	Días	
	2023	2022
Periodo medio de pago a proveedores	22,31	17,60
Ratio de las operaciones pagadas	19,82	16,06
Ratio de las operaciones pendientes de pago	56,84	46,27

	Euros	
	2023	2022
Total pagos realizados	2.949.953	2.800.090
Total pagos pendientes	212.481	150.093

Adicionalmente, según lo indicado en la disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, modificada por la Ley 18/2022 de 28 de septiembre, la información sobre las facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido, es la siguiente:

	2023	2022
Volumen monetario pagado en euros	2.810.677	2.436.462
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	95,28%	87,01%
Número de facturas pagadas	3.233	2.449
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	97,06%	87,09%

(15) **Situación Fiscal**

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los saldos a pagar con las Administraciones Públicas presentan el siguiente detalle:

	Euros			
	Deudores / (Acreedores)			
	31.12.2023		31.12.2022	
Otros deudas con las Administraciones				
Públicas-				
Hacienda Pública deudora, por IVA	471.694	-	637.540	-
Otros deudas con las Administraciones				
Públicas-				
Hacienda Pública, acreedor por retenciones practicadas por el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	-	(219.421)	-	(175.382)
Organismos de la Seguridad Social acreedores	-	(585.051)	-	(467.501)
	-	(804.472)	-	(642.883)
	471.694	(804.472)	637.540	(642.883)

Al 31 de diciembre de 2023, el epígrafe “Otras deudas con las administraciones públicas – Organismos de la Seguridad Social Acreedores” detallado en el cuadro anterior incluye, por un importe total de 585.051 euros, los importes pendientes de pago a dicha fecha de los últimos 3 meses del ejercicio.

Impuesto sobre Sociedades-

La Asociación cumple con el requisito exigido por el artículo 5 de la Norma Foral 1/2004, de 24 de febrero, de Régimen Fiscal de Entidades Sin Fines Lucrativos y de los Incentivos Fiscales al Mecenazgo, en cuanto al destino de al menos el 70% de las rentas procedentes de sus explotaciones económicas y de la transmisión de bienes o derechos de su titularidad a la realización de los fines asociativos.

De acuerdo con el artículo 9 de la Norma Foral 1/2004, se encuentran exentas del Impuesto sobre Sociedades las rentas derivadas de las explotaciones económicas que desarrollan el objeto social o finalidad específica de la Asociación, así como las que tengan un carácter meramente auxiliar o complementario de las anteriores, o bien escasa relevancia.

Por otra parte, la norma determina la exención para las rentas derivadas de ingresos y cuotas satisfechas por colaboradores o benefactores y por subvenciones destinadas a financiar actividades exentas.

Del mismo modo, estarán exentas las rentas procedentes del patrimonio mobiliario e inmobiliario de la entidad, así como las derivadas de adquisiciones o de transmisiones, por cualquier título, de bienes y derechos.

Como consecuencia de lo anterior, las Bases Imponibles del Impuesto sobre Sociedades correspondientes a los ejercicios 2023 y 2022, son nulas.

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales, o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años. En opinión de la Presidencia y Secretaría de la Asociación, no se esperan pasivos fiscales derivados de futuras inspecciones y, en consecuencia, los estados financieros adjuntos no reflejan pasivo alguno por este concepto.

(16) **Ingresos y Gastos**

A continuación, se desglosa el contenido de algunos epígrafes de las cuentas de resultados correspondiente a los ejercicios 2023 y 2022:

Ingresos de la actividad propia-

El detalle de este epígrafe, correspondiente a las subvenciones y demás ingresos percibidos durante los ejercicios 2023 y 2022 para la realización de proyectos de investigación propios del objeto de la Asociación es el siguiente:

	Euros	
	2023	2022
Ingresos recibidos-		
Instituto de Salud Carlos III	1.310.574	1.016.713
Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Nota 19)	4.463.898	4.683.463
Organizaciones de servicios dependientes de Osakidetza (Nota 19)	1.280.788	1.728.068
Ministerio de Economía y Competitividad	616.130	380.378
Otras Entidades Privadas	4.306.925	2.267.040
Proyectos Europeos	167.837	545.532
	<u>12.146.152</u>	<u>10.621.195</u>

El apartado “Otras Entidades Privadas” recoge aquellos ingresos percibidos de fuentes privadas, ya sean subvenciones, contratos, acuerdos o convenios.

Asimismo, este epígrafe recoge el importe registrado por la Asociación en concepto de cesión de inmuebles que asciende a 1.232.699 euros (1.655.085 euros durante el ejercicio 2022) (Nota 6).

Ayudas monetarias y otros-

El importe que figura en la cuenta de resultados adjunta corresponde fundamentalmente a las ayudas concedidas, con el objeto de liberar facultativos a fin de que puedan dedicar un mayor tiempo a realizar actividades de investigación.

Cargas sociales -

El importe de las cargas sociales incluidas en el epígrafe “Gastos de personal” de la cuenta de resultados de los ejercicios 2023 y 2022 adjuntas, corresponde a las cuotas patronales a favor de los Organismos de la Seguridad Social, no correspondiendo importe alguno a aportaciones o dotaciones para pensiones. La Asociación no tiene asumido compromiso alguno con sus trabajadores que haga necesario la aportación o dotación de provisiones para pensiones o similares.

Servicios exteriores-

La composición al 31 de diciembre de 2023 y 2022 de este epígrafe de la cuenta de resultados adjunta, se muestra a continuación:

	Euros	
	2023	2022
Arrendamientos y cánones (Nota 6)	1.232.699	1.655.085
Servicios de profesionales independientes	1.206.896	1.060.149
Gastos de viajes	242.576	192.209
Otros	73.449	67.872
	<u>2.755.620</u>	<u>2.975.315</u>

(17) **Actividad de la Entidad. Aplicación de Elementos Patrimoniales a Fines Propios. Gastos de Administración**

17.1 Actividad de la Entidad-

Los fines de la Asociación, recogidos en sus Estatutos son la investigación traslacional y la investigación sanitaria, para crear valor y generar un impacto en salud para la sociedad, centrándose en:

- Fomentar la colaboración entre la investigación clínica y la básica.
- Servir de punto de encuentro entre el sistema de salud, el industrial y el ecosistema de conocimiento científico y tecnológico.
- Garantizar la sostenibilidad de la investigación e innovación sanitaria.

Para el cumplimiento de sus fines podrá desarrollar actividades económicas de todo tipo, encaminados a su realización. Podrá así mismo adquirir y poseer bienes de todas clases y por cualquier título, así como celebrar actos y contratos de todo género, ejercitando toda clase de acciones conforme a las Leyes o a sus Estatutos.

La estructura societaria de la Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia ha sido objeto de evolución y consolidación desde su creación, estando el instituto conformado en la actualidad por las siguientes entidades:

- Departamento de Salud del Gobierno Vasco
- Osakidetza- Servicio Vasco de Salud
- Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- BIOEF – Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias
- Bilbao Bizkaia Kutxa Fundación Bancaria

La Asociación tiene como Visión “Consolidarse como el centro de referencia traslacional y de investigación e innovación sanitaria con prestigio en el ámbito estatal e internacional, liderando proyectos de calidad y alto impacto, y constituyéndose como un polo de captación de talento clínico, investigador e innovador”.

Para ello plantea su estrategia en torno a cinco Ejes Estratégicos: Integración, Colaboración y Sinergias; Especialización y posicionamiento internacional; Talento; Innovación y Desarrollo de la I+D+i traslacional y Organización y gestión:

1. Integración, Colaboración y Sinergias hace referencia a todo lo relacionado con la consolidación de las relaciones entre todos los agentes vinculados y asociados a Biobizkaia, tanto a nivel interno como externo.
2. Especialización y posicionamiento internacional abarca todas aquellas medidas ligadas a impulsar la I+D+i realizada en Biobizkaia, especialmente en el ámbito clínico y aquella de carácter más traslacional
3. Talento hace referencia a todas las medidas relacionadas con la formación, capacitación y refuerzo de la masa crítica investigadora que garantice el correcto relevo generacional en el Instituto.
4. Innovación y Desarrollo de la I+D+i traslacional hace referencia a todas las medidas enfocadas a la consolidación la actividad de carácter innovador entre los y las profesionales del Instituto, logrando una correcta transferencia al sector empresarial y una traslación al proceso y atención asistencial y a la ciudadanía.
5. Organización y gestión: este eje integra el conjunto de iniciativas dirigidas optimizar la gestión y la organización interna para optimizar los recursos disponibles y ofrecer un servicio de la más alta calidad, orientado a la mejora continua.

Para llevar a cabo las actividades propias, cuenta con los recursos que se detallan a continuación.

a) Ingresos obtenidos por la entidad

Los recursos económicos obtenidos por la Asociación durante los ejercicios 2023 y 2022, con los cuales se ha financiado la actividad propia de la Asociación, han sido los siguientes:

	Euros	
	2023	2022
Ventas y otros ingresos		
de las actividades mercantiles con organismos públicos	4.218	101.586
Ventas y otros ingresos		
de las actividades mercantiles con entidades privadas	444.509	372.310
Ingresos Financieros	13.278	-
Acuerdos, Convenios y/o Subvenciones públicas y privadas	12.771.196	11.178.517
	13.233.201	11.652.413

b) Recursos económicos empleados en la actividad

Por su parte, los recursos económicos que han sido empleados durante los ejercicios 2023 y 2022 para la realización de la actividad principal de la Asociación, han sido los siguientes:

Gastos	Euros	
	2023	2022
Gastos por ayudas y otros -		
Ayudas monetarias y otros cargos	669.683	739.120
Aprovisionamientos	1.508.435	1.336.202
Gastos de personal	7.596.502	5.468.927
Otros gastos de la actividad	2.755.620	2.964.404
Gastos financieros	27.494	29.213
Amortización del inmovilizado	666.908	591.667
Deterioro de inmovilizado		
	13.224.642	11.129.534
Inversiones		
Adquisición de inmovilizado	1.730.253	2.601.364
	14.954.895	13.730.897

c) Recursos humanos empleados en la actividad

Tipo	Número		Nº horas/año	
	2022	2023	2022	2023
Personal asalariado	177	211	265.258	316.808

Los recursos humanos aplicados a la actividad propia han sido personal asalariado. El dato es de la plantilla media anual y para 2023 asciende a 211 personas, habiendo realizado 316.808 horas.

d) Beneficiarios o usuarios de la actividad

La misión de la Asociación es potenciar la investigación traslacional y la innovación sanitaria, para crear valor y generar un impacto en salud para la sociedad:

- Con una orientación integradora a todos los niveles del Instituto en Bizkaia y con capacidad de traslación a la asistencia sanitaria.
- Sirviendo de punto de encuentro entre el sistema de salud, la industria y el ecosistema de conocimiento científico y tecnológico.
- Garantizando la sostenibilidad de la investigación e innovación sanitaria.

Son beneficiarios directos la población de Bizkaia por ser el ámbito territorial de la Asociación (alrededor de 1.139.000 habitantes) y como personas jurídicas, entre otras, en 2023 han sido 157 empresas de laboratorios farmacéuticos y equipamientos médicos y software (123 en 2022), Agentes de Red Vasca de Ciencia y Tecnología y empresas de la comunidad autónoma vasca.

e) Indicadores de actividad, plan de actuación y logros del Instituto en 2023.

En 2018, de acuerdo a la Estrategia de investigación e innovación en salud 2020 (EIIIS 2020) del Departamento de Salud del Gobierno Vasco, el Instituto adquiere una nueva dimensión como referente de la investigación e innovación sanitaria de todas las Organizaciones de Salud del territorio de Bizkaia. Biobizkaia amplía su alcance como motor de la investigación biomédica y traslacional que persigue la aplicación de los resultados en beneficio de la salud de los pacientes sobre una

población de 1,1 millón de personas. Esto supone un proceso de integración de investigadores de todo el territorio de Bizkaia, que se inicia en 2018, y continua a lo largo de los años siguientes.

El Plan Estratégico (PE 2023-2027), alineado inicialmente con la Estrategia de Investigación e Innovación en Salud 2022-2025 del Departamento de Salud del País Vasco y, en concreto, el Plan Estratégico de Subvenciones del Departamento de Salud 2023, la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3 Euskadi y Bases Estratégicas y Económicas del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación - PCTI Euskadi 2030, la Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III, así como el programa Horizon Europe de la Comisión Europea, Integración, colaboración y sinergias; Especialización y posicionamiento internacional; Talento; Innovación y desarrollo de la I+D+i traslacional; Organización y gestión, que se desarrollan en el Plan de Gestión Anual 2023

EJE 1. INTEGRACIÓN, COLABORACIÓN Y SINERCIAS

1.1 Integración Organizaciones Sanitarias (OOSS): articular y armonizar la correcta integración de todas las entidades que integran Biobizkaia, facilitando la participación y comunicación a todos los niveles.

- Impulsar la integración de las OOSS del Instituto, a través de reuniones periódicas con representantes de todas las OOSS para que aporten sus necesidades y expectativas con el objetivo de incorporar nuevas acciones.

La integración y el aporte de necesidades y expectativas de las OOSS al Instituto destaca principalmente en los siguientes ámbitos:

- **Participación en los Órganos de Gobierno** (Asamblea General y Comisión Ejecutiva): Participación de OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces (EEC), OSI Bilbao-Basurto (BB) y OSI Barrualde-Galdakao (BG).
 - **Participación en la Comisión de Investigación:** 17 personas OSI EEC, 5 OSI BB, 6 OSI BG, 1 Hospital de Gorniz, 1 Red de Salud Mental de Bizkaia (RSMB), 1 Hospital Santa Marina (HSM) y 3 de UPV/EHU
 - **Participación en la Comisión de Innovación:** 2 personas OSI EEC, 2 OSI BB, 2 OSI BG, 1 Hospital de Gorniz, 2 Red de Salud Mental de Bizkaia (RSMB), 1 Hospital Santa Marina (HSM), 2 OSI Barakaldo-Sestao y 2 de OSI Uribe
 - **Lanzamiento de convocatoria HASIBERRI:** evaluación compartida entre las comisiones de innovación de las OSIs y la del Instituto.
- Evaluar y planificar los recursos y plataformas de Biobizkaia en las diferentes OOSS del Instituto.

Se continúa con el soporte, con presencia semanal en las propias OSIs, de 2 gestores de proyectos específicos para la OSI BB y la OSI BG. Además, en la OSI BB hay 1 enfermera, 1 data manager, 1 metodólogo y 2 técnicos de gestión de muestras que dan soporte a Investigación Clínica allí mismo. Se está trabajando en un funcionamiento en pool entre las enfermeras de investigación clínica ubicadas en las OSIs.

Adicionalmente, se realizan cursos de formación continuada en animalario con personal de las OSI EEC, OSI BB, OSI BG y Emergencias. También se han realizado 3 jornadas de bienvenida a investigadores/as de todas las OSIs (110 personas convocadas en total).

- Realizar el seguimiento y comunicación de las acciones de Integración y sus avances.

Esta anualidad hay un total de 58 proyectos de investigación en colaboración entre distintas OSIs:

- 17 proyectos de investigación estatales competitivos
- 41 proyectos de investigación autonómicos competitivos

En cuanto a publicaciones InterOSIs destacar un total de 52 de las cuales 43 son indexadas.

1.2 Fortalecer la colaboración con los IIS vascos: trabajar en línea con la Estrategia de Euskadi de I+D+i en salud para mantener una colaboración activa y coordinada con el resto de los IIS vascos.

- Participar y promover la definición y desarrollo del nuevo modelo organizativo y la normativa asociada, participando en los distintos grupos de trabajo conjuntos entre BIOEF-IISS. Participación activa en las reuniones y grupos de trabajo interinstitutos.

Actualmente Biobizkaia está colaborando con BIOEF y el resto de Institutos de Investigación Sanitaria del País Vasco en los siguientes ámbitos:

- Colaboración en grupos de trabajo interinstitutos: de RRHH, de Investigación Clínica, de Gestión Económica, y de la Iniciativa Medtech con el objetivo de homogeneizar procedimientos y actuaciones.
- Colaboración en proyectos de investigación estratégicos:

- **2 Internacionales:**

- GATEKEEPER – Smart living Homes – Whole interventions demonstrator for people at health and social risks. (Biobizkaia, Biosistemak)
- Consolidation of wgs and RT-PCR activities for SARS-COV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the Relecov network.(Biobizkaia, Biogipuzkoa)

- **3 Estatales (Biobizkaia, Biogipuzkoa):**

- Chemical optimization of cerebral embolectomy in patients with acute stroke treated with mechanical thrombectomy (CHOICE-2 TRAIL).
- Nueva firma farmacogenómica de predicción respuesta al tratamiento mediante el estudio de rnas no codificantes en leucemia linfoblástica aguda infantil.
- Scaling-up the acute bronchiolitis care pathway in Osakidetza: a sequential multiple assignment randomized trial.

- **52 Autonómicos: 19 Bioaraba, 48 Biogipuzkoa y 6 Biosistemak (en algunos participan varios IIS a la vez)**

- Plataformas: IMPACT, ITEMAS (Biobizkaia, Biogipuzkoa)
- Acciones de difusión conjuntas: participación en la Jornada de Investigación Vasca en Salud en el Palacio Europa de Vitoria y participación en el programa de divulgación Naukas PRO, en Bilbao.
- Desarrollo de concursos de contratación multi-IISS: Biobizkaia coordina la licitación de viajes conjunta y participa en la definición de otras actividades con BIOEF (consultoría especializada en el ámbito de proyectos europeos y/o

internacionales), Biogipuzkoa (licitación de prevención de riesgos laborales).

- *Reuniones interinstitutos: Se han realizado un total de 22 reuniones en el 2023 entre las direcciones de los institutos y BIOEF.*

1.3 Plan Integración: fomento de la cultura colaboradora de grupos y áreas científicas: favorecer la colaboración y las sinergias entre todos los grupos de investigación de Biobizkaia, tanto a nivel intra-áreas como inter-áreas.

- Plan Científico definiendo el plan específico de cada área científica, junto con sus objetivos. Planificar reuniones de seguimiento y difusión de los objetivos de los responsables de cada área científica con los grupos de investigación.

Plan Científico 2023-27: Se continúa el desarrollo de este plan con objetivos específicos en cada área. Este 2023 se ha promovido los resultados de las actividades de los grupos mediante más de 20 seminarios y difusión de 13 tesis en Biobizkaia dando a conocer las líneas de investigación de los grupos. En diciembre se realizaron las II jornadas científicas de Biobizkaia donde participaron las 7 áreas de investigación exponiendo sus principales avances en investigación sanitaria.

1.4 Consolidación de la colaboración público-privada: Estrechar las relaciones con el sector privado del entorno de Biobizkaia, poniendo en marcha diferentes acciones de interés mutuo para ambas partes.

- Valorar distintas herramientas para fomentar la colaboración público-privada: Fomentar el impulso de la plataforma de apoyo en Investigación Clínica, creando servicios dirigidos al tejido empresarial
 - *Colaboración en 4 proyectos europeos con empresas y agentes de la Red Vasca de Ciencia y Tecnología de la CAPV: Tecnalía, Ibermática, Fundación CIDETEC, Bilbomática y Vicomtech.*
 - *44 proyectos de la Iniciativa Medtech con 37 empresas.*
 - *13 proyectos Elkartek-Hazitek con 15 empresas y fundaciones.*
 - *Colaboración con empresas con servicios de plataformas: Animalario (BAXTER SL, y OLYMPUS IBERIA SAU), Metabólica (SOBI, In Medical Pharma, RM Farmaceutical, Synlab, BioTech Foods) y Genética-Genómica (Gentracer)*
 - *Participación en eventos conjuntos con empresas:*
 - *Matchmaking Innovación en Salud en Barakaldo organizado por FENIN junto con Basque HealthCluster, SEIQ y con la colaboración del Gobierno Vasco, Tecnalía, BRTA, Itemas (ISCIII), Sociedad Española de Ingeniería Biomédica y la Sociedad Española de Directivos de la Salud (Sedisa) en octubre.*
 - *Show Room de realidad virtual en Bilbao con Evolv, Vicomtech, Ideable y Virtualware en junio.*
 - *Cardiología de Cruces en junio: stands de empresas como Mizar Health, Vheart, Materialise Medical Software y Tecno-med Ingenieros.*

1.5 Integración y acercamiento a la sociedad: posicionar a los y las pacientes y la sociedad en general como un agente activo clave en el desarrollo de la actividad científica desarrollada por el personal de Biobizkaia.

- Identificar las principales asociaciones de pacientes y colectivos sociales que tienen una mayor relación con Biobizkaia para recoger sus necesidades y expectativas y planificar acciones de integración.
 - *Asociación Contra el Cáncer de Bizkaia y Asociación de Esclerosis Múltiple de Bizkaia:* Acto entrega de premios 1 diciembre. Evaluación y entrega de premio divulgación 15 diciembre
 - *Asociación Pablo Ugarte:* YO IN Visita al IIS Biobizkaia coincidiendo con la etapa de Bilbao (reto Investigación Inpedales 2023) 8 agosto. Financiación estable desde 2014.
 - **Acciones de divulgación científica a agentes no científicos:**
 - *Participación en Naukas PRO Bilbao en el Palacio Euskalduna de Virgina Arechavala, Iñigo Gabilondo y Jesús Cortés 15 septiembre.*
 - *Dale CandELA: Colaboración en jornada internacional de enfermedades raras promovida en Euskalduna por Dale CandELA.*
 - *Gatekeeper: Presentación de resultados en Palacio Euskalduna a la ciudadanía el 15 de diciembre.*
 - **Distintas acciones con la ciudadanía y actores no científicos:**
 - *Copa solidaria Lancor y CD Zuazo: Jornada de fútbol patrocinada por la empresa Lancor y el CD Zuazo donde Biobizkaia participó haciendo la entrega de medallas.*
 - *Juntos contra el Dravet, sumando KMs en la carrera solidaria. Dr. Paolo Bonifazi (Neuroimagen Computacional) colaborador Red INDRE. Personal del Biobizkaia aporta kilómetros mediante la aplicación Strava. 23 de junio.*
 - *Nueva convocatoria de proyectos en cáncer de colon EPC en reconocimiento de un legado de paciente.*
 - **Acuerdos anuales con asociaciones de pacientes:** Asociación ADELES Gipuzkoa firmado en marzo para la investigación del lupus y Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) con 3 acuerdos firmados en mayo para la contratación de 3 predocs. Se continúa colaborando con la Fundación NOELIA, la Asociación Pablo Ugarte y la Fundación AHUCE entre otros.
- Mantener reuniones periódicas con actores clave no científicos y analizar otras plataformas e iniciativas en las que Biobizkaia pueda integrarse para incrementar su actividad en colaboración con la sociedad.
 - *Asociación Contra el Cáncer de Bizkaia: Visita al Instituto de 20 pacientes/voluntarios el 29 septiembre*
 - *ADEMBI: Colaboración en proyecto de robótica EM.*
 - *Dale CandELA: Reuniones conjuntas para impulsar la investigación en ELA.*
 - *Colegio Europa "Cóctel solidario - dale un mordisco a la vida". Recaudación para IIS Biobizkaia. Vienen a entregar donativo y ven las instalaciones el 2 de junio.*
 - *Semana de la ciencia (6 al 10 de noviembre): Visita del Colegio Etxebarri al Instituto (40 alumnos) y charlas y talleres en centros educativos mediante visitas de investigadores/as a 13 centros educativos: Deutche Schule/Colegio Alemán, Balmaseda BHI, Lauaxeta Ikastola, IES Cruces BHI, IES Zalla BHI,*

Azkorri Ikastetxea, Muskiz BHI, Santa María - Hijas de la Cruz, Cervantes Eskola Publikoa, Colegio Ayalde, Colegio Pureza de María, Colegio Nuestra Señora de Europa, Jado Ikastetxea y Centro de Formación de Cruz Roja (poner listado).

EJE 2. ESPECIALIZACION Y POSICIONAMIENTO INTERNACIONAL

2.1 Potenciación del Plan Científico y las áreas de especialización: identificar e implantar todas las medidas necesarias para impulsar el desarrollo de la actividad científica del Instituto en sus áreas de especialización, con un foco prioritario en el colectivo de personal clínico asistencial, que fortalezca la I+D+i traslacional.

- Seguimiento del Plan Científico asegurando que la actividad de las áreas científicas se corresponde con las áreas de especialización de la EIS 22-25 y priorizando las recomendaciones del CCE.

En Terapias Avanzadas se están desarrollando 2 proyectos: uno de desarrollo de un CAR-NK para tratamiento de cáncer hematológico, financiado en la convocatoria de Proyectos de Investigación Clínica Independientes, y otro de células memoria NK para tratamiento de LMA, financiado por la Fundación BBK. Ambos proyectos nos permitirán certificar las 2 salas blancas del Instituto.

En 2023 se han realizado 2 reuniones con CCE donde se ha revisado la memoria científica 2021 y se ha tratado la integración de las OSIs BB y BG para la presentación del cambio significativo al ISCIII.

Nombramiento de 2 profesionales dentro del Comité Científico Externo: investigadora del National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIH Maryland) e investigadora del hospital Puerta del Hierro y exdirectora de la AEMPS.

- Potenciar y apoyar a los grupos de investigación en las convocatorias externas, priorizando aquellas que estén alineadas con las áreas de especialización del Instituto/área científica.

*En la presente anualidad, hay un total de **42 concesiones de RRHH activas derivadas de convocatorias externas**, que han sido concedidas a investigadores/as del Instituto, financiando la continuación y mejora de su carrera investigadora:*

- *10 para investigación pre-doctoral y post-doctoral concedidas por el Gobierno Vasco.*
- *3 para investigación pre-doctoral de la AECC (Asociación Española Contra el Cáncer).*
- *1 para Formación de Doctores del programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario*
- *1 colaboración ERC-UPV/EHU RadicalProtON de la Comisión Europea.*
- *1 para Contratos Predoctorales para la formación de Doctores de MICINN*
- *16 contratos Ikerbasque. 1 de ellos con perfil clínico.*
- *4 Ramón y Cajal.*
- *1 contrato Miguel Servet.*
- *1 convocatoria Juan de la Cierva.*

- 2 convocatorias Inphinit – Predoc de la Caixa.
- 1 Responsable científica de la plataforma de animalario y experimentación animal
- 1 Responsable bioinformática de apoyo a la Investigación

- Nº de redes nacionales e internacionales en las áreas de especialización:

Redes nacionales: En esta anualidad hemos conseguido mantener las plataformas del ISCIII (SCReN, Biomodelos y Bioimpresión, y Biobanco) en las que ya participábamos y además hemos crecido tras la concesión de las convocatorias de CERTERA e ITEMAS. Seguimos colaborando en la red RECLIP.

Redes internacionales: EATRIS, ECRIN, Conect4Children, COST DART, COST ANDRONET y COSTGENE-HUMDI.

2.2 Impulso a la investigación clínica: Reforzar la estructura y los procesos de gestión ligados a la investigación clínica, para impulsar su desarrollo a todos los niveles de la organización.

- Impulsar el desarrollo de la investigación clínica en servicios con potencial pero menor recorrido en este ámbito: apoyo metodológico con tarifas especiales, programas de formación específico en investigación clínica, priorización de sus propuestas en ayudas intramurales, etc.

Se sigue trabajando en las encomiendas de gestión de todos los fondos de los EECC y en los apoyos a los EECC. Se mantiene en 2023 el 56% de ensayos con financiación encomendada a Biobizkaia siendo el volumen total de EECC un 8% mayor en esta anualidad con respecto a 2022.

Además, en esta anualidad se ha creado la unidad de EECC en la OSI BB dotada de 1 enfermera, 1 data manager, 1 metodólogo y 2 técnicos de gestión de muestras. Se ha iniciado el apoyo de EECC en la OSI BG desde el Instituto.

El número de EECC independientes, ensayos promovidos por investigadores/as y personal de las OSIs, en 2023 asciende a 150.

2.3 Dotación de recursos y actualización tecnológica: Fortalecer las capacidades científico-técnicas a través de la renovación y adquisición de grandes equipamientos que den respuesta a las necesidades del personal, así como de los sistemas de información y gestión.

- Elaborar un modelo de priorización que planifique el esfuerzo de inversión en nuevos equipos, sistemas de gestión y recursos en las plataformas de Biobizkaia, así como el desarrollo de soluciones de bases de datos compartidas con la incorporación de "Data Analytics" e Inteligencia Artificial.

Mediante la Subvención de Terapias Avanzadas y la Iniciativa Medtech del Gobierno Vasco se ha realizado una inversión de más de 1,4 millones de € en las siguientes plataformas: Sala blanca, Área de Medicina Genómica, Animalario, Bioinformática y Biobanco.

- Sala blanca: *Se continúa con el desarrollo y aprovisionamiento de la Sala Blanca ubicada en edificio Biobizkaia 4, dentro del recinto del Hospital Universitario Cruces, para el desarrollo, puesta a punto y producción de Terapias celulares e Inmunoterapia en investigación. En esta sala se podrán realizar los **estudios de desarrollo de nuevas terapias**, que posteriormente una vez demostrados sus resultados y con todas las autorizaciones podrían sumarse al portfolio de Terapias Celulares que posteriormente se fabriquen y produzcan en Euskadi.*
- Área de Medicina Genómica: *se ha adquirido un sistema para la preparación de librerías de ácidos nucleicos de célula única. Este instrumento utiliza un proceso de creación de gotitas, que permite elaborar perfiles de expresión de todo el genoma para miles de células a la vez. También, se ha adquirido un equipo dual de espectrometría de masas de alta resolución y dos sistemas de cromatografía líquida de ultra alta presión (UHPLC), ambos controlados de forma integral mediante los correspondientes PC de sobremesa.*

En cuanto a la incorporación de Data Analytics, se ha adquirido el Servidor Dragen “On-Premise” que está diseñado específicamente para ofrecer a los laboratorios la velocidad de análisis de datos y las opciones de archivo que necesitan para obtener los mayores beneficios de los conjuntos de datos de NGS. El servidor está diseñado para - mediante hardware específico- y utilizando una arquitectura optimizada lograr tiempos de respuesta rápidos. El conjunto servidor y software está optimizado para realizar los flujos de análisis primario y secundario de NGS.

- Animalario: *se ha adquirido un sistema totalmente automatizado para el fenotipado metabólico y compartamental simultaneo de ratones individualmente. Este sistema crea un entorno estable, y sin intervención humana, lo que permite la evaluación ininterrumpida y no sesgada en condiciones sin estrés durante días, proporcionando perfiles paralelos de actividad física, mental y metabolismo.*
 - Bioinformática y sistemas de información: *en cuanto a la incorporación de Data Analytics, se ha adquirido un servidor con alta capacidad de procesamiento. En cuanto a los sistemas de información, para incrementar la seguridad frente a ataques externos se ha incorporado un firewall con el objetivo de securizar y aunar las salidas desde y hacia internet de Biobizkaia.*
 - Biobanco: *se ha adquirido un extractor de ADN de alta purificación que es un sistema automático de procesado de muestras. Este equipo tiene capacidad de guardar archivos de registro de ejecución de forma individual, proporcionando trazabilidad y administración completa de datos mediante la lectura y registro de códigos de barras y crea un mapa de posiciones.*
- Optimizar las infraestructuras existentes en Biobizkaia a nivel de investigación y asistencial.
 - *Trabajar en formalizar el uso compartido de equipos (especialmente, unidades mixtas), que puedan ofrecer actividad y recursos en una atención sanitaria personalizada a los pacientes.*

En 2023 ha habido 6 seminarios presenciales y online de las plataformas Animalario, Genética-Genómica, Cultivos celulares, Citometría, Metabolómica y Bioinformática, bioestadística y sistemas de información.

En animalario realizan cursos de formación continuada con personal de las OSI EEC, OSI BB, OSI BG y Emergencias.

Uno de los criterios valorados para la selección de los equipamientos adquiridos durante el año 2023, ha sido la polivalencia para diferentes plataformas y OOSS, como es el caso de la compra Servidor Dragen “On-Premise”, que permite la interacción entre las plataformas de Genética-Genómica y Bioinformática.

También se ha favorecido la contratación de perfiles técnicos polivalentes con desarrollo profesional en más de 1 plataforma.

- *Identificar plataformas y unidades de Biobizkaia que podrían ampliar los servicios que ofrecen a otras entidades externas y desarrollar el sistema de tarifas.*

Se ha renovado de acuerdo con CIC-Biogune y la UPV/EHU para uso de plataformas y se está negociando con el BERC Achucarro para uso compartido de plataformas en ambos centros.

Se han revisado las tarifas de todas las plataformas y en diciembre se han publicado actualizadas las tarifas de Genética-Genómica, Metabolómica, Bioimpresión 3D y Bioinformática y Sistemas de Información. A comienzos del 2024 se publicarán el resto.

- *Dar difusión periódica a la nueva cartera de servicios y prestaciones de Biobizkaia, tanto a nivel interno como externo, para asegurar su sostenibilidad.*

A nivel externo, la plataforma Genética-Genómica participó el 20 de septiembre en la Jornada Investigación Vasca en Salud dentro del apartado de Terapias Avanzadas y Medicina de Precisión en Euskadi.

Por otro lado, la plataforma de Innovación ha participado en las jornadas de las Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud explicando un caso de éxito desarrollado por la plataforma de Biomodelos, SCReN y la propia Innovación.

Además, la plataforma de Investigación Clínica acudió a las jornadas Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica (REGIC) celebradas en Zaragoza en octubre formando parte de una mesa redonda, un taller de investigación clínica y aportando al grupo de trabajo de Investigación Clínica organizado por REGIC.

En las reuniones con Achucarro, CIC Biogune y la UPV/EHU se ha tratado de impulsar el uso de las plataformas.

A nivel interno, en 2023 ha habido 6 seminarios presenciales y online de las plataformas Animalario (16/03), Genética-Genómica (30/03), Cultivos celulares (8/06), Citometría (15/06) Metabolómica (19/10) y Bioinformática, bioestadística y sistemas de información (28/11).

2.4 Consolidación del posicionamiento científico en el ámbito internacional: impulsar el desarrollo de un servicio de gestión científica orientado a la internacionalización de la actividad de Biobizkaia, tanto en el establecimiento de alianzas como en la gestión de las solicitudes realizadas.

- Impulsar y difundir el apoyo de la coordinación científica y las gestoras de proyectos internacionales para incrementar la presencia internacional. Valorar la generación de un grupo de trabajo que identifique acciones de mejora en internacionalización.

Entre los IIS de la CAPV y BIOEF se ha trabajado conjuntamente para poner en marcha una licitación con el objetivo de que una misma consultora preste servicios de asesoramiento para la participación en convocatorias de proyectos internacionales con el objetivo de contar con un partner de reconocimiento internacional.

Apoyarse en plataformas y redes internacionales (como ECRIN, EATRIS, Enterprise Europe Network) para favorecer la participación de los grupos de Biobizkaia en grandes iniciativas internacionales.

Biobizkaia forma parte de 26 redes colaborativas internacionales.

Destaca la participación en ECRIN, EATRIS, Connect4Children y 3 redes COST Action: Delivery of Antisense RNA Therapies (DARTER), European Network for Cost Containment and Improved Quality of Healthcare (CARES), la European Andrology Network (ANDRONET).

Adicionalmente, Biobizkaia también forma parte de la Red Europea de Referencia en Enfermedades Endocrinas Raras, la red European Network and Registry for Homocystinurias and Methylation Defects E-HOD, la European Registry and academic research network for paediatric renal transplantation-CERTAIN, la Translational Bioinformatics Network-TRANSBIONET, Research in European Pediatric Emergency Medicine (REPEM), Pediatric Emergency Research Network (PERN), Neuromuscular Network TREAT-NMD y la European Society Pediatric Nephrology.

- Promover el liderazgo de proyectos internacionales con los grupos de investigación excelentes y en las áreas de especialización.

Se pretende que el apoyo de la consultora en el asesoramiento impulse el liderazgo de proyectos europeos a los IIS vascos de cara al próximo ejercicio. Actualmente Biobizkaia lidera 1 red internacional COST.

EJE 3. TALENTO

3.1 Incorporación y retención de talento: aprovechar todas las vías disponibles en el contexto de Biobizkaia para definir una estrategia de captación y retención de talento a todos los niveles de la institución.

- Seguir impulsando la alianza con la Fundación Ikerbasque para la atracción y retención del talento en las áreas con necesidad de potenciación o por relevo generacional.

La colaboración con la fundación Ikerbasque se ha visto reforzada en esta anualidad. Prueba de ello son las recientes incorporaciones de 3 Ikerbasque Fellow alcanzando un total de 16 investigadores/as en Biobizkaia:

- *Ikerbasque **Professor (7):** Virginia Arechavala, Francisco Borrego, Jesús Cortés, Javier Muñoz, Rafael Pulido, Rosario Sánchez y Koen Vandebroek.*
- *Ikerbasque **Associate (4):** Paolo Bonifazi, Teresa Cardoso, Sean Connell y Heather Rogers.*
- *Ikerbasque **Fellow (5):** Laura Amo, Iván Cárcamo, Asier Erramuzpe, Iñigo Gabilondo y Beatriz Trastoy.*

- Seguir impulsando convocatorias de atracción y retención de talento, especialmente las de intensificación de clínicos investigadores/as.

*En 2023 se han concedido **49 convocatorias intramurales** que han sido financiadas (total o parcialmente) por Biobizkaia. A continuación, indicamos las ayudas convocadas y su concesión en 2023:*

- *2 Convocatorias PostMIR (80% contrato 2 años): 2 concedidas*
- *16 + 8 Intensificaciones anuales: 15 + 3 concedidas*
 - *16 liberaciones (se ha doblado el número e importe con respecto al año 2022):*
 - 5 grupos consolidados y excelentes*
 - Y Emergentes 11:*
 - *Investigadores/as Emergentes (<45 años)*
 - *Enfermería/matrona/fisioterapia/AP*
 - *5 Facultativos/as, farmacéuticos/as, enfermeros/as que estén desarrollando su tesis.*
 - *8 prórrogas*
- *10 estancias anuales (>2 meses) en centros de prestigio: 9 concedidas*
- ***Nueva convocatoria HASIBERRI para investigadores/as emergentes sin proyectos con financiación externa: 20 ayudas concedidas.***

3.2 Plan de Formación: identificar las necesidades y definir una oferta formativa especializada que dé respuesta a las demandas de los y las profesionales, consolidando una capacitación en temáticas específicas de la I+D+i en salud.

- Seguir avanzando en la oferta formativa del Plan de formación, ampliando las ofertas en función de los perfiles profesionales y de acuerdo a los requerimientos de la estrategia HRS4R. Seguir ampliando las acciones formativas en innovación a la oferta global de Biobizkaia (metodologías y alternativas de innovación).

*Incorporación de una profesional como **Responsable de Divulgación, Producción Científica y Formación** para incrementar y mejorar la formación en el Instituto. Se ha realizado una encuesta para conocer las necesidades de formación de los profesionales de Biobizkaia.*

*La oferta formativa científica de Biobizkaia en 2023 ha generado más de **100 actividades**, incluyendo seminarios científicos y tecnológicos, talleres, cursos, píldoras formativas y jornadas. Destacamos los **46 seminarios científicos** ofertados, destacando la participación de ponentes de excepción de organizaciones internacionales como la Universidad Johns Hopkins, Yale o Harvard.*

Se han organizado en las diferentes organizaciones de Biobizkaia 16 jornadas con temáticas de investigación e innovación para personal especializado, jornadas donde se da visibilidad a las mujeres investigadoras y para reforzar la formación de nuestro personal en igualdad de género. Algunos de los cursos ofertados, se hacen en colaboración con la OSI EEC y la OSI BB.

- Seguir impulsando las convocatorias intramurales de estancias formativas en centros de prestigio.

Se convocan 10 estancias formativas intramurales de > 2 meses anualmente. Este año se han ejecutado 9; 3 nacionales (2 Universidad de Salamanca y 1 en el Laboratorio de Jesús Ortiz Advanced Robotics) y 6 internacionales (Providence Holy Cross Medican Center, Radboud University Medical Center, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Salvador Allende Gossens Universidad de Chile, Centro Internacional Karolinska Institutet y Universidad de Yale).

- Apoyarse en otros agentes y entidades para organizar y financiar acciones formativas. Explorar el diseñar un programa de formación y generación de talento con diferentes entidades privadas (posibilidad de que las personas contratadas alternen su actividad científica entre Biobizkaia y la entidad privada, a modo similar a los contratos iPFIS, del ISCIII).

Nos estamos apoyando para la formación en las actividades formativas en las OOSS de Bizkaia (OSI BB y BG), se promueven las píldoras informativas y los cursos ofertados por la REGIC, EUSKALIT, ITEMAS, SCReN, INNOBASQUE, ACHUCARRO, UPV/EHU y CIC Biogune.

3.3 Desarrollo e impulso de la carrera profesional y el relevo generacional: implantar las actuaciones y líneas de trabajo concretas para garantizar un correcto relevo generacional y progreso profesional entre el personal investigador joven de Biobizkaia.

- Identificar y desarrollar una estrategia para detectar potenciales líderes emergentes de los grupos y definir las acciones a desplegar con el objetivo de articular el relevo a medio y largo plazo.

En el 2023 se realizó un análisis del personal investigador según la categorización Euraxess, edades, áreas y publicaciones, identificando si se dispone de relevo por área.

Se está revisando el plan en vigor de tutela para personal investigador emergente, que recoge el lanzamiento de una nueva convocatoria puente para el apoyo de los grupos emergentes, así como también la aplicación de los fondos de mecenazgo privado no asignado a proyectos específicos para dichos grupos emergentes.

En la presente anualidad, hay un total de 58 ayudas a investigadores/as emergentes del Instituto derivadas de convocatorias externas e internas activas, financiando la continuación y mejora de su carrera investigadora.

- **30 ayudas externas a RRHH a investigadores/as emergentes:**
 - 10 para investigación pre-doctoral y post-doctoral concedidas por el Gobierno Vasco.
 - 3 para investigación pre-doctoral de la AECC (Asociación Española Contra el Cáncer).
 - 1 para Formación de Doctores del programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario

- 1 para Contratos Predoctorales para la formación de Doctores de MICINN
 - 6 contratos Ikerbasque. 1 de ellos con perfil clínico.
 - 4 Ramón y Cajal.
 - 1 contrato Miguel Servet.
 - 1 convocatoria Juan de la Cierva.
 - 2 convocatorias Inphinit – Predoc de la Caixa.
 - 1 Responsable bioinformática de apoyo a la Investigación
- **28 ayudas Intramurales concedidas a investigadores/as emergentes**
- 2 Convocatorias PostMIR.
 - 6 Intensificaciones.
 - 9 estancias anuales (>2 meses) en centros de prestigio.
 - 4 ayudas de la nueva convocatoria HASIBERRI para investigadores/as emergentes.
 - 7 ayudas en los premios de reconocimiento a la investigación BioQ 2023

Creación de 2 nuevos grupos emergentes en el 2023.

Investigadores/as Ad Honorem: *mantenimiento del talento en investigadores/as clínicos de relevancia que se jubilan en Osakidetza a través de la creación de una nueva figura en el Instituto que permite prolongar su actividad hasta un máximo de 2 años.*

- Promover en Osakidetza y el Departamento de Salud el incremento del peso de los méritos científicos en el desarrollo profesional sanitario, así como en las convocatorias de algunas jefaturas de Servicio, trabajando coordinadamente con BIOEF y los IIS del País Vasco.

Reuniones interinstitutos (22 en 2023): se han abordado varios temas prioritarios relativos a la valoración de los méritos científicos y los nuevos perfiles promovidos por la Ley de la Ciencia.

Se realizan, también, reuniones mensuales entre Dirección de Osakidetza y Dirección de BIOEF e Institutos en donde se han trasladado ambas cuestiones de evaluación de mérito y nuevos perfiles clínicos investigadores/as.

- Seguir impulsando las jornadas anuales de orientación profesional, residentes recién incorporados y residentes de últimos años, para promover la investigación sanitaria y el relevo generacional. Impulsar el desarrollo de tesis. Valorar favorecer la rotación de residentes por los grupos de investigación y las plataformas de Biobizkaia que estén participando en las áreas de especialización traslacional.

Hemos realizado 3 jornadas de bienvenida a residentes y han asistido más de 100 personas en total.

Nueva iniciativa de seminario “Mi tesis en 3 minutos” donde participaron 10 ponentes presentando sus tesis.

El día de la mujer y la niña en la ciencia, investigadoras emergentes presentaron 14 ponencias.

- Impulso de las acciones de reconocimiento en el Instituto:

Celebración de la jornada anual de reconocimiento a los investigadores/as en el Palacio Euskalduna con 16 premios entre los que se han entregado 8 a investigadores/as emergentes.

- Fomentar la acreditación R3 de profesionales de acuerdo a la nueva Ley de la Ciencia.

Se han presentado 5 investigadores/as y han conseguido acreditarse 4

3.4 Estrategia HRS4R y Plan de Igualdad: llevar a cabo la correcta implantación del Plan de Igualdad definido y aprobado en Biobizkaia, que garantice la consecución de los objetivos acordados en este ámbito.

- Seguimiento e impulso del Plan de Igualdad, incorporando las mejoras identificadas.

Creación de la Comisión de Seguimiento y redacción reglamento del Plan de Igualdad formado por las mismas personas que la comisión Negociadora del Plan de Igualdad de la anualidad anterior.

*Entre las acciones consolidadas destacar: **presentación del Plan de Igualdad** y publicación en la web del Instituto; balanceo de participación de mujeres en seminarios y jornadas; realización acciones específicas los días 11 de febrero, 8 de marzo (día de la mujer) y 25 de noviembre; charlas en colegios para la promoción de la mujer y niñas en la ciencia; formación en igualdad de género; acción de formación en lenguaje inclusivo; Revisión denominaciones de los puestos de trabajo con lenguaje igualitario; comunicación del procedimiento de acoso.*

*De las acciones en progreso destacar: **jornada resumen acciones tomadas en el año y nuevos planes**; apertura a centros escolares con un protocolo previo de actuación; información a los hombres de la igualdad de derechos en lo relativo a conciliación; selección de manual lenguaje inclusivo y difusión a toda la plantilla; detectar y publicar noticias de interés en el ámbito de la Igualdad; actualizar la web BioQ; formación en liderazgo y personalización de liderazgo a las posibles líderes mujeres; valorar incorporar un mentoring/coaching*

- Impulso de la estrategia HRS4R manteniendo el proceso de mejora continua y Renovación del sello.

*Entre las acciones consolidadas destacar: Procedimiento de méritos, ya consensuado, **intermediación laboral especializada en el grupo de personas con diferentes capacidades, política de conciliación.***

*De las acciones en progreso destacar: propuesta de personas para formar en liderazgo; **redacción necesidades formativas en base a una primera encuesta lanzada en 2023**; programa inscripción actividades formativas; acciones de mejora transparencia ofertas con publicación de resultados de las valoraciones y canal de comunicación para dudas y preguntas; Procedimiento reclamaciones en fase de creación; se están actualizando las fichas de puestos de trabajo; contratación de manera indefinida el máximo de contrataciones para cumplir con nuestro objetivo de estabilidad y normativa laboral; convenio colectivo en negociación con la RPT; mejora de la participación de los investigadores/as en todos los ámbitos del Biobizkaia a través de diferentes canales de comunicación y en grupos de trabajo.*

- Proceso de evaluación interna para la mejora del Plan.

Las principales acciones realizadas para la mejora del Plan son:

- *Encuesta bianual para tener un feedback del conocimiento de las actividades realizadas en el Instituto.*
- *Creación de grupos de trabajo para analizar resultados de la encuesta, mejorar y obtener nuevas propuestas.*

- Acciones de difusión del Plan HRS4R y del Plan de Igualdad.

Destacar las siguientes acciones:

Presentación del nuevo PE 2023-27 y con él los planes HRS4R y de Igualdad.

Plan HRS4R:

- *2 sesiones formativas sobre el sello HR*
- *Información sobre conciliación familiar.*

Plan de Igualdad:

- *Envío a principios de año del Plan de Igualdad a todos los profesionales de Biobizkaia.*
- *Biobizkaia con el 8M: 2 investigadoras de MxA cuentan su experiencia en el Día Internacional de la Mujer*
- *Formación sobre lenguaje inclusivo para los profesionales de Biobizkaia*

EJE 4. INNOVACION Y DESARROLLO DE LA I+D+i TRASLACIONAL

4.1 Plan de Innovación y fomento de la traslación: trabajar con los centros asistenciales para llevar un seguimiento pormenorizado de la traslación a la práctica clínica de los resultados de la investigación, ofreciendo el apoyo necesario en su comunicación y difusión, así como fomentando la proactividad en la explotación y seguimiento de los resultados de la investigación.

- Asegurar que las acciones del Plan están alineadas con las líneas estratégicas y especialización del Instituto y desarrollar herramientas y sistemática para difundir las experiencias y proyectos de innovación entre las OOS, contando con la participación de los referentes de I+D+i, organización de foros y comités.

Se ha desarrollado un Nuevo Plan de Innovación 2023-27 alineado con el Plan Estratégico 2023-27 y la UNE 166002:2021, definiendo retos específicos y aprobado por la Comisión de Innovación.

A través de las técnicas de innovación se ha participado en jornadas de innovación de las OSIs (Cardiología 3D en Cruces, Jornada I+D+i Galdakao...) y se ha colaborado y asistido en foros externos (plataformas ISCIII, Matchmaking de Innovación en salud, etc.)

En las Comisiones de Innovación se comparten proyectos de innovación estratégicos, como por ejemplo los proyectos de realidad virtual. Se ha realizado 1 reunión de la Comisión de Innovación y 3 reuniones de la Comisión de referentes de innovación.

- Promover acciones para el fomento de la traslación (patentes, productos, etc.)

- *Participando con BIOEF en grupos de trabajo de mejora de la traslación*
- *Revisión sistemática para priorizar aquellos proyectos con mayor posibilidad de traslación completando la cartera de proyectos con resultados trasladables*
- *Implantar ayudas intramurales de innovación*

Se han realizado acciones para el fomento de la traslación desde la OTC (Patentes y Propiedad Intelectual: Qué relación tienen con mi actividad profesional”, “Encuentro con expertos: la implementación y la protección de las nuevas tecnologías en el sector sanitario”)

*Se continua con la **convocatoria Medtech**, caracterizada por la colaboración con empresas y con mayor posibilidad de traslación (**44 proyectos de validación con 37 empresas**).*

*Como se ha comentado anteriormente, este año se ha abierto una nueva convocatoria de innovación denominada **HASIBERRI** que pretende proporcionar una serie de ayudas y apoyo destinadas a financiar proyectos de innovación, tanto en fases iniciales como en fase de desarrollo o transferencia.*

- Continuar impulsando la traslación a la práctica clínica y evaluar el impacto de las Guías de Práctica Clínica (GPC) o resultados implantados.

Se ha realizado la identificación de las GPC de una manera estructurada, difundíendolas a las OOS de Bizkaia. Se está trabajando con las unidades de innovación de los centros para evaluar el impacto. Número de guías de práctica clínica comunicadas a las OOS: Se han comunicado 133 GPC (2019-2023).

- Promover acciones para difundir la cartera tecnológica. Realizar jornadas y eventos de innovación en Biobizkaia, en los que el sector privado empresarial y tecnológico tenga un papel activo en su participación (difusión de las actividades realizadas y los casos de éxito obtenidos).

En 2023 Biobizkaia entra a forma parte de la red ITEMAS del ISCIII como nodo principal.

Se ha organizado y participado en varias jornadas dando a conocer resultados y actividades realizadas (Showroom realidad virtual Bilbao, Cardiología 3D Cruces y Matchmaking Innovación en Salud en Barakaldo)

Por otro lado, destacar la obtención de premios en innovación como por ejemplo el del investigador Sendoa Ballesteros en los premios QIA de Innovación de EUSKALIT, siendo finalista nacional y en el Hackaton de ITEMAS Salud, con una gran difusión.

- 4.2 Incremento de la cultura científica e innovadora:** despertar los intereses y vocaciones innovadoras entre los y las profesionales de Biobizkaia, que permita incrementar el volumen de actividad en este ámbito concreto.

- Apoyar a las OSIs para adaptar o implantar los procedimientos conjuntos de innovación, en especial en aquellas que tienen una menor trayectoria

A través de las técnicas de innovación se da apoyo a las 8 OSIs de Bizkaia, trabajando conjuntamente con los equipos de innovación asistenciales. Se están desarrollando los procedimientos de innovación en cada una de las OOS liderados por las técnicas de innovación de Biobizkaia:

- *Procedimientos generales del IIS: Vigilancia tecnológica, Partes interesadas, gestión de riesgos...*
 - *En las OSIs: Procedimiento de gestión de ideas, Procedimiento de innovación de las OSIs, Revisión y adecuación de la documentación a la UNE 166002.*
- Desarrollar convocatorias específicas de innovación y otras herramientas para favorecer la involucración de los profesionales del Instituto con la innovación.

Se ha creado la convocatoria HASIBERRI para financiar proyectos de innovación, tanto en fases iniciales como en fase de desarrollo o transferencia, concediéndose 20 ayudas por un importe de 80.000 € en total.

Además, en la II edición de los premios de reconocimiento a la Investigación de Biobizkaia BioQ 2023 se han otorgado 3 premios de Innovación.

EJE 5. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN

5.1 Plan de Comunicación: impulsar el desarrollo de la comunicación de Biobizkaia a todos los niveles, tanto interno como externo, para mejorar su transparencia y relación con todas las partes interesadas del Instituto.

- Estructurar una unidad de divulgación científica que facilite e impulse la comunicación y divulgación en el Instituto.

*Creación en 2023 de nuevo puesto: **Responsable de Divulgación, Producción Científica y Formación** que se ha presentado en 2 seminarios en el Instituto. También se ha creado el grupo de trabajo de divulgación científica a la ciudadanía de Biobizkaia, con la participación de más de 30 personas de diferentes organizaciones. Se ha definido un documento con las bases del grupo.*

Más de 30 acciones de divulgación destacando la participación en los eventos de la jornada de innovación, Naukas Pro y de divulgación hacia la ciudadanía.

- Revisar e implantar los flujos de la comunicación interna y externa para identificar mejoras en el sistema (filtrado, personalización, ...) Valorar opciones de formación y apoyar en la edición de videos cortos sobre resultados de la I+D+i, información institucional, etc.

Se ha mejorado en 2023 la planificación de los mensajes internos a enviar, se ha generado un boletín mensual con noticias y próximos eventos. Se ha mejorado la coordinación con los responsables de comunicación de las organizaciones de Biobizkaia, con otros Institutos vascos y el Departamento de Salud, logrando un mayor eco y difusión.

5.2 Avanzar en el Plan de Calidad y acreditaciones: trabajar en el despliegue del Plan de Calidad corporativo, incluyendo la redefinición del Mapa de procesos, la obtención de la reacreditación de Biobizkaia y el fomento de las acreditaciones por las normas de calidad de aplicación en el contexto del Instituto.

- Actualizar el Plan de Calidad con el nuevo marco estratégico y revisión del mapa de procesos de Biobizkaia e identificar sinergias y procesos complementarios entre las unidades.

Actualización del Plan de Calidad 2023-27 y del mapa de procesos.

- Seguir avanzando en la revisión de procedimientos y funciones de gestión de las distintas unidades que puedan ser implantados para el mejor funcionamiento de la estructura de Biobizkaia.

Creación y actualización de procedimientos, especialmente en innovación, la plataforma de genética-genómica y la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos.

- Planificar las acciones necesarias para avanzar en los objetivos de la guía de acreditación, así como preparar y documentar la próxima reacreditación, cuya auditoría se realizará en el segundo semestre de 2024.

Revisión exhaustiva de la Guía Técnica de Acreditación identificando acciones realizadas y criterios con margen de mejora y posterior presentación al Comité de Dirección. Se ha creado la Comisión de Calidad y se ha comenzado la preparación documental y elaboración de un cronograma inicial.

- Planificar las certificaciones a realizar en el período del PE (ISO 9001, UNE 166002, otras): avanzar en la certificación ISO 9001 en las plataformas del Instituto (inicio en Genética y Genómica e Investigación clínica) y en la certificación de I+D+i, UNE 166002.

Avance en la ISO 9001:2015, especialmente en la parte procedimental en las plataformas de Genética-Genómica y la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos y documentación general.

Se ha revisado el mapa de procesos en detalle. Para ello se ha contado con la colaboración de un asesor externo avalado por su trabajo para Euskalit.

Avance en la UNE 160002:2021: diagnóstico por parte de una consultora externa, presentación a la comisión de referentes de innovación y a la Comisión de Innovación. Reformulación del alcance y revisión procedimental y reunión con AENOR.

5.3 Evaluación y seguimiento: optimizar los canales y herramientas de evaluación y seguimiento necesarios para dar respuesta a todas las solicitudes periódicas de información por parte de los organismos y agencias financiadoras, de una forma ágil.

- Revisar los indicadores de seguimiento de la actividad, de acuerdo a los requerimientos externos y sistematizar y/o automatizar su elaboración incorporándolo en el cuadro de mando y desarrollo de un manual con los principales indicadores, asegurando que se incluyen los indicadores vinculados con la EIIS 22-25.

En funcionamiento los cuadros de mando de Bibliografía y Estudios Clínicos con actualización trimestral. En desarrollo el cuadro de mando de ayudas a la investigación (ayudas a proyectos de investigación, a RRHH, a Infraestructuras, acuerdos, etc.) y en fase de definición el cuadro de mando de RRHH tras la implantación del nuevo ERP de RRHH.

- Revisar y establecer indicadores de seguimiento para evaluar el grado de desempeño de todas las unidades de gestión y las plataformas de Biobizkaia. Identificar acciones correctivas o de mejora en aquellos indicadores que no han alcanzado los valores objetivos o en nuevas propuestas.

Se han revisado y actualizado las tarifas de varias plataformas y se sigue trabajando en la identificación de los indicadores principales relativos a las plataformas.

5.4 Sostenibilidad e Investigación Responsable (RRI): impulsar la implantación de una cultura institucional orientada a la investigación responsable y que dé respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), trabajando en la evaluación del impacto de sus actividades (proyectos de investigación y estudios clínicos).

- Llevar a cabo una evaluación anual del grado de alineamiento de la actividad de Biobizkaia con los ámbitos de la RRI, planteando acciones de mejora (Open Science, ética, gobernanza, divulgación, género y formación).

Se han realizado un gran número de actividades relacionadas con los principios RRI, destacando la participación ciudadana y la divulgación científica, género, formación y gobernanza (punto 1.5, punto 3.4, punto 3.2 y punto 5.2 del presente documento)

*Con relación a la ética y al Open Science se ha revisado el documento de buenas prácticas en investigación y hay un **86 % de publicación en abierto.***

Se ha realizado un seminario de Open Science en octubre y uno de cómo comunicar actividades de investigación a no científicos en junio.

- Seguir desarrollando el compromiso con los ODS identificando acciones específicas anuales.

Se ha continuado con el compromiso del Instituto con los ODS, realizando varias acciones:

- Promoción de los distintos ODS mediante txukun – banners (Consumo responsable, reciclamos, también en el trabajo, difusión de la campaña del día de la salud promovida por la OMS).
- #EuropeanMentalHealthWeek - Durante la semana de la salud mental se realizaron diariamente sesiones de mindfulness presenciales y online.

- *Diversas acciones de presentación de resultados a pacientes, destacando Gatekeeper donde se visualizaron los ODS implicados en dicha acción.*
- *En la semana de la ciencia, la directora científica participo en Innobasque en un dialogo como ODS – 3.*
- *Infoday – BBK Kuna, acudimos a la presentación de la convocatoria de proyectos relacionados con los ODS.*

17.2. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

Todos los bienes y derechos de los que es titular la Asociación al 31 de diciembre de 2023 y 2022, están directamente vinculados al cumplimiento de los fines propios de la Entidad.

Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos-

A estos efectos, para los ejercicios 2023 y 2022, las rentas e ingresos netos ascienden a 13.233.201 euros y 11.652.413 euros, calculados conforme se detalla a continuación:

	Euros	
	2023	2022
Ingresos brutos computables-		
Subvenciones y otros ingresos imputados al excedente del ejercicio	12.146.152	10.621.195
Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil (Nota 17.1)	448.727	473.896
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	625.044	557.322
	13.219.923	11.652.413
Ingresos Financieros	13.278	-
	13.278	-
Total	13.233.201	11.652.413

Los fondos destinados en los ejercicios 2023 y 2022 al cumplimiento de los fines fundacionales han ascendido a 13.224.642 euros y 11.129.534 euros, respectivamente, según el detalle siguiente:

	Euros	
	2023	2022
Gastos de personal	7.596.502	5.468.927
Otros gastos-		
Ayudas monetarias y otros cargos	669.683	739.120
Aprovisionamientos	1.508.435	1.336.202
Otros gastos de la actividad	2.755.620	2.964.404
Amortización del inmovilizado	666.908	591.667
	5.600.646	5.631.394
Gastos Financieros	27.494	29.213
	27.494	29.213
Total	13.224.642	11.129.534

Con estos datos y los procedentes de los dos ejercicios anteriores, en las tablas adjuntas se detalla la forma como la Asociación viene cumpliendo con los requisitos establecidos por la ley.

Año	Euros
	Ingresos brutos computables
2021	9.654.447
2022	11.652.413
2023	13.233.201

Año	Euros				
	Importe destinado a fines propios		Destinado en el ejercicio		
	Total importe	%	2021	2022	2023
2021	9.250.641	95,8%	9.250.641	-	-
2022	11.129.534	95,5%	-	11.129.534	-
2023	13.224.642	99,9%	-	-	13.224.642
			9.250.641	11.129.534	13.224.642

17.3. Gastos de administración

Durante los ejercicios 2023 y 2022, los gastos de administración de la Asociación han ascendido a 585.285 euros y a 497.909 euros, respectivamente, lo que supone un 4,42% y un 4,27% sobre los ingresos totales, respectivamente.

17.4 Bases de presentación y liquidación del presupuesto

La Asociación elabora un presupuesto conjunto, de acuerdo al convenio firmado el 2 de abril de 2014, actualizado el 14 de diciembre de 2017, con el Departamento de Salud del Gobierno Vasco, Osakidetza, Servicio Vasco de Salud y la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (IIS Biobizkaia) y el convenio firmado con la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea - UPV/EHU el 10 de marzo de 2014.

El presupuesto del IIS Biobizkaia aprobado para el año 2023 ha sido de 19.744.145 euros, de los cuales 14.114.208 euros corresponden a la gestión directa de la Asociación. En el presupuesto aprobado por la Asamblea, se incluye el correspondiente a las cuentas anuales derivadas de la gestión de la Asociación.

En su elaboración, se tuvieron en cuenta aspectos relevantes, que motivaron una propuesta de incremento del presupuesto para el año 2023 con respecto al anterior: la recuperación de la financiación externa por la previsión de una mayor actividad en las convocatorias de proyectos una vez atenuada la situación de pandemia, destacando un mayor protagonismo de las inversiones en equipamientos específicos y un incremento significativo en los costes de personal por hacer frente a la necesidad de nuevos perfiles asociados a la actividad (técnicos de plataformas y personal cualificado en Terapias Avanzadas), además de los costes asociados al cumplimiento de la Nueva Ley de la Ciencia (más contratos fijos y mejores condiciones salariales)

La liquidación del plan de actuación para el ejercicio 2023 es como sigue:

	Presupuesto 2023	Ejecución 2023
TOTAL GASTOS E INVERSIONES (€)	14.114.208	13.722.196
TOTAL GASTOS EXPLOTACIÓN	11.514.208	11.991.942
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	3.626.303	3.031.356
Aprovisionamientos /fungible	1.607.363	1.508.435
Servicios exteriores directos y otros cargos	2.018.940	1.522.921
TOTAL GASTOS PERSONAL	7.350.791	8.266.185
Personal Contratado Entidades Societarias/AIBB	2.025.118	2.037.704
Personal AIBB financiado Subvención	2.025.118	2.037.704
Personal contratado proyectos finalistas y otros	5.325.673	6.228.481
Personal proyectos finalistas	4.849.386	5.692.882
Personal financiado Reversión I+D+i	476.287	535.599
GASTOS FINANCIEROS	22.000	27.494
Gastos financieros por deudas con terceros	22.000	27.494
GASTOS AMORTIZACIÓN	515.114	666.908
Gastos amortización	515.114	666.908
TOTAL INGRESOS (€)	14.114.208	13.730.755
TOTAL INGRESOS EXPLOTACION (€)	11.031.429	11.375.457
Subvención Entidades Societarias	3.970.231	3.574.729
Financiación Externa: proyectos finalistas	7.061.198	7.800.728
IMPUTACION AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	482.779	625.044
INVERSIONES Y OTRAS OPERACIONES DE CAPITAL	2.600.000	1.730.254
Inversiones	2.600.000	1.730.254
TOTAL RESULTADO(€)	0	8.559

La cifra de cierre para este año de la Asociación, en cuanto a gestión directa, es de 13.730.755 euros, de los cuales son ingresos de explotación 11.375.457 euros lo que supone un incremento sobre los ingresos de explotación del presupuesto aprobado de un 3,12%. Esta variación es debida, primordialmente al aumento de la actividad de los **proyectos finalistas y estudios clínicos en ejecución**.

En cuanto a la evolución de los gastos, se ha registrado un decremento importante de los gastos de funcionamiento como consecuencia de la estabilización del precio de la energía. Dicho desvío, sin embargo, se ve compensado con el incremento de los costes de personal. La entrada en vigor de la Nueva Ley de la Ciencia ha permitido alcanzar una mayor estabilización laboral mediante contrataciones indefinidas y mejora en las condiciones salariales. Este hecho unido a la contratación de perfiles nuevos para las principales plataformas de apoyo del instituto, al incremento del personal Ikerbasque y al crecimiento del número de proyectos y del volumen de actividad en general, ha provocado desviaciones en los gastos de personal presupuestados. Se termina el año 2023 con 39 personas más que el personal en plantilla en el cierre de 2022.

El comportamiento de los ingresos de explotación en proyectos finalistas, está alineado con el de los gastos asociados a los mismos, produciéndose un aumento de un 10,47%, derivado de este incremento de actividad en proyectos y estudios clínicos explicado. Con respecto a los ingresos recibidos por subvención nominativa la ejecución se ha ajustado al presupuesto.

Las inversiones siguen siendo elevadas, al ser concedida a lo largo del 2023 una subvención específica enmarcada en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Euskadi PCTI 2030 y la Estrategia de investigación e innovación en Salud 2022-2025, EIS 22-25, del Departamento de Salud del Gobierno Vasco, por importe de 1.100.000 euros para apoyar la Aceleración del Desarrollo e Implementación de Terapias Avanzadas. En la misma dirección, dentro del marco de la iniciativa Medtech, se han autorizado inversiones por importe de 344.623,50 €. No obstante, el desvío con respecto al presupuesto se justifica principalmente por el deslizamiento de inversiones presupuestadas a la anualidad 2024 (compra de un equipo de Cromatografía entre otros)

El resultado del ejercicio está prácticamente equilibrado, con un pequeño superávit de 8.559 euros (0,07 % del cierre contable) que será destinado al epígrafe “Excedentes de ejercicios anteriores” para el cumplimiento de sus fines.

(18) Otra Información

Plantilla-

El número medio de personas empleadas por la Asociación en los ejercicios 2023 y 2022 (teniendo tres de ellas una discapacidad en un porcentaje igual o superior al 33%), distribuido por categorías, fueron los siguientes:

Categoría	Nº de personas	
	2023	2022
Doctor	25	26
Dirección	2	0
Técnico Grado Superior	139	119
Técnico Grado Medio	19	16
Oficial de Primera	27	16
	<u>211</u>	<u>177</u>

Adicionalmente, a continuación, se indica la distribución por sexos, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 del personal de la Asociación y de los miembros de la Asamblea General, desglosado por categorías y niveles:

Categoría	Nº de personas		Nº de personas	
	31.12.2023		31.12.2022	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Asamblea General	2	3	2	3
Doctor	12	39	15	39
Técnico Grado Superior	27	106	24	86
Técnico Grado Medio	1	4	3	6
Oficial de Primera	12	25	8	16
	<u>54</u>	<u>177</u>	<u>52</u>	<u>150</u>

Honorarios de auditoría-

La remuneración correspondiente a la auditoría de las cuentas anuales de los ejercicios 2023 y 2022 han ascendido a 4.950 euros en cada anualidad, no habiéndose percibido por parte del auditor ni por sociedades vinculadas al mismo, cantidad adicional alguna por este concepto u otros servicios profesionales.

(19) Saldos y Operaciones con Partes Vinculadas

Saldos con partes vinculadas-

Los saldos mantenidos por la Asociación al 31 de diciembre de 2023 y 2022 con partes vinculadas, se muestran a continuación:

31.12.2023:	Euros	
	Usuarios y otros deudores de la actividad propia (Nota 8)	Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)
Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco	5.186.442	(4.748.213)
Organizaciones de servicios de Osakidetza	-	(59.965)
	<u>5.186.442</u>	<u>(4.808.178)</u>

31.12.2022:	Euros	
	Usuarios y otros deudores de la actividad propia (Nota 8)	Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)
Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco	4.766.347	(4.114.735)
Organizaciones de servicios de Osakidetza	23.517	(28.817)
	<u>4.789.864</u>	<u>(4.143.552)</u>

Operaciones con partes vinculadas-

Las principales operaciones realizadas por la Asociación durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 con partes vinculadas, se muestran a continuación:

31.12.2023	Euros - Debe / (Haber)		
	Ingresos de la Entidad por la actividad propia (Nota 16)	Ayudas monetarias (Nota 16)	Servicios exteriores (Nota 16)
Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco	(4.463.898)	-	-
Organizaciones de servicios de Osakidetza	(1.280.788)	(629.683)	1.232.699
	<u>(5.744.685)</u>	<u>(629.683)</u>	<u>1.232.699</u>

31.12.2022	Euros - Debe / (Haber)		
	Ingresos de la Entidad por la actividad propia (Nota 16)	Ayudas monetarias (Nota 16)	Servicios exteriores (Nota 16)
Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco	(4.683.463)	-	-
Organizaciones de servicios de Osakidetza	(1.728.068)	(464.559)	1.655.085
	<u>(6.411.531)</u>	<u>(464.559)</u>	<u>1.655.085</u>

La Asociación realiza todas sus operaciones con entidades vinculadas a valores de mercado por lo que los miembros de la Asamblea General consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

Retribuciones y otras prestaciones a los miembros de la Asamblea General y a los miembros de la Alta Dirección-

El cargo directivo es gratuito, por lo que ningún miembro de la Asamblea General ha recibido en el periodo, remuneración alguna en relación con su cargo. Tampoco han recibido importe alguno por anticipos o créditos concedidos, ni obligaciones contraídas en materia de pensiones o seguros de vida ni responsabilidad civil.

Al 31 de diciembre de 2023, la Asamblea General de la Asociación, máximo órgano de gobierno y administración de la misma estaba constituido por un total de cinco miembros, distribuidos de la siguiente manera:

- Presidente: Miren Gotzone Sagardui Goikoetxea en representación del Departamento de Salud.
- Vicepresidente: María Rosa Pérez Esquerdo, en representación de Osakidetza – Servicio Vasco de Salud.
- Secretaria-Tesorera: María Ángeles Ibarrondo Unamunzaga, en representación de Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria

- Vocal: Guillermo Quindós Andrés, en representación de Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea - UPV/EHU
- Vocal: Xabier Sagredo Ormaza, en representación de Bilbao Bizkaia Kutxa Fundación Bancaria/ Bilbao Bizkaia Kutxa Banku Fundazioa

(20) Estado de Flujos de Efectivo

A continuación, se muestra el Estado de Flujos de Efectivo de la Entidad correspondiente a los periodos terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	Euros	
	2023	2022
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN:		
Resultado del ejercicio antes de impuestos	8.559	24.970
Ajustes del resultado-		
Amortización del inmovilizado (Nota 5 y 6)	666.908	591.667
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	(625.044)	(557.322)
Provisiones	-	22.000
Gastos financieros	(14.216)	(29.213)
	<u>27.648</u>	<u>27.131</u>
Cambios en el capital corriente-		
Usuarios y otros deudores de la actividad propia (Notas 7 y 8)	(851.940)	(2.433.325)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	349.468	232.151
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	4.888.667	3.932.010
	<u>4.386.195</u>	<u>1.730.836</u>
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación-		
Pagos de intereses	14.216	29.213
	<u>4.436.618</u>	<u>1.812.150</u>
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:		
Pagos por inversiones-		
Inmovilizado intangible (Nota 5)	(83.067)	(15.693)
Inmovilizado material (Nota 6)	(1.647.186)	(2.585.670)
	<u>(1.730.253)</u>	<u>(2.601.364)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN:		
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio-		
Inv. Financ. a L/P en Inst. Patrimonio (Nota 7)	(513.279)	(12.000.000)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos (Nota 12)	1.706.420	2.325.113
	<u>1.193.141</u>	<u>(9.674.887)</u>
	<u>1.193.141</u>	<u>(9.674.887)</u>
AUMENTO NETO DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	<u>3.899.506</u>	<u>(10.464.101)</u>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	5.617.055	16.081.157
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio (Nota 10)	9.516.561	5.617.055

(21) **Hechos posteriores al cierre**

A fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no se ha producido ningún hecho con posterioridad al cierre que tenga consecuencias financieras, y de importancia relativa, y que no se hayan reflejado en estas cuentas anuales.

(22) **Inventario**

Id	Denominación	Valor Adquisición	Tabla Amortizacion	Amor. Acum	Pendiente
2	PC BIOCUCES001	2.064,46 €	2 Equipos Informáticos	2.064,46 €	0,00 €
3	MAQUINA REGENERATIVA DE CELULAS PULPARES Y KITS	5.350,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	5.350,00 €	0,00 €
4	66-9000904	2.525,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	2.226,02 €	298,98 €
5	66-9000726	147,00 €	1 Equipos Informáticos	147,00 €	0,00 €
6	66-9000832	218,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	192,55 €	25,45 €
7	66-215762	690,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	624,10 €	65,90 €
8	PC BIOCUCES 002	1.817,36 €	2 Equipos Informáticos	1.817,36 €	0,00 €
9	66-215764	1.065,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	958,50 €	106,50 €
10	IMAC	1.384,97 €	1 Equipos Informáticos	1.384,97 €	0,00 €
11	Pipetas	41,99 €	2 Útiles y Herramientas	41,99 €	0,00 €
12	Baño de Incubador	1.434,80 €	2 Útiles y Herramientas	1.434,80 €	0,00 €
13	Campana UV	1.090,00 €	2 Maquinaria para otros usos	1.090,00 €	0,00 €
14	PIPETAS MULTICANAL	3.797,12 €	2 Útiles y Herramientas	3.797,12 €	0,00 €
15	SUDOSCAN	10.375,00 €	2 Maquinaria para otros usos	10.375,00 €	0,00 €
16	66-9001806	167,35 €	2 Útiles y Herramientas	167,35 €	0,00 €
17	INCUBADOR	392,00 €	2 Maquinaria para otros usos	392,00 €	0,00 €
18	66-9002050	3.680,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.680,00 €	0,00 €
19	66-9002049	3.680,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.680,00 €	0,00 €
20	BC-160001	1.369,00 €	1 Equipos Informáticos	1.369,00 €	0,00 €
21	BC-160002	1.889,00 €	1 Equipos Informáticos	1.889,00 €	0,00 €
22	BC-160003	1.889,00 €	1 Equipos Informáticos	1.889,00 €	0,00 €
23	BC-160007	412,40 €	1 Equipos Informáticos	412,40 €	0,00 €
24	BC-160006	329,75 €	1 Equipos Informáticos	329,75 €	0,00 €
25	66-9002616	3.680,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.680,00 €	0,00 €
26	66-9002331	256,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	256,00 €	0,00 €
27	66-9002419	137,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	136,94 €	0,06 €
28	66-BIOCUCES1	126,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	126,00 €	0,00 €

29	66-BIOCRUCES2	970,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	970,00 €	0,00 €
30	66-BIOCRUCES3	235,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	235,00 €	0,00 €
31	66-BIOCRUCES4	271,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	271,00 €	0,00 €
32	TABLET BIOCRUCES001	982,64 €	2 Equipos Informáticos	982,64 €	0,00 €
33	66-9005227	3.602,68 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	3.602,67 €	0,01 €
34	BC-BIOSI032	909,01 €	1 Equipos Informáticos	909,01 €	0,00 €
35	CONTADOR CELULAR	2.995,00 €	2 Equipos Informáticos	2.995,00 €	0,00 €
36	66-9006354	3.782,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	3.782,00 €	0,00 €
37	BC-BIOSI001, BC-BIOSI002, BC-BIOSI003	3.885,78 €	1 Equipos Informáticos	3.885,78 €	0,00 €
38	BC-BIOSI004	1.395,24 €	1 Equipos Informáticos	1.395,24 €	0,00 €
39	66-9006352	5.579,00 €	1 Equipos Informáticos	5.579,00 €	0,00 €
40	BC-BIOSI701	657,85 €	2 Útiles y Herramientas	657,85 €	0,00 €
41	66-9006351	392,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	390,62 €	1,38 €
42	PORTATILES PARA REALIZAR LAS EVALUACIONES Y RECOGIDAS DE DATOS (CDR)	609,92 €	1 Equipos Informáticos	609,92 €	0,00 €
43	ORDENADOR PORTATIL MBPRO13	1.569,47 €	1 Equipos Informáticos	1.569,47 €	0,00 €
44	66-9006353	226,07 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	225,55 €	0,52 €
45	MONITOR POLAR	781,00 €	1 Equipos Informáticos	781,00 €	0,00 €
46	LECTOR DE PLACAS	3.899,80 €	1 Otras Instalaciones	2.375,74 €	1.524,06 €
47	BC-BIOSI008	742,98 €	1 Equipos Informáticos	742,98 €	0,00 €
48	66-9006522	11.690,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	9.402,60 €	2.287,40 €
49	BC-BIOSI401	2.377,21 €	1 Aplicaciones Informáticas	2.377,21 €	0,00 €
50	BC-BIOSI013	2.741,89 €	1 Equipos Informáticos	2.741,89 €	0,00 €
51	BC-BIOSI010	3.482,22 €	1 Equipos Informáticos	3.482,22 €	0,00 €
52	BC-BIOSI009	2.420,07 €	1 Equipos Informáticos	2.420,07 €	0,00 €
53	BC-BIOSI004S	136,00 €	1 Equipos Informáticos	136,00 €	0,00 €
54	BC-BIOSI705	80,99 €	1 Equipos Informáticos	80,99 €	0,00 €
55	BC-BIOSI704	247,11 €	1 Equipos Informáticos	247,11 €	0,00 €
56	BC-BIOSI732	1.529,60 €	1 Otro Inmovilizado	1.529,60 €	0,00 €
57	BC-BIOSI733	842,14 €	1 Otro Inmovilizado	842,14 €	0,00 €
58	BC-BIOSI018	247,11 €	1 Equipos Informáticos	247,11 €	0,00 €
59	BC-BIOSI731	49,58 €	1 Equipos Informáticos	49,58 €	0,00 €
60	BC-BIOSI554	52,06 €	1 Equipos Informáticos	52,06 €	0,00 €
61	66-9006523	198.000,00 €	2 Instalaciones	198.000,00 €	0,00 €
62	BC-BIOSI015	997,52 €	1 Equipos Informáticos	997,52 €	0,00 €
63	66-9006450	1.753,80 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	1.199,69 €	554,11 €

64	PIPETAS MULTICANAL	626,00 €	1 Otro Inmovilizado	626,00 €	0,00 €
65	PIPETA EPPENDORF	530,00 €	1 Otro Inmovilizado	530,00 €	0,00 €
66	66-215862	750,00 €	39 Maquinaria e instalaciones sanitarias de cocina, planchado y lavavajillas	602,86 €	147,14 €
67	BC-BIOSI016	619,00 €	2 Equipos Informáticos	619,00 €	0,00 €
68	BC-BIOSI405, BC-BIOSI406, BC-BIOSI407, BC-BIOSI408, BC-BIOSI409	583,38 €	1 Aplicaciones Informáticas	583,38 €	0,00 €
69	ECOGRAFO 2018	12.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	9.313,08 €	2.686,92 €
70	SOFTWARE MLWIN 2018	771,03 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	771,03 €	0,00 €
71	ARMARIO DIRECCION	2.187,00 €	2 Mobiliario	1.706,91 €	480,09 €
72	SOFA	1.145,60 €	2 Mobiliario	770,05 €	375,55 €
74	BC-BIOSI019	3.132,63 €	1 Equipos Informáticos	3.132,63 €	0,00 €
75	PLÁSTICO Y PIPETAS	1.035,90 €	1 Otro Inmovilizado	1.035,90 €	0,00 €
77	BC-BIOSI020	133,89 €	1 Equipos Informáticos	133,89 €	0,00 €
78	EQUIPO DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA PLATAFORMA DE GENETICA	238.748,80 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	166.544,20 €	72.204,60 €
79	VISOR OFTALMOLOGICO	8.721,00 €	1 Otro Inmovilizado	8.721,00 €	0,00 €
80	BC-BIOSI764, BC-BIOSI765, BC-BIOSI766, BC-BIOSI767, BC-BIOSI768, BC-BIOSI769, BC-BIOSI70, BC-BIOSI771, BC-BIOSI772	1.926,44 €	1 Equipos Informáticos	1.926,44 €	0,00 €
81	PEQUEÑO APARATAJE	1.642,00 €	1 Otro Inmovilizado	1.642,00 €	0,00 €
82	3 FRIGORIFICOS PUESTA EN MARCHA PLATAFORMA DE CULTIVO	2.304,87 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.717,63 €	587,24 €
83	MONITOR POLAR V-800 BLACK HR	2.380,16 €	1 Equipos Informáticos	2.380,16 €	0,00 €
84	PREPARACION SISTEMA SEGUIMIENTO INTEGRACION INSUECLOUD	1.025,29 €	2 Programas informáticos	1.025,29 €	0,00 €
85	PREPARACION SISTEMA SEGUIMIENTO INTEGRACION INSUECLOUD	854,71 €	1 Aplicaciones Informáticas	854,71 €	0,00 €
86	ELECTROCARDIOGRAFO WIRELESS FULL MEDCARD	8.089,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	5.475,15 €	2.613,85 €
87	COMPRA RAM870A CLINICAL CONSOLA 7" COLOR TOUCH	14.167,28 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	9.589,50 €	4.577,78 €
88	CICLOERGOMETRO 4	12.800,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	8.659,18 €	4.140,82 €
89	BANCO DE PRUEBAS BIOCUCES 3	480,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	323,88 €	156,12 €
90	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.800,55 €	2 Maquinaria para otros usos	3.231,40 €	1.569,15 €
91	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.800,55 €	2 Maquinaria para otros usos	3.233,28 €	1.567,27 €
92	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.281,95 €	2 Maquinaria para otros usos	2.883,60 €	1.398,35 €
93	ULTRACONGELADOR VERTICAL	13.181,00 €	2 Maquinaria para otros usos	8.887,08 €	4.293,92 €
94	BC-BIOSI417	32,04 €	1 Aplicaciones Informáticas	32,04 €	0,00 €
95	SECADORA BEKO DHS8312	343,80 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	199,73 €	144,07 €
96	BC-BIOSI025	1.081,48 €	1 Equipos Informáticos	1.081,48 €	0,00 €
97	BC-BIOSI413	149,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	149,00 €	0,00 €
98	BC-BIOSI023	1.483,47 €	1 Equipos Informáticos	1.483,47 €	0,00 €

99	BC-BIOSI022	1.304,96 €	1 Equipos Informáticos	1.304,96 €	0,00 €
100	BANCO DE PRUEBAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	821,43 €	2 Mobiliario	625,38 €	196,05 €
101	BANCO DE PRUEBAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	775,00 €	2 Mobiliario	590,04 €	184,96 €
102	GAFAS REALIDAD AUMENTADA	1.650,00 €	1 Equipos Informáticos	1.650,00 €	0,00 €
103	UNIDAD ESTUDIOS CLINICOS A CARGO EQUIPO MEDTECH	585,20 €	1 Otro Inmovilizado	585,20 €	0,00 €
104	DISPOSITIVOS PROYECTO STARR	96,07 €	1 Otro Inmovilizado	96,07 €	0,00 €
105	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.853,84 €	2 Maquinaria para otros usos	3.268,80 €	1.585,04 €
106	SYSTEM GEL DOC EZ	4.301,50 €	1 Otro Inmovilizado	4.301,50 €	0,00 €
107	SYSTEM GEL DOC EZ	469,97 €	1 Otro Inmovilizado	469,97 €	0,00 €
108	SOPORTE MATERIAL ORTOPEDICO LOKOMAT	925,00 €	1 Otro Inmovilizado	925,00 €	0,00 €
109	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.281,95 €	2 Maquinaria para otros usos	2.882,06 €	1.399,89 €
110	MAQUINARIA EJERCICIOS	4.853,84 €	2 Maquinaria para otros usos	3.267,02 €	1.586,82 €
111	BC-BIOSI418, BC-BIOSI419	135,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	135,00 €	0,00 €
112	BC-BIOSI880	295,87 €	1 Equipos Informáticos	295,87 €	0,00 €
113	BC-BIOSI774, BC-BIOSI775, BC-BIOSI776, BC-BIOSI777	141,21 €	1 Equipos Informáticos	141,21 €	0,00 €
114	Wearables (5 Tablets)	155,22 €	1 Equipos Informáticos	155,22 €	0,00 €
115	BC-BIOSI573	132,59 €	1 Equipos Informáticos	132,59 €	0,00 €
116	BC-BIOSI421	202,48 €	1 Equipos Informáticos	202,48 €	0,00 €
117	BC-BIOSI031	1.156,20 €	1 Equipos Informáticos	1.156,20 €	0,00 €
119	FUENTE DE LUZ FRIA KL 1660	719,60 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	465,54 €	254,06 €
120	EQUIPOS PUESTA EN MARCHA BIOCRUCES	577,50 €	2 Maquinarias para usos Industriales	417,24 €	160,26 €
121	EQUIPOS PUESTA EN MARCHA BIOCRUCES	597,00 €	2 Maquinaria para otros usos	357,28 €	239,72 €
122	66-9008972	2.690,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.676,80 €	1.013,20 €
123	ELECTROCARDIOGRAFO CON CARRO	2.504,47 €	1 Otro Inmovilizado	1.922,64 €	581,83 €
124	MONITOR CON CARRO	2.470,00 €	1 Otro Inmovilizado	2.283,53 €	186,47 €
125	ORDENADOR + LICENCIAS OFFICE + ANTIVIRUS	804,63 €	1 Equipos Informáticos	804,63 €	0,00 €
126	CUBIERTA IMPRESORA 3D	334,00 €	2 Equipos Informáticos	334,00 €	0,00 €
127	Wearables piloto proyecto STARR	136,35 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	136,35 €	0,00 €
128	TABLETS PROYECTO STARR	147,93 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	147,93 €	0,00 €
129	PEDALERS MINI BIKE	96,07 €	2 Edificios para casa-habitacion y oficina, uso comercial y/o servicios	25,12 €	70,95 €
130	CONDUCTOR CUELLO PURAVIS	180,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	116,42 €	63,58 €
131	66-9008740 ECÓGRAFO VIAMOCIOD	14.975,00 €	2 Maquinaria para otros usos	9.649,82 €	5.325,18 €
132	CORTINAS PARA LA SALA DE RUIDO	496,47 €	2 Mobiliario	318,51 €	177,96 €
133	ESTANTERIA MOBILIARIO BIOCRUCES 3	135,32 €	2 Mobiliario	95,84 €	39,48 €
134	ESTANTERIA MOBILIARIO BIOCRUCES 3	124,76 €	2 Mobiliario	88,36 €	36,40 €
135	PUESTO DE TRABAJO MOBILIARIO BIOCRUCES 3	884,08 €	2 Mobiliario	626,20 €	257,88 €
136	CAJONERA RODANTE MOBILIARIO BIOCRUCES 3	196,50 €	2 Mobiliario	139,36 €	57,14 €
137	BASCULA PESAPERSONAS	584,00 €	2 Maquinaria para otros usos	361,30 €	222,70 €

138	CAMILLA BANCO DE PRUEBAS SISTEMA NERVIOSO	810,00 €	2 Mobiliario	547,84 €	262,16 €
139	ORDENADOR DELL	3.050,53 €	1 Equipos Informáticos	3.050,53 €	0,00 €
140	CESTILLOS PARA BIBERONES ANIMALARIO	286,00 €	2 Mobiliario	192,98 €	93,02 €
141	CENTRIFUGA	3.371,50 €	2 Maquinaria para otros usos	1.970,92 €	1.400,58 €
142	TAPAS	54,70 €	2 Maquinaria para otros usos	10,76 €	43,94 €
143	ROTOR	782,00 €	2 Maquinaria para otros usos	457,41 €	324,59 €
144	ADAPTER	131,00 €	2 Maquinaria para otros usos	76,57 €	54,43 €
145	CORTINAS SALA DE PRUEBAS FUNCIONALES BIOCRUCES BIZKAIA 3	119,80 €	2 Mobiliario	79,30 €	40,50 €
146	CORTINAS SALA DE PRUEBAS FUNCIONALES BIOCRUCES BIZKAIA 3	285,00 €	2 Mobiliario	188,24 €	96,76 €
147	BUTACAS DOBLES BRAZO DERECHO E IZQUIERDO	694,30 €	2 Mobiliario	470,46 €	223,84 €
148	BUTACA INDIVIDUAL	373,10 €	2 Mobiliario	252,60 €	120,50 €
149	MESA AUXILIAR	79,90 €	2 Mobiliario	54,18 €	25,72 €
150	ECOGRAFO ESAOTE MYLAB SIX	22.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	12.794,85 €	9.205,15 €
151	MOBILIARIO ZONAS TRABAJO	7.047,14 €	2 Mobiliario	5.027,01 €	2.020,13 €
152	PEQUEÑO INVENTARIABLE	756,00 €	2 Maquinaria para otros usos	440,36 €	315,64 €
153	ORDENADOR PORTATIL	1.267,00 €	1 Equipos Informáticos	1.267,00 €	0,00 €
154	VSCAN EXTEND SONDA DUAL	5.100,00 €	2 Maquinaria para otros usos	2.867,46 €	2.232,54 €
155	PH-METRO	716,00 €	1 Otro Inmovilizado	596,90 €	119,10 €
156	BAÑO DE ULTRASONIDO	600,00 €	2 Maquinaria para otros usos	331,83 €	268,17 €
157	MACBOOK AIR 13" CORE I5 1,6GHZ, 16GB RAM, 1TB	1.757,85 €	1 Equipos Informáticos	1.757,85 €	0,00 €
158	EXOSQUELETO	45.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	24.346,56 €	20.653,44 €
159	DISCO DURO	180,18 €	48 Equipos para tratamiento de la información	180,18 €	0,00 €
160	SISTEMA ELECTROFISIOLOGIA LOTE 2	28.409,00 €	2 Maquinaria para otros usos	15.259,28 €	13.149,72 €
161	CLUSTER EXP.2019/08/1/01	35.860,00 €	48 Equipos para tratamiento de la información	35.860,00 €	0,00 €
162	IMPRESORA 3D	69.750,00 €	2 Maquinaria para otros usos	37.410,88 €	32.339,12 €
163	MAQUINARIA EJERCICIOS	1.368,00 €	2 Maquinaria para otros usos	733,23 €	634,77 €
164	TASK FORCE MONITOR	40.100,00 €	2 Maquinaria para otros usos	21.476,82 €	18.623,18 €
165	TOMOGRAFO COHERENCIA OPTICA	118.400,00 €	2 Maquinaria para otros usos	70.665,60 €	47.734,40 €
166	EXOESQUELETO	134.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	72.183,06 €	61.816,94 €
167	ACTUALIZACION APLICACION 3D MODELING	32.000,00 €	48 Equipos para tratamiento de la información	32.000,00 €	0,00 €
168	GUANTES REHABILITACION HAND TUTOR	12.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	6.403,76 €	5.596,24 €
169	POWER PACK PARA ELECTROFORESIS Y WESTERN BLOTS.	428,40 €	1 Otro Inmovilizado	345,84 €	82,56 €
170	CITOMETRO EXP.2019/07/1/01	276.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	149.325,44 €	126.674,56 €
171	PROGRAMA DE GESTION DE COLONIAS DE ANIMALES	13.290,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	10.779,60 €	2.510,40 €
172	ULTRACONGELADOR	8.350,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.417,20 €	3.932,80 €
173	Estación de trabajo portátil con ajuste de altura individual Ref.Digitus DA-90374	66,03 €	42 Mobiliario, enseres y demás equipos de oficina (excluidos ordenadores)	25,23 €	40,80 €
174	BC-BIOSI148	67,62 €	1 Equipos Informáticos	65,36 €	2,26 €
175	BC-BIOSI104	182,90 €	1 Equipos Informáticos	163,53 €	19,37 €
176	Pizarra blanca de acero vitrificado Faibo 122x150cm	150,84 €	1 Mobiliario de Oficina	108,01 €	42,83 €

177	Norma UNE-EN ISO 13485:2018 FORMATO PDF "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad.Requisitos para fines reglamentarios"	92,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	35,43 €	56,57 €
178	Set Oftálmico con oftalmoscopio Coaxial (ref. 11720), retinoscopio Elite de franja (ref. 18245),	677,00 €	1 Otro Inmovilizado	517,10 €	159,90 €
179	BC-BIOSI090	615,00 €	1 Equipos Informáticos	585,48 €	29,52 €
180	BC-BIOSI091	164,46 €	1 Equipos Informáticos	156,66 €	7,80 €
181	BC-BIOSI094	1.585,00 €	1 Equipos Informáticos	1.496,90 €	88,10 €
182	BC-BIOSI098	133,06 €	1 Equipos Informáticos	125,55 €	7,51 €
183	Ordenador portátil Surface Pro 7 - Negro, Intel Core i7, 16 GB, 512 GB	81,82 €	1 Otro Inmovilizado	61,70 €	20,12 €
184	EQUIPAMIENTO INVENTARIABLE	1.367,10 €	2 Mobiliario	792,41 €	574,69 €
185	EQUIPAMIENTO INVENTARIABLE	932,04 €	2 Mobiliario	540,19 €	391,85 €
186	Poste de cinta retráctil de 2 metros	250,00 €	2 Mobiliario	135,46 €	114,54 €
187	Suministro e instalación de pantalla de protección en vidrio	112,72 €	2 Mobiliario	59,62 €	53,10 €
188	Suministro e instalación de pantalla de protección en vidrio	416,60 €	2 Mobiliario	225,56 €	191,04 €
189	Suministro e instalacion de estor enrollable en tejido POLYSCREEN 351 white grey.1950x1630mm	264,88 €	2 Mobiliario	139,57 €	125,31 €
190	Licencia Graphpad 12/06/20-04/02/21	93,50 €	1 Aplicaciones Informáticas	66,42 €	27,08 €
191	ACUMULADOR MINI COOLER PARA PCR - 20°C Ref. 3880380	2.031,40 €	1 Otro Inmovilizado	-1.671,68 €	3.703,08 €
192	BC-BIOSI093	96,20 €	1 Equipos Informáticos	87,19 €	9,01 €
193	Plastificadora A4 Fellowes Lunar Fundas para plastificadora Fellowes A4 Transportes	29,75 €	1 Otro Inmovilizado	21,60 €	8,15 €
194	BC-BIOSI092	1.575,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	1.184,77 €	390,23 €
195	BC-BIOSI084	1.549,74 €	1 Equipos Informáticos	1.476,81 €	72,93 €
197	BC-BIOSI086	111,57 €	1 Equipos Informáticos	106,16 €	5,41 €
198	BC-BIOSI087. BC-BIOSI088. BC-BIOSI089	1.178,16 €	1 Equipos Informáticos	1.122,34 €	55,82 €
199	BC-BIOSI085	180,99 €	1 Equipos Informáticos	172,51 €	8,48 €
200	BC-BIOSI095. BC-BIOSI097	1.345,47 €	1 Equipos Informáticos	1.275,30 €	70,17 €
201	BC-BIOSI096	123,14 €	1 Aplicaciones Informáticas	93,30 €	29,84 €
202	BC-BIOSI081	923,95 €	1 Equipos Informáticos	879,69 €	44,26 €
203	BC-BIOSI082	164,46 €	1 Equipos Informáticos	156,66 €	7,80 €
204	BC-BIOSI083	111,57 €	1 Equipos Informáticos	106,08 €	5,49 €
205	BC-BIOSI108	1.134,72 €	1 Equipos Informáticos	1.018,10 €	116,62 €
206	BC-BIOSI109	81,82 €	1 Equipos Informáticos	73,40 €	8,42 €
207	BC-BIOSI101	1.803,82 €	1 Equipos Informáticos	1.603,36 €	200,46 €
208	BC-BIOSI103	99,18 €	1 Equipos Informáticos	88,34 €	10,84 €
209	BC-BIOSI105	1.177,84 €	1 Equipos Informáticos	1.047,08 €	130,76 €
210	MUEBLES VESTUARIO SPF	1.110,64 €	2 Mobiliario	646,33 €	464,31 €
211	MUEBLES VASTUARIO SPF	937,85 €	2 Mobiliario	539,90 €	397,95 €
212	Suscripcion licencia Qlik Sense Enterprise Professional Users	2.490,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	1.868,88 €	621,12 €
213	Termociclador VERITI 96W Ref.4375786	4.587,00 €	2 Otros Elementos no Especificados	1.602,58 €	2.984,42 €

214	Licencias Innguma 2019/2020	4.000,00 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	4.000,00 €	0,00 €
215	ROTULOS: Ver descripción del suministro en el aptdo. Observaciones del pedido	274,00 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	274,00 €	0,00 €
216	Sensor STAT-ON + Licence for Research/Pilots 5 months with unlimited reports + belt + Charger + Wireless charging pad + transport	1.292,00 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	1.292,00 €	0,00 €
217	Suministro e instalación de pantalla de protección en vidrio templado de 5mm. Dimensiones:	512,90 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	512,90 €	0,00 €
218	BEURER SENSOR DE ACTIVIDAD FÍSICA AS-97 NEGRO + transporte	256,26 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	256,26 €	0,00 €
219	BC-BIOSI149	1.212,30 €	2 Edificios para casa-habitacion y oficina, uso comercial y/o servicios	125,73 €	1.086,57 €
220	BC-BIOSI107	329,75 €	1 Aplicaciones Informáticas	233,52 €	96,23 €
222	Licencia de uso de la plataforma CLINAPSIS para la realización del estudio INBERBAC-Neo	1.000,00 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	1.000,00 €	0,00 €
223	Ultracongelador -80°C VIP ECO MDF-DU502VH	9.105,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.212,71 €	4.892,29 €
224	BC-BIOSI111	1.134,72 €	1 AMORTIZACIÓN TOTAL PARA CESIÓN	1.134,72 €	0,00 €
225	Congelador con cajones Mod. G 5216	1.140,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	310,79 €	829,21 €
226	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE CON 4 ESTANTESLISOS, SOBRE RUEDAS ANTI-TRACING, 2 CON FRENO, DIM. 700X400X1800Hmm (Ref. TS20000807-000A)	845,99 €	1 Mobiliario de Oficina	563,06 €	282,93 €
227	BC-BIOSI114	1.354,00 €	1 Equipos Informáticos	1.105,83 €	248,17 €
228	Destructora de documentos Ideal 2604 100L particulas de 4 x 40mm	878,90 €	1 Mobiliario de Oficina	571,84 €	307,06 €
229	BC-BIOSI115	1.324,81 €	1 Equipos Informáticos	1.077,32 €	247,49 €
230	Ventilador Referencia HV557040 Resp Tube kit ventelite Ref: HG734876 Resp Tube Kit Ventelite, Mus Anes Tube KIT Ref: HG734872	4.903,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.025,66 €	2.877,34 €
231	SONDA 2 CABEZAS (CONVEXO/ LINEAL / CARDIACA - MATRIZ EN FASE): Color doppler.	4.500,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.146,90 €	2.353,10 €
232	Centrífuga 5420, teclado sin refrigeración, con rotor hermético a los aerosoles FA-24x2, 230 V/50-60 Hz	1.863,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	761,77 €	1.101,43 €
233	BC-BIOSI123	256,56 €	2 Equipos Informáticos	256,56 €	0,00 €
234	SISTEMA ELECTROFISIOLOGIA (Expte.2020/04/I/01)	81.816,86 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	32.771,02 €	49.045,84 €
235	BC-BIOSI120. BC-BIOSI121. BC-BIOSI122	1.139,50 €	1 Equipos Informáticos	904,49 €	235,01 €
236	BC-BIOSI126. BC-BIOSI128. BC-BIOSI130	3.836,32 €	1 Equipos Informáticos	2.957,04 €	879,28 €
237	Centrífuga de Spin CVP-2 Centrífuga-Vortex para placas de PCR Ref.BS-010219-A02 Incluye Rotor para 2 microplacas de PCR de 96 pocillos y tiras de PCR, tapa protectora y adaptadores AP-96 para distintas placas de 96 pocillos	1.082,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	431,49 €	650,51 €
238	Ultracongelador VIP ECO MDF-DU502VH de -86 °C Garantía 2 años en el equipo u 5 años en los compresores. Incluida instalación, ubicación y puesta en marcha	19.020,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	7.587,60 €	11.432,40 €

239	Agitador multitubos Multi-Vortexer Benchmixer XL 230V Ref.6519	2.200,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	877,72 €	1.322,28 €
240	Robot pipeteador Viaflo Assist Plus Ref.4505 8-channel VOYAGER II Electronic Pipette, 2 - 50 µl	19.849,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	7.902,81 €	11.946,19 €
241	MICROMOLINO rápido de bolas, RETSCH, mod."MM-400" (sin elementos de molienda) Alimentación a 100-240V., 50/60 Hz.	7.056,55 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.809,62 €	4.246,93 €
242	Bola de molienda para MM-200 en acero inoxidable de 12 mm Ø Ref.05.368.0037 Tarro de 10 ml. de capacidad, con tapa para molino MM-400 en acero inoxidable Ref. 01.462.0236	612,10 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	282,42 €	329,68 €
243	Centrifuga Mod.Avanti JXN-26. 230V. 50 Hz. 24A LUO Beckman-Coulter Instalación y manejo básico	29.858,81 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	11.853,00 €	18.005,81 €
244	Rotor Mod.JLA-8.1000 PKG & 6 PP BTLs W/ CAPS Beckman-Coulter	17.598,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	8.095,20 €	9.502,80 €
245	Equipo de verificación de pipetas Smartcheck SLS1010S Mettler Ref.30564095	1.350,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	539,68 €	810,32 €
246	Espectrofotómetro Nanodrop One para medidas de microgota Ref, ND-ONE-W Incluye: Equipo Nanodrop One, Kit PR-1, Kit PV-1, gamuza microfibra para limpieza pantalla control local, cable alimentación eléctrica Europa	8.800,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.486,46 €	5.313,54 €
247	Homogeneizador de tejidos Ultrasonic cell disruptor Q700, Frecuencia (kHz): 20, Potencia de salida máx. (W): 700 Ref.432-0238 Accesorios para equipo de homogeneización de tejidos Ref.432-0199 Accesorios para equipo de homogeneización de tejidos R	3.595,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.422,90 €	2.172,10 €
249	Tanque de criopreservación CBS-55156V TANQUE SECO N2 CBS V-1500AB Ref.45199 RACK DE ALUMINIO DE 13 NIVELES CON 13 CAJAS DE PLASTICO PARA 100 VIALES DE 2ml Gastos de envío según Incoterm Puesta en marcha y cualificación	14.833,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	5.841,36 €	8.991,64 €
250	Arco en suspensión Biodexnstep Unweighing system Ref.945-480 Arnes pediátrico para grua Ref.960-402	14.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	6.387,45 €	7.612,55 €
251	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	31.947,50 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	14.589,20 €	17.358,30 €
252	Software FlowJo Academic with Dongle Ref.663335	2.427,93 €	1 Aplicaciones Informáticas	1.478,52 €	949,41 €
253	Archivador Metálico Premium BS Ref. 1643 color Gris AV7 (Código 1009848)	327,00 €	42 Mobiliario, enseres y demás equipos de oficina (excluidos ordenadores)	99,09 €	227,91 €
254	Ion tqMan Quantitation Kit. Ref. 4468802	6.350,40 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.934,53 €	3.415,87 €
255	Acelerometro DynaPort MM+ (including all accessories)	2.769,50 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.279,67 €	1.489,83 €
256	BC-BIOSI133	2.047,12 €	1 Equipos Informáticos	1.539,66 €	507,46 €

257	NANODROP ONEC SPECTROPHOTOMTR EA NANODROP ONEC SPECTROPHOTOMETER WIFI Ref.ND-ONEC-W	9.900,00 €	2 Maquinaria para otros usos	3.824,13 €	6.075,87 €
258	Licencia Nitro Productivity Suite (1 paquete de 4 licencias)	453,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	267,00 €	186,00 €
259	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	7.310,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.338,48 €	3.971,52 €
260	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	1.197,50 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	546,92 €	650,58 €
261	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	2.365,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.080,00 €	1.285,00 €
262	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	4.445,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.029,76 €	2.415,24 €
263	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	4.705,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.148,52 €	2.556,48 €
264	384-Well Block upgrade for ViiA(TM) 7 Instrument Ref.4453545	1.190,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	543,68 €	646,32 €
265	BC-BIOSI127. BC-BIOSI129. BC-BIOSI131	840,51 €	1 Equipos Informáticos	647,87 €	192,64 €
266	BC-BIOSI119	147,93 €	1 Equipos Informáticos	120,22 €	27,71 €
267	Estación de trabajo de sobremesa marca Dell modelo Precision 3640 Tower, Intel Core i7, 32 Gb RAM, 2 discos duros (SSD PCIe de 512 Gb + HDD SATA 4 TB), Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P400 + Monitor	1.737,85 €	1 Equipos Informáticos	1.273,40 €	464,45 €
268	Ordenador portátil MICROSOFT SURFACE PRO 7(I5- Ref.PO-MISURFPRO7I510825	974,38 €	1 Equipos Informáticos	713,22 €	261,16 €
269	Monitor Welch Allyn modelo CSM con Módulo de Temperatura Termómetro electrónicos WELCH ALLYN modelo SURETEMP 692 Ref. 01692-400 Fundas termometría WELCH ALLYN Ref.05031-101	4.940,00 €	1 Equipos Informáticos	3.585,03 €	1.354,97 €
270	Termómetro electrónicos WELCH ALLYN modelo SURETEMP 692 Ref. 01692-400	390,00 €	1 Otro Inmovilizado	226,50 €	163,50 €
271	Báscula con tallímetro SECA 799 y 220	586,36 €	1 Otro Inmovilizado	339,77 €	246,59 €
272	HD INTERNO SEAGATE IRONWOLF 16TB SATA	464,13 €	1 Equipos Informáticos	331,66 €	132,47 €
273	HD INT SAMSUNG 860 EVO 500GB SSD	62,47 €	1 Equipos Informáticos	44,56 €	17,91 €
274	ULTRACONGELADORES DE -80°C VIP ECO MDF-DU502VH de -86 °C	19.020,00 €	2 Maquinaria para otros usos	6.935,10 €	12.084,90 €
275	Ultracongelador VIP ECO MDF-DU502VH de -86 °C Garantía 2 años en el equipo u 5 años en los compresores. Incluida instalación, ubicación y puesta en marcha	9.510,00 €	2 Maquinaria para otros usos	3.467,60 €	6.042,40 €
276	Ion 530™ Chip Kit . Ref.:A27764 Thermofisher	6.103,00 €	1 Otro Inmovilizado	3.458,48 €	2.644,52 €
277	Archivador Metálico Premium BS Ref. 1643 Color gris AV7 (Cód. 1009848)	654,00 €	2 Mobiliario	277,23 €	376,77 €
278	Licencia de uso de la plataforma CLINAPSIS para la realización del estudio INBERBAC-Neo	4.000,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	2.246,73 €	1.753,27 €
279	Archivador Metálico Premium BS Ref. 1643 Color gris AV7 (Cód. 1009848)	654,00 €	2 Mobiliario	267,97 €	386,03 €

280	OWC Mercury Elite Pro Dual Caja Raid + Disco duro 16TB 7200RPM eSATA / USB 3.1 Gen. 1 - OWC MED3ER7T16.0	576,19 €	1 Equipos Informáticos	390,80 €	185,39 €
281	PATHWAY A. PATHWAY ATS-CHEPS 1,00 36.162,00 36.162,00 Sistema PATHWAY combinado para	36.162,00 €	2 Maquinaria para otros usos	12.511,73 €	23.650,27 €
282	UNIDAD V-AMPS DE AMPLIFICACION DE 16 CANALES	12.800,00 €	2 Maquinaria para otros usos	4.428,71 €	8.371,29 €
283	Lámpara Lupa Zoom Led con 5 aumentos con Luz Fria 1006	161,16 €	2 Mobiliario	65,09 €	96,07 €
284	Sistema para captura de movimiento 3D VICON, compuesto por 2 cámaras Vero2.2, de 2,2 Megapixels con lente varifocal 6-12mm y estroboscopio IR, incluye cables de 30 metros.	9.200,00 €	1 Equipos Informáticos	6.727,62 €	2.472,38 €
285	iMac Retina 27" 5K 8core i7- 3,8GHz 8Gb / 512 SSD Canon Digital	3.942,16 €	1 Equipos Informáticos	2.633,64 €	1.308,52 €
286	Congelador -20º LIEBHERR. Modelo GNP 3013	876,00 €	2 Maquinaria para otros usos	298,20 €	577,80 €
287	Ordenador MSI CREATOR 15 I7-10875H 32GB RAM, ssd 1TB, PANTALLA 15.6" fhd,gtX1660ti, incluye instalacion sistema Software	1.460,00 €	1 Equipos Informáticos	892,02 €	567,98 €
288	Ordenador de cálculo GPU de sobremesa segun configuracion adjunta:	3.902,97 €	1 Equipos Informáticos	2.363,51 €	1.539,46 €
289	Licencia EndNote20 Download	230,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	120,29 €	109,71 €
290	Caja electrodos Ambu Neuroline ref. 70015-K/12	180,00 €	1 Otro Inmovilizado	93,50 €	86,50 €
291	VOSP COMPLETE KIT Isbn.9780749134020	399,00 €	1 Otro Inmovilizado	207,47 €	191,53 €
292	M-WCST CARD DECK (1) Ref.6928-EQ JUDGMENT LINE ORIENTATION Ref.4873-KT Shipping and handling	319,15 €	1 Otro Inmovilizado	166,00 €	153,15 €
293	Sensor STAT-ON + Licence for Research/Pilots 2 months with unlimited reports + belt + Charger + Wireless charging pad + transport	512,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	264,43 €	247,57 €
294	Adaptador para 27 tubos de fondo redondo 5ml FACS Ref.5825747003 para Rotor S-4-104, cetillos redondos de Rotor S-4x1000, y Rotor S-4x750,	477,00 €	1 Otro Inmovilizado	247,23 €	229,77 €
295	Libro Titulo: "Radiotherapy and oncology management decisions" Libro Titulo : "Pocket Guide to Radiation Oncology"	141,26 €	1 Otro Inmovilizado	72,93 €	68,33 €
296	Grabadora de eventos Spiderflash Ref.LA490S+ Tarjeta MicroSD para Spiderflash (y SpiderSAS con Adaptador SD) ref.LB001 + Cable largo 3 electrodos/2 canales Ref.RC013	2.765,00 €	1 Equipos Informáticos	1.768,32 €	996,68 €
297	Ordenador Surface Pro X (I5, 8GB, 256GB, LTE) Mod. MNY-00004 + Canon digital Cover Alcantara + pen Azul (250-0052)	1.115,00 €	1 Equipos Informáticos	702,29 €	412,71 €
298	Libro Brenner y Rector. El riñón. 11 Edicion	351,68 €	1 Otro Inmovilizado	177,00 €	174,68 €
299	12.9 inch iPad Pro Wi-Fi 256GB - Space Grey Apple pencil (2nd generation) Funda Smart Cover Ipad 12.9	1.081,81 €	1 Equipos Informáticos	676,95 €	404,86 €
300	Ordenador iMac Retina 27" 5K 8core i7- 3,8GHz Personalizado	2.639,30 €	1 Equipos Informáticos	1.596,54 €	1.042,76 €
301	Incubadora de agitación Innova 44R Ref.444-0430 Plataforma universal para incubadora Innova 44/44R Ref.444-0431	14.974,15 €	2 Maquinaria para otros usos	4.651,46 €	10.322,69 €

302	Incubadora de agitación Innova 44R Ref.444-0430 Plataforma universal para incubadora Innova 44/44R Ref.444-0431	959,40 €	2 Maquinaria para otros usos	297,95 €	661,45 €
303	Armario frigorífico ventilado industrial +1/+15°C , 434 litr Ref.GKV 4310	870,00 €	2 Maquinaria para otros usos	275,52 €	594,48 €
304	Parte de Ordenador de cálculo GPU de sobremesa segun configuracion indicada en pedido BC/2021/547	327,26 €	1 Equipos Informáticos	217,63 €	109,63 €
305	Ultracongelador -80°C ECOVIP upright, 526 litros, VIP insulation, HC refrigerant, CE Medical Class Iia Ref.MDF-DU502VH-PE	9.785,00 €	2 Maquinaria para otros usos	3.097,74 €	6.687,26 €
306	Monitor Quirúrgico 27'' LG-27HK510S xes00434	4.225,36 €	1 Equipos Informáticos	2.502,93 €	1.722,43 €
307	Lenovo M705S (i5-10500U,8GB,256SSD,W10P) Ref. OR-LNM70S1510825 Canon Digital Ordenador Disco Duro Interno KD-OR	561,16 €	1 Equipos Informáticos	323,82 €	237,34 €
308	Portátil Dell XPS 13 Ref. SV-Var	1.044,45 €	1 Equipos Informáticos	599,20 €	445,25 €
309	Qubit 4 Quant Starter Kit Wifi Box ref. Q33239	2.350,25 €	1 Equipos Informáticos	1.406,74 €	943,51 €
310	Congelador industrial estático vertical -20°C 513-472 I Ref.G 5216	1.100,00 €	2 Maquinaria para otros usos	332,54 €	767,46 €
311	Agitador orbital Clearline MP para microplacas Velocidad maxima agitacion 1500 vueltas/min, minima 200 vueltas/min. Ref.060976CL	753,00 €	1 Otro Inmovilizado	364,37 €	388,63 €
312	BIORAD Bio-Dot and Bio-Dot SF Microfiltration Apparatus Blotting System Ref. 1703938	2.190,00 €	1 Otro Inmovilizado	1.096,22 €	1.093,78 €
313	Cámara réflex digital Nikon D850 Cuerpo Ref.001010114120891	1.817,52 €	1 Equipos Informáticos	1.144,62 €	672,90 €
314	Tensiómetro Mod.BU575 CONNECT	3.159,00 €	1 Otro Inmovilizado	1.449,71 €	1.709,29 €
315	Pack de 3 pipetas Eppendorf Research plus, monocanal, variable, incl.ep T.I.P.S. 100-1000uL	567,90 €	1 Otro Inmovilizado	327,40 €	240,50 €
316	Archivador Metálico Premium BS Ref. 1643 color Gris AV7 (Código 1009848)	1.308,00 €	2 Mobiliario	559,14 €	748,86 €
317	PHmetro, portátil (pH/Temp) impermeable para productos sólidos y refrigerados.	495,00 €	1 Otro Inmovilizado	283,30 €	211,70 €
318	2 años de licencia castor EDC para el estudio Ironpad de cuaderno de recogida de datos (06/07/21-05/07/23)	1.350,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	664,50 €	685,50 €
319	Kit para cuantificación de DNA QUBIT DSDNA HS ASSAY KIT, 500 (referencia Q32854) Monitor 32'' Benq Ew3270U 4k USB-C ref. SV-Var	425,62 €	1 Otro Inmovilizado	193,59 €	232,03 €
320	PORTATIL DELL XPS 15 (9500)	1.960,00 €	1 Equipos Informáticos	1.105,13 €	854,87 €
321	MONITOR ASUS VA24DQLB 23.8" LED FHD IPS PIVOT	164,46 €	1 Equipos Informáticos	92,83 €	71,63 €
322	Ordenador MSI (I9-10980,RTX3070 8GB,64GB,2TB,W10,15,6''' REF. SV-VAR	2.453,72 €	1 Equipos Informáticos	1.369,92 €	1.083,80 €
323	Discos duros HD Interno SEAGATE IRONWOLF 16TB SATA REF. HD-SE16TBSATAIRON	984,00 €	1 Equipos Informáticos	549,32 €	434,68 €
324	Sistema de purificación de proteína pura AKTA pure 25 L1 Ref.29018225 (AKTA pure 25L + Inlet valve V9-IAB + Outlet valve V9-IOs)	20.250,00 €	2 Maquinaria para otros usos	5.734,00 €	14.516,00 €
325	Fraction collector F9-C Ref.29027743	6.075,00 €	1 Otro Inmovilizado	2.757,41 €	3.317,59 €
326	Software UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp Ref.29128116	1.761,46 €	1 Aplicaciones Informáticas	799,58 €	961,88 €

327	Software UNICORN 7 Evaluation Classic Ref.29115456	140,73 €	1 Aplicaciones Informáticas	64,01 €	76,72 €
328	Cassette, for deep-well plate (2-pack) Ref.28954212	91,50 €	1 Otro Inmovilizado	41,39 €	50,11 €
329	ACELERÓMETRO ACTIGRAPH WGT3X-BT Ref.8AWGT3X-BT	1.338,84 €	1 Otro Inmovilizado	588,94 €	749,90 €
330	SOFTWARE ACTILIFE 6 ACTIGRAPH ACTIV. FÍSICA Ref.8ASW	2.066,12 €	1 Aplicaciones Informáticas	909,24 €	1.156,88 €
331	Rotor de ángulo fijo de aluminio Mod. JA-25.50 Ref: 082363058	8.385,00 €	2 Maquinaria para otros usos	2.257,20 €	6.127,80 €
332	Ordenador HP WORKSTATION Z1 G6 (I7-10700,RTX3070,16GB,512) + Garantía 5 años HP Next Business Day Hardware Support	1.709,92 €	1 Equipos Informáticos	916,68 €	793,24 €
333	MONITOR HP Z24N IPS WUXGA	293,39 €	1 Equipos Informáticos	157,15 €	136,24 €
334	Lector Infinite MPlex. Incluye: Lecturas de absorbancia, Fluorescencia TOP y BOTTOM basada en tecnología de Monocromadores, Luminiscencia, Agitación y Calefacción de Placa y SW Magellan para adquisición y tratamiento de datos. Instalación y training	27.800,00 €	2 Maquinaria para otros usos	7.295,32 €	20.504,68 €
335	Estanteria Tecniplast. Modelo Interlinked para conejos. Código: 4X03B700CP	3.950,00 €	2 Mobiliario	1.259,25 €	2.690,75 €
336	Licencia MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2021 1 LIC 1EQ	227,27 €	1 Aplicaciones Informáticas	97,09 €	130,18 €
337	X99 Smart Tv Box Rockchip RK3399 Android 7.1 4GB RAM 64GB ROM + transporte	560,00 €	1 Equipos Informáticos	299,55 €	260,45 €
338	Disco duro WD Black 3.5" 4TB SATA 3	155,16 €	1 Equipos Informáticos	82,73 €	72,43 €
339	Sist Aut de imagen de Cristalización proteínas (Rock Imager) Rock Imager 54 with 27 plate capacity, including Controlling	47.347,00 €	2 Maquinaria para otros usos	12.217,28 €	35.129,72 €
340	Sist Aut de imagen de Cristalización proteínas (Rock Imager) Rock Imager 12x Zoom Visible Light Optics option, Barcode printer with 2 rolls of labels (8000 labels total) and 6 ribbons, Rock Maker Imaging Edition, Academic Seat License,Travel for installat	38.925,00 €	2 Maquinaria para otros usos	10.044,04 €	28.880,96 €
341	Nevera 4 grados FKUv 1610 SEMI INDUSTRIAL EMPOTRABLE BAJO ENCIMERA	640,00 €	2 Maquinaria para otros usos	158,52 €	481,48 €
342	Sistema de secuenciación masiva Novaseq 6000 (Expte.2021/07/1/01)	879.999,23 €	2 Maquinaria para otros usos	218.271,63 €	661.727,60 €
343	Microscopio confocal corneal HRT3 RCM. Incluye:Tomógrafo córnea HRT3 RCM, módulo de córnea HRT3, mesa Heidelberg y ordenador, monitor y HDD	49.900,00 €	2 Maquinaria para otros usos	12.476,58 €	37.423,42 €
344	Sistema para captura de movimiento 3D VICON, compuesto por 6 cámaras Vero2.2, de 2,2 Megapíxeles con lente varifocal 6-12mm y estroboscopio IR. Ref.VERO2.2/6	21.180,00 €	2 Maquinaria para otros usos	5.304,06 €	15.875,94 €
345	Cámara de video color, 1980x 1080 píxeles de scan progresivo. Frecuencia de muestreo máxima, a máxima resolución, de 60 IPS.También puede trabajar a 1280 x 720 a 120 IPS. Lleva una lente de 6-12 mm varifocal.Ref.VUE	2.700,00 €	1 Equipos Informáticos	1.378,20 €	1.321,80 €
346	Pared activa de 5 puntos de calibración de Vicon, con LED's IR y VR, para calibración de cámaras ópticas y de sistemas de vídeo. Ref.Vicon Active Wand IR	1.040,00 €	1 Equipos Informáticos	530,88 €	509,12 €

347	Switch D-Link DGS-1026MP 26-port Gigabit Max PoE permita la sencilla conexión y alimentación de cámaras Bonita, Vero, Vantage y Vue. Puede albergar hasta 24 cámaras Vero, incluye un cable de 5 m Ref.26 Port POE+Switch	500,00 €	1 Equipos Informáticos	255,33 €	244,67 €
348	Lock Lab es la caja de control de Vicon para conectar, integrar y sincronizar dispositivos de terceros con su sistema Vantage, Vero o Bonita. Incluye salidas de sincronización GPO (General Purpose Outputs), entrada VESA y conversor analógico a digital de	5.310,00 €	1 Equipos Informáticos	2.710,23 €	2.599,77 €
349	Sistema de expresión génica y genotipado QuantStudio™ 12K Flex Real-Time PCR System con bloque Open Array (Expte.2021/06/I/01)	92.603,34 €	2 Maquinaria para otros usos	23.227,56 €	69.375,78 €
350	Nevera Liebherr Mod. GKv 4310 +1/+5°C blanco	1.005,00 €	2 Maquinaria para otros usos	252,54 €	752,46 €
351	Congelador Liebherr Mod. GP 2733	630,00 €	2 Maquinaria para otros usos	158,26 €	471,74 €
352	MK4 SAMPLE PREPARATION CLIPPING STATION. Incluye Refs. 4022 400 62541 (1), 1036171 (1), 1036173 (1), 9432 909 97571 (4), 1084591 (2), 9432 909 97631 (2), 9432 909 97641 (1), 9432 909 97671 (1), 1000068 (1)	11.058,00 €	2 Maquinaria para otros usos	2.782,50 €	8.275,50 €
353	Equipo de vitrificación de muestras Vitrobot Ref.1086439. Incluye instalación, envío y formación	48.942,00 €	2 Maquinaria para otros usos	12.315,18 €	36.626,82 €
354	Sistema de manejo de líquidos Mosquito Robot Xtal de SPTLabTech (Expte.2021/09/I/01)	70.000,00 €	2 Maquinaria para otros usos	17.613,90 €	52.386,10 €
355	Actualización desde Stata/ SE 16 a Stata/ SE 17- Licencia individual académica perpetua (Incluye 1er año mantenimiento N/S: 401606247917) Libro Multilevel and Longitudinal Modeling Using Stata, Fourth Edition (Vol I & II) Transportes	796,55 €	1 Aplicaciones Informáticas	331,48 €	465,07 €
356	Lavadora Beko Ref. WTA 8612de 8 kilos 1200 RPM programa corto de 28 min	334,71 €	2 Maquinaria para otros usos	84,96 €	249,75 €
357	Secadora de bomba de calor categoría anterior A++ Beko Ref. DHS 8413	256,20 €	2 Maquinaria para otros usos	65,16 €	191,04 €
358	Injection kit Ref.18111089 Transportes Injection fill port Ref.18112766.	427,00 €	1 Otro Inmovilizado	175,92 €	251,08 €
359	Injection kit Ref.18111089 Transportes Injection fill port Ref.18112766.	161,00 €	1 Otro Inmovilizado	66,21 €	94,79 €
360	Sistema para captura de movimiento 3D VICON, compuesto por 6 cámaras Vero2.2, de 2,2 Megapíxeles con lente varifocal 6-12mm y estroboscopio IR. Ref.VERO2.2/6 Cámara de video color, 1980x 1080 píxeles de scan progresivo. Frecuencia de muestreo máxima, a m	1.440,00 €	2 Maquinaria para otros usos	360,60 €	1.079,40 €
361	Sistema para captura de movimiento 3D VICON, compuesto por 6 cámaras Vero2.2, de 2,2 Megapíxeles con lente varifocal 6-12mm y estroboscopio IR. Ref.VERO2.2/6 Cámara de video color, 1980x 1080 píxeles de scan progresivo. Frecuencia de muestreo máxima, a m	6.580,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	2.686,98 €	3.893,02 €
362	Kit de accesorios básico para captura del movimiento: Incluye 50 marcadores de 9,5 mm, sobre base rígida, 50 marcadores de 14 mm, sobre base rígida, 2 rollos cinta adhesiva doble cara, 5 rollos cinta adhesiva	1.200,00 €	1 Equipos Informáticos	612,45 €	587,55 €

	micropore, en maletín de plástico. Ref.0302603				
363	Licencia analista Bussines/anual Innguma	4.000,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	1.746,74 €	2.253,26 €
364	Pipeta Eppendorf Research® plus, pack de 3, 1 canal, variable, incl. epT.I.P.S.® Box o bolsa de muestra y bolígrafo, Opción 1: 0,5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1.000 µL Ref.3123000900	567,90 €	1 Otro Inmovilizado	227,68 €	340,22 €
365	Sensor de actividad física Xiaomi Smart Band 4 Adultos Unisex Negro Talla Unica	62,79 €	1 Otro Inmovilizado	23,34 €	39,45 €
366	DPBS REF 14190094	14.990,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	3.544,24 €	11.445,76 €
367	Banco zapatero blanco TJUSIG 81x34x50 cm	45,45 €	2 Mobiliario	12,76 €	32,69 €
368	Membresia Care4Bones Clara I. Rodriguez	40,50 €	1 Aplicaciones Informáticas	15,36 €	25,14 €
369	Ordenador MBP 14.2SG PROCESSOR AND GRAPHICS M1 Pro with 8C CPU 14C GPU 32GB Ref.Z15G000TG Canon Digital	2.012,00 €	1 Equipos Informáticos	939,04 €	1.072,96 €
370	Microfono condensador cardioide de 1 con soporte de choque SM6 Ref. RODE NT1 Pie para micrófono Ref. RODE DS1	177,22 €	16 Maquinaria de sonido, proyección, montaje, doblaje y copia	49,12 €	128,10 €
371	Sonómetro LEQ 353N PCE Ibérica	98,47 €	17 Material y máquinas de rodaje: proyectores, cables, cajas de empalme y similares	29,74 €	68,73 €
372	Empiria Studio® Analysis Software, 1 Electronic User License Ref.9141-500E	448,50 €	1 Aplicaciones Informáticas	164,81 €	283,69 €
373	Amplificador de señal Scarlett 2i2 3rd Gen AURICULARES SHURE Ref.SE215CL	121,49 €	48 Equipos para tratamiento de la información	56,62 €	64,87 €
374	AURICULARES SHURE Ref.SE215CL	73,55 €	48 Equipos para tratamiento de la información	34,26 €	39,29 €
375	Izon Automatic Fraction Collector V2 new generation	1.990,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	438,76 €	1.551,24 €
376	Orbbec Astra Pro Camera	447,00 €	48 Equipos para tratamiento de la información	212,88 €	234,12 €
377	MICROSOFT SURFACE LAPTOP2 (I5-11,8GB,512GB,13.5",W10P) Negro	1.098,35 €	1 Equipos Informáticos	497,20 €	601,15 €
378	Sistema STIMTRAK kit Ref.BP-110-1000	1.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	219,36 €	780,64 €
379	E-Gel power snap system combo kit ref. G8300 (+ ref. 4376828)	2.335,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	495,24 €	1.839,96 €
380	MinION Mk1C Covid Starter Pack	24.519,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	5.646,10 €	18.872,90 €
381	Armario de seguridad	2.401,00 €	2 Mobiliario	1.117,61 €	1.283,39 €
382	Motor	1.874,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	437,70 €	1.436,30 €
383	Armario laminado 100x113 alto puertas batientes y cerradura con 2 estantes interiores	726,00 €	2 Mobiliario	331,58 €	394,42 €
384	Armario persiana 120x105 altometalico pintado puertas ocultables de persiana con cerradura con 2 baldas interiores	1.684,40 €	2 Mobiliario	769,30 €	915,10 €
385	Pipeta Eppendorf Research® plus, 1 canal, variable, incl. epT.I.P.S.® Box, 0,1 – 2,5 µL, gris oscuro Ref.3123000012	231,30 €	2 Otros Elementos no Especificados	90,95 €	140,35 €

386	Estanteria met Spaceo	394,15 €	2 Mobiliario	177,03 €	217,12 €
387	Carro auxiliar acero inoxidable 2 estantes ruedas con freno 75 x 45 x 75cm	226,00 €	2 Mobiliario	101,90 €	124,10 €
388	Pipeta Eppendorf Research® plus, 8 canales, variable, epT.I.P.S. incl.® Caja, 0,5 – 10 µL, gris Ref.3125000010	671,40 €	1 Otro Inmovilizado	199,51 €	471,89 €
389	Bancada de 4 plazas mod. KLC. Monocarcasa de polipropileno con pies metálicos en V invertida Ref.64	396,09 €	2 Mobiliario	177,66 €	218,43 €
390	Sist electrodiag visual RETeval Completo ERG + VEP LKC Technologies Inc. Incluye: Caja de electrodos y software investigación	19.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.428,80 €	14.571,20 €
391	Gafas de realidad virtual Oculus Quest 256 GB	898,00 €	48 Equipos para tratamiento de la información	359,20 €	538,80 €
392	Correa élite con batería para gafas de realidad virtual	218,00 €	1 Otro Inmovilizado	96,17 €	121,83 €
393	Gafas de realidad virtual Oculus Quest 256 GB	898,00 €	1 Otro Inmovilizado	395,12 €	502,88 €
394	Correa élite con batería para gafas de realidad virtual	218,00 €	1 Otro Inmovilizado	95,92 €	122,08 €
395	Micropipeteador Pipetboy accu 2 violeta ref. 10060262	1.024,20 €	1 Otro Inmovilizado	452,44 €	571,76 €
396	Dermatoscopio DERMALITE DL4	2.370,00 €	1 Otro Inmovilizado	1.035,89 €	1.334,11 €
397	Cable espectrofotómetro 10833B-2310 HP-IB 2 m (10833B)	220,00 €	1 Otro Inmovilizado	95,90 €	124,10 €
398	Mesa trabajo mod. ECO Encimera blanca 1400x800 Ref. ECO.006.M07.P19	387,24 €	2 Mobiliario	173,70 €	213,54 €
399	Mesa trabajo mod. ECO Encimera blanca 1500x800 Ref. ECO.E55.M07.P19	1.006,80 €	2 Mobiliario	451,60 €	555,20 €
400	Bloque rodante mod.ECO 3 cajones	745,32 €	2 Mobiliario	334,32 €	411,00 €
401	Célula de carga Xforce P, capacidad 5 N Ref.057091	2.835,02 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	810,72 €	2.024,30 €
402	Generador de hidrógeno NM-300 PLUS	7.448,55 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	1.259,75 €	6.188,80 €
403	Pupilómetro Neuroptics PLR-300	11.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.302,06 €	8.697,94 €
405	Equipo de fabricación de cubitos granular Ref. ITV ICE Queen 85C	2.256,23 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	443,11 €	1.813,12 €
406	Apple MacBook Pro 14" Gris espacial GPU 24 32Gb memoria 2 Tb almacenamiento SSD	2.959,52 €	2 Equipos Informáticos	1.508,38 €	1.451,14 €
407	Licencia EndNote 20 Download	250,47 €	1 Aplicaciones Informáticas	77,16 €	173,31 €
408	Sistema de producción de agua ultrapura (Tipo I) a partir de agua purificada MILLI Q EQ-7000	8.040,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.450,60 €	6.589,40 €
409	Adaptador para 1 tubo conico 50ml para cestillo rectangular de 100 ml en rotor A-4-44	259,20 €	1 Otro Inmovilizado	79,16 €	180,04 €
410	Mesa Eco 1400X800 MM	193,62 €	2 Mobiliario	43,64 €	149,98 €
411	Bloque rodante mod. ECO 3 cajones, cerradura blanco tirador T2 181.002.M07	124,22 €	2 Mobiliario	27,95 €	96,27 €
412	Encimera laminada blanca x980 st2 de egger, con patas cuadradas lacadas en blanco,	2.990,00 €	2 Mobiliario	674,09 €	2.315,91 €
413	IPAD PRO 12.9 WIFI 1TB Sapce Gray - ISP	1.624,12 €	2 Equipos Informáticos	784,55 €	839,57 €
414	TECLADO IPAD	329,75 €	2 Equipos Informáticos	159,29 €	170,46 €
415	APPLE PENCIL	111,57 €	2 Equipos Informáticos	53,89 €	57,68 €
416	AIRPODS	164,46 €	2 Equipos Informáticos	79,39 €	85,07 €

417	Libro "Kanski. Oftalmología clínica (9.ª Edición): Un enfoque sistemático"	229,56 €	1 Otro Inmovilizado	66,54 €	163,02 €
418	Ordenador portátil Eunate : DYNABOOK satellite pro c40 intel i7 -10510u 8 GB 256GBSSD 14" W10 H (instalación + maletín + ratón)	660,00 €	2 Equipos Informáticos	307,80 €	352,20 €
419	Ordenador Portátil HP OMEN 16-C0044NS AMD Ryzen 7 5800H/32GB/1TB SSD/RTX 3050 Ti/16.1"	3.022,32 €	2 Equipos Informáticos	1.410,09 €	1.612,23 €
420	Polycarbonate lid for water-bath Aqua 2S and 5 Litres Ref.144549	100,00 €	1 Otro Inmovilizado	29,05 €	70,95 €
421	Disco duro HD SEAGATE 16TB SKYHAWK 3.5" SATA 256MB	690,00 €	2 Equipos Informáticos	321,32 €	368,68 €
422	Estante metálico	567,50 €	2 Mobiliario	111,63 €	455,87 €
423	Termocicladores VERITI 96W 0.2ML Ref.4375786	6.132,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	956,08 €	5.175,92 €
424	Vitrina blanca Detolf para plataforma 3D 43x163cm	85,95 €	2 Mobiliario	19,78 €	66,17 €
425	Teclado inalámbrico Logitech MX Keys Advanced	73,55 €	2 Equipos Informáticos	37,55 €	36,00 €
426	Baño maria Grant JB Nova water bath - JBA5 model - 5 Litres Ref.144763	529,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	105,98 €	423,02 €
427	Apple MacBook Pro 13"	3.577,30 €	2 Equipos Informáticos	1.544,58 €	2.032,72 €
428	Apple Magic Mouse MultiTouch Black Apple	180,16 €	2 Equipos Informáticos	77,82 €	102,34 €
429	USB-C Digital AV Adapter (USB+HDMI+Carg)	130,58 €	2 Equipos Informáticos	56,37 €	74,21 €
430	Apple USB SuperDrive	73,55 €	2 Equipos Informáticos	31,77 €	41,78 €
431	Microsoft Office Home/Stud 2021 1 x CPU A	246,28 €	1 Aplicaciones Informáticas	64,44 €	181,84 €
432	Thule Bolsa Transporte Subterra Attaché 13" Negra	115,62 €	1 Otro Inmovilizado	30,21 €	85,41 €
433	AppleCare Plus para MacBook Pro M2 (exento de IVA)	558,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	146,01 €	411,99 €
434	Pipeta Finnpiptette F2 8 CNL 10-100 ul ref. 10125483	1.625,40 €	1 Otro Inmovilizado	419,85 €	1.205,55 €
435	Meter 0.001/0.01/0.1, 0.1/1 resolution S400 ref. 13420679	1.613,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	226,85 €	1.386,35 €
436	Célula de carga Xforce P	2.835,03 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	728,47 €	2.106,56 €
437	Pipeta Finnpiptette F2 8 CNL 10-100 ul ref. 10125483	1.625,40 €	1 Otro Inmovilizado	419,85 €	1.205,55 €
438	Apple Pencil 2ª Generac. Apple Pencil tips Apple AirPods 3ª gener. Apple Homepod Mini Gris Espacial Apple Adaptador USB-C Digital AV Apple Magic Keyboard 12.9" Spn Negro	132,23 €	2 Equipos Informáticos	55,80 €	76,43 €
439	Apple Pencil 2ª Generac. Apple Pencil tips Apple AirPods 3ª gener. Apple Homepod Mini Gris Espacial Apple Adaptador USB-C Digital AV Apple Magic Keyboard 12.9" Spn Negro	246,28 €	2 Equipos Informáticos	103,85 €	142,43 €
440	Apple Adaptador USB-C Digital AV	65,29 €	2 Equipos Informáticos	27,60 €	37,69 €
441	Apple Magic Keyboard 12.9" Spn Negro	329,75 €	2 Equipos Informáticos	139,05 €	190,70 €
442	Juego de Laringoscopios Miller (PALA 4/3/2/1 + MANGO luz fria)	308,80 €	1 Otro Inmovilizado	83,25 €	225,55 €

443	WINDOWS 11 HOME 64 BITS OEM (STANDARD) Ref.SO-MIW1164	213,22 €	1 Aplicaciones Informáticas	54,33 €	158,89 €
444	Pipeta Finnpiqueta Novus 8 Canales 1-10 ul ref. 11720715	1.938,75 €	1 Otro Inmovilizado	493,29 €	1.445,46 €
445	Pipeta Finnpiquette Novus GLP-KIT3 ref. 11485668	2.946,00 €	1 Otro Inmovilizado	749,62 €	2.196,38 €
446	Pipeta Eppendorf research plus 2,5 ml ref. 3123000012	230,00 €	1 Otro Inmovilizado	57,58 €	172,42 €
447	Pipeta Eppendorf research plus pack de 3 ref. 3123000918	565,00 €	1 Otro Inmovilizado	141,61 €	423,39 €
448	Pipetead. Clearline ref. 60863	175,00 €	1 Otro Inmovilizado	43,90 €	131,10 €
449	iPad pro 12,9 pulgadas y 1 TB Wi-Fi Gris MHNM3TY/A Cargo por derechos de autor	1.624,12 €	1 Equipos Informáticos	509,86 €	1.114,26 €
450	Libro Mandell: SYNOVIAL FLUID ANALYSIS AND THE EVALUATION OF PATIENTS WITH ARTHRITIS	152,98 €	1 Otro Inmovilizado	36,82 €	116,16 €
451	Libro "TIETZ Fundamentals of Clinical Chemistry"	102,59 €	1 Otro Inmovilizado	24,72 €	77,87 €
452	Libro "TIETZ Textbook of Laboratory Medicine"	244,00 €	1 Otro Inmovilizado	58,80 €	185,20 €
453	Apple Earpods Pro 2ª generación	247,11 €	1 Equipos Informáticos	74,31 €	172,80 €
454	Qubit 4 Fluorometer with WIFI ref. 16223001 X75 QUBIT RNT IQ ASSAYS KIT. REF. 15840538	2.975,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	545,46 €	2.429,54 €
455	Qubit 4 Fluorometer with WIFI Ref.16223001 X75	2.975,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	545,46 €	2.429,54 €
456	Ultracongelador DUALCOOLING 500 LITROS PHCBI Ref.MDF-DU502VX-PE	12.750,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.289,73 €	10.460,27 €
457	Libro "Gozal, PEDIATRIC SLEEP MEDICINE"	126,00 €	1 Otro Inmovilizado	29,82 €	96,18 €
458	Apple MacBook Air 13" 8core M2 16Gb 512Gb Color Medianoche Canon Digital	1.590,92 €	1 Equipos Informáticos	469,46 €	1.121,46 €
459	Agitador ThermoMixer F2.0, with thermoblock for 2,0 mL tubes, 220-240 V Ref. 5387000013 07411711	2.488,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	311,92 €	2.176,08 €
460	Microcentrifuga, VWR®, Micro Star 17R (incluye rotor de 24 puestos para tubos de 1,5/2,0 ml) Ref.521-1647	4.750,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	591,50 €	4.158,50 €
461	Human Serum AB male HIV tested 100ml ref S4190 Rainin® LTS® 0,5 - 20 µl. Código: 613-0576 Rainin® LTS® 1 - 200 µl. Código: 613-2110 Rainin® LTS® 100 - 1000 µl. Código: 613-0730 Tubos de centrifuga, Falcon®. 15 mL. Código: 734-0452 Tubos de centrifug	700,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	87,15 €	612,85 €
462	POWERPAC BASIC POWER SUPPLY Ref.D61645050	476,10 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	59,26 €	416,84 €
463	MONITOR LED PROFESIONAL 28" SAMSUNG LU28R55 IPS 4K	1.532,22 €	1 Equipos Informáticos	436,16 €	1.096,06 €
464	Adaptador para 5 tubos 2/7 ml Ref.5702737003 Adaptador para 5 tubos 9/15 ml Ref.5702724009 Tapas aerosol Ref.5702721000 Rotor A-4-38 Ref.5702720003 Centrifuga 5702H Ref.5704000010	893,70 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	114,85 €	778,85 €
465	Centrifuga 5702H Ref.5704000010	4.832,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	621,23 €	4.210,77 €

466	ESTACION DE TRABAJO DE SOBREMESA, ROBOTIZADA (Expte. 2022/07/I/01)	102.900,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	12.651,81 €	90.248,19 €
467	Robot de extracción de ácidos nucleicos Maxwell (R) CSC Instrument Ref. AS6000 (incluye CSC Premier Service Agreement y envío)	24.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.844,76 €	21.155,24 €
468	Agitador Vortex V1 Plus Ref. BS-010203-AAG	591,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	71,07 €	519,93 €
469	Microscopio invertido Leica DMi1,FLEXACAM C1,S40,4P slider,4Obj. IVD Ref.11526233	6.593,49 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.112,71 €	5.480,78 €
470	GESTLAB VERSION ELITE	3.233,75 €	1 Aplicaciones Informáticas	729,50 €	2.504,25 €
471	GESTLAB GESTION DE ALMACEN	1.359,15 €	1 Aplicaciones Informáticas	306,61 €	1.052,54 €
472	GESTLAB MODULO DOCUMENTOS	679,90 €	1 Aplicaciones Informáticas	153,37 €	526,53 €
473	GESTLAB MODULO CONTROL CALIDAD	1.019,20 €	1 Aplicaciones Informáticas	229,99 €	789,21 €
474	GESTLAB OTROS MODILOS	650,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	146,55 €	503,45 €
475	GESTLAB LICENCIA ESTACION TRABAJO	580,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	130,83 €	449,17 €
476	GESTLAB ENLACE MONODIRECCIONAL	837,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	188,71 €	648,29 €
477	GESTLAB MODULO SERVIDOR WEB	3.250,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	733,17 €	2.516,83 €
478	Ordenador portátil COLOR PLATA Apple MacBook Pro 13" 8core M2 8Gb 512 GB	1.431,29 €	1 Equipos Informáticos	396,57 €	1.034,72 €
479	Armario laminado mod. NHB con 2 estantes interiores Dim: h1050x900x450mm Ref.182.041.M07	637,89 €	2 Mobiliario	106,04 €	531,85 €
480	Escaner de infrarrojos y quimioluminiscencia ODISSEY (Expte.2022/06/I/01)	98.570,56 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	11.921,31 €	86.649,25 €
481	Agitador para cultivos en cámara CO2 ref. INF-69222	3.449,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	397,71 €	3.051,29 €
482	FlexiVent system for mice. flexiVent FX2 system, 4.2 ml Ref. FV-FX2	38.430,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.400,60 €	34.029,40 €
483	Tablet S8 Ultra 14.6/12/256 y funda de teclado	825,62 €	2 Equipos Informáticos	298,90 €	526,72 €
484	Aula inmersiva de Realidad Virtual (Expte.2022/07/I/03)	198.000,00 €	2 Instalaciones	43.120,00 €	154.880,00 €
485	Aislador de Terapias Avanzadas (ATMP) (Expte.2022/07/I/04)	189.500,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	21.394,63 €	168.105,37 €
486	Sistema de análisis de seguimiento de nanopartículas (NTA) (Expte.2022/07/I/02)	98.900,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	11.324,95 €	87.575,05 €
487	Sistema de filtración tangencial Sartorius Modulo SARTOFLOW Smart Filtration Unit	36.910,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.434,26 €	32.475,74 €
488	SAMSUNG 870 QVO 8TB SATAIII 2.5" SV-VAR	755,00 €	2 Equipos Informáticos	273,33 €	481,67 €
489	HD INTERNO SEAGATE EXOS 16TB SATA 256MB Ref. HD-SE16TBSATAEXOS	1.219,84 €	1 Equipos Informáticos	334,58 €	885,26 €
490	Monitor MT 27" LG 27UL550 IPS 5MS 4K REGULABLE PIVOT	296,69 €	1 Equipos Informáticos	81,39 €	215,30 €
491	Armario metálico puertas persiana con cerradura y 3 estantes 102x145 alto	1.044,00 €	2 Mobiliario	170,53 €	873,47 €
492	Armario metálico puertas persiana con cerradura y 3 estantes 80x145 alto	319,00 €	2 Mobiliario	52,13 €	266,87 €
493	Apple iPad Air 5ª gener 10.9" 256 GB wifi GRIS ESPACIAL	749,82 €	2 Equipos Informáticos	269,44 €	480,38 €
494	Apple pencil 2ª gener	123,14 €	2 Equipos Informáticos	44,29 €	78,85 €

495	Apple smart keyboard folio ipad 10.9/11" Black	180,99 €	1 Equipos Informáticos	49,27 €	131,72 €
496	SCA Pack Edición HUMANO	10.764,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.201,88 €	9.562,12 €
497	Unidad de control SCA con ordenador de sobremesa Ref.CU-SCA-200 (Incluye ordenador, Monitor, camara Basler, pedal para captura rápida USB y disco duro 1TB)	2.986,00 €	1 Equipos Informáticos	806,55 €	2.179,45 €
498	Microscopio Olympus CX43 para SCA Ref.OLY-CX43-SCA	15.434,51 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.723,55 €	13.710,96 €
499	Camara Makler	770,00 €	48 Equipos para tratamiento de la información	207,85 €	562,15 €
500	Ordenador segun configuracion en oferta Canon Digital	4.981,98 €	1 Equipos Informáticos	1.356,19 €	3.625,79 €
501	Ordenadores segun configuración oferta	4.981,98 €	1 Equipos Informáticos	1.356,19 €	3.625,79 €
502	Centrifuga universal refrigerada Hermle Ref.Z446K 31700V01	6.424,10 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	758,90 €	5.665,20 €
503	Rotor oscilante 4 plazas Ref.22136V20	1.342,40 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	158,62 €	1.183,78 €
504	Apple MacBook Air 13" 8core M2 16Gb 1Tb	1.765,79 €	1 Equipos Informáticos	477,15 €	1.288,64 €
505	Sistema cerrado, automatizado, de selección, cultivo y transformación genética de células humanas en condiciones GM	245.350,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	27.397,39 €	217.952,61 €
506	Sistema de electroporación de la plataforma de procesamiento celular Clinimacs Prodigy (Expte.2022/05/I/01)	71.300,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	7.961,87 €	63.338,13 €
507	Sistema cerrado, automatizado, de selección, cultivo y transformación genética de células humanas en condiciones GMP (Good Manufacturing	245.350,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	27.397,39 €	217.952,61 €
508	Tonómetro portátil sin anestesia IC100 Ref.4ICA100 Caja de 100 sondas para TAO 1 y TAO 11 Ref. 4ICA001	2.957,50 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	332,68 €	2.624,82 €
509	Ecógrafo Ultra- Portátil Tablet PC KOSMOS (Incluye sonda Phased Array Torso- One, Software de Inteligencia Artificial, Cálculos automáticos FE y VS, Doppler Continuo y Doppler Pulsado, Maleta de transporte. 5 años garantía)	9.250,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.021,70 €	8.228,30 €
510	Mesa móvil de 1200x800x900 mm. con encimera de acrílico. Con 4 ruedas retractiles para su nivelación.	1.053,80 €	2 Mobiliario	171,65 €	882,15 €
511	Sudoscan. Equipo para detección precoz y seguimiento de neuropatías periféricas autónomas. Incluye: Unidad principal de adquisición con pantalla táctil y 2 Placas de electrodos de 100 usos.	14.995,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.656,38 €	13.338,62 €
512	Centrifuga Eppendorf Centrifuge 5702 RH, botones giratorios, refrigerada/calefactada Ref.5704000010	4.832,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	539,49 €	4.292,51 €
513	Agitadores de microplacas digitales Ref.88882006 MINI CENTRIFUGA LBX MOD. MC7000 (TAPA AZUL) Ref.MCEN00B	838,80 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	91,34 €	747,46 €
514	Balanza PIONEER™ PRECISION PX623 Capacidad máxima 620 g, Legibilidad 0,001 g. CON CALIBRACIÓN Ref.30619383	1.048,85 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	114,20 €	934,65 €
515	FONENDOSCOPIO LITTMANN CORE DIGITAL 8490 NEGRO 3M	4.080,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	447,36 €	3.632,64 €

516	Arco en C Radioquirúrgico CIOS SELECT VA21	48.050,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	5.172,34 €	42.877,66 €
517	Rotor A-4-38 con cestillos redondo	961,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	103,48 €	857,72 €
518	CO2 back up for upright - 86°C freezer MDF-DU502VXV-PE/ MDF-DU702VX-PE (instalación inc.)	2.294,95 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	247,08 €	2.047,87 €
519	Equipos de frio (Expte.2022/10/I/01) Lote 3: Equipos de más de 500 litros convencional	20.482,46 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	2.204,71 €	18.277,75 €
520	Equipos de frio (Expte.2022/10/I/01) Lote 2: Equipos de más de 500 litros	13.685,30 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.473,06 €	12.212,24 €
521	Equipos de frio (Expte.2022/10/I/01) Lote 1: Equipos de más de 700 litros	15.537,15 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.672,37 €	13.864,78 €
522	Sistema de medición de fuerza GRIP TEST INC GRID MOUSE Ref. BS BIOGS3GS Portes Bar for mice - Front or rear Paws Ref. BS BIOGRIPBS	4.182,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	455,84 €	3.726,16 €
523	Belysa Immunoassay Software Ref.40-122	2.327,09 €	1 Aplicaciones Informáticas	722,56 €	1.604,53 €
524	Sistema de preparación y análisis de microarrays para genotipado de SNPs, análisis citogenéticos y análisis de expresión génica (Expte. 2022/04/I/02)	256.694,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	27.736,62 €	228.957,38 €
525	Surgical contra-angle WS-75 L 20:1 Ref.NB30033001	978,90 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	105,77 €	873,13 €
526	Cabina PCR Estación de trabajo Ref.732-2541 Acero inox	4.400,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	475,43 €	3.924,57 €
527	Gafas NEO PICO 4 128GB	2.214,00 €	2 Equipos Informáticos	1.125,45 €	1.088,55 €
528	Plataforma de proteómica de alta resolución para estudios de biomedicina (Expte.2022/08/I/01)	515.500,04 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	54.236,45 €	461.263,59 €
529	Luminex 200 System with xPONENT 4.3 Software Ref.40-012	46.723,21 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	4.915,81 €	41.807,40 €
530	Eppendorf ThermoMixer® C, equipo básico sin bloque térmico, 220 – 240 V/50 – 60 Hz (EU) REF. 5382000015	2.413,60 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	251,65 €	2.161,95 €
531	Neveras FRIDGE FKUV1613 141L LIEBHERR Ref.471-1062	1.460,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	148,07 €	1.311,93 €
532	Ordenador Macbook pro m1 max 32GB/1TB/16.2" gris spac. SV-VAR	2.908,26 €	1 Equipos Informáticos	721,03 €	2.187,23 €
533	Mesa de laboratorio movil Bec en Acrilo 600x750x895 (incluye transporte y montaje) Mesa de laboratorio movil Bec con hueco en acrílo 900x900x895 (incluye transporte y montaje)	2.302,81 €	2 Mobiliario	317,65 €	1.985,16 €
534	Ordenador LG GRAM 14Z90Q-G.AA75B(i7-1260P,32GB,1TB,14",W11	1.238,84 €	1 Equipos Informáticos	245,19 €	993,65 €
535	MGV-202-20, Double Wide Mini-Vertical Electrophoresis System	1.144,31 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	117,44 €	1.026,87 €
536	Sistema para análisis multiómicos de célula única (Exp.2022/12/I/01)	71.408,20 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	5.078,00 €	66.330,20 €
537	Ordenadores portátiles DELL PRECISION 7560 (i9,16GB,512GB,15.6",5G,W10P	2.128,24 €	1 Equipos Informáticos	373,96 €	1.754,28 €
538	PELCO easiGlow™ Cryo-EM Glow Discharge Set, 230V	9.403,99 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	640,01 €	8.763,98 €
539	Ref. L8-50XLS Pipeta RAININ	1.076,65 €	1 Otro Inmovilizado	141,78 €	934,87 €

540	camara para grabacion de cirugias oculares MicroREC MRC Hs Code.9011.9000	1.499,00 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	95,83 €	1.403,17 €
541	Lente de Colimación Led 625 nm, 38 W, 22 mm. Type - H	1.480,50 €	1 Otro Inmovilizado	190,80 €	1.289,70 €
542	Workstation Supermicro Torre AMD Threadripper PRO 3000WX 8xDDR4 4xBahias Ref. AS5014ATT CPU AMD Ryzen Threadripper Pro 5965WX 24 núcleos 3,80 GHz - 128Mb Ref. AMD5965WX DDR4 64GB 3200 MHz ECC Reg Ref. DDR4H64GBECCR3200 SSD Micron 7450 MAX 400GB NVMe PC	10.755,00 €	1 Equipos Informáticos	1.680,47 €	9.074,53 €
543	Plataforma de proteómica de alta resolución para estudios de biomedicina (Expte.2022/08/I/01)	515.499,96 €	49 2. Maquinaria e instalaciones de lavandería, centrifugado y secado	30.070,81 €	485.429,15 €
544	Báscula electrónica para silla de ruedas ADE: Capacidad 300 kg Ref. M501660	1.644,55 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	79,54 €	1.565,01 €
545	ANY-maze Video tracking Software 60000	6.300,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	665,00 €	5.635,00 €
546	Ref. INF-69222 Agitador para cultivos en cámara CO2 Ref. INF-78116	3.729,32 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	194,80 €	3.534,52 €
547	Fabricador de cubitos ITV IQ 180 C Aire 515x550x1355 mm, 650W, 40 kg	3.326,30 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	172,76 €	3.153,54 €
548	Servidor 4G4 AMD EPYC Genoa HPC 2U 4xGPU (Incluye procesador 9654P, 8xDDR5 4800MHz 64GB ECC REG, 1xSSD Samsung 990 PRO 1TB, 3 años garantía en componentes de integracion y 2 años de garantía en periféricos)	14.987,00 €	1 Equipos Informáticos	1.852,63 €	13.134,37 €
549	Microscope adapter with a three (3) position filter holder for Olympus upright microscopes with pitch and yaw adjustment mechanism for precise centering of field of illumination	3.778,74 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	178,45 €	3.600,29 €
550	Microscope Mightex Polygon 1000 DMD Pattern Illuminator	31.890,60 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.506,00 €	30.384,60 €
551	Analizador de bioimpedancia Ref. NUTRILAB	8.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	375,53 €	7.624,47 €
552	Analizador de bioimpedancia Mod. NUTRILAB	8.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	375,53 €	7.624,47 €
553	Workstation Lenovo TS P720_C621. Incluye: 2 cacon digital , 2 x 2nd Gen Intel Xeon Silver 4216 Processor (2.10/3.20GHz), 16 GB DDR4-2933 MHz (RDIMM, ECC), VGA NVIDIA® T1000 8 GB GDDR6, SSD de 2048 GB M.2 PCIe TLC Opal, Windows 11 Pro 64 for Workstations,	4.980,00 €	1 Equipos Informáticos	581,03 €	4.398,97 €
554	Ref. SV-VAR Ordenador MACBOOK PRO M2 8C/10C 8GB 512GB 13,3' GRIS ESPAC Ref. KD-PC Canon Digital portatil	1.470,25 €	1 Equipos Informáticos	170,49 €	1.299,76 €
555	MACBOOK AIR M2 (memoria 16 GB Ram, almacenamiento 2TB SSD, pantalla 13.6 True tone Liquid retina color gris claro)	2.304,96 €	1 Equipos Informáticos	267,30 €	2.037,66 €
556	Equipo PCR cuantitativa QS5 0.2 TWR, 1YR EW, 1D ORIENT EACH Ref. A29221	32.156,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.554,17 €	30.601,83 €

557	Endotoxine Testing Endosafe PTS Nexgen Ref. PTS150K	7.808,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	234,27 €	7.573,73 €
558	Software para Endosafe EndoScan-V Endotoxin Detection SW V6 Ref. M1260	7.388,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	443,19 €	6.944,81 €
559	Microscopio AMEX 1100 EVOS XL CORE FIXED STAGE Obj 2x lwd, 0.06na/5.62wd ref. AMEP4931	4.594,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	313,92 €	4.280,28 €
560	Ref. F167360 Pipetman G 4-Pipette kit Ref. F144055M Pipetman G P10g Metal ejetor	1.603,36 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	111,38 €	1.491,98 €
561	SOLDADORA MATACHANA HD 650 (PARA SELLADO DE BOLSAS) Ref.95352.2	1.601,60 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	41,81 €	1.559,79 €
562	Sist. prep.de librerías ácidos nucleicos de célula única (Expte.2023/05/I/01)	128.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	6.471,14 €	121.528,86 €
563	Ordenador LG Gram 15z90r (i7-1360p, 32GB, 1TB SSD,15.5",W11P) 1,14 kg	1.685,12 €	1 Equipos Informáticos	101,81 €	1.583,31 €
564	Software EchoPAC Plug-in E-D v203 VP Software EchoPAC Suite Quantification Bundle Echocardiography Reporting Module Mantenimiento 6 meses EchoPAC Mantenimiento 6 meses echocardiography	14.911,70 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	434,88 €	14.476,82 €
565	ipad pro 11 128 gb gris espacial wifi + celular ref. SV-VAR	2.031,40 €	1 Equipos Informáticos	119,89 €	1.911,51 €
566	Ref. 07411705 ThermoMixer C, equipo sin termobloque 220 - 240 V 5382000015 Ref. 07411689 SmartBlock 1.5mL, bloque térmico para 24 tubos de 1,5 mL 5360000038	3.017,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	65,40 €	2.951,60 €
567	Conectora en estéril, Sistema de sellado estéril Ref. TSCD-II	11.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	272,08 €	10.727,92 €
568	Portatil HP Victus 13 (17-13700h,16,1TB,16.1 FHIPS 144 RTX4050	1.090,00 €	1 Equipos Informáticos	66,70 €	1.023,30 €
569	Autoclave vertical con pre-vacios y secado, 79l - Monofa 230V Raypa Ref. A-AE-75-B	9.726,84 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	175,62 €	9.551,22 €
570	Incubadora refrigerada Plus por Peltier 53 litros con control TwinDisplay Ref. AMM-IPP55	3.028,80 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	56,36 €	2.972,44 €
571	Ilumina Dragen Server B4 Ref. 20051343	19.826,82 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	352,48 €	19.474,34 €
572	Capnómetro CAPNO-PULSIOXIMETRO C-35: EU MONITOR CAPNOSTREAM 35 X1 Ref. PM35MN01 Capnómetro CAPNO-PULSIOXIMETRO C-35: MVAI ADVANCE ADULT/PED, INTUBADO, CORTA DURACION (25 uds)	3.600,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	162,00 €	3.438,00 €
573	Albañilería: Realización de falso techo liso de pladur en sala de secuenciadores consistente en la reparación de todos los agujeros realizados por los instaladores de climatización, totalmente terminado y listo para pintar, incluido el pintado del techo d	4.978,80 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	443,14 €	4.535,66 €

574	Electricidad: Local 1: Comprobar funcionamiento de equipo fluorescentes existentes que no funciona	1.526,27 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	137,85 €	1.388,42 €
575	Obras: Electricidad: Suministro e instalación Punto de luz instalado por falso techo	116,91 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	8,27 €	108,64 €
576	Movimiento de trampilla de techo laboratorio planta 3	2.180,00 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	73,43 €	2.106,57 €
577	Obra de albañilería: Reforma de aseo de sala blanca para reubicación de equipos según detalle presupuesto	11.119,11 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	33,39 €	11.085,72 €
578	Revestimiento de Chapa de Aluminio	38.984,40 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	116,91 €	38.867,49 €
579	Obra baño Edif.Biobizkaia planta 1ª : Demolición de tabique	14.951,67 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	912,06 €	14.039,61 €
580	Puesta en marcha Sala Blanca	25.372,32 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	76,14 €	25.296,18 €
581	Desmontar FalsoTecho	19.165,78 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	389,71 €	18.776,07 €
582	Montaje, desmontaje alquiler y portes de andamio	7.322,00 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	165,96 €	7.156,04 €
583	Canalización con tubo de cobre de 12 mm	10.198,88 €	40 Instalaciones de agua, eléctricas, aire acondicionado y calefacción	928,11 €	9.270,77 €
584	Robot de extracción ADN alta purificación (Expte. 2023/07/I/01)	207.600,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	1.153,40 €	206.446,60 €
585	Robot de extracción ADN alta purificación (Expte. 2023/07/I/01)	51.900,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	230,72 €	51.669,28 €
586	PhenoMaster Control System for up to 4 Cages Ref. 258000-PM-004	11.264,25 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	59,47 €	11.204,78 €
587	PhenoMaster Universal Cage Control Unit Ref.58001-PM-CC-001	4.952,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	26,22 €	4.925,78 €
588	Special Stainless steel lid Ref. 995100-CA-T2/IVC-GR/SL-NO-FL	3.619,60 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	19,19 €	3.600,41 €
589	PhenoMaster Control System for up to 4 Cages Ref. 258000-PM-004	8.509,20 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	44,84 €	8.464,36 €
590	PhenoMaster ActiMot3 XY-Frame "Small" Ref. 302022-XY-M	7.838,28 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	41,42 €	7.796,86 €
591	PhenoMaster NG Voluntary Running Wheel for Mouse Ref. 303405-RW-V-M	5.028,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	26,60 €	5.001,40 €
592	Intellicage: Modelo de conducta operante para ratones Ref.290000-SB-1IC-00001	47.793,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	411,56 €	47.381,44 €
593	Rotor Beckman Coulter Ref. SW-32TI 082369650	24.000,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	26,68 €	23.973,32 €
594	Rotor Beckman Coulter Ref. TY-50.4TI 08426950796916 082347299	18.700,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	20,76 €	18.679,24 €

595	Softwares de Gestión de Recursos Humanos (nómina, gestión horaria y portal del empleado) (Expte.2023/06/S/01)	40.038,40 €	1 Aplicaciones Informáticas	266,88 €	39.771,52 €
596	Termociclador QuantStudio 5 0.1ml LAP, 1YR, 1 DAY ORIENT Ref. 15771228, incluye IQOQ, SVC y resto de items incluidos en oferta. Garantía de 2 años desde la IQOQ	39.647,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	220,20 €	39.426,80 €
597	Sistema de detección microbiana Bact Alert 3D BTA3D Combo Industry Right (BTA 120)	28.500,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	39,60 €	28.460,40 €
598	Transductor multifrecuencia banda ancha lineal matricial 2D Modelo ML6-15-D Serie-E Ancho de banda: 4-13 Mhz - 1 año de garantía	25.155,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	181,74 €	24.973,26 €
599	2 años License Dragen Server 2 años	14.261,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	205,92 €	14.055,08 €
600	Sonda lineal Ref. C5-2 Sonda lineal Ref. L12-4 Mochila de transporte y cables USB	12.780,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	14,20 €	12.765,80 €
601	Desarrollo de software a medida, aplicación de escritorio PC para análisis de datos biomecánicos a partir de sensores Movella Dot. Licencia perpetua y sin limite de instalaciones, soporte técnico y resolución de errores.	10.180,00 €	1 Aplicaciones Informáticas	107,54 €	10.072,46 €
602	ULTRACONGELADOR -80º PANASONIC ref. MDF-DU502VH-PE	11.323,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	34,65 €	11.288,35 €
603	Sonda ecográfica transductor multifrecuencia sectorial matricial 2D modelo M5Sc-D + módulo EKG	10.755,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	77,74 €	10.677,26 €
604	Ecógrafo Ultra-Portátil Tablet PC Kosmos, incluye sonda Phased-Array Torso-One, Software de Inteligencia Artificial, cálculos automáticos FE y VS, Doppler continuo y Doppler Pulsado, maleta de transporte y 5 años de garantía	9.250,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	41,12 €	9.208,88 €
605	Duet Pump FiberCell Systems Ref. P3202	3.531,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	19,60 €	3.511,40 €
606	Ref. UMP3T-1 UltraMicro Pump & SmartTouch Controller	4.806,05 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	81,44 €	4.724,61 €
607	Congelador -30º Ref. MDF-MU339HL-PE 369 litros	4.740,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	13,20 €	4.726,80 €
608	Kit compuesto de tablet de control, gafas de realidad virtual de alta calidad, maletín de transporte, mantenimiento, auriculares y manual online Estudio para la efectividad de la realidad virtual para mejorar la experiencia del paciente durante las curas	2.975,00 €	1 Equipos Informáticos	2,07 €	2.972,93 €
609	Software Actilife 6 AF+S 3 años.	3.429,75 €	1 Aplicaciones Informáticas	74,35 €	3.355,40 €
610	T100 Thermal cyler Ref. 1861096	3.484,83 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	30,01 €	3.454,82 €
611	Eppendorf Thermomixer C Ref. 5382000015	2.413,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	13,40 €	2.399,60 €
612	Acelerómetro Actigraph Ref. WGT3X-BT Cinturón elástico	2.204,18 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	19,59 €	2.184,59 €

613	Equipo de control de aire VC-AIR IDEAL 3P	1.500,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	5,04 €	1.494,96 €
614	Creative Cloud ALL MLP License Subscription MUE 29/11/23-29/09/24	1.469,80 €	1 Aplicaciones Informáticas	46,64 €	1.423,16 €
615	Ordenador LG GRAM 4Z90Q-GAD78B(i7-1360P,32GB,1TBSSD,14",W11)	1.321,49 €	1 Equipos Informáticos	8,28 €	1.313,21 €
616	Eppendorf™ Pipeteadores Research™ Plus Ref. 17884601	1.452,51 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	13,30 €	1.439,21 €
617	Portatil LG 16T90 (i7-1360P,16GB,512GB,16" TACT) (Canon incluido)	1.428,92 €	1 Equipos Informáticos	39,67 €	1.389,25 €
618	Ordenador portátil DELL Latitude 5540 (i7, 1355U ,16GB,512,14"FHD,W11P	1.152,89 €	1 Equipos Informáticos	7,20 €	1.145,69 €
619	Cubeta de transferencia Semi-seco ref. 12064927	1.008,00 €	50 3. Maquinaria e instalaciones sanitarias, de cocina, planchado y lavavajillas	7,28 €	1.000,72 €

ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOBIZKAIA

La Presidencia y Secretaría de la ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOBIZKAIA firman la memoria relativa al ejercicio 2023 en

Barakaldo, a 7 de mayo de dos mil veinticuatro.

**LA PRESIDENTA
DEPARTAMENTO DE SALUD DE LA
ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD
AUTÓNOMA DEL PAIS VASCO**

**LA SECRETARÍA
FUNDACION VASCA DE INNOVACION E
INVESTIGACION SANITARIAS/BIO
EUSKO-FUNDAZIOA**

Fdo.- Dña. Miren Gotzone Sagardui
Goikoetxea

Fdo.- Dña. María Ángeles Ibarrodo
Unamunzaga