



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Fundación del Sector Público
Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas
(F.S.P.)

Cuentas anuales del ejercicio 2022

Índice de contenidos

Balance. Ejercicio 2022.....	5
Cuenta de resultados. Ejercicio 2022	6
Memoria. Ejercicio 2022	8
1. Introducción	8
2. Bases de presentación de las cuentas anuales.....	9
3. Excedente del ejercicio.....	11
4. Normas de registro y valoración.....	11
4.1. Inmovilizado intangible	11
4.2. Inmovilizado material.....	12
4.3. Inversiones inmobiliarias.....	13
4.4. Bienes integrantes del Patrimonio Histórico.....	13
4.5. Arrendamientos	13
4.6. Permutas	13
4.7. Instrumentos financieros	13
4.7.1. Activos financieros.....	13
4.7.2. Pasivos financieros	15
4.8. Créditos y débitos por la actividad	16
4.9. Existencias	16
4.10. Transacciones en moneda extranjera	16
4.11. Impuestos sobre beneficios	17
4.12. Gastos e ingresos.....	17
4.13. Provisiones y contingencias	18
4.14. Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos de personal.....	19
4.15. Subvenciones, donaciones y legados	19
4.16. Criterios empleados en transacciones entre partes vinculadas.....	20
5. Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias	22

5.1. Inmovilizado intangible	22
5.2. Inmovilizado material.....	23
5.3. Inversiones inmobiliarias.....	24
6. Activos financieros.....	25
7. Pasivos financieros	28
8. Fondos propios	30
9. Situación fiscal	31
10. Ingresos y gastos.....	34
10.1. Ingresos	34
10.2. Gastos.....	35
11. Subvenciones, donaciones y legados	36
12. Actividad de la Fundación CIEN	48
12.1. Objetivos	48
12.2. Actividades	51
<u>ACTIVIDAD 1. PROYECTO VALLECAS 2</u>	51
<u>ACTIVIDAD 2. BANCO DE TEJIDOS BT-CIEN/NEUROLOGÍA</u>	59
<u>ACTIVIDAD 3. OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</u>	64
<u>ACTIVIDAD 4. DIFUSIÓN Y FORMACIÓN</u>	68
<u>ACTIVIDAD 5. PRESTACIONES DE SERVICIO/COLABORACIONES</u>	72
12.3. Recursos económicos a emplear por la Fundación CIEN	77
12.4. Previsión de recursos económicos a obtener por la Fundación CIEN	79
12.5. Convenios de colaboración vigentes.....	80
13. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios.....	82
14. Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores.....	82
15. Otra información	83
15.1. Cambios producidos en el Patronato	83
15.2. Modificación de Estatutos.....	84
15.3. Remuneraciones de los miembros del Patronato y personal de alta dirección.....	84

15.4. Número medio de personas empleadas	84
15.5. Informe anual relativo al cumplimiento de los códigos de conducta sobre inversiones financieras temporales.....	84
16. Hechos posteriores.....	85
17. ANEXOS.....	86
ANEXO I. Cuadros relativos a la aplicación de elementos patrimoniales a fines propios.....	87
ANEXO II. Informe cumplimiento Ley 44/2002. Informe anual relativo al cumplimiento de los códigos de conducta sobre inversiones financieras temporales	94
Inventario Activos Ejercicio 2022	95

Balance correspondiente al ejercicio 2022

ACTIVO	NOTAS de la MEMORIA	2022	2021
A) ACTIVO NO CORRIENTE		1.230.566,67	1.725.949,26
I. Inmovilizado intangible	5.1	1.025.070,98	1.526.707,31
III. Inmovilizado material	5.2	200.285,29	194.031,55
IV. Inversiones inmobiliarias	5.3	5.210,40	5.210,40
VI. Inversiones financieras a largo plazo		0	0
B) ACTIVO CORRIENTE		4.518.380,40	1.998.274,55
II. Existencias	6	26.846,46	23.609,95
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6 y 8	204.165,38	250.930,59
VI. Inversiones financieras a corto plazo	6	132.104,92	93.956,48
VII. Periodificaciones a corto plazo	6	19.280,56	18.019,14
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6	4.135.983,08	1.611.758,39
TOTAL ACTIVO (A + B)		5.748.947,07	3.724.223,81
PATRIMONIO NETO Y PASIVO			
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS de la MEMORIA	2022	2021
A) PATRIMONIO NETO	8	2.144.074,54	2.766.553,32
A-1) Fondos propios		598.069,81	622.950,84
I. Dotación fundacional/Fondo social	8.1	60.000,00	60.000,00
1. Dotación fundacional/Fondo social		60.000,00	60.000,00
II. Reservas	8.2	119.646,22	119.646,22
III. Excedentes de ejercicios anteriores	8.2	373.094,62	248.628,45
IV. Excedente del ejercicio	8.3	45.328,97	124.466,17
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	1.546.004,73	2.213.812,48
B) PASIVO NO CORRIENTE		1.938.638,93	121.402,06
I. Provisiones a largo plazo	7	8.165,76	8.946,06
II. Deudas a largo plazo	7	1.930.473,17	112.456,00
3. Otras deudas a largo plazo		1.930.473,17	112.456,00
C) PASIVO CORRIENTE		1.666.233,60	836.268,43
II. Provisiones a corto plazo	7	31.179,12	24.540,61
III. Deudas a corto plazo	7	1.524.964,20	587.732,63
3. Otras deudas a corto plazo		1.524.964,20	587.732,63
V. Beneficiarios-Acreedores	7	0,00	16.335,00
3. Otros		0,00	16.335,00
VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		110.090,28	207.660,19
1. Proveedores		0,00	40.284,53
2. Otros acreedores	7 y 8	110.090,28	167.375,66
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		5.748.947,07	3.724.223,81

Cuenta de resultados del ejercicio 2022

	NOTAS de la MEMORIA	2022	2021
A) Excedente del ejercicio			
1. Ingresos de la actividad propia		2.136.452,56	1.663.427,11
a) Cuotas de asociados y afiliados		0	0
b) Aportaciones de usuarios		0	0
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	10.1	10.000,00	0
d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	10.1	2.126.452,56	1.663.427,11
e) Reintegro de ayudas y asignaciones		0	0
2. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil	10.1	90.015,35	48.255,41
3. Gastos por ayudas y otros	10.2	-24.250,00	-62.000,00
a) Ayudas monetarias		-24.250,00	-62.000,00
b) Ayudas no monetarias		0	0
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno		0	0
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados		0	0
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	10.2	3.236,51	-1.859,77
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo		0	0
6. Aprovisionamientos	10.2	-326.872,11	-90.019,64
7. Otros ingresos de la actividad	10.1	1.975,33	6.144,46
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		1.975,33	6.144,46
b) Subvenciones, donaciones y legados de explotación afectos a la actividad mercantil		0	0
8. Gastos de personal	10.2	-981.302,05	-870.214,97
9. Otros gastos de la actividad	10.2	-825.161,96	-559.133,39
10. Amortización del inmovilizado	5.1-5.2	-529.902,79	-503.599,00
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	11	511.764,28	491.863,54
a) Afectas a la actividad propia		511.764,28	491.863,54
b) Afectas a la actividad mercantil		0	0
12. Excesos de provisiones		0	1.870,10
13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	5.1-5.2	-10.590,06	0
14. Diferencia negativa de combinaciones de negocio		0	0
15. Otros resultados		0	0
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)	3	45.365,06	124.733,85
16. Ingresos financieros		0	0

17. Gastos financieros		-36,09	-660,41
18. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		0	0
19. Diferencias de cambio		0	392,73
20. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		0	0
21. Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero		0	0
a) Afectas a la actividad propia		0	0
b) Afectas a la actividad mercantil		0	0
22. Incorporación al activo de gastos financieros		0	0
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (16+17+18+19+20+21+22)		-36,09	-267,68
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		45.328,97	124.466,17
23. Impuestos sobre beneficios		0	0
A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3+23)		45.328,97	124.466,17
B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
1. Subvenciones recibidas	11	176.752,87	0
2. Donaciones y legados recibidos	11	468.656,22	2.762.717,97
3. Otros ingresos y gastos		0	0
4. Diferencias de conversión		0	0
5. Efecto impositivo		0	0
B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4+5)		645.409,09	2.762.717,97
C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio			
1. Subvenciones recibidas	11	-192.823,03	-17.925,02
2. Donaciones y legados recibidos	11	-1.120.393,81	-812.365,63
3. Otros ingresos y gastos		0	0
4. Diferencias de conversión		0	0
5. Efecto impositivo		0	0
C.1) Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4+5)		-1.313.216,84	-830.290,65
D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (B.1+C.1)		-667.807,75	1.932.427,32
E) Ajustes por cambios de criterio		0	0
F) Ajustes por errores		0	-70.210,00
G) Variaciones en la dotación fundacional o Fondo social		0	0
H) Otras variaciones		0	0
I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		-667.807,75	1.936.683,49

Memoria correspondiente al ejercicio 2022

1. Introducción

La Fundación del Sector Público Centro Investigación Enfermedades Neurológicas F.S.P. (Fundación CIEN) es una fundación sin ánimo de lucro del sector público, de ámbito y competencia estatal, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Instituto de Salud Carlos III.

Se constituyó por acuerdo del Consejo de Ministros el 27 de diciembre de 2002 con el objeto de apoyar, promover y coordinar la investigación sobre la enfermedad de Alzheimer desde un punto de vista multidisciplinar, contemplando todos los factores que influyen en la misma y optando por una solución global del problema.

La Fundación CIEN se rige por sus Estatutos; por la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, sobre Fundaciones; por el Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de las Fundaciones de Competencia Estatal; por las disposiciones de la Ley General Presupuestaria, en todo lo que se refiera a las Fundaciones del Sector Público Estatal; por el Real Decreto 384/1996, de 1 de marzo, sobre el Registro de Fundaciones de Competencia Estatal; por la Ley 49/2002, de 23 de diciembre de Régimen Fiscal de las Entidades sin Fines Lucrativos y de los Incentivos Fiscales al Mecenazgo; y por el resto de las disposiciones legales de carácter administrativo, civil, mercantil o laboral que le sean de aplicación.

La Fundación CIEN se financia con cargo a subvenciones específicas concedidas por el Estado y demás entidades públicas territoriales o institucionales, así como por los ingresos que proceden de proyectos de investigación europeos y nacionales, de contratos de prestación de servicios y de actividades de mecenazgo.

La sede de la Fundación CIEN se trasladó en abril de 2007 al Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, construido en Vallecas (Madrid), en la calle Valderrebollo nº 5, en virtud del convenio firmado con la Fundación Reina Sofía el 18 de enero 2006, renovado en enero de 2021, según el cual, ésta cede a la Fundación CIEN el derecho de uso de la Unidad de Investigación situada en dicho Centro, con el fin de desarrollar el Proyecto Alzheimer, un planteamiento socio-sanitario que intenta hacer frente a las consecuencias que la enfermedad de Alzheimer ocasiona tanto a los enfermos como a su núcleo familiar. El objetivo de esta Unidad de Investigación es el de convertirse en centro de referencia nacional e internacional sobre la investigación en la enfermedad de Alzheimer y de otras demencias neurodegenerativas, así como servir de soporte cualificado a los profesionales que investigan en esta área.

Los recursos con los que cuenta el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía son puestos a disposición de la Fundación CIEN, lo que permite el acceso a las instalaciones y la

realización de actividades de investigación en los enfermos de Alzheimer y otras demencias degenerativas asistidos en la residencia y en el centro de día, lo que genera importantes sinergias socio-sanitarias para ellos y permite a los investigadores contar con datos sociodemográficos y clínicos de gran interés.

El modelo integrador para dar respuesta a la enfermedad desde diversos ángulos se materializó con la construcción del Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía, articulado sobre 4 pilares fundamentales:

- Una residencia-internado para 156 enfermos de Alzheimer.
- Un centro de día-ambulatorio para 40 enfermos de Alzheimer.
- Un centro de investigación sobre la enfermedad: la Unidad de Investigación que gestiona la Fundación CIEN.
- Un centro de formación sobre la enfermedad para personal sanitario, familiares y voluntarios.

La gestión asistencial y formativa fue encomendada a la Consejería de Familia y Asuntos Sociales de la Comunidad de Madrid, ya que el modelo pretende concertar voluntades y aunar los intereses de la Administración y la Sociedad Civil.

2. Bases de presentación de las cuentas anuales

2.1. Imagen fiel

Las cuentas anuales se han elaborado a partir de los registros contables de la Entidad, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación CIEN.

Se presentan de acuerdo con la Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos, que recoge y refunde los criterios aprobados por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos, incorporando al mismo tiempo todos los criterios del Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas (RD 1515/2007) que resultan de aplicación.

Asimismo, la Fundación CIEN ha tenido en cuenta 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.

Las presentes cuentas anuales han sido formuladas por la Gerente de la Fundación CIEN, y se someterán a la aprobación del Patronato de la Fundación.

2.2. Principios contables no obligatorios aplicados

No se aplican.

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

La Fundación CIEN ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de entidad en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.

La información contenida en estas cuentas anuales es responsabilidad de la Gerencia de la entidad, que ha utilizado ocasionalmente estimaciones para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estas cuentas anuales, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas, al alza o a la baja, en próximos ejercicios, lo que se realizaría de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de resultados futuros.

2.4. Comparación de la información

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

2.5. Elementos recogidos en varias partidas

No hay elementos patrimoniales recogidos registrados en dos o más partidas del balance.

2.6. Cambios en criterios contables

No se han producido cambios en criterios contables durante el ejercicio.

2.7. Correcciones de errores

Las cuentas anuales del ejercicio 2022 incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados en ejercicios anteriores y se han reexpresados los datos del ejercicio 2021

Masa patrimonial	Partida	Saldo Ctas 2021	Reexpresión	Saldo Ctas 2021 Reexpresadas
Activo	III. Inmovilizado Material	264.241,55	-70.210,00	194.031,55
Patrimonio Neto	II. Reservas	189.856,22	70.210,00	119.646,22

En el ejercicio 2012 se contabilizó como inmovilizado en curso los honorarios por el servicio de consultoría y asistencia técnica para la redacción del anteproyecto de ampliación del Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía, transcurridos los años y al no realizarse el proyecto, se ha corregido el gasto que se debió producir en dicho ejercicio en la cuenta de reservas.

Código de Activo	Descripción	Valor Adquisición	Valor contable	Fecha Ini Amort.	Cuenta Inmovilizado
10000000	ANTEPROYECTO CENTRO ALZHEIMER	70.210,00	70.210,00	12/02/09	2300000

3. Excedente del ejercicio

La propuesta de aplicación del excedente del ejercicio por parte de la Fundación CIEN es la siguiente (en euros):

Base de reparto	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
Excedente del ejercicio	45.328,97	124.466,17
Total	45.328,97	124.466,17

Aplicación	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
A reservas voluntarias	-	-
A compensación excedentes negativos ejercicios anteriores	-	-
A Remanente	45.328,97	124.466,17
Total	45.328,97	124.466,17

4. Normas de registro y valoración

Las Normas de registro y valoración más importantes aplicadas por la Entidad han sido las siguientes:

4.1. Inmovilizado intangible

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición. Posteriormente se valora a coste minorado por la correspondiente amortización acumulada y en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

Los bienes incluidos en el inmovilizado intangible incluyen principalmente el valor del derecho de uso de diferentes bienes, edificio, mobiliario y equipamiento, recibido a raíz del convenio de colaboración entre la Fundación Reina Sofía y la Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, suscrito el 18 de enero de 2006. Este Convenio establece en sus estipulaciones primera y segunda que la Fundación Reina Sofía cede el uso de los locales y del equipamiento detallado en el acta de entrega del edificio, durante un periodo de diez años, renovables por periodos de cinco años hasta un máximo de treinta años. El 18 de enero de 2016 se renovó el derecho de uso del edificio en las condiciones mencionadas y se valoró por el mismo importe tasado en su primera valoración al estimar que se mantienen las condiciones del mercado. El 18 de enero de 2021 se formalizó la renovación segunda del acuerdo, extendiendo la vigencia hasta el 18 de enero de 2026, tal y como se indica en la estipulación primera.

La cesión de uso, formalizada en acta de entrega de fecha 31.01.2007 y ampliada hasta el 18.01.2026, tiene un valor de 4.396.721,59€ como se expresa en el cuadro siguiente:

Concepto	Importe
Derecho de uso edificación	1.946.212,29
Derecho de uso mobiliario laboratorio	154.840,29
Derecho de uso instalaciones	2.295.669,01
Total	4.396.721,59

El derecho de uso del edificio, en el nuevo periodo de 5 años, se sigue valorando por el mismo precio 1.946.212,29€ de tasación inicial, ya que se mantiene en condiciones semejantes en el mercado y se amortizará durante este nuevo periodo. Transcurrido el mismo, si se renovase la cesión, habrá de valorarse conforme al precio que estuviese en el mercado.

El derecho de uso del mobiliario de laboratorio como quiera que está totalmente amortizado pero en uso, su valor contable es cero y está recogido en el inventario de la Fundación.

El derecho de uso de las instalaciones, al igual que el anterior y por las mismas circunstancias está también totalmente amortizado pero igualmente en uso, con un valor contable cero y está también recogido en el inventario de la Fundación.

También se incluye el desarrollo e instalación de aplicaciones informáticas que han sido adquiridas a terceros. Este inmovilizado es amortizado linealmente en 4 años.

Las actualizaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas son cargados en la cuenta de resultados en el ejercicio en que se producen.

No existe ningún inmovilizado intangible con vida útil indefinida.

4.2. Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valoran a su precio de adquisición o al coste de producción. Posteriormente se valora a su coste minorado por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

Los bienes recibidos mediante donación o legado se valoran por su valor razonable en el momento de su reconocimiento.

La amortización anual del inmovilizado material se calcula por el método lineal en función de la vida útil estimada de los bienes, atendiendo a la depreciación efectivamente sufrida por su funcionamiento, uso y disfrute. Los períodos de vida útil estimados pueden traducirse en los siguientes coeficientes anuales de amortización:

Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	8 – 29 %
Equipos proceso de información	25%

4.3. Inversiones inmobiliarias

Corresponden a bienes recibidos mediante donación o legado, cuyo destino es la obtención de plusvalías y se valoran por su valor razonable en el momento de su reconocimiento.

Con posterioridad, si existen indicios de que su valor recuperable es inferior a su valor en libros, se registra la correspondiente pérdida por deterioro como gasto.

4.4. Bienes Integrantes del Patrimonio Histórico

No hay elementos

4.5. Arrendamientos

Los arrendamientos pueden ser financieros u operativos. Los financieros acontecen cuando de las condiciones de los mismos se derive que se transfiere al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los gastos

derivados de arrendamientos operativos se consideran gastos del ejercicio en el que los mismos se devengan, imputándose directamente en la cuenta de resultados.

4.6. Permutas

Un elemento de inmovilizado se adquiere mediante permuta cuando se recibe a cambio de la entrega de activos no monetarios o de una combinación de éstos con activos monetarios.

4.7. Instrumentos financieros

4.7.1. Activos financieros

Los activos financieros que posee la Entidad se clasifican en las siguientes categorías:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes. Se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad

- Créditos derivados de su actividad: usuarios y otros deudores.
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal y otros deudores.

A efectos de su valoración se dividen en:

- Activos financieros a coste amortizado

A) Créditos por operaciones comerciales: son aquellos activos financieros (clientes y deudores varios) que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la entidad.

B) Otros activos financieros a coste amortizado: son aquellos activos financieros que no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada. Es decir, comprende créditos distintos del tráfico comercial, los valores representativos de deudas adquiridos, cotizados o no, los depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, las fianzas y depósitos constituidos, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio.

Se valoran inicialmente por el coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le sean atribuibles. No obstante, los créditos por operaciones con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como los anticipos y créditos al personal y las fianzas, cuyo importe se

espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

La valoración posterior es por su coste amortizado, reconociendo los intereses devengados en la cuenta de resultados aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los activos con vencimiento no superior a un año, valorados inicialmente por su valor nominal conforme al párrafo anterior, se siguen valorando por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias, siempre que existe evidencia de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado como consecuencia de uno o más eventos que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros. Las posibles pérdidas por deterioro, estimadas por diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados, y su reversión, se reconocen en la cuenta de resultados.

- Activos financieros mantenidos para negociar: se consideran que son activos financieros para negociar(Préstamos o crédito comercial o no, valor representativo de deuda, instrumento de patrimonio o derivado) cuando:
 - a) Se origine o adquiera con el propósito de venderlo en el corto plazo.
 - b) Cuando sea un instrumento derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.

Se valoran inicialmente por el coste, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de transacción que le sean directamente atribuible se reconocen en la cuenta de resultados del ejercicio.

La valoración posterior se hace por su valor razonable sin deducirlos costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan a la cuenta de resultados.

- Activos financieros a coste: Se clasifican las inversiones en el patrimonio de entidades del grupo, multigrupo y asociadas y los instrumentos de patrimonio.

La valoración inicial es por el coste que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

La valoración posterior es por el coste menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

4.7.2. Pasivos financieros

Los pasivos financieros que posee la Entidad se clasifican en las siguientes categorías:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios; y
- 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.

También se incluyen en este epígrafe las subvenciones recibidas hasta que adquieren la condición de no reintegrables, así como los fondos pendientes de transferir a otros beneficiarios de los proyectos en los que la Fundación CIEN actúa como coordinador.

A los efectos de su valoración los principales pasivos financieros mantenidos por la empresa se han clasificado como:

- Pasivos financieros a coste amortizado, en esta categoría se clasifican en:
 - a) Débitos y partidas a pagar: son aquellos débitos y partidas a pagar que tiene la Entidad y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico en las que la entidad desarrolla su actividad habitual, o también aquellos que, sin tener un origen comercial, no pueden ser considerados como instrumentos financieros derivados.

Los débitos y partidas a pagar se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

La Entidad da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.
 - b) Débitos de operaciones no comerciales, son aquellos pasivos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio, no tienen origen comercial.
- Pasivos mantenidos para negociar: Se considera que un pasivo se posee para negociar cuando sea un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura

4.8. Créditos y débitos por la actividad

Recoge los créditos con usuarios por servicios prestados por la Fundación en el ejercicio de su actividad propia.

4.9. Existencias

Se valoran al precio de adquisición que comprende el precio consignado en la factura más todos los gastos que se producen hasta su recepción.

4.10. Transacciones en moneda extranjera

Valoración inicial: Toda transacción en moneda extranjera se registrará, en el momento de su reconocimiento en las cuentas anuales, en euros, aplicando al importe correspondientes en moneda extranjera el tipo de cambio al contado, existente en la fecha de la operación.

Valoración posterior: En cada fecha de presentación de las cuentas anuales los elementos patrimoniales de carácter monetario en moneda extranjera se valorarán aplicando el tipo de cambio al contado existente en esa fecha.

Tratamiento de las diferencias de cambio: las diferencias de cambio surgidas en la liquidación de las partidas monetarias, o en la fecha de presentación de las cuentas anuales, por causa de tipos de cambio diferentes a los utilizados en el registro de la operación en el periodo, se reconocerán como resultados del periodo en que aparezcan.

4.11. Impuesto sobre beneficios

La Fundación CIEN se encuentra acogida al Régimen fiscal Especial de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo por la Ley 49/2002 de 23 diciembre, por el cual se encuentran exentas del Impuesto de Sociedades las rentas obtenidas cuando procedan de actividades que constituyan su objeto social o de una explotación económica, siempre que éstas se apliquen al cumplimiento de los fines sociales de la Entidad. Las rentas e ingresos obtenidos por la Fundación se destinan íntegramente a los fines fundacionales, por lo tanto, la base imponible es cero.

4.12. Gastos e ingresos

- Gastos de las actividades propias

Los gastos realizados por la entidad se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurran, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. En particular, las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se aprueba su concesión.

En ocasiones, el reconocimiento de estos gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados, en este caso:

- a) Cuando la corriente financiera se produce antes que la corriente real, la operación en cuestión da lugar a un activo, que es reconocido como un gasto cuando se perfecciona el hecho que determina dicha corriente real.

b) Cuando la corriente real se extiende por períodos superiores al ejercicio económico, en cada uno de los períodos se reconoce el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

Las ayudas otorgadas en firme por la entidad y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en que se aprueba su concesión con abono a una cuenta de pasivo, por el valor actual del compromiso asumido. Los desembolsos relacionados con la organización de eventos futuros (exposiciones, congresos, conferencias, etcétera) se reconocerán en la cuenta de resultados de la entidad como un gasto en la fecha en la que se incurran, salvo que estuvieran relacionados con la adquisición de bienes del inmovilizado, derechos para organizar el citado evento o cualquier otro concepto que cumpla la definición de activo.

- Ingresos de las actividades propias

En la contabilización de los ingresos en cumplimiento de los fines de la entidad se tienen en cuenta las siguientes reglas:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valorarán por el importe acordado.
- b) Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocerán como ingresos en el período al que correspondan.
- c) Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.
- d) En todo caso, se realizan las periodificaciones necesarias.

- Ingresos por ventas y prestación de servicios

Los ingresos por ventas y prestación de servicios cuando se ha realizado la entrega del bien o prestado el servicio, y su importe puede valorarse con fiabilidad.

Los ingresos procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valorarán por el valor razonable de la contrapartida, recibida o por recibir, derivada de los mismos, que, salvo evidencia en contrario, será el precio acordado para dichos bienes o servicios, 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 obstante, podrán incluirse los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

Los impuestos que gravan las operaciones de venta 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, no formarán parte de los ingresos.

4.13. Provisiones y contingencias

Las cuentas anuales recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las cuentas anuales, sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

En su caso, las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando.

4.14. Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos de personal

Los gastos de personal incluyen todos los haberes y las obligaciones de orden social obligatorias o voluntarias devengadas en cada momento, reconociendo las obligaciones por pagas extras, vacaciones o haberes variables y sus gastos asociados.

4.15. Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados, cuando tengan el carácter de no reintegrables, se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto en la partida "Subvenciones, donaciones y legados", netos de su efecto impositivo, y se reconocen en la cuenta de resultados sistemáticamente atendiendo a su finalidad como ingresos propios de la entidad.

Las subvenciones de carácter reintegrable se registran como pasivos hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

Se considera una subvención como no reintegrable cuando existe un acuerdo individualizado de concesión a favor de la entidad, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existan dudas razonables sobre la recepción de la misma.

Se entienden cumplidas las condiciones establecidas para su concesión cuando:

- Las subvenciones concedidas para la adquisición de un activo cuando en la fecha de formulación de las cuentas anuales se haya realizado la inversión y no existen dudas

del mantenimiento de la inversión en el periodo fijado, en su caso, en los términos de la concesión.

- Las subvenciones concedidas para la construcción, mejora, renovación o ampliación de un activo; si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización de la obra y su puesta en condiciones de funcionamiento, se considera no reintegrable cuando en la fecha de formulación de las cuentas anuales se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.

En el supuesto de ejecución parcial la subvención se considerará no reintegrable en proporción a la obra ejecutada, siempre que no existen dudas razonables de su conclusión según las condiciones establecidas en el acuerdo de concesión.

- Las subvenciones concedidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual: si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización del plan de actuación y la justificación de que se han realizado las actividades subvencionadas, se considera no reintegrable cuando en la fecha de formulación de cuentas anuales se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.

En el supuesto de ejecución parcial la subvención se considerará no reintegrable en proporción al gasto ejecutado, siempre que no existen dudas razonables de su conclusión según los términos fijados en las condiciones de otorgamiento.

La imputación a resultados se realiza dependiendo de su finalidad, de acuerdo con las siguientes reglas:

- Activos del inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias: se imputan a los resultados del ejercicio en proporción a la amortización efectuada en el periodo, o en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa o baja por venta.
- Activos financieros: se imputan a resultados en el ejercicio en que se enajenan.
- Si se conceden para financiar gastos de actividades específicas se imputan a resultados en función de las características de las mismas y en proporción a su grado de ejecución.
- Si se conceden sin asignación a una finalidad concreta se reconocen como ingresos del ejercicio en que se perciben.

No obstante lo anterior, en aquellos casos en que la Fundación CIEN no es la beneficiaria de los fondos recibidos, sino que actúa como un mero intermediario entre el concedente y sus destinatarios finales, el importe obtenido no tiene influencia en la cuenta de resultados,

registrándose únicamente los movimientos de tesorería que se producen, sin perjuicio de la contabilización de la correspondiente provisión en el caso de que pudieran derivarse responsabilidades para la entidad por el buen fin de la ayuda recibida.

4.16. Criterios empleados en transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones entre entidades del mismo grupo, con independencia del grado de vinculación, se contabilizan de acuerdo con las normas generales. Los elementos objeto de las transacciones que se realicen se contabilizarán en el momento inicial por su valor razonable. La variación posterior se realiza de acuerdo con lo previsto en las normas particulares para las cuentas que correspondan.

Esta norma de valoración afecta a las partes vinculadas que se explicitan en la Norma de elaboración de las cuentas anuales 13ª del Plan General de Contabilidad y en la Norma 11ª de valoración de las normas de adaptación. En este sentido:

- a) Se entenderá que una entidad forma parte del grupo cuándo ambas estén vinculadas por una relación de control, directa o indirecta, análoga a la prevista en el artículo 42 del Código de Comercio, o cuando las empresas estén controladas por cualquier medio por una o varias personas jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias. En particular, se presumirá que dos entidades no lucrativas tienen la consideración de entidades del grupo cuando ambas entidades coincidan en la mayoría de personas que componen sus respectivos órganos de gobierno.
- b) Se entenderá que una entidad es asociada cuando, sin que se trate de una entidad del grupo en el sentido señalado, la entidad o las personas físicas dominantes, ejerzan sobre esa entidad asociada una influencia significativa, tal como se desarrolla detenidamente en la citada norma de elaboración de cuentas anuales 13ª.
- c) Una parte se considera vinculada a otra cuando una de ellas ejerce o tiene la posibilidad de ejercer directa o indirectamente o en virtud de pactos o acuerdos entre accionistas o partícipes, el control sobre otra o una influencia significativa en la toma de decisiones financieras y de explotación de la otra, tal como se detalla detenidamente en la Norma de elaboración de cuentas anuales 15ª.

Se consideran partes vinculadas de la entidad, adicionalmente a las entidades del grupo, asociadas y multigrupo, a las personas físicas que posean directa o indirectamente alguna participación en la Entidad, o en su dominante, de manera que les permita ejercer sobre una u otra una influencia significativa, así como a sus familiares más próximos, al personal clave de la Entidad o de su dominante (personas físicas con autoridad y responsabilidad sobre la

planificación, dirección y control de las actividades de la entidad, ya sea directa o indirectamente), entre las que se incluyen los Administradores y los directivos, junto a sus familiares próximos, así como a las entidades sobre las que las personas mencionadas anteriormente puedan ejercer una influencia significativa. Asimismo tienen la consideración de parte vinculadas las empresas que compartan algún consejero o directivo con la Entidad, salvo cuando éste no ejerza una influencia significativa en las políticas financiera y de explotación de ambas, y, en su caso, los familiares próximos del representante persona física del Administrador, persona jurídica, de la entidad.

5. Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias.

La composición y movimientos habidos en los distintos epígrafes del inmovilizado durante los ejercicios 2022 y 2021 han sido los siguientes (en euros):

5.1. Inmovilizado Intangible

Los movimientos producidos en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Ejercicio 2022	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
COSTE				
Derecho de uso edificios y mobiliario	4.396.721,79	0,00	0,00	4.396.721,79
Propiedad industrial	885,87	0,00	0,00	885,87
Aplicaciones informáticas	185.207,46	147,14	24.054,50	161.300,10
Totales	4.582.815,12	147,14	24.054,50	4.558.907,76
Amortización				
Derecho de uso edificios y mobiliario	2.897.071,75	486.553,12	0,00	3.383.624,87
Propiedad industrial	51,22	44,30	0,00	95,52
Aplicaciones informáticas	158.984,84	5.033,74	13.902,19	150.116,39
Totales	3.056.107,81	491.631,16	13.902,19	3.533.836,78
TOTAL NETO	1.526.707,31	-	-	1.025.070,98

Ejercicio 2021	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
COSTE				
Derecho de uso edificios y mobiliario	4.396.721,79	1.946.212,32	1.946.212,32	4.396.721,79
Propiedad industrial	338,97	546,87	0,00	885,84
Aplicaciones informáticas	185.207,46	0,00	0,00	185.207,46
Totales	4.582.268,22	546,87	1.946.212,32	4.582.815,09

Amortización				
Derecho de uso edificios y mobiliario	4.372.528,34	470.755,70	1.946.212,29	2.897.071,75
Propiedad industrial	0,00	38,16	0,00	38,16
Aplicaciones informáticas	153.974,52	5.023,38	0,00	158.997,90
Totales	4.526.502,86	475.817,24	1.946.212,29	3.056.107,81
TOTAL NETO	55.765,36	-	-	1.526.707,28

Los Derechos de uso, tal y como se ha comentado en la nota 4.1, consisten básicamente en el derecho al uso del edificio, equipamiento y mobiliario de la Unidad de Investigación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, situado en Vallecas (Madrid).

Durante el ejercicio 2021 se produjo la renovación del Convenio por 5 años más y con la valoración del derecho de uso por conceptos siguiente:

Concepto	Importe
Derecho de uso edificación	1.946.212,29
Derecho de uso mobiliario laboratorio	154.840,29
Derecho de uso instalaciones	2.295.669,01
Total	4.396.721,79

A su vez se registra una contrapartida por el mismo importe que figura en el apartado de Patrimonio Neto, A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.

La Fundación CIEN ha amortizado el derecho de uso de los bienes citados e imputando la donación como ingreso del ejercicio, considerando el plazo de cesión inicial de 10 años. Con la renovación del derecho de uso por un periodo de 4 años se amortiza la edificación partiendo de su valor de tasación ya que se mantiene conforme a su valor de mercado. El derecho de uso del mobiliario de laboratorio y las instalaciones tienen valor cero ya que están totalmente amortizadas y recogidas en el inventario de la Fundación

5.2. Inmovilizado material:

Los movimientos producidos en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Ejercicio 2022	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
COSTE				
Maquinaria	469.768,04	8.713,57	74.227,73	404.253,88
Otras instalaciones	51.520,78	0,00	22.695,26	28.825,52
Mobiliario	66.873,93	0,00	3.695,79	63.178,14
Equipos proa. Información	250.242,53	26.085,32	65.445,73	210.882,12
Otro inmovilizado	1.343,50	10.164,25	0,00	11.507,75
Inmovilizado en curso	70.210,00	0,00	70.210,00	0,00
Totales	909.958,78	44.963,14	236.274,51	718.647,41
Amortización				
Maquinaria	307.434,27	23.461,94	74.227,73	256.668,48
Otras instalaciones	51.520,78	0,00	22.695,26	28.825,52
Mobiliario	66.276,34	76,30	3.695,79	62.656,85
Equipos proc. Información	220.475,63	13.174,20	65.007,96	168.641,87
Otro Inmovilizado	10,21	1.559,19	0,00	1.569,40
Totales	645.717,23	38.271,63	165.626,74	518.362,12
TOTAL NETO	264.241,55	-	-	200.285,29

Ejercicio 2021	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
COSTE				
Maquinaria	347.806,77	121.961,27	0,00	469.768,04
Otras instalaciones	51.520,78	0,00	0,00	51.520,78
Mobiliario	66.251,38	622,55	0,00	66.873,93
Equipos proa. Información	237.554,21	12.688,32	0,00	250.242,53
Otro inmovilizado	0,00	1.343,50	0,00	1.343,50
Inmovilizado en curso	70.210,00	0,00	70.210,00	0,00
Totales	773.343,14	136.615,64	0,00	839.748,78
Amortización				
Maquinaria	290.113,28	17.320,99	0,00	307.434,27
Otras instalaciones	51.520,78	0,00	0,00	51.520,78
Mobiliario	66.172,10	104,24	0,00	66.276,34
Equipos proc. Información	210.129,31	10.346,32	0,00	220.475,63
Otro Inmovilizado	0,00	10,21	0,00	10,21
Totales	617.935,47	27.781,76	0,00	645.717,23
TOTAL NETO	155.407,67	-	-	194.031,55

Las adquisiciones de los ejercicios 2022 y 2021 corresponden principalmente a equipamiento de laboratorio y equipos informáticos.

El inmovilizado en curso corresponde a los gastos de redacción del proyecto de la futura ampliación del Centro Alzheimer ejecutados en el año 2012. En el ejercicio 2022 se ha corregido e imputado a reservas al no llevarse a cabo el proyecto.

5.3. Inversiones inmobiliarias

Los movimientos producidos en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Ejercicio 2022

Coste	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
Terrenos y bienes naturales	5.210,40	-	-	5.210,40
Totales	5.210,40	-	-	5.210,40

Ejercicio 2021

Coste	Saldo inicial	Adiciones	Retiros	Saldo final
Terrenos y bienes naturales	5.210,40	-	-	5.210,40
Totales	5.210,40	-	-	5.210,40

Se corresponde con parte de los bienes procedentes del legado de Doña Julia Raquel Roza Rodríguez (nota 11.2), recibidos en herencia a su fallecimiento, son destinados en su integridad a los fines propios de la Fundación. Están integrados por dos fincas rústicas sitas en los municipios de Siero y Noreña (Asturias).

6. Activos financieros

El detalle de los activos financieros al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 por clases y categorías, es el siguiente (en euros):

Activos financieros a largo plazo								
Categorías	Clases							
	2022				2021			
	Instrum. de patrimonio	Valores representativos de deuda	Créditos derivados otros	Total	Instrum. de patrimonio	Valores representativos de deuda	Créditos derivados otros	Total
Activos financ. mant. venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financ. a coste amortizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financ. a coste	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros a corto plazo								
Categorías	Clases							
	2022				2021			



	Instrum. de patrimonio	Valores representativos de deuda	Créditos derivados otros	Total	Instrum. de patrimonio	Valores representativos de deuda	Créditos derivados otros	Total
Activos financ. mant. venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros a coste amortizado	-	-	4.518.380,40	4.518.380,40	-	-	1.998.274,55	1.998.274,54
Activos financieros a coste	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	4.518.380,40	4.518.380,40	-	-	1.998.274,54	1.998.274,54

El detalle de los activos financieros incluidos en la categoría de “Créditos derivados y otros”, a largo y corto plazo, según concepto y clasificación que figuran en el balance es el siguiente:

Créditos Derivados y otros	2022	2021
Inversiones financieras	0	0
Total a largo plazo	0	0
Existencias	26.846,46	23.609,94
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	204.165,38	250.930,59
Inversiones financieras	132.104,92	93.956,48
Periodificaciones	19.280,56	18.019,14
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4.135.983,08	1.611.758,39
Total a corto plazo	4.518.380,40	1.998.274,54
Totales	4.518.380,40	1.998.274,54

El saldo de las “Existencias” se corresponde con las donaciones en especie de productos para su venta.

El saldo de “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar”, corresponde principalmente a cuentas a cobrar por otras subvenciones, donaciones y legados recibidos para el desarrollo de las actividades de la Fundación CIEN conforme a los convenios de colaboración formalizados con otras entidades (notas 11.3 y 11.4), así como por venta y prestación de servicios. Su detalle es el siguiente:

Concepto	2022	2021
	Corto plazo	Corto plazo
Otros deudores	2.150,00	219,32
Biocross S.L.	5.172,75	1.034,55
Universidad Complutense de Madrid	3.274,26	-
Fundacion inv.Biomedica Gregorio Marañon	5.929,00	3.811,50
Universidad Autónoma de Barcelona	-	112,77
Fundac. Inv. Biomédica H.Clínico San Carlos	839,62	-
Instituto de Biología molecular	-	1.603,04
Agencia Estatal de Investigación-AEI/TED2021	112.136,50	6.604,14
Ministerio de Ciencia e Innovación/PID2020	71.414,05	121.968,00
Hacienda Pública Deudora IVA	3.249,20	4.257,27
Instituto de Salud Carlos III-PI20/01011	-	111.320,00
TOTALES	204.165,38	250.930,59

El detalle de las “Inversiones Financiera a largo y a corto plazo” es el siguiente:

Concepto	2022		2021	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo
Fundación Reina Sofía convenios	-	78.000,00	-	-
COEN-Pathfinder 2019	-	54.104,92	-	93.956,48
TOTALES	-	132.104,92	-	93.956,48

Las inversiones a corto y largo plazo incluyen la entrega de fondos por parte de la Fundación CIEN para el desarrollo de proyectos de investigación desarrollados por grupos de investigación en el marco las convocatorias COEN-Pathfinder y por la entrega de fondos para el desarrollo de 3 proyectos de investigación a ejecutar en el marco del acontecimiento de excepcional interés público «Enfermedades Neurodegenerativas. Año Internacional de la Investigación e Innovación. Período 2021-2022

Proyectos enfermedades neurodegenerativas:

CIEN-UCLM: Patología combinada en la Enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas. 20.000€

CIEN-CINAC: Formación de hábitos en la enfermedad de Parkinson: interacciones estriado hipocampo. 38.000€.

CIEN-CIBER- IIS Hospital 12 de Octubre: Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en la esclerosis lateral amiotrófica: 20.000€.

Convocatoria COEN-Pathfinder. proyecto NANOSYN: Unravelling synaptic pathology in Alzheimer’s disease and Dementia with Lewy bodies using super-resolution microscopy, ejecutado por el grupo de investigación CIBER (CIBERNED) liderado por el doctor Alberto Leo, en el marco de la convocatoria Red Internacional de Centros de Excelencia en Investigación sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CoEN) 2019

El “efectivo y otros activos líquidos equivalentes” corresponden al saldo de tesorería depositado en cuenta corriente con entidades financieras.

7. Pasivos financieros

El detalle de los pasivos financieros al cierre de los ejercicios 2021 y 2020 es el siguiente (en euros):

Pasivos financieros a largo plazo								
Categorías	Clases							
	2022				2021			
	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados Otros	Total	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados Otros	Total
Pasivos financ. a coste amortizado	-	-	1.938.638,93	1.938.638,93	-	-	121.402,06	121.402,06
Pasivos financ. Mant. para negociar	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	1.938.638,93	1.938.638,93	-	-	121.402,06	121.402,06
Pasivos financieros a corto plazo								
Categorías	Clases							
	2022				2021			
	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados Otros	Total	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados Otros	Total
Pasivos financ. a coste amortizado	-	-	1.666.233,60	1.666.233,60	-	-	836.268,43	836.268,43
Pasivos financ. Mant. para negociar	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	1.666.233,60	1.666.233,60	-	-	836.268,43	836.268,43

Las pasivos financieros tanto a largo como a corto plazo según concepto y clasificación que figura en el balance es la siguiente:

Categoría	2022			2021		
	Largo plazo	Corto Plazo	Total	Largo plazo	Corto Plazo	Total
Provisiones	8.165,76	31.179,12	39.344,88	8.946,06	24.540,61	33.486,67
Otras Deudas	1.930.473,17	1.524.964,20	3.455.437,37	112.456,00	587.732,63	700.188,63
Beneficiarios acreedores	-	-	-	-	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	110.090,28	110.090,28	-	207.660,19	207.660,19
Saldo final	1.938.638,93	1.666.233,60	3.604.872,53	121.402,06	819.933,43	941.335,49

Las “provisiones”, tanto a largo como a corto plazo, se corresponden con obligaciones implícitas con el personal de la entidad sobre las que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento.

La partida de “otras deudas” incluye deudas contraídas para el fomento de la actividad investigadora derivadas de Convenios, deudas transformables en subvenciones y otros depósitos recibidos según el siguiente detalle:

Concepto	2022			2021		
	Largo plazo	Corto plazo	Total	Largo plazo	Corto plazo	Total
Convenio COEN-JPND-ISIII	0,00	130.077,47	130.077,47	0	169.929,03	169.929,03
PMP22/00022-ISCI	1.818.336,67	909.168,33	2.727.505,00	0	0	0
PID2020-114885RB AEI	0,00	99.128,86	99.128,86	84.216,00	60.707,84	144.923,84
AC21_2/00023-ISCI	0,00	114.142,11	114.142,11		145.200,00	145.200,00
PI20/01011-ISCI	0,00	11.420,00	11.420,00	26.620,00	84.700,00	111.320,00
FACS-FCIEN	0,00	29.004,67	29.004,67	0	28.227,88	28.227,88
FRS PROYECTOS	0,00	101.795,47	101.795,47	0	91.000,00	91.000,00
Banco de Tejidos-Fundación Reina Sofía	0,00	1.654,15	1.654,15	0	1.654,15	1.654,15
TED2021-2/00023-AEI	112.136,50	116.713,50	228.850,00	0	0	0
DD BIOLAB	0,00	0,00	0,00	0	1.185,80	1.185,80
Depósitos recibidos	0,00	11.859,64	11.859,64	1.620,00	5.127,93	6.747,93
Saldo final	1.930.473,17	1.524.964,20	3.455.437,37	112.456,00	587.732,63	700.188,63

Las deudas a largo plazo, por otras subvenciones y donaciones a largo plazo transformables en subvenciones, corresponden a los importes recibidos para proyectos plurianuales de entidades pendientes de aplicar y tienen la consideración de reintegrables hasta su materialización para los fines otorgados. El detalle de dichas subvenciones figura en las notas 11.3 y 11.4

El vencimiento estimado del saldo a largo plazo al cierre del ejercicio 2022 es el siguiente:

Vencimiento deudas Largo plazo	2024	2025	Total
PMP22/00022-ISCI	909.168,34	909.168,34	1.818.336,67
TED2021-2/00023-AEI	112.136,50	0,00	112.136,50
TOTAL	1.021.304,84	909.168,34	1.930.473,17

La distribución de los “beneficiarios acreedores” a corto plazo al cierre de los ejercicios 2022 y 2021, es la siguiente (en euros):

Beneficiarios Acreedores	2022	2021
Beneficiarios ayuda FRS-Mapfre/Cortos Memorables Film Festival	0,00	16.335,00
Total	0,00	16.335,00

Recoge el beneficiario de la ayuda Fundación Reina Sofía-Mapfre y los beneficiarios del festival “Cortos Memorables Film Festival”.

El detalle de los acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es el siguiente:

	2022	2021
Proveedor	0,00	40.284,53
Acreedores	43.311,64	107.255,86
Administraciones Públicas	66.778,64	60.119,80
Total	110.090,28	207.660,19

Los proveedores y acreedores recogen las deudas por compras o prestaciones de servicios pendientes de pago a cierre del ejercicio.

Las otras deudas con las Administraciones Públicas recogen las retenciones a cuenta del IRPF efectuadas en el cuarto trimestre del año, tanto de las nóminas del personal como de profesionales que están pendientes de su ingreso en el plazo correspondiente, las cuotas a la seguridad social por el importe de las cotizaciones correspondientes a la nómina de diciembre.

8. Fondos propios

8.1. Dotación Fundacional

La dotación fundacional al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 asciende a 60.000 euros y corresponde a la aportación inicial del Instituto de Salud Carlos III para la constitución de la Fundación CIEN.

8.2. Reservas

La partida de Reservas incluye -9.563,71 euros que corresponde al efecto negativo en el Patrimonio Neto derivado de la transición al nuevo Plan General Contable (RD 1515/2007) realizado al 01/01/2008.

Se ha reexpresado el importe de las reservas del ejercicio 2021 como consecuencia de la corrección mencionada en la nota 2.7.

8.3. Excedentes de ejercicios anteriores

La partida de Excedentes de ejercicios anteriores tiene el siguiente desglose y movimiento en 2022 y 2021:

Excedentes Ejercicios Anteriores	2022	2021
Saldo inicial	248.628,45	0
Traspaso excedente	124.466,17	248.628,45
Saldo final	373.094,62	248.628,45

9. Situación fiscal

La Fundación CIEN se encuentra acogida al Régimen Fiscal Especial de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo establecido por la Ley 49/2002 de 23 de diciembre, por el cual se encuentran exentas del Impuesto de Sociedades las rentas obtenidas cuando procedan de actividades que constituyan su objeto social o de una explotación económica, siempre que éstas se apliquen al cumplimiento de los fines sociales de la Entidad. Las rentas e ingresos obtenidos por la Fundación CIEN se destinan íntegramente a los fines fundacionales, por lo tanto, la base imponible es cero.

Los ingresos, gastos e inversiones destinados a los proyectos se identifican en las notas 10, 12 y 13 de esta memoria. Según se indica en la nota 15.4, el cargo de patrono tiene carácter gratuito.

Asimismo, gozan de exención de tributos locales, como Impuesto sobre Bienes Inmuebles, Impuesto sobre Actividades Económicas e Impuesto sobre el Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana con los requisitos establecidos en la citada normativa.

En relación al IVA, la Fundación CIEN realiza un conjunto de actividades que tienen distinto tratamiento en el Impuesto sobre el Valor Añadido. Su actividad principal es la actividad de investigación, que puede o no tener carácter empresarial. Además, realiza otras actividades tales como la actividad de formación, docencia, estudio y divulgación y celebración de acontecimientos de interés científico, académico y cultural; la actividad de patrocinio; la actividad de alquiler; la entrega de material fungible y prestaciones de servicios consistentes en la realización de pruebas médicas tales como resonancias magnéticas, así como actividad de comercialización al por menor de artículos de adornos.

- Actividad de investigación sin carácter empresarial y actividades de investigación con carácter empresarial.

1. La actividad de investigación cuya naturaleza no es empresarial ni económica se entenderá no sujeta al ámbito de aplicación del IVA y el resto de actividades, por su carácter empresarial, si se considerarán sujetas al ámbito de aplicación del Impuesto.
2. A tal efecto, para determinar que la actividad de investigación está sujeta, se hace necesario un estudio detallado de los proyectos de investigación que la integran para ver si pudieran generar un rendimiento económico que le atribuya esa naturaleza de carácter empresarial.
3. La deducción de las cuotas soportadas de los gastos en los que incurre la entidad debe realizarse de conformidad con las normas establecidas para el ejercicio del derecho a la deducción del Impuesto y en concreto los artículos 92 a 114 de la Ley 37/1992.

En régimen de deducción de las cuotas soportadas en la adquisición de bienes y servicios seguirá el siguiente esquema:

Serán plenamente deducibles cuando los bienes y servicios adquiridos sean afectados, exclusivamente, para realizar las operaciones propias de la actividad empresarial.

No serán deducibles en parte alguna, cuando las cuotas soportadas se refieran a bienes y servicios utilizados exclusivamente a realizar la actividad de investigación carente de naturaleza empresarial o económica.

Serán parcialmente deducibles las cuotas soportadas en la medida en que los bienes y servicios en cuya adquisición se soporten, sean utilizados de manera conjunta o indistintas en ambas clases de actividades, tengan o no carácter empresarial.

- Actividad de formación, docencia, estudio y divulgación y celebración de acontecimientos de interés científico, académico y cultural.

La actividad de formación se trata de una prestación de servicios que está sujeta, pero que puede estar o no exenta.

La exención no será aplicable a los servicios de enseñanza que versen sobre materias no incluidas en alguno de los planes de estudios de cualquiera de los niveles o grados del sistema educativo español. La competencia para determinar si las materias que son objeto de enseñanza se encuentran o no incluidas en algún plan de estudios del sistema educativo a efectos de la aplicación de la mencionada exención y teniendo en cuenta a tal fin los criterios anteriormente expuestos, corresponde al Ministerio de Universidades.

- Actividad de patrocinio.

El contrato de patrocinio se encuentra definido en el artículo 24 de la Ley 34/1998, de 11 de noviembre General de Publicidad: “El contrato de patrocinio es aquél por el que el patrocinado, a cambio de una ayuda económica para la realización de su actividad deportiva, benéfica cultural, científica o de otra índole, se compromete a colaborar en la publicidad del patrocinador. El contrato de patrocinio publicitario se regirá por las normas del contrato de difusión publicitaria en cuanto les sea aplicable”.

Se trata de una prestación de servicios sujeta a IVA y no exenta, por la que se debe repercutir el 21%.

- Actividad de alquiler.

Se trata de una prestación de servicios sujeta a IVA y no exenta, por la que se debe repercutir el 21%.

- Entrega de material fungible y Prestaciones de servicios consistentes en la realización de pruebas tales como resonancias magnéticas.

Se trata de una prestación de servicios sujeta a IVA y no exenta, por la que se debe repercutir el 21% o en algunos supuestos específicos tipos de IVA reducidos.

- Actividad de comercialización al por menor de artículos de adorno.

Se trata de una prestación de servicios sujeta a IVA y no exenta, por la que se debe repercutir el 21%.

- Actividad de producción de energía.

Se trata de una prestación de servicios sujeta a IVA y no exenta, por la que se debe repercutir el 21%.

La Fundación CIEN tiene abiertos a inspección los últimos cuatro ejercicios para todos los impuestos que le son de aplicación. La Gerencia estima que cualquier pasivo fiscal adicional que pudiera ponerse de manifiesto, como consecuencia de una eventual inspección, no tendrá un efecto significativo en estas cuentas anuales.

Los saldos con las Administraciones públicas al cierre del ejercicio, son los siguientes (en euros):

Descripción	2022		2021	
	Deudor	Acreedor	Deudor	Acreedor
1. Administraciones públicas por subvenciones	183.550,55	0	239.892,14	0

2 Hacienda Pública Acreed. por subvc. a reintegrar	0	0	0	0
3. Hacienda Pública por IVA	3.249,20	0	4.257,27	0
4. Hacienda Pública por Retenciones	0	44.072,76	0	41.870,02
5. Organismos de la Seguridad Social	0	22.705,88	0	18.249,78
Total	186.799,75	66.778,64	244.149,41	60.119,80

El saldo deudor y acreedor con las Administraciones Públicas por subvenciones y reintegros tiene el siguiente detalle:

Administraciones Públicas Deudoras	2022	2021
Instituto de Salud Carlos III	0,00	117.924,14
Ministerio de Ciencia, Innovación	71.414,05	121.968,00
Agencia Estatal de Investigación	112.136,50	0,00
Total	183.550,55	239.892,14
Administraciones Públicas Acreedoras	2022	2021
Total	0,00	0,00

El detalle de las subvenciones anteriores figura en la nota 11.4.

10. Ingresos y gastos

10.1. Ingresos

El detalle de los ingresos totales obtenidos en 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

Descripción	2022	2021
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	10.000,00	-
Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	2.126.452,56	1.663.427,11
Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil	90.015,35	48.255,41
Otros ingresos	1.975,33	6.144,46
Subv. donaciones y legados de capital traspasadas al excedente del ejercicio	511.764,28	491.863,54
Variación de existencias de productos terminados	3.236,51	-
Diferencias de cambio positivas	-	445,17
Exceso de provisión	-	1.870,10
Total	2.743.444,03	2.212.005,79

Los ingresos de la entidad se componen principalmente de subvenciones, donaciones y legados de explotación y capital recibidas de Administraciones públicas, así como de otras entidades, empresas y particulares que se detallan en la nota 11 siguiente.

Las ventas y otros ingresos de la actividad se corresponden principalmente a servicios de investigación, en base a contratos firmados con centros de investigación públicos y privados. La Fundación CIEN ha llevado a cabo la prestación de servicios como consecuencia de varias actividades, que se resume en el siguiente cuadro:

Concepto	2022	2021
Ingresos obtenidos por resonancia magnética, ventas, producción energía, cesión de muestras de tejidos y otros	90.015,35	48.255,41
TOTAL	90.015,35	48.255,41

La partida otros ingresos corresponde a servicios diversos.

10.2. Gastos

El detalle de gastos empleados en la actividad en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

EJERCICIO	2022	2021
Ayudas monetarias y otros	24.250,00	62.000,00
Variación de existencias de mercaderías	0,00	1.859,77
Aprovisionamientos	326.872,11	90.019,64
Compra de mercaderías	179.527,15	69.669,61
Trabajos realizados por otras empresas	147.344,96	20.350,03
Gastos de personal	981.302,05	870.214,97
Sueldos salarios y asimilados	760.760,12	662.157,86
Seguridad social a cargo de la entidad	197.317,67	181.085,27
Provisiones	21.058,21	24.045,39
Otros gastos sociales	2.166,05	2.926,45
Otros gastos de la actividad	825.161,96	559.133,39
Arrendamientos y cánones	3.183,39	3.417,99
Reparaciones y conservación	329.716,76	286.513,78
Servicios de Profesionales independientes	59.715,89	49.673,68
Transportes	14.494,76	3.480,36
Primas de Seguros	18.275,30	17.273,90
Servicios bancarios y similares	1.408,01	253,77
Publicidad y propaganda	16.899,64	21.862,97
Suministros	100.342,82	40.460,41
Otros Servicios	280.336,00	132.343,42
Otros tributos	789,39	3.853,11
Dotaciones para amortización de inmovilizado	529.902,79	503.599,00

Amortización inmovilizado intangible	491.631,16	475.817,24
Amortización inmovilizado tangible	38.271,63	27.781,76
Deterioro y rtdo.por enaj.del inmov.	10.590,06	0,00
Gastos financieros	36,09	660,41
Diferencias de cambio negativas	-	52,44
TOTAL GASTOS	2.698.115,06	2.087.539,62

Los gastos se emplean para el desarrollo de las actividades propias de la Fundación CIEN, que fundamentalmente corresponden a las actividades de investigación y gestión del funcionamiento de la Unidad de Investigación, que forma parte del Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía. La Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN formalizaron en enero de 2006, renovado en enero de 2016 y en enero de 2021, un convenio por el que la primera cede el uso de los locales y el equipamiento de los mismos, y la Fundación CIEN se compromete al mantenimiento de las dependencias y de los equipamientos, reponiendo, sustituyendo y reparando el que sea necesario. El uso de las dependencias y de las instalaciones se dedicará de forma prioritaria a la investigación de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, y de forma complementaria a otro tipo de investigación sobre enfermedades que formen parte del objeto de la Fundación CIEN (detalle nota 11).

La partida Ayudas Monetarias y otros, recoge el importe correspondiente a las siguientes ayudas:

1. Concesión de la Ayuda Fundación Reina Sofía- Mapfre: Financia la estancia del investigador seleccionado durante un periodo de seis meses, prorrogables por igual periodo una vez presentada y evaluada la Memoria Científica de los primeros 6 meses. Pago final prórroga convocatoria 2020 (4.000€) y 2º pago ayuda 2021 (4.000€) más 1er pago prórroga 2021 (12.000€)
2. Concesión de premios relativos a la IV edición del Memorables Film Festival, festival cinematográfico que tiene como objetivo mostrar e impulsar la creación y difusión de cortometrajes que tengan como hilo conductor la enfermedad de Alzheimer. 4.250€

11. Subvenciones, donaciones y legados

El cuadro global de movimientos al cierre del ejercicio 2021 y 2022 es el siguiente:

Descripción	Saldo final 2021	Adiciones /(Retiros) 2021	Aplicaciones a resultados	Saldo final 2021	Adiciones /(Retiros) 2022	Aplicaciones a resultados	Saldo final 2022
Subvenciones oficiales de capital	143.784,73	-	17.925,02	125.859,71	-	16.070,16	109.789,55
Donaciones y legados de capital	129.393,69	1.946.212,49	473.938,51	1.601.667,67	-	495.694,12	1.105.973,55
Donaciones y legados afectos a la	8.206,75	711.314,13	233.235,76	486.285,12	414.928,48	570.971,95	330.241,65

actividad							
Otras Subvenciones y donaciones y legados	-	693.874,90	105.191,35	588.683,55	3.085.374,79	230.480,61	3.443.577,73
Subvenciones para gasto corriente	-	-	1.325.000,00	-	-	1.325.000,00	-
Totales	281.385,17	3.351.401,52	2.155.290,64	2.802.496,05	3.500.303,27	2.638.216,84	4.989.582,48

- Las Subvenciones oficiales de capital corresponden a las recibidas del Instituto de Salud Carlos III para la financiación de gastos de capital de ejercicios anteriores al 2020 y su imputación a resultados se realiza en función de la amortización de los bienes financiados.

- Donaciones y legados de capital

En esta partida se incluyen las Donaciones y legados de capital recibidas de otras entidades y empresas, y corresponde a:

Descripción	2022	2021
Derecho de uso Edificio y equipamiento	1.013.096,92	1.499.650,04
Plataforma de biomarcadores	87.676,21	96.817,21
Legado Dña. Julia Raquel Roza Rodríguez	5.200,40	5.200,40
Total	1.105.973,53	1.601.667,65

Los Derechos de uso del edificio y equipamiento corresponden al valor estimado de uso derivado del Convenio de colaboración entre la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN en el año 2021. La imputación a resultados al excedente del ejercicio se realiza en función de la amortización del mismo durante 4 años.

Suministro de un equipo de detección ultrasensible y multianalítico de biomarcadores en muestras biológicas. Expediente GF21_02_SUM_2. La Fundación Reina Sofía destinó a la adquisición de una plataforma que permita la cuantificación de biomarcadores en plasma la cantidad de 100.000 euros.

El Legado de Dña. Julia Raquel Roza Rodríguez corresponde al valor de los bienes recibidos en herencia a su fallecimiento, para su destino en su integridad a los fines propios de la Fundación CIEN en el momento de su venta, conforme el siguiente detalle:

Bienes	Importe
Aportaciones capital Caja Rural de Gijón	4.922,19
Libreta de ahorro Caja Rural Gijón	10.159,88

Vivienda y plaza de garaje en Gijón	154.261,14
Fincas rústicas	5.210,40
Vehículo	3.437,46
Saldo a 31/12/2012	177.991,07
Traspaso al excedente de ejercicios anteriores	-172.790,67
Saldo a 31/12/2022	5.200,40

En el ejercicio 2012 se canceló la libreta de ahorro abierta en Caja Rural de Gijón y la aportación de capital Caja Rural. Durante el ejercicio 2013 se vendió el vehículo y en 2015 se vendió la vivienda y plaza de garaje, traspasándose al excedente de cada ejercicio el importe correspondiente que suma un total de 172.790,67 euros.

- Donaciones y legados afectos a la actividad

La partida Donaciones y Legados afectos a la actividad recoge las donaciones recibidas de otras entidades y empresas conforme a los convenios de colaboración suscritos para la financiación de las actividades propias de la Fundación CIEN. El detalle de las mismas en los ejercicios 2022 y 2021 y su imputación a resultados es el siguiente:

Entidad Concedente	Concepto/año	Saldo inicial 2021	Recibido 2021	Aplicado a resultados 2021	Saldo final 2021	Recibido 2022	Aplicado a resultados 2022	Saldo final 2022
Fundación Reina Sofía	Proyecto Vallecas	-	200.000,00	200.000,00	-	300.000,00	300.000,00	-
Fundación Reina Sofía	Ayuda Mapfre	8.206,75	32.000,00	28.000,00	12.206,75	32.000,00	24.206,75	20.000,00
Fundación Reina Sofía	Congreso	-	-	-	-	65.000,00	65.000,00	-
Exeltis	Donación	-	3.500,00	3.500,00	-	-	-	-
UNESPA	Donación	-	462.200,00	1.735,76	460.464,24	-	150.222,59	310.241,65
Otras donaciones	Donación	-	13.614,13	-	13.614,13	17.928,48	31.542,61	-
Totales		8.206,75	711.314,13	233.235,76	486.285,12	414.928,48	570.971,95	330.241,65

El objeto de las principales donaciones y subvenciones recibidas es el siguiente:

- **Proyecto Vallecas 2:** Investigación orientada a la identificación de individuos con mayor riesgo de desarrollar demencia tipo Alzheimer (EA), basado en la conjunción de datos sociodemográficos, clínicos, neurológicos, neuropsicológicos, genéticos, bioquímicos y de neuroimagen, en el marco del proyecto denominado “Vallecas 2, detección precoz de la Enfermedad de Alzheimer. Factores de riesgo y protección”. La Fundación Reina Sofía, firmante del acuerdo de fecha 14 de febrero 2018, se compromete aportar durante cada uno de los 4 años de vigencia prevista del proyecto, las sucesivas cantidades que a tal efecto sean acordadas anualmente por su Patronato. Evolución aportación:

2018: 300.000€

2019: 200.000€

2020: 300.000€

2021: 200.000€

Acuerdo de colaboración entre la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN, firmado el 07 de marzo de 2022, con el objeto de establecer el marco de colaboración para llevar a cabo la investigación orientada a la identificación de individuos con mayor riesgo de desarrollar demencia tipo Alzheimer (EA), basado en la conjunción de datos sociodemográficos, clínicos, neurológicos, neuropsicológicos, genéticos, bioquímicos y de neuroimagen, que pongan fin al denominado "Proyecto Vallecas" y a la obtención de resultados. La Fundación Reina Sofía asume el compromiso de aportar 300.000 euros.

- **Ayudas FRS-Mapfre:**

Convocatoria 2020. Programa de investigación centrado en la identificación de redes cerebrales funcionales en individuos cognitivamente sanos que posteriormente desarrollan un deterioro cognitivo leve, así como individuos mayores de 80 años que muestran habilidades extraordinarias de memoria ("Superagers") identificados dentro del proyecto Vallecas. La convocatoria 2020 se resuelve en abril 2020 pero como consecuencia de la COVID 19 el inicio de la misma se retrasó hasta septiembre 2020. En 2021 se ejecutó la prórroga de 6 meses prevista en la convocatoria, extendiéndose el plazo de ejecución hasta el año 2022. Importe total de la ayuda: 32.000 euros (16.000€ primer periodo y 16.000€ prórroga). Laboratorios anfitriones.

- Departamento de Neuroimagen, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid, España.
- Departamento de Neurología. Hospital Universitario de Colonia, Alemania.

En noviembre 2022 se hace efectivo el 2º pago de la prórroga (4.000€).

Convocatoria 2021. Programa de investigación centrado en demencia/enfermedad de Alzheimer. Seis meses (octubre 2021-marzo 2022) prorrogables por 6 meses adicionales (máximo, 12 meses). Importe de la ayuda, incluyendo prórroga: 32.000€. Laboratorios anfitriones:

- Biochemistry and Molecular Genetics Department, Reina Sofia Foundation Alzheimer Center, Madrid, Spain. Supervisors: Drs. Miguel Calero & Miguel Medina
- Department of Human Genetics and Alzheimer Centre Amsterdam, Vrije Universiteit Amsterdam, The Netherlands. Supervisor: Dr. Sven van der Lee.

En 2022 se hace efectivo el 2º pago del 1er periodo y el 1er pago de la prórroga

Convoc.	BENEFICIARIO	FECHA PAGO 1	1º Semestre	FECHA PAGO 2	Memoria 1º Semestre	FECHA PAGO 3	2º Semestre	FECHA PAGO 4	Memoria 2º Semestre
2020	Qumars Behfar	22/09/2020	12.000,00	26/07/2021	4.000,00	10/09/2021	12.000,00	08/11/2022	4.000,00
2021	Benali, Mikel	17/01/2022	12.000,00	10/07/2022	4.000,00	10/07/2022	12.000,00		

En este ejercicio se ajustan los resultados de las ayudas 2017 (2º pago prórroga: 4.000 euros) y 2019 (206,75€).

- **Congreso Global Summit on Neurodegenerative Diseases Neuro 2020/2022**

El 7 de marzo de 2022 Fundación CIEN y Fundación Reina Sofía firmaron el Convenio de colaboración para la organización del congreso **Global Summit on Neurodegenerative Diseases Neuro 2020/2022**, que se celebró en Salamanca los días 21 a 24 de junio de 2022.

La cláusula primera del convenio señala que el objeto es “...establecer el marco de colaboración entre la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN, para la organización del **Global Summit on Neurodegenerative Diseases Neuro 2020/2022**, que se celebrará los días 21 a 24 de junio de 2022 en Salamanca, que será presidido por S.M. la Reina Doña Sofía.”

La cláusula cuarta del convenio recoge los compromisos de las partes firmantes, asumiendo la Fundación CIEN la gestión integral del evento **Global Summit 2020/2022**: reserva de espacios, medios audiovisuales, comunicación y todas aquellas actividades que estén encaminadas al adecuado desarrollo del evento.

En contrapartida, la Fundación Reina Sofía aporta 65.000€ a la Fundación CIEN, destinados a sufragar una parte de la gestión, desarrollo y difusión del evento y aportará, mediante pagos directos, los servicios que en su caso fueran necesarios.

- Contrato de donación formalizado entre la Fundación CIEN y la Unión Española de Aseguradores y Reaseguradoras (UNESPA) en octubre 2021 con el objetivo de reforzar los medios y recursos dedicados al proyecto de investigación “Estudio de las secuelas neurológicas y neurodegenerativas de la infección por SARS-CoV-2 en la población de edad avanzada”. Importe donación: 462.200€.
- Otras donaciones: donaciones de particulares recibidas en el ejercicio 2021 y 2022. 31.542,61€

2021: 13.614,13

2022: 17.928,48

Otras Subvenciones, donaciones y legados

Además de las subvenciones y donaciones de los apartados anteriores, la Fundación CIEN ha recibido en los ejercicios 2022 y 2021 subvenciones, donaciones y legados, bien para gasto corriente o bien para financiar gastos específicos de ejecución plurianual. Estas últimas, se han registrado inicialmente en la cuenta Deudas a corto plazo transformables en subvenciones dado su carácter reintegrable, para posteriormente ser reclasificadas a patrimonio neto por la parte no reintegrable y su posterior reclasificación a resultados en la partida "Subvenciones, donaciones y legados de imputados al excedente del ejercicio" del epígrafe 1. Ingresos de la actividad propia, en proporción al gasto ejecutado.

El detalle tanto de las subvenciones recibidas para gasto corriente como para financiar gastos específicos de ejecución plurianual es el siguiente (en euros).

Entidad concedente	Concepto	Importe concedido	Trasposos	Imputado en ejercicios anteriores	Imputado 2021	Pendiente de imputar
ISCI-AC21-2/00023	Subvención para gastos específicos Plurianual	145.200,00	-	-	31.057,89	114.142,11
FUNDACION REINA SOFIA BANCO DE TEJIDO	Subvención para gastos específicos Plurianual	15.000,00	-	13.345,85	-	1.654,15
ISCI-PMP22/00022	Subvención para gastos específicos Plurianual	2.727.505,00	-	-	-	2.727.505,00
AEI-TED2021-131676	Subvención para gastos específicos Plurianual	228.850,00	-	-	-	228.850,00
AEI-PID2020-114885RB-C22	Subvención para gastos específicos Plurianual	145.200,00	-	276,16	45.794,98	99.128,86
ISCI-PI20/01011	Subvención para gastos específicos Plurianual	111.320,00	-	-	99.900,00	11.420,00
FUNDACION REINA SOFIA-NEURO2022	Subvención para gastos específicos Plurianual	120.000,00	-	-	18.204,53	101.795,47
ISCI- JPND-CoEN	Subvención para gastos específicos Plurianual	1.180.000,00	1.049.922,53	-	-	130.077,47
FUNDACION ACS	Subvención para gastos específicos Plurianual	71.823,18	-	7.295,30	35.523,21	29.004,67
TOTAL		4.744.898,18	1.049.922,53	20.917,31	230.480,61	3.443.577,73

Los importes pendientes de ejecución al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 figuran recogidos en la partida “Otros pasivos financieros” del pasivo corriente y no corriente del balance dado que tienen la consideración de reintegrables hasta su ejecución (nota 7).

Las subvenciones y donaciones pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 se detallan en la nota 6 y 9.

El objeto de las subvenciones y donaciones más significativas detalladas es el siguiente:

- Instituto de Salud Carlos III - Subvenciones gasto corriente:

El Instituto de Salud Carlos III, en ejercicio de sus funciones de planificación, fomento y coordinación de la investigación e innovación biomédica y sanitaria, resuelve conceder para los ejercicios 2022 y 2021 asignaciones nominativas por 1.325.000 euros, dictando las siguientes resoluciones:

Resolución 102/22, del Instituto de Salud Carlos III O.A.,M.P., por la que se regulan las condiciones de concesión a la Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas de las asignaciones nominativas previstas en el Estado de Gastos del Presupuesto para el año 2022 del Instituto de Salud Carlos III O.A.,M.P .

La ayuda regulada en esta resolución constituye la aportación anual del ISCIII a la financiación global de la actividad de la Fundación.

La cantidad de 1.275.000 euros con cargo a la aplicación presupuestaria 28.107.465A.445.

La cantidad de 50.000,00 euros con cargo a la aplicación presupuestaria 28.107.465A.745.

Resolución 117/21, con fecha 4 de marzo de 2021, de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., por la que se regulan las condiciones de concesión a la Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas de las asignaciones nominativas previstas en el Estado de Gastos del Presupuesto del Instituto de Salud Carlos III para el año 2021.

La ayuda regulada en esta resolución constituye la aportación anual del ISCIII a la financiación global de la actividad de la Fundación.

La cantidad de 1.275.000 euros con cargo a la aplicación presupuestaria 28.107.465A.445.

La cantidad de 50.000,00 euros con cargo a la aplicación presupuestaria 28.107.465A.745.

Estas aportaciones serán compatibles con subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.

El objetivo de dichas transferencias es cubrir el sostenimiento y funcionamiento de la labor científica, de investigación y difusión de la ciencia médica desarrollada por la Fundación CIEN. Dado que las transferencias corrientes percibidas por la Fundación CIEN se imputan íntegramente al resultado del ejercicio en que se concede, con independencia de su efectiva aplicación, por no estar destinada a una finalidad concreta, en el siguiente cuadro se detallan las cantidades aplicadas efectivamente:

Concepto	2022	2021
Gastos totales del ejercicio	2.698.115,06	2.087.487,18
Activos comprados	45.110,29	45.752,54
Amortizaciones financiadas con subvenciones de capital	-511.764,28	-491.863,54
Gastos financiados con otras subvenciones	-801.452,56	-338.427,11
Ingresos de la actividad mercantil y otros	-95.227,19	-69.823,16
Subvenciones corrientes aplicadas	1.334.781,32	1.233.125,91

Como consecuencia del cuadro anterior, la evolución de las subvenciones nominativas y transferencias corrientes aplicadas por la Fundación CIEN (Instituto de Salud Carlos III) en los ejercicios 2022 y 2021 es la siguiente (en euros):

Concepto	2022	2021
Subvención nominativa pendiente al inicio	507.313,47	415.439,38
Subvención nominativa recibida	1.325.000,00	1.325.000,00
Subvención aplicada en el ejercicio	-1.334.781,32	-1.233.125,91
Remanente asignación ISCIII	497.532,15	507.313,47

Las resoluciones de concesión de transferencias para gastos corrientes prevén la posibilidad de ampliación del plazo de ejecución y su aplicación en ejercicios posteriores, incluso cuando la misma suponga una afección a ejercicios presupuestarios posteriores, en el caso de que los gastos a financiar por la asignación concedida no hayan podido ejecutarse íntegramente dentro del periodo de ejecución, siempre contando con la previa autorización del órgano concedente.

- Instituto de Salud Carlos III- AC21 2/00023.

Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., por la que se conceden subvenciones para Proyectos de programación conjunta internacional para las convocatorias transnacionales: ERAPerMed, JPI AMR, EJP RD, JPI HDHL y EuroNanoMed, de la convocatoria 2021 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La subvención total concedida asciende a 145.200 euros. El plazo de ejecución abarca desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2024.

- Fundación Reina Sofía- Banco de Tejidos BT-CIEN

El 23 de julio de 2012 la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN firman un acuerdo de colaboración para la realización del proyecto Banco de Tejidos Fundación CIEN (BT-CIEN) con la finalidad de responder a las demandas de colaboración en la investigación por parte de instituciones y asociaciones de pacientes. El proyecto se materializa en la ampliación del ámbito de actuación del Banco de Tejidos, así como la extensión de los procedimientos logísticos y organizativos que permiten realizar extracciones de tejidos postmortem. La Fundación Reina Sofía asume el compromiso de aportar 90.000€ para el desarrollo del proyecto.

El 27 de abril de 2017 la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN firman la adenda al Acuerdo de colaboración entre ambas instituciones, relativo al desarrollo del proyecto “Banco de Tejidos Fundación CIEN (BT-CIEN)”, por el que la primera aporta 15.000,00€ destinados a la ampliación de la superficie y mejora de las instalaciones del banco de tejidos. En el ejercicio 2021 se han llevado a cabo actuaciones destinadas a la mejora de las instalaciones. El saldo remanente en 2022 asciende a 1.654,15 euros.

- Instituto de Salud Carlos III-PMP22/00022

Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., por la que se conceden subvenciones para Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, bajo el PERTE para la Salud de Vanguardia y con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La subvención total concedida asciende a 2.727.505,00 euros. El plazo de ejecución abarca desde el 1 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2025.

- Agencia Estatal de Investigación- TED2021-131676B-100

Resolución de la presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se conceden ayudas correspondientes a la convocatoria 2021 de proyectos estratégicos orientados a la

transición ecológica y a la transición digital, del plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia. La subvención total concedida asciende a 228.850 euros. El plazo de ejecución abarca desde el 1 de diciembre de 2022 hasta el 30 de noviembre de 2024.

- Agencia Estatal de Investigación- PID2020-114885RB-C22

Resolución de la presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas correspondientes a la convocatoria 2020 de «proyectos de I+D+i» en el marco de los programas estatales de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y Tecnológico del sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los retos de la Sociedad. La subvención total concedida asciende a 145.200 euros. El plazo de ejecución abarca desde el 1 de septiembre de 2021 hasta el 31 de agosto de 2024.

2021	2022	2023	TOTAL
23.232,00	37.752,00	84.216,00	145.200,00

Redistribución asignación presupuestaria: Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, de fecha 4 noviembre de 2022, por la que se reajusta la estructura de pago de las ayudas a «Proyectos de I+D+i» - Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento» correspondientes a la convocatoria del año 2020.

2021	2022	2023	TOTAL
23.232,00	50.553,95	71.414,05	145.200,00

- Instituto de Salud Carlos III-PI20/01011

Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2020 mediante tramitación anticipada de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020. Traslado del expediente PI20/01011 desde la Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL). Presupuesto total 111.320,00€. Plazo ejecución: desde el 01/01/2021-31/12/2023.

1ª anualidad (2021)	2ª anualidad (2022)	3ª anualidad (2023)
84.700,00	13.310,00	13.310,00

- Fundación Reina Sofía-Neuro 2022

La Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN firman en agosto 2021 un convenio de colaboración para el desarrollo de 3 proyectos de investigación en el marco del evento “Enfermedades Neurodegenerativas. Año internacional de la Investigación e Innovación. Neuro 2020/22”.

La Fundación Reina Sofía aporta un total de 120.000€ para el desarrollo de los siguientes proyectos colaborativos en enfermedades neurodegenerativas:

“Formación de hábitos en la enfermedad de Parkinson: interacciones estriado-hipocampo”. Presupuesto: 40.000,00€

“Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en la esclerosis lateral amiotrófica”. Presupuesto: 40.000,00€

“Patología combinada en la enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas”. Presupuesto: 40.000,00€

En contrapartida y para garantizar la consecución de los fines y la correcta ejecución de los proyectos de investigación, la Fundación CIEN formaliza convenios de colaboración con las siguientes instituciones de investigación, transfiriendo parte de los fondos recibidos de acuerdo con las memorias presupuestarias previstas en cada uno de los acuerdos:

- “Formación de hábitos en la enfermedad de Parkinson: interacciones estriado-hipocampo”. Centro Integral de Neurociencias A.C. (CINAC) Hospitales Madrid.

- “Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en la esclerosis lateral amiotrófica”. CNB-CSIC-CIBERNED; Alberto García Redondo, Unidad de ELA del Hospital 12 de Octubre.

- “Patología combinada en la enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas”. Anatomía y Embriología Humana, Facultad de Medicina de Ciudad Real, Universidad de Castilla-La Mancha.

- Instituto de Salud Carlos III – JPND-CoEN

Convenio para fomento, coordinación, financiación y seguimiento de la participación de los grupos españoles (CIBERNED-Fundación CIEN) en proyectos internacionales aprobados en las convocatorias de la Red Europea de Centros de Excelencia (CoEN) dentro de la Agenda Estratégica del Programa Conjunto de la Unión Europea “Enfermedades neurodegenerativas, especialmente Enfermedad de Alzheimer (JPND)”. El ISCIII asume la obligación de cumplir los compromisos adquiridos en la participación española en JPND y en CoEN, transfiriendo a la Fundación CIEN un total de 1.180.000€. La Fundación CIEN se compromete a gestionar los

fondos de modo que los grupos de investigación CIBERNED/FCIEN desarrollen proyectos comunes que resulten aprobados en las convocatorias anuales de CoEN.

La convocatoria de dicho programa se efectuó en el año 2013, y de los 5 proyectos con participación española, resultaron seleccionados 3 de ellos, con dos anualidades de financiación, por un importe total de 550.000 euros.

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO
CUADRADO PASTOR, ANTONIO	WNT signaling: biomarker and target evaluation in Alzheimer's disease	200.000€
LUCAS LOZANO, JOSÉ JAVIER	microRNA as novel therapeutic targets and disease biomarkers in Alzheimer's Disease, Frontotemporal dementia and Amyotrophic lateral sclerosis (NEURO-MIR	200.000€
LANCIEGO PÉREZ, JOSÉ LUIS	In vivo neuronal cell reprogramming for a new regenerative approach in Parkinson's Disease	150.000€

En la II convocatoria de proyectos Pathfinder (2015) se financia un proyecto con participación española, a través de un grupo de investigación de CIBERNED liderado por el doctor Matute. Participantes: Erwan Bezard "(France), Carlos Matute (Spain), Richard Wade-Martins (UK).

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO
MATUTE ALMAU, CARLOS	Protection of neurons in vitro and in vivo from Synuclein toxicity by molecular tweezers	55.800,00€

La III Convocatoria de Proyectos Pathfinder (2017) financia dos proyectos de investigación con participación de grupos CIBERNED. "Focused ultrasound modulation of neuromelanin accumulation in a humanized rat model of Parkinson's disease", cuyo IP es el doctor Miquel Vila, y "Developing preclinical and clinical biomarkers of NRF2 pathway activation for therapeutic application in neurodegenerative diseases", cuyo IP es Antonio Cuadrado.

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO
VILA BOVER, MIQUEL	Focused ultrasound modulation of neuromelanin accumulation in a humanized rat model of Parkinson's disease	180.000€
CUADRADO PASTOR, ANTONIO	Developing preclinical and clinical biomarkers of NRF2 pathway activation for therapeutic application in neurodegenerative diseases	180.000€
TOTAL FINANCIACIÓN CONCEDIDA		360.000€

La IV Convocatoria de Proyectos Pathfinder (2019) financia un proyecto de investigación con participación de grupos CIBERNED. "NANOSYN: Unravelling synaptic pathology in

Alzheimer's disease and Dementia with Lewy bodies using super-resolution microscopy", cuyo IP es el doctor Albert Lleó.

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	PLAZO DE EJECUCIÓN	PRESUPUESTO
LLEÓ BISA, ALBERTO	NANOSYN: Unravelling synaptic pathology in Alzheimer's disease and Dementia with Lewy bodies using super-resolution microscopy	15.07.2020 14.07.2023	180.000,00€

- Acuerdo Fundación ACS-Fundación CIEN

Convenio de colaboración formalizado en septiembre 2021 con el objetivo de ejecutar el proyecto de investigación "Sexo y variabilidad fenotípica neuropatológica en la enfermedad de Alzheimer". La Fundación ACS aporta 35.523,18€. El plazo de ejecución abarca desde el 15/09/2021 hasta el 14/09/2022.

Convenio de colaboración formalizado en junio 2022 con el objetivo de ejecutar el proyecto de investigación "Sexo y variabilidad fenotípica neuropatológica en la enfermedad de Alzheimer". La Fundación ACS aporta 36.300€. El plazo de ejecución abarca desde el 15/09/2022 hasta el 15/09/2023.

12. Actividad de la Fundación CIEN

12.1. Objetivos

La Fundación CIEN sigue impulsando durante este ejercicio su labor investigadora para consolidar su liderazgo como modelo de referencia en España. La calidad de las investigaciones puestas en marcha a través de la Unidad de investigación y el carácter multidisciplinar que les confieren las sinergias derivadas de la propia concepción del Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía, centro de referencia a través de las cuales se articulan, refrendan este modelo integrador.

Los fines fundamentales de la Fundación CIEN durante este ejercicio, siguen siendo aquellos que motivaron su creación, y su actual desarrollo:

1. Promover y desarrollar la investigación en enfermedades neurodegenerativas y demencias.
2. Fomentar la repercusión de los avances científicos sobre el sistema sanitario y sobre el bienestar de los pacientes.
3. Favorecer la realización de proyectos coordinados de investigación.

4. Participar en acciones coordinadas y convocatorias promovidas por agencias financiadoras a nivel internacional y nacional.
5. Desarrollar planes de formación a través de seminarios, programas de formación de investigadores y de becarios, supervisión de tesis doctorales y cualquiera otra que pueda contribuir a la formación.
6. Cuantas otras actividades sobre la investigación de estas enfermedades puedan contribuir a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en general y de las personas afectadas en particular.

Todo ello sustentado en 4 ejes fundamentales: investigación, gestión, formación y concienciación, encaminados a potenciar un desarrollo responsable que contribuya a innovar y que redunde en una mejora de la calidad de vida de los pacientes y sus familiares.

➤ Una investigación de excelencia

- Mediante la promoción y desarrollo de investigación cooperativa traslacional de excelencia en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, así como la potenciación de la participación en acciones coordinadas y convocatorias promovidas por agencias financiadoras a nivel internacional y nacional.
- Fomentando la repercusión de los avances científicos sobre el sistema sanitario y sobre el bienestar de los pacientes.
- A través de la puesta en marcha y mantenimiento de una infraestructura de valor estratégico para el desarrollo de la investigación sobre prevención, diagnóstico y nuevas terapias (biobancos, neuroimagen, etc).

➤ Una gestión sostenible

- En que la financiación sea compartida por entidades públicas y privadas.
- Que abogue por una optimización de recursos, tanto humanos como materiales, por y para la investigación.

➤ La formación como base para la excelencia

- A través de la puesta en marcha de iniciativas formativas específicas en España.
- A través de acuerdos de colaboración, becas y otros programas formativos con otros centros de investigación nacionales e internacionales y/o compañías farmacéuticas y biotecnológicas.

➤ La información y la concienciación social

- Fundamental para trasladar a la sociedad y a los ciudadanos el valor de la investigación sobre enfermedades neurodegenerativas en general y la EA en particular.
- Ayudando a dar a conocer las necesidades que tienen los pacientes y familiares.
- Promoviendo su participación en los programas de investigación

La Fundación CIEN trabaja en estrecha colaboración con la Fundación Reina Sofía en el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía (CAFRS).

La actividad científica de la Fundación CIEN, a partir del nombramiento del nuevo director científico, Dr. Pascual Sánchez Juan, el 26 de julio de 2021 en reunión extraordinaria del Patronato, se estructura alrededor de 5 plataformas de investigación, con funciones complementarias y con un claro enfoque multidisciplinar:

- Plataforma de Evaluación Clínica
- Laboratorio de Biomarcadores / Bioquímica y genética molecular
- Plataforma de Neuroimagen
- Biobanco
- Bases de datos / Biomarcadores.

La Fundación CIEN cuenta con un grupo de investigadores en la plataforma de Evaluación Clínica: neurólogos y neuropsicólogos, que están en contacto diario con los pacientes que acuden al Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía (CAFRS) y con las personas encargadas de su cuidado y asistencia en el Centro, así como con la cohorte de voluntarios del Proyecto Vallecas y con los participantes en otros proyectos en curso.

Además de la plataforma de Evaluación Clínica, la Fundación CIEN cuenta en su proyecto original con una perspectiva traslacional, constituida por las demás plataformas, que aglutinan las áreas más prometedoras en la investigación sobre los procesos biológicos que intervienen en las demencias.

Una de las actividades investigadoras de estas plataformas, consiste en la realización de un diagnóstico clínico, sindrómico y etiológico de los pacientes que se encuentran en el CAFRS, ya sea en régimen de internamiento (Unidades de Vida) o de asistencia diurna (Centro de Día). Además, se obtiene un conjunto de datos clínicos de gran utilidad para las investigaciones del resto de áreas científicas de la Fundación CIEN.

La Fundación CIEN se caracteriza por su marcado enfoque multidisciplinar, por lo que las dos vertientes, clínica y básica están en continuo contacto, elaborando y contrastando hipótesis, y llevando a cabo conjuntamente diversos proyectos de investigación

Los objetivos de la Fundación CIEN se desarrollarán en 6 actividades fundamentales:

1. Proyecto Vallecas 2
2. Banco de Tejidos BT-CIEN/Neuropatología
3. Otros proyectos de investigación
4. Difusión y formación
5. Prestaciones de servicios/ colaboraciones

12.2. Actividades

ACTIVIDAD 1: PROYECTO VALLECAS 2

A) Identificación.

Denominación de la actividad	PROYECTO VALLECAS 2
Tipo de actividad	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Lugar de desarrollo de la actividad	C/ VALDERREBOLLO, 5 - CENTRO ALZHEIMER PAU DE VALLECAS. 28031- MADRID

Descripción detallada de la actividad.

Proyecto Vallecas 2: Detección Precoz de la Enfermedad de Alzheimer. Factores de riesgo y protección.

El proyecto Vallecas es el principal proyecto de investigación que se ha venido realizando por la Fundación CIEN. La fase inicial de reclutamiento de los participantes del proyecto Vallecas se extendió desde octubre de 2011 hasta diciembre de 2013. Un total de 1.213 voluntarios con edades comprendidas entre 70 y 85 años de ambos sexos fueron evaluados. Una vez incluidos en el estudio, se realiza un seguimiento anual con objeto de valorar el perfil evolutivo de todos los participantes, identificando específicamente a aquellos que desarrollen deterioro cognitivo o demencia.

En 2022 se ha alcanzado los siguientes hitos:

- 1) Estudio de la trayectoria de los principales biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer en plasma usando SIMOA. Se ha realizado el análisis de biomarcadores en muestras longitudinales de 320 sujetos. Los biomarcadores analizados son GFAP, NFL, ptau181, AB40 y total tau.
- 2) Puesta en marcha una nueva línea de pruebas diagnósticas basados en cambios conformacionales usando la técnica RT-Quic. No se ha realizado debido al retraso de la adquisición del equipo necesario hasta 2023, así que, se pospone este objetivo hasta el próximo año.
- 3) Realización de una última evaluación de forma intensiva a los participantes del estudio Vallecas. No se ha podido completar debido a la dificultad para cubrir durante meses el puesto de enfermera, que quedó vacante en junio de 2022. Se finalizará esta última evaluación en 2023.
- 4) Redacción de manuscrito para la publicación en la revista Science Advances de los resultados de

validación de neuroimagen para la predicción del desarrollo de Deterioro Cognitivo Leve en ancianos cognitivamente sanos. Actualmente están en fase de revisión.

5) Redacción de manuscrito para la publicación de artículo sobre el estudio por neuroimagen de los cambios en estructuras esenciales para predecir los procesos neurodegenerativos, como los hipocampos, en relación con factores genéticos de riesgo de enfermedad de Alzheimer. Actualmente están en fase de revisión.

6) Redacción de manuscrito para la publicación de los primeros resultados del estudio del grupo de “superagers” dentro de los participantes de Vallecas en el que se muestra qué áreas del cerebro se conservan en estos individuos extraordinarios, y qué factores demográficos, clínicos y de estilo de vida están asociados con la resiliencia al envejecimiento mostrada por este grupo excepcional de voluntarios y publicación de los resultados del estudio de la longitud de los telómeros en las células sanguíneas y su correlación con la resiliencia al envejecimiento. El artículo se publicará en 2023.

Ayuda Fundación Reina Sofía-Mapfre-2020. 16.000 euros.

Objeto: Programa de investigación centrado en comparaciones entre los “Superagers” en la cohorte del proyecto Vallecas y los individuos de alto riesgo de conversión inminente a deterioro cognitivo.

Seis meses, prorrogables a otros 6 meses adicionales (máximo, 12 meses). Laboratorios anfitriones:

- Departamento de Neuroimagen, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid, España.
- Aging and Dementia Lab, Department of Neurology, University Hospital of Cologne, Germany

El programa se dio por finalizado en noviembre 2022.

Durante el segundo periodo se han continuado los análisis realizados en la cohorte Vallecas comparando ancianos con resultados en test de memoria supranormales (“superagers”) con población control de ese mismo estudio e individuos que desarrollaron deterioro cognitivo durante el seguimiento. El estudio transversal de los datos de RM funcional en “resting state” ha dado como resultado que medidas de conectividad como DC en la circunvolución frontal superior izquierda son los factores que mejor discriminan a los *superagers* de los controles, de tal forma que habría un gradiente anteroposterior entre ambos grupos. Para completar el estudio se están realizando nuevos análisis y comparando a los controles con individuos más jóvenes, para testar la hipótesis de que los cerebros de los *superagers* mantienen las características funcionales de individuos con cerebros más jóvenes.

PROYECTOS ANIDADOS EN EL ESTUDIO VALLECAS

1) PID2020-114885RB-C22: Vesículas extracelulares derivadas del microbioma oral como nuevos marcadores fisiopatológicos y marcadores de diagnóstico para la enfermedad de Alzheimer

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

CONVOCATORIA: Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2020 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de I+D+i», en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

INVESTIGADOR PRINCIPAL/RESPONSABLE: Dr. Alberto Rábano

INVESTIGADOR COORDINADOR: Aida Serra Maqueda (IMDEA Food & Health Sciences Research Institute)

FECHA EJECUCIÓN: 01/09/2021 – 31/08/2024

PRESUPUESTO: 145.200€

Estudio de la relevancia fisiopatológica y la utilidad diagnóstica de la caracterización de las vesículas extracelulares que pueden aislarse en cerebro, plasma y otros medios biológicos y que muestran cierta especificidad en los pacientes con enfermedad de Alzheimer. El proyecto sufrió un retraso por las dificultades para cubrir el puesto de enfermera. En 2022 se ha procedido a la recogida de muestras de sangre, saliva y placa subgingival de voluntarios sanos y con demencia.

2) NEUROCOVID: Neurological and neurodegenerative sequelae of SARS-CoV-2 infection in the older population

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Española de Entidades Aseguradoras y Reaseguradoras (UNESPA)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pascual Sánchez-Juan

PRESUPUESTO: 462.200€

FECHA EJECUCIÓN: 2021-2024

En 2022 inicia el proyecto para estudiar en la cohorte del Proyecto Vallecas las secuelas neurológicas tardías de la infección por SARS-CoV-2 y, en particular, su eventual efecto sobre el proceso neurodegenerativo de la enfermedad de Alzheimer. El objetivo es determinar 150 pacientes y 250 controles de dos cohortes diferentes de personas mayores con seguimiento durante varios años.

Durante el primer semestre del año se han recogido muestras biológicas de voluntarios del Proyecto Vallecas para la realización del proyecto "Neurocovid". En junio de 2022 cesó la recogida de muestras debido a que el puesto de enfermera quedó vacante. Se completará la toma de muestras en el año 2023.

3) Pattern-Cog – AC21-2/00023: Personalized aging pattern for early risk detection and prevention of cognitive impairment and dementia in cognitively healthy individual.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

CONVOCATORIA: ERAPERMed JTC-2021. Proyectos de Cooperación Conjunta Internacional para convocatorias traslacionales

INVESTIGADOR PRINCIPAL FCIEN: Dr. Alberto Rábano

COORDINADOR: Jussi Tohka, University of Eastern Finland (UEF)

PLAZO EJECUCIÓN: 36 meses. Desde el 01/01/2022-31/12/2024

PRESUPUESTO: 145.200€

En 2022 ha comenzado el proyecto Europeo ERAPERMED Pattern-Cog: Personalized aging pattern for early risk detection and prevention of cognitive impairment and dementia in cognitively healthy individuals. El objetivo del proyecto es predecir el deterioro cognitivo en ancianos y testar estrategias preventivas, la participación de FCIEN se centrará en la validación del algoritmo predictivo de neuroimagen, añadiendo otra información como la genética y de biomarcadores de plasma. El proyecto cuenta con financiación del ISCIII/AC21-2/00023. En noviembre se incorporó un doctor en neurociencia con el objetivo de desarrollar métodos para predecir el futuro deterioro cognitivo a partir de datos clínicos, neuropsicológicos, de resonancia magnética y de biomarcadores, y distinguiendo entre los individuos sanos con mayor riesgo de deterioro cognitivo leve y demencia y los que permanecen sanos; y probando la metodología en ensayos de prevención de la demencia en curso.

4) PI20/01011: Caracterización de la enfermedad de Alzheimer mediante análisis de endofenotipos, secuenciación del genoma e inteligencia artificial. Programa de investigación GR@ACE/DEGESCO Fase II

ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII

CONVOCATORIA: Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2020 mediante tramitación anticipada de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL/RESPONSABLE: Dr. Pascual Sánchez Juan

FECHA INICIO: 01/01/2021 – 31/12/2023

PRESUPUESTO: 111.320€

En 2022 se he iniciado el estudio de los endofenotipos (marcadores plasmáticos o en LCR) asociados a esas variantes en distintas cohortes como la Valdecilla o la Vallecas. La colaboración con DEGESCO ha continuado en 2022, materializándose en la publicación de un artículo en Nature Genetics fruto del trabajo colaborativo dentro del consorcio internacional EADB (European Alzheimer & Dementia Biobank).

Ayuda Fundación Reina Sofía-Mapfre-2021. 16.000 euros.

Objetivo: integrar los datos genómicos con los distintos estudios ya en marcha en la Fundación para la definición de endofenotipos asociados a biomarcadores, marcadores de neuroimagen o trayectorias clínico-patológicas.

Seis meses (diciembre 2021-mayo 2022), prorrogables por 6 meses adicionales (máximo, 12 meses).

Laboratorios anfitriones:

- Biochemistry and Molecular Genetics Department, Reina Sofia Foundation Alzheimer Center, Madrid, Spain. Supervisors: Pascual Sánchez.
- Department of Human Genetics and Alzheimer Centre Amsterdam, Vrije Universiteit Amsterdam, The Netherlands. Supervisor: Dr. Sven van der Lee

Se han encontrado 76 mutaciones en los 766 pacientes de nuestra población que influyen en el desarrollo de demencia de inicio temprano, todas ellas con altas puntuaciones de patogenicidad. 30 fueron encontrados en PSEN1, 8 en PSEN2, 7 en APP, 8 en GRN y 22 en MAPT. Se encontraron además una mutación en TREM2 que provoca un codón de parada prematuro que conduce a una transcripción más corta. Esto es reconocido como causativo de la enfermedad de Nasu Hakola. Las mutaciones no fueron encontradas en la población control proporcionado por el banco de datos CSVS. La revisión bibliográfica y la revisión en bases de datos de estas mutaciones nos mostró que nuestra cohorte contaba

Solicitudes en fase de evaluación previstas en el plan de actuación 2022:

Actuaciones presentadas en el marco de la convocatoria del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la Comunidad de Madrid: En mayo de 2022 se publicó la resolución de la Consejería de Educación, Universidad, Ciencia y Portavocía de la CAM informando de la **no financiación de los proyectos presentados por CIEN.**

PEJ-2021-AI_SAL-23369. Contratación de un ayudante de investigación para trabajar en un entorno especializado y de alta calidad técnica en el que se formará en el abordaje neuropsicológico del anciano normal y con deterioro cognitivo.

PEJ-2021-AI_BMD-23376. Contratación de un ayudante de investigación que se incorporará a la línea de tratamiento y gestión de datos derivados de las siguientes líneas de investigación: a) Proyecto Vallecas de voluntarios cognitivamente sanos y b) Programa de Investigación del CAFRS.

Convocatoria CaixaResearch Health 2022 (solicitud no financiada)

La Fundación CIEN formó parte del equipo investigador de la solicitud presentada en el marco de esta convocatoria; ref. solicitud: HR22-00259. An IGF-I – orexin circuit linking social disturbances to mental

health/IgOrSoMe, liderada por el doctor Ignacio Torres Alemán (Achucarro Basque Center for Neuroscience) con el objetivo de definir un conjunto de parámetros (aislamiento social, envejecimiento, estrés, metabolismo, inflamación) alrededor del eje IGF-I → orexina que podría conducir a nuevos marcadores de vulnerabilidad/resiliencia a enfermedades mentales asociadas a la soledad.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número (En equivalentes de jornada completa)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado				
• ALTO CARGO	0,10	0,10	164,20	164,20
• DOCTOR	6,01	3,42	9.868,42	5.610,69
• LICENCIADO	5,25	4,02	8.620,50	6.598,97
• DIPLOMADO	-	-	-	
• TÉCNICO FPII	2,44	1,94	4.001,01	3.180,01
• ADMINISTRATIVO	2,92	2,51	4.794,64	4.122,79
Personal con contrato de servicios				
• DOCTOR	1	2	900	1.725
• DIPLOMADA	1	0	825	--

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas		
• Personas físicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO
Personas jurídicas		
• Personas jurídicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO

D) Recursos económicos empleados en la actividad

Gastos/Inversiones	Actividad 1	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias	64.000,00	20.000,00
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00
Aprovisionamientos	296.000,00	262.158,06
Gastos de personal	650.832,75	473.270,17
Otros gastos de explotación	270.266,00	376.049,77
Amortización del Inmovilizado	290.000,00	307.343,62
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	1.571.098,75	1.438.821,61
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	20.000,00	32.223,29
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico	-	-
Cancelación deuda no comercial	-	-
Subtotal inversiones	20.000,00	32.223,29
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.591.098,75	1.471.044,90

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
		Previsto	Realizado	
Realizar la visita final de la cohorte del Proyecto Vallecas. Recuperar un porcentaje de pérdidas de los voluntarios de la cohorte en función de la encuesta COVID-19 realizada en abril 2020	Nº de evaluaciones			
	• Neurológicas	Al menos 600	238	×
	• Neuropsicológicas	Al menos 600	262	×
	• Resonancia magnética	Al menos 400	87	×
	• Analíticas	Al menos 600	190	×

F) Desviaciones

Los objetivos marcados no se han podido cumplir debido a las dificultades para cubrir el puesto de enfermera, las visitas se reiniciaron en abril y se tuvieron que paralizar de julio-septiembre por la ausencia de enfermera.

Desviaciones partida personal: El número de horas/importe en la categoría doctor y titulado superior es inferior al previsto debido a la finalización de un contrato en enero 2022 y la tardía incorporación de un contrato vinculado al proyecto AC21-2/00023 (en noviembre). Ambos casos, doctores, contemplaban una dedicación anual. En el caso de la categoría titulado superior uno de los perfiles previstos vinculado al área contable no se llegó a realizar.

Desviaciones otros gastos explotación: se ha producido un fuerte incremento en el coste de los suministros comunes a las actividades (agua-luz-gas) que ha tenido su repercusión en esta partida. El coste de suministros en 2022 superó los 100mil euros frente a los 40mil del ejercicio anterior.

ACTIVIDAD 2: BANCO DE TEJIDOS BT-CIEN/ NEUROLOGÍA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	BANCO DE TEJIDOS BT-CIEN/ NEUROLOGÍA
Tipo de actividad	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Lugar de desarrollo de la actividad	C/ VALDERREBOLLO, 5 - CENTRO ALZHEIMER PAU DE VALLECAS. 28031- MADRID

Descripción detallada de la actividad.

BIOBANCO

Desde noviembre de 2009, la Fundación CIEN alberga y gestiona un biobanco de muestras neurológicas (Banco de Tejidos CIEN). Las aportaciones al BT-CIEN provienen, además de las obtenidas en el Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía (Programa de Donación Interno), de donantes procedentes de la Comunidad de Madrid y otras CC. AA. (Programa de Donación Externo). El BT-CIEN, tras procesamiento, diagnóstico y clasificación del tejido, mantiene el material biológico en condiciones de archivo a largo plazo y lo distribuye a investigadores e instituciones que lo requieren para proyectos de investigación, de acuerdo con los protocolos de solicitud y cesión de muestras del biobanco, y de acuerdo con la normativa vigente en materia de biobancos.

La actividad del Programa de Donación Externo se había estabilizado en los años previos a la pandemia, en torno a 75-85 donaciones anuales, y la del Programa de Donación Interno ha venido ascendiendo ligeramente, posicionándose en el rango de 12-15 donaciones anuales. A lo largo de 2022 se inscribieron 16 nuevos donantes, sumando un total de 739 donantes a 31 de diciembre de 2022.

Las donaciones de tejido cerebral han estado suspendidas, por motivos de bioseguridad, desde el mes de marzo de 2020 hasta julio de 2022. Durante este tiempo, las extracciones de tejido se han realizado en el entorno hospitalario, mientras se ha llevado a cabo una reforma de las instalaciones de autopsias de la Fundación CIEN para adaptarlas a las nuevas exigencias de bioseguridad aplicables al periodo de pandemia y post-COVID. Aunque se han retomado las autopsias en el segundo semestre del año, no se ha conseguido llegar al objetivo de extracciones planificado para 2022. Esperamos llegar a resultados pre-pandemia en 2023.

Se ha elaborado un protocolo para la evaluación y el seguimiento prospectivo, en colaboración con los Departamentos clínicos de la Fundación CIEN, de los donantes del BT-CIEN. Los datos recogidos serán de enorme utilidad para cualquier estudio que, en un futuro, se haga con los tejidos donados. En diciembre de 2022 se ha iniciado la evaluación de donantes ya inscritos y de nuevos donantes comenzando con los de mayor edad. Se ha conseguido entrevistar a 10 donantes en este año.

El laboratorio de Neuropatología procesó un total de 21 casos en 2022. La distribución según la procedencia es la siguiente:

14 donaciones del Programa Externo (4 extracciones realizadas en la Fundación CIEN)

1 donación del Programa Interno

6 casos de consulta

PROGRAMA CENTRO ALZHEIMER DE LA FUNDACIÓN REINA SOFÍA

El estudio consiste en un programa de donación de cerebros de internos de la residencia a los que se les realiza una evaluación sistemática, mediante protocolo adaptado y consensado, de los pacientes institucionalizados en el Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía y asistentes al Centro de Día, previo consentimiento informado. Esta evaluación incluye: seguimiento con estudios neuropsicológicos, resonancia magnética y recogida de muestras de sangre. Hasta el momento se han recogido y estudiado 165 cerebros donados por pacientes fallecidos en la institución. Además, hay un total de 480 casos incluidos en el programa.

En 2022 se ha trabajado en el rediseño de la base de datos que reúne toda la información de los pacientes institucionalizados en el centro que se encuentran en seguimiento para hacerla más eficiente y manejable.

La principal línea de investigación para 2022 ha sido el estudio de variabilidad fenotípica en cerebros de enfermos de Alzheimer, correlacionando las distintas lesiones neuropatológicas con variables de seguimiento clínico, contratándose un biólogo con master en neurociencias vinculado al proyecto ACS para llevar a cabo los análisis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación ACS

TÍTULO: Sexo y variabilidad fenotípica neuropatológica en la enfermedad de Alzheimer

INVESTIGADOR PRINCIPAL/RESPONSABLE: Dr. Alberto Rábano

FECHA INICIO: 15/09/2021

FECHA FIN: 15/09/2022

PRESUPUESTO: 35.523,18€

Se ha realizado una revisión y actualización completa de los datos neuropatológicos incluidos en la base de datos de la cohorte CAV-CAFRS, que en este momento cuenta con un total de 167 cerebros donados por los pacientes de la cohorte (506 pacientes totales, con o sin donación de cerebro asociada).

Se ha realizado una revisión bibliográfica exhaustiva sobre los diferentes ejes y planos en los que se despliega la diversidad fenotípica en la enfermedad de Alzheimer: patología neurofibrilar, placas de beta-amiloide, angiopatía amiloide, patrones de atrofia macroscópica, edad de inicio, tasa de progresión, etc.

El proyecto original ha evolucionado en su desarrollo hacia un abordaje más global, no solo en relación con el sexo, de la diversidad fenotípica en la patología de tipo Alzheimer. Ello implica i) el estudio de ambos tipos de patologías implicadas en la EA, tau y β -amiloide, ii) el estudio de múltiples factores relacionados con la diversidad fenotípica, y iii) el análisis de la influencia de co-patologías frecuentes en el fenotipo de EA.

Solicitudes en fase de evaluación:

Actuaciones presentadas en el marco de la convocatoria del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la Comunidad de Madrid:

PEJ-2021-AI_BMD-21031: Contratación de un ayudante de investigación que se incorporará a una línea de trabajo del Programa de Investigación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, basado en una cohorte longitudinal de pacientes institucionalizados con demencia, con seguimiento semestral y donación de tejido cerebral post mortem y otras muestras biológicas al Banco de Tejidos de la Fundación CIEN (BTCIEN). En este marco de trabajo, se incorporará a la línea de investigación neuropatológica centrada en la correlación clínicopatológica de la patología combinada asociada a demencia, y contribuirá a la incorporación de datos multidisciplinares procedentes de la cohorte (clínicos, cognitivos, funcionales, de neuroimagen, bioquímicos, genéticos y neuropatológicos). Propuesta no financiada. En mayo de 2022 se publicó la resolución de la Consejería de Educación, Universidad, Ciencia y Portavocía de la CAM informando de la **no financiación de los proyectos presentados por CIEN**.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número (En equivalentes de jornada completa)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
	Personal asalariado			
• ALTO CARGO	0,10	0,10	164,20	164,20
• DOCTOR	1,25	1,25	2.025,50	2.052,50
• LICENCIADO	1,80	1,39	2.955,60	2.283,67
• DIPLOMADO	-	-	-	-
• TÉCNICO FPII	1,68	2,75	2.753,09	4.514,74
• ADMINISTRATIVO	1,18	1,22	1.937,56	1.996,40
	Personal con contrato de servicios			
• TECNICO FPII	3	2	1.980	1.320
• DIPLOMADO	-	-	-	-

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas		
• Familiares de donantes de tejido	INDETERMINADO	INDETERMINADO
Personas jurídicas		
• Entidades clínicas ...	INDETERMINADO	INDETERMINADO
• Grupos de investigación solicitantes de tejido	INDETERMINADO	INDETERMINADO

D) Recursos económicos empleados en la actividad

Gastos/Inversiones	Actividad 2	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos	7.000,00	37.677,25
Gastos de personal	264.997,21	255.907,35
Otros gastos de explotación	130.029,00	159.581,77
Amortización del Inmovilizado	100.000,00	105.980,56
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	502.026,21	559.146,93
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	30.000,00	12.887,00
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal inversiones	30.000,00	12.887,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	532.026,21	572.033,93

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
		Previsto	Realizado	
Donaciones internas	Alcanzar un nivel moderado de donaciones internas una vez reabierto el programa de donaciones de tejido	10	1	✘
Donaciones externas	Alcanzar un nivel moderado de donaciones internas una vez reabierto el programa de donaciones de tejido	40	14	✘
Evaluaciones a donantes	Cumplimentación protocolo evaluación	150	10	✘

F) Desviaciones

Debido a las medidas de seguridad derivadas de la pandemia no se han podido alcanzar los objetivos previstos. El programa de donaciones se reabrió a mediados de año, incluyendo la necesidad de una prueba PCR negativa por cuestiones de seguridad, lo cual implica una dificultad añadida a la hora de recibir donaciones. De hecho, de las 14 donaciones externas, 10 se han realizado en hospitales.

Aprovisionamientos: como consecuencia de la reanudación de la actividad de la plataforma de neuropatología se ha incrementado el gasto en la cuenta 600.

Desviaciones otros gastos explotación: se ha producido un fuerte incremento en el coste de los suministros comunes a las actividades (agua-luz-gas) que ha tenido su repercusión en esta partida. El coste de suministros en 2022 superó los 100mil euros frente a los 40mil del ejercicio anterior.

ACTIVIDAD 3: OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A) Identificación.

Denominación de la actividad	OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Tipo de actividad	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Lugar de desarrollo de la actividad	MADRID, CASTILLA LA MANCHA

Descripción detallada de la actividad.

En este apartado se incluyen proyectos de investigadores de la Fundación CIEN centrados en el estudio de otras enfermedades neurodegenerativas, y otros proyectos sobre Alzheimer pero que no se nutren del Proyecto Vallecas o del Proyecto de la Residencia.

OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

1) Proyecto financiado por la Fundación Reina Sofía en el marco del acontecimiento de excepcional interés público «Enfermedades Neurodegenerativas. Año Internacional de la Investigación e Innovación. Período 2021-2022: *Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en la esclerosis lateral amiotrófica.* En resumen, el objetivo de este proyecto es estudiar posibles biomarcadores de ELA en sangre, tanto en modelos animales murinos como en pacientes diagnosticados con la enfermedad.

En la ejecución del proyecto participa la Fundación CIEN, el grupo CNB-CSIC-CIBERNED liderado por el doctor José Ramón Naranjo y el grupo IIS Hospital 12 de Octubre, liderado por el doctor Alberto García Redondo.

Plazo de ejecución: 12 meses.

Grupo Fundación CIEN: Pascual Sánchez, Miguel Calero, Ana B. Pastor, Alicia Ruiz.

Presupuesto grupo Fundación CIEN: 20.000 €. Presupuesto CIBER: 10.000€. Presupuesto IIS H.12 de octubre: 10.000€.

Presupuesto total proyecto: 40.000 €.

2) Proyecto financiado por la Fundación Reina Sofía en el marco del acontecimiento de excepcional interés público «Enfermedades Neurodegenerativas. Año Internacional de la Investigación e Innovación. Período 2021-2022: *Patología combinada en la enfermedad de Huntington. estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas.* Este estudio pretende Identificar la patología neurodegenerativa combinada en una serie de cerebros post mórtem de enfermedad de Huntington y estudiar la distribución topográfica de las inclusiones patológicas observadas.

Investigadores principales:

Alberto Rábano (Coordinador, Departamento de Neuropatología, Fundación CIEN)

Alino Martínez (Catedrático de Anatomía y Embriología Humana, Facultad de Medicina de Ciudad Real, Universidad de Castilla-La Mancha)

Lugar de realización del proyecto:

-Departamento de Neuropatología y Banco de Tejidos, Fundación CIEN

-Departamento de Ciencias Médicas, Área de Anatomía y Embriología Humana, Facultad de Medicina de Ciudad Real

Plazo de ejecución: 12 meses.

Presupuesto grupo Fundación CIEN: 20.000 €. Presupuesto grupo UCLM: 20.000 €.

Presupuesto total proyecto: 40.000 €.

3) Proyecto financiado por la Fundación Reina Sofía en el marco del acontecimiento de excepcional interés público «Enfermedades Neurodegenerativas. Año Internacional de la Investigación e Innovación. Período 2021-2022: *Formación de hábitos en la enfermedad de Parkinson: interacciones entre el cuerpo estriado y el hipocampo*. El objetivo de este estudio es definir el patrón de activación del cuerpo estriado y del hipocampo durante la adquisición de nuevos hábitos, motores y no motores, en controles sanos y en pacientes con EP de inicio temprano.

En la ejecución del proyecto participa la Fundación CIEN-Plataforma de neuroimagen y el grupo CINAC liderado por el doctor José A. Obeso.

Plazo de ejecución: 12 meses.

Presupuesto grupo Fundación CIEN: 2.000 €. Presupuesto CINAC: 38.000 €.

Presupuesto total proyecto: 40.000 €.

El plazo de ejecución de estos 3 proyectos se ha ampliado en un año, por lo que siguen vigentes en 2023. En 2022 se formalizaron los acuerdos de colaboración con las entidades participantes, transfiriendo CIEN los fondos para la realización de las actividades previstas en la memoria.

Nuevas líneas de investigación.

Demencias Frontotemporales. La línea de investigación finalmente no se ha ejecutado en 2022 al no conseguirse financiación externa para la adquisición de un equipo RT Quic para iniciar los ensayos.

Programa de Medicina de Precisión-DEGESCO.

El proyecto ha sido financiado mediante resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., de fecha 21/12/2022, por la que se conceden subvenciones para Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, bajo el PERTE para la Salud de Vanguardia y con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

CODIGO: PMP22/00022

TITULO: PMP-DEGESCO: Validation of a precision medicine tool based on online cognitive evaluation, genetic risk stratification and bloodbased biomarkers for the identification of preclinical Alzheimer's Disease

El Plazo de ejecución del proyecto, de tres años de duración, comprenderá desde el 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2025, contando con un presupuesto total de 2.727.505€.

En esta misma línea de la medicina personalizada, se están manteniendo contactos con la Fundación Portuguesa de investigación Champalimoud para concurrir de forma conjunta a un proyecto europeo de la convocatoria INTERREG. La temática de la propuesta también se centra en medicina personalizada para la detección precoz de la enfermedad de Alzheimer, y será muy similar a la de la iniciativa PMP-DEGESCO, aunque se hace mayor énfasis en los marcadores cognitivos digitales, temática en la que fundación Champalimoud tiene amplia experiencia. El plazo de la convocatoria se ha aplazado a 2023, manteniéndose la intención de presentar una solicitud de ayuda.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número (En equivalentes de jornada completa)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado				
• ALTO CARGO	0,10	0,10	164,20	164,20
• DOCTOR	0,28	0,23	459,76	378,33
• LICENCIADO	0,65	0,45	1.067,30	732,38
• DIPLOMADO	-	-	-	-
• TÉCNICO FPII	-	-	-	0,00
• ADMINISTRATIVO	0,40	0,40	656,80	656,80
Personal con contrato de servicios				
• DIPLOMADO	0,05	0	82,50	0

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas		
• Pacientes residentes y del centro de DIA (con consentimiento expreso)	Más de 100	25
Personas jurídicas		
• Personas jurídicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO

D) Recursos económicos empleados en la actividad

Gastos/Inversiones	Actividad 3	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos	30.000,00	15.245,88
Gastos de personal	69.806,11	62.981,67
Otros gastos de explotación	80.104,00	78.810,81
Amortización del Inmovilizado	40.000,00	42.392,22
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	219.910,11	199.430,59
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal inversiones		
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	219.910,11	199.430,59

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
		Previsto	Realizado	
Puesta en marcha de colaboraciones con grupos clínicos que nos permitan reunir poblaciones de estudio de otras enfermedades neurodegenerativas	Nº de muestras/pacientes a incluir:			
	• Especto DFT	100	0	x
	• ELA	100	0	x
	• Parkinson	100	0	x
	• Huntington (cerebros)	50	0	x

F) Desviaciones

No se han cumplido los objetivos vinculados a la línea de investigación centrada en demencias temporales al no conformarse el consorcio con diferentes grupos de investigación, base para el desarrollo del proyecto.

Los gastos ejecutados en la partida de aprovisionamientos son menores a los previstos debido a un retraso en el plazo de ejecución de los proyectos, materializado en la concesión de una prórroga de ejecución hasta diciembre 2023.

ACTIVIDAD 4: DIFUSIÓN Y FORMACIÓN

A) Identificación

Denominación de la actividad	DIFUSIÓN Y FORMACIÓN
Tipo de actividad	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Lugar de desarrollo de la actividad	COMUNIDAD DE MADRID, CASTILLA Y LEÓN. ESPAÑA

Descripción detallada de la actividad.

Organización de Congresos y eventos científicos:

Global Summit Neuro 2020-22, después de su aplazamiento motivado por la pandemia de COVID-19, durante el 2022 se celebró en Salamanca el Global Summit Neuro 2020-22, de 20 al 22 junio, bajo la presidencia de S.M. la Reina Doña Sofía. Esta cumbre se desarrolló en el marco del acontecimiento de excepcional interés “Enfermedades Neurodegenerativas. Año internacional de la Investigación e Innovación. Periodo 2021-2022”, recogido en la Disposición adicional nonagésima séptima de la Ley 6/2018, de 3 de julio de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018 y cuyo objetivo es impulsar la investigación sobre enfermedades neurodegenerativas y concienciar a la ciudadanía sobre las consecuencias sociales de estas patologías.

Ciclo de Seminarios Fundación CIEN 2022.

Realización de presentaciones y discusiones sobre temas relacionados con la demencia, enfermedades neurodegenerativas, metodología de investigación, etc. En 2022 se han celebrado 14 seminarios presenciales en la sede de la Fundación CIEN:

21-feb.-22	Precision medicine for Alzheimer's disease
15-mar.-22	Microglia diversity and parkinsonism
28-mar.-22	Tracking brain atrophy from multiple perspectives
11-abr.-22	Biomarcadores en Enfermedad de Alzheimer
28-abr.-22	TAU seeding activity measured by RTQUIC in the diagnosis of Frontotemporal Dementia The MADRID-FTD CONSORTIUM
9-may.-22	Neuropathological diagnostic comparison through biomarkers
23-may.-22	Disentangling neurodegenerative dementias based on topographic neuroimaging signatures
6-jun.-22	Simulation experiments applied to longitudinal data
27-jun.-22	Cognitive reserve, cognitive performance, and cognitive decline in the elderly people
18-jul.-22	Brain Connectivity in SuperAgers
19-sep.-22	Disentangling the etiology of Alzheimer's disease using polygenic risk scores
26-sep.-22	Deep-learning approach for the automatic diagnosis of cognitive impairment based on the clock-drawing test
10-oct.-22	Genetics of Dementia: novel discoveries, risk stratification and personalized predictions
7-nov.-22	CANCELADO
14-nov.-22	Senescencia y edad en la enfermedad de Alzheimer
21-nov.-22	CANCELADO

El 24 de octubre de 2022 se celebró en la Fundación CIEN el **curso anual de demencias para residentes de la Sociedad Española de Neurología (SEN)**, dirigido a residentes de Neurología de 4º y/o 3º año, con los siguientes objetivos docentes:

- Conocer las características principales de las enfermedades neurodegenerativas más frecuentes que causan deterioro cognitivo y los principios de su manejo clínico.
- Conocer las herramientas diagnósticas utilizadas en el campo de las demencias neurodegenerativas, sus indicaciones y limitaciones.
- Identificar prioridades de investigación y de innovación asistencial en el campo de las demencias neurodegenerativas.

Programa de formación neurólogos:

Esta actividad no se ha llevado a cabo en 2022, iniciando se ejecución en abril 2023.

IV Memorables Film Festival 2022

La Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía organizaron la IV edición del Memorables Film Festival, un festival cinematográfico que tiene como objetivo mostrar e impulsar la creación y difusión de cortometrajes que tengan como hilo conductor la enfermedad de Alzheimer desde el punto de vista humano. El plazo de presentación de candidaturas permaneció abierto hasta el 30/09/2022, y el 20 de octubre se comunicó en acto público celebrado en el Ateneo de Madrid la entrega de los premios a los ganadores.

Homenaje al voluntario

En 2022, coincidiendo con la realización de la última revisión y la finalización del proyecto Vallecas estaba previsto realizar la actividad denominada Homenaje al voluntario. Este evento se ha tenido que aplazar debido a la adopción de medidas de seguridad relacionadas con el COVID-19 y la alta

vulnerabilidad de los asistentes.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número (En equivalentes de jornada completa)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado				
• ALTO CARGO	0,40	0,40	656,80	656,80
• DOCTOR	0,24	0,19	394,08	312,65
• LICENCIADO	0,15	0,10	246,30	164,20
• DIPLOMADO	-	-	-	-
• TÉCNICO FPII	-	-	-	0,00
• ADMINISTRATIVO	1,10	1,03	1.806,20	1.683,05
Personal con contrato de servicios				
•				

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO
Personas jurídicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO

D) Recursos económicos empleados en la actividad

Gastos/Inversiones	Actividad 4	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias	-	4.250,00
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos	3.000,00	6.587,48

Gastos de personal	90.020,81	87.451,68
Otros gastos de explotación	127.603,00	131.731,81
Amortización del Inmovilizado	45.000,00	47.691,25
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	265.623,81	277.712,22
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal inversiones		
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	265.623,81	277.712,22

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
		Previsto	Realizado	
Formación continua del personal	Índice de satisfacción global media de los alumnos Nº de cursos ofrecidos por empleado	Índice satisfacción global superior a 7 (baremación 0-10) Nº de cursos ofrecidos/nº de empleados >1	Media índice satisfacción: 9,01 233 cursos realizados / 36 empleados= 6,47 (>1)	✓
Formación continua del personal	Nº de seminarios abiertos anuales	Al menos 15	14	x
Programa de formación de neurólogos	Realización de jornadas de formación	Al menos 2	0	x

F) Desviaciones

Debido a diferentes compromisos en noviembre 2022 se aplazaron 2 seminarios, no alcanzándose el objetivo inicialmente previsto. El programa de formación de neurólogos no se realizó en 2022, estando previsto para el 2º semestre 2023.

ACTIVIDAD 5: PRESTACIONES DE SERVICIOS/COLABORACIONES

A) Identificación

Denominación de la actividad	PRESTACIONES DE SERVICIO/COLABORACIONES
Tipo de actividad	MERCANTIL/PROPIO
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN
Lugar de desarrollo de la actividad	COMUNIDAD DE MADRID, ESPAÑA

Descripción detallada de la actividad.

La Fundación CIEN ofrece una serie de servicios que son llevados a cabo por la plataforma de evaluación clínica, para usuarios externos al centro.

Los servicios ofertados incluyen un variado panel de tecnologías dirigidas tanto a la investigación como al apoyo diagnóstico y pronóstico del Deterioro Cognitivo Leve (DCL), la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. La elevada capacitación profesional de los investigadores y técnicos involucrados en estas tareas, combinada con la variedad de muestras en el Banco de Tejidos o del equipamiento disponible en los laboratorios, hace posible garantizar la máxima calidad de los servicios ofertados.

Adquisición de resonancia magnética

Durante el año 2022 la plataforma de Neuroimagen ha participado en la realización de los siguientes estudios de RM:

- Proyecto Vallecas: detección precoz de enfermedad de Alzheimer. Proyectos de Investigación FIS2009. IP: Dr. P. Martínez. 2011-2015. En pausa por la Pandemia, se reanuda en el mes de
- Estudios de RM preparaciones cerebrales, junto con la Unidad de Anatomía Patológica. IP: A. Rábano.
- Proyecto: UIPA Unidad de Investigación Proyecto Alzheimer. Estudio longitudinal adquisiciones y análisis anual de resonancias magnéticas a pacientes y residentes de centro de día de la Fundación Reina Sofía.
- Proyecto: TEMPACOR. "Disfunción de la Corteza Témpero-Parietal como Endofenotipo de la Depresión" IP. Dr. Stephan Moratti Prof. De Psicología Básica I.
- "Combinación de Tratamiento con N-Acetil Cisteína (NAC) y Entrenamiento Cognitivo para Promover Cambios en los Patrones de Activación Conductuales y Neurales que Subyacen al Déficit Cognitivo en Psicosis Adolescente". (Exp/nº FAK182018). IP: Dra. Marta Rapado Castro. Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Dpto. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, CIBERSAM

- “Estudio de los Mecanismos Etiopatológicos Implicados en la Pérdida Progresiva Sustancia Gris Cerebral en Niños y Adolescentes con un Primer Episodio Psicótico, Adolescentes en Riesgo y Controles Sanos por parte de la Fundación Familia Alonso”. (Exp/nº FIBHGM_CCA004-2018). IP: Dra. Marta Rapado Castro. Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Dpto. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, CIBERSAM
- “Estudio observacional en jóvenes con estados mentales de altos riesgo. Perfiles diferenciales e influencia de experiencias traumáticas y variables biológicas en el desarrollo de psicosis”. (Exp/nº PI17-00481). IP: Dra. María Mayoral Aragón. Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Dpto. Psiquiatría. Hospital General Univ. Gregorio Marañón. Grupo del Dr. Celso Arango
- “Estudio Longitudinal de Marcadores Oxidativos y Neuroinflamatorios de la Función Cognitiva en Primeros Episodios de Psicosis Adolescente”. (Exp/nº PI18/00753). IP: Dra. Marta Rapado Castro. Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Dpto. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, CIBERSAM
- EMAR. Estudio de seguimiento de jóvenes con estados mentales de alto riesgo. EMAR - FIS Mª Mayoral 2017 (PI17/00997) IP: Dr. Celso Arango. Dra. María Mayoral Aragón.
- PI20/00721 “Dissecting the clinical and biological heterogeneity of first episode de psychosis: a longitudinal study in a representative cohort” PEP-GM
- PI20/00216 “Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos” C-PEP
- ELMPEA-SD. Estudio longitudinal y multidisciplinar orientado a la determinación de factores de protección frente al desarrollo de la enfermedad de Alzheimer en el Síndrome de Down
- Proyecto 001/22: Novelty and Expectation Effects on Memory in Ageing (NEEMA)
- Proyecto 002/22: Imagen funcional de tractos neurales activos por resonancia magnética. Desarrollo de un sistema de neurorrehabilitación basado en estimulación cortical utilizando el control de miembros virtuales por seguimiento ocular NRET2020

Solicitud de muestras de tejido cerebral

Los investigadores interesados en recibir muestras de tejido o de líquidos biológicos del BT-CIEN realizan una solicitud formal al biobanco, que es evaluada por los comités externos del BT-CIEN, científico y ético. Si la solicitud recibe la aprobación de estos comités, y si existe disponibilidad de las muestras específicas solicitadas, se procede a la selección y el envío de las mismas por parte del personal del biobanco.

En la evaluación de las solicitudes de muestras se tiene especialmente en cuenta la calidad de la investigación propuesta, y la disponibilidad de tejido; con el objetivo de mantener un equilibrio entre

la contribución a la investigación y la conservación a largo plazo de un material escaso y tan valioso.

Los Centros de investigación receptores de muestras del BT-CIEN en 2022 han sido:

- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P.)
- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)
- Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia
- Fundación Instituto Investigación Sanitaria FJD
- Fundación Investigación Biomédica Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Instituto Cajal (CSIC)
- Instituto de Biología Molecular e Celular – IBMC
- Instituto de Neurociencias de Alicante (CSIC-UMH)
- Universidad de Alcalá
- Universidad de Huelva

Unidad de Diagnóstico de Deterioro Cognitivo (UDDC)

Los servicios ofertados incluyen un variado panel de tecnologías dirigidas tanto a la investigación como al apoyo diagnóstico y pronóstico del Deterioro Cognitivo Leve (DCL), la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. La elevada capacitación profesional de los investigadores y técnicos involucrados en estas tareas, combinada con la variedad de muestras en el Banco de Tejidos o del equipamiento disponible en los laboratorios, hace posible garantizar la máxima calidad de los servicios ofertados.

Objetivo: Realizar una aproximación diagnóstica en pacientes con sospecha de Deterioro Cognitivo o Demencia de causa Degenerativa:

-Pacientes de novo (confirmación de deterioro cognitivo, grado y causa probable).

-Segunda opinión en casos con deterioro cognitivo y diagnóstico dudoso (diagnóstico diferencial)

En 2022 se han llevado a cabo 11 estudios incluyendo consulta neurológica, adquisición RM o ambas pruebas.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número (En equivalentes de jornada completa)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado				
• ALTO CARGO	-	-	-	-
• DOCTOR	0,22	0,17	361,24	279,81
• LICENCIADO	0,15	0,10	264,30	164,20
• DIPLOMADO	-	-	-	-
• TÉCNICO FPII	0,45	0,47	744,37	778,67
• ADMINISTRATIVO	0,20	0,26	328,40	421,45
Personal con contrato de servicios				
• DIPLOMADA	0,05	-	82,50	-

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO
Personas jurídicas	INDETERMINADO	INDETERMINADO

D) Recursos económicos empleados en la actividad

Gastos/Inversiones	Actividad 5	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos	3.000,00	5.203,45
Gastos de personal	41.580,64	33.835,28
Otros gastos de explotación	72.548,00	55.142,69
Amortización del Inmovilizado	25.000,00	26.495,14
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos financieros		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	142.128,64	120.676,56
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)		0,00
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
Subtotal inversiones		0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	142.128,64	120.676,56

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
		Previsto	Realizado	
Ofertar los servicios de adquisición de imágenes de Resonancia Magnética	Entrega de datos en formato digital	Al menos 100 estudios de RM	401	✓
Ofertar los servicios de cesión de muestras de Tejido cerebral	Nº de muestras cedidas	500 unidades/año	1.196	✓
Ofertar los servicios de la Unidad de Deterioro Cognitivo	Entrega de informe clínico	12 unidades/año	11	x

F) Desviaciones



12.3. Recursos económicos a emplear por la Fundación

Previsto (Plan actuación 2022)

Gastos/Inversiones	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Total	No imputados a las actividades	TOTAL
	1	2	3	4	5	actividades		
Gastos por ayudas y otros	-64.000,00					-64.000,00	0,00	-64.000,00
a) Ayudas monetarias	-64.000,00					-64.000,00	0,00	-64.000,00
b) Ayudas no monetarias								
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno								
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación								
Aprovisionamientos	-296.000,00	-7.000,00	-30.000,00	-3.000,00	-3.000,00	-339.000,00	0,00	-339.000,00
Gastos de personal	-650.832,75	-264.997,21	-69.806,11	-41.580,64	-90.020,81	-1.117.237,52	-60.402,48	-1.177.640,00
Otros gastos de explotación	-270.266,00	-130.029,00	-80.104,00	-72.584,00	-127.603,00	-680.550,00	-10.150,00	--690.700,00
Amortización del Inmovilizado	-290.000,00	-100.000,00	-40.000,00	-25.000,00	-45.000,00	-500.000,00	0,00	500.000,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado								
Gastos financieros								
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros								
Diferencias de cambio								
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros								
Impuestos sobre beneficios								
Subtotal gastos	-1.571.098,75	-502.026,21	-219.910,11	-142.128,64	-265.623,81	-2.700.787,52	-70.552,48	-2.771.340,00
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	20.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,0	0,00	50.000,00
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico								
Cancelación deuda no comercial								
Subtotal inversiones	20.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,0	0,00	50.000,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.591.098,75	532.026,21	219.910,11	142.128,64	265.623,81	2.750.787,52	70.552,48	2.821.340,00



Realizado

Gastos/Inversiones	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Total	No imputados a las actividades	TOTAL
	1	2	3	4	5	actividades		
Gastos por ayudas y otros	-20.000,00			-4.250,00		-24.250,00	0,00	-24.250,00
a) Ayudas monetarias	-20.000,00			-4.250,00		-24.250,00	0,00	-24.250,00
b) Ayudas no monetarias								
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno								
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación								
Aprovisionamientos	-262.158,06	-37.677,25	-15.245,88	-6.587,48	-5.203,45	-326.872,11	0,00	-326.872,11
Gastos de personal	-473.270,17	-255.907,35	-62.981,67	-87.451,68	-33.835,28	-913.446,16	-67.855,90	-981.302,05
Otros gastos de explotación	-376.049,77	-159.581,77	-78.810,81	-131.731,81	-55.142,69	-801.316,85	-23.845,11	-825.161,96
Amortización del Inmovilizado	-307.343,62	-105.980,56	-42.392,22	-47.691,25	-26.495,14	-529.902,79	0,00	-529.902,79
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado							-10.590,06	-10.590,06
Gastos financieros							-36,09	-36,09
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros								
Diferencias de cambio								
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros								
Impuestos sobre beneficios								
Subtotal gastos	-1.438.821,61	-559.146,93	-199.430,59	-277.712,22	-120.676,56	-2.595.787,91	-102.327,15	-2.698.115,06
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	32.223,29	12.887,00	0,00	0,00	0,00	45.110,29	0,00	45.110,29
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico								
Cancelación deuda no comercial								
Subtotal inversiones	32.223,29	12.887,00	0,00	0,00	0,00	45.110,29	0,00	45.110,29
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.471.044,90	572.033,93	199.430,59	-277.712,22	120.676,56	2.640.898,20	-102.327,15	2.743.225,35

12.4. Previsión de recursos económicos a obtener por la Fundación CIEN

12.4.1. Ingresos a obtener por la Fundación CIEN

PREVISTO

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	0
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	0
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	89.600,00
Subvenciones del sector público	1.528.936,00
Aportaciones privadas	1.152.804,0
Otros tipos de ingresos	0
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	2.771.340,00

REALIZADO

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	0
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	90.015,35
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	0
Subvenciones del sector público	1.501.752,87
Aportaciones privadas	1.146.463,97
Otros tipos de ingresos	5.211,84
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	2.743.444,03

12.4.2. Otros recursos económicos a obtener por la Fundación CIEN.

PREVISTO

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	0
Otras obligaciones financieras asumidas	0
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	0

REALIZADO

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	0
Otras obligaciones financieras asumidas	0
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	0

12.5. Convenios de colaboración vigentes

FIRMANTES	OBJETO	FECHA FIRMA	DURACIÓN	MODIFICACIONES REALIZADAS	OBLIGACIÓN ECONÓMICA
Fundación privada de la Sociedad Española de Neurología (en adelante FPSEN)-Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio general para definir el ámbito de las relaciones de colaboración entre las partes firmantes.	07-may.-21	07-may.-23	-	-
Universidad Politécnica de Madrid - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio marco de Cooperación Educativa. Prácticas académicas externas	12-may.-21	12-may.-25	-	-
Universidad Politécnica de Madrid - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio marco entre Fundación CIEN y el Laboratorio de Neurociencia Clínica de la Universidad Politécnica de Madrid	05-may.-22	05-may.-23		14.500 €
Universidad Autónoma de Madrid-Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio para establecer un Programa de Prácticas Externas	08-jun.-21	08-jun.-25	-	-
Fundación ACS-Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Aportación económica destinada al Proyecto: "Sexo y variabilidad fenotípica neuropatológica en la enfermedad de Alzheimer"	09-jun.-22	15-sep.-23	-	36.300 €
Universidad Rey Juan Carlos-Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio para establecer un Programa de prácticas externas	06-dic.-21	06-dic.-25		
Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P. y la Universidad Complutense de Madrid	Convenio de Cooperación Educativa PRÁCTICAS	01-ene.-20	01-ene.-24	-	-
Administración General del Estado (Mº de Justicia, Abogacía General del Estado-Dirección del Sº Jurídico del Estado)	Asistencia Jurídica	03-ago.-20	06-jul.- 24	Prorrogado a 06/07/2022	9.217 €
Universidad Carlos III, Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P. y las fundaciones Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III, F.S.P., Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, F.S.P. y Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio para establecer un marco para desarrollar relaciones para realización de actividades científicas y formativas	24-jun.-19	24-jun.-23	-	-

Universidad Carlos III y Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Convenio para establecer un Programa de prácticas académicas externas	16-dic.-22	16-dic.-26		
Consejería de Familia y Asuntos Sociales de la Comunidad de Madrid - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Establecer condiciones para llevar a cabo proyectos con personas afectadas en el Centro Alzheimer de Vallecas	28-dic.-06	18-ene.-26	Vinculado al Convenio con FRS de cesión de la Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer	-
Fundación Reina Sofía - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Cesión gratuita de uso de la Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer	18-ene.-06	18-ene.-26	Renovación II de 18-ene.-21	-
Fundación Reina Sofía - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Organización "Global Summit on Neurodegenerative Diseases Neuro 2020/2022"	07-mar.-22	31-dic.-22		65.000 €
Fundación Reina Sofía - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Finalización del "Proyecto Vallecas: detección precoz de la enfermedad de Alzheimer"	07-mar.-22	30-jun.-23		300.000 €
Fundación Reina Sofía - Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, F.S.P.	Concesión de recursos económicos destinados a la realización de Proyectos Colaborativos	25-ago.-2021	31-dic.-22		120.000 €
Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas F.S.P, el Consorcio de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Nuerológicas y la Fundación de Investigación biomédica del Hospital 12 de octubre	Financiación y realización del proyecto "Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en la esclerosis lateral amiotrófica"	21-dic.-21	31-dic.22	Vinculado al Convenio entre FRS-FCIEN de "Concesión de recursos económicos destinados a la realización de Proyectos Colaborativos" Adenda firmada a 14/01/2022	40.000 €
Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas F.S.P. y la Fundación de Investigación HM Hospitales	Financiación y realización del proyecto "Formación de hábitos en la enfermedad de Parkinson: interacciones estriado-hipocampo"	21-dic.-21	31-dic.22	Vinculado al Convenio entre FRS-FCIEN de "Concesión de recursos económicos destinados a la realización de Proyectos Colaborativos"	40.000 €
Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas F.S.P. y la Universidad de Castilla-La Mancha	Financiación y realización del proyecto "Patología combinada en la Enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas"	21-dic.-21	31-dic.22	Vinculado al Convenio entre FRS-FCIEN de "Concesión de recursos económicos destinados a la realización de Proyectos Colaborativos"	40.000 €

I.E.S. Duque de Rivas y Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas F.S.P.	Programa formativo en Centros de Trabajo	16-jun.-22	16-jun.-26		
I.E.S. Moratalaz y Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas F.S.P.	Programa formativo en Centros de Trabajo	10-oct.-08	18-feb.-25	Renovación 18/02/2021	

13. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

La información del cumplimiento de los requisitos sobre el destino de las rentas e ingresos a que se refiere el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre de Fundaciones, se adjunta como Anexo I a la presente memoria.

14. Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores

Conforme a la disposición adicional tercera. «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio, la información relativa a los aplazamientos de pago a proveedores y acreedores por operaciones comerciales, es la siguiente:

	2022	2021
	Días	Días
<i>Periodo medio de pago a proveedores</i>	13,11	18,49
<i>Ratio de operaciones pagadas</i>	13,50	20,28
<i>Ratio de operaciones pendientes de pago</i>	2,37	6,99
	Importe	Importe
<i>Total pagos realizados</i>	1.360.007,49	856.163,59
<i>Total pagos pendientes</i>	48.384,07	133.000,67

15. Otra Información

15.1 Cambios producidos en el Patronato durante el ejercicio.

A finales del 2022 el Patronato está formado por los siguientes miembros:

PRESIDENTA DE HONOR

D^a Diana Morant. Ministra de Ciencia e Innovación

PRESIDENTA:

D^a Raquel Yotti Álvarez. Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación.

VICEPRESIDENTE:

D. Cristóbal Belda Iniesta. Director General del Instituto de Salud Carlos III

VOCALES:

D^a. Maria Eloisa del Pino Matute. Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

D^a. Silvia Calzón Fernández. Secretaria de Estado de Sanidad del Ministerio de Sanidad.
José Alarcón Hernández. Director del Departamento de Políticas Públicas de Presidencia del Gobierno.

D^a. Pilar Aparicio Azcárraga. Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación del Ministerio de Sanidad

D. Rosario Perona Abellón. Subdirectora General de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII.

D. Agustín González González. Subdirector General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa del ISCIII.

VOCALES ELECTIVOS:

María Teresa Serrano Gotarredona. Directora General de Investigación y Transferencia del Conocimiento, de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

Dña. Concepción Andrés Sanchís. Secretaria Autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública de la Generalitat Valenciana.

SECRETARIO Y VOCAL:

D. Agustín González González. Subdirector General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa del Instituto de Salud Carlos III.

ASESOR JURÍDICO

D. José Luis Beotas López. Abogado del Estado

INVITADOS

FUNDACIÓN CIEN

- D. Pascual Sánchez Juan. Director Científico
- D^a María Ángeles Pérez Muñoz. Gerente

FUNDACIÓN REINA SOFÍA: D. José Luis Nogueira Guastavino. Secretario Fundación Reina Sofía

ASISTENTE A LA SECRETARÍA: D^a M^a Dolores Donoso Mencía

15.2 Modificación de Estatutos

En el ejercicio 2022 no ha habido modificaciones en los Estatutos.

15.3 Remuneraciones de los miembros del Patronato y personal de alta dirección.

El cargo de Patrono es gratuito, por lo que ningún miembro de la Junta de Patronos ha recibido durante el período remuneración alguna en relación con su cargo. Tampoco han recibido importe alguno en cuanto a anticipos, créditos, pensiones o seguros de vida.

Las remuneraciones percibidas por el personal de alta dirección de la Fundación se rigen por los PGE, por el Real Decreto 451/2012, de 5 de marzo, por el que se regula el régimen retributivo de los máximos responsables y directivos en el sector público empresarial y otras entidades, y por el RD 8/2010.

15.4 Número medio de personas empleadas

El número medio de empleados por categoría y sexo en los ejercicios 2022 y 2021 han sido los siguientes:

Ejercicio 2022

Categoría	Hombres	Mujeres	Total
Dirección	1	1	2
Investigadores y técnicos	4,42	9,35	13,77
Administrativos y auxiliares	0,55	5,43	5,98
TOTAL	5,97	15,78	21,75

Ejercicio 2021

Categoría	Hombres	Mujeres	Total
Dirección	0,39	1	1,39
Investigadores y técnicos	1,76	10,17	11,93
Administrativos y auxiliares	-	6,89	6,89
TOTAL	2,15	18,06	20,21

15.5 Informe anual relativo al cumplimiento de los códigos de conducta sobre inversiones financieras temporales

Se adjunta en el Anexo II la información anual del grado de cumplimiento del código de conducta para la realización de inversiones financieras temporales conforme a la disposición adicional tercera de la Ley 44/2002, de 22 de noviembre, de Medidas de Reforma del Sistema Financiero.

16 Hechos posteriores

No existen acontecimientos posteriores al cierre

Madrid, a 9 de junio de 2023, la Gerente de la Fundación CIEN, M^ª Ángeles Pérez Muñoz

17 Anexos

Anexo I

Cuadros relativos a la aplicación de elementos patrimoniales a fines propios (artículo 27 de la Ley 50/2002)

Todos los elementos patrimoniales de la Entidad están afectos a fines propios. Según el artº 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, a la realización de los fines fundacionales o propios deberá ser destinado, al menos, el 70 por 100 de los resultados de las explotaciones económicas que se desarrollen y de los ingresos que se obtengan por cualquier otro concepto, deducidos los gastos realizados, para la obtención de tales resultados o ingresos, debiendo destinar el resto a incrementar la dotación fundacional o las reservas según acuerdo de Patronato.

El plazo será el comprendido entre el inicio del ejercicio en que se hayan obtenido los respectivos resultados e ingresos y los cuatro años siguientes al cierre de dicho ejercicio. El detalle de las rentas e ingresos y el cumplimiento del destino de los mismos a que se refiere la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, queda reflejado en los siguientes cuadros:

DETERMINACIÓN DE LA BASE DE APLICACIÓN Y RENTA A DESTINAR EN EL EJERCICIO	
RECURSOS	IMPORTE
Resultado contable	45.328,97
Ajustes (+) del resultado contable	
Dotaciones a la amortización y pérdidas por deterioro del inmovilizado afecto a las actividades propias	529.902,79
Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (excepto dotaciones y pérdidas por deterioro de inmovilizado)	2.065.885,12
Resultado contabilizado directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en criterios contables o la subsanación de errores	0
Total ajustes (+)	2.595.787,91
Ajustes negativos del resultado contable	0
INGRESOS NO COMPUTABLES: Beneficio en venta de inmuebles en los que se realice la actividad propia y bienes y derechos considerados de dotación fundacional	0
Resultado contabilizado directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en criterios contables o la subsanación de errores	0
Total ajustes (-)	0
DIFERENCIA: BASE DE CALCULO	2.641.116,88
Porcentaje	70,00%
Renta a destinar	1.848.781,82
RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES	
RECURSOS	IMPORTE
Gastos act. propia devengados en el ejercicio (incluye gastos comunes a la act. propia)	2.065.885,12

Cuentas Anuales 2022	Página 88 de 113
Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	45.110,29
TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJECICIO	2.110.995,41

Según el artículo 27 de la Ley 50/2002 de Fundaciones se cumple que:

- El porcentaje mínimo de los recursos a destinar a cumplimiento de fines según el acuerdo del Patronato se encuentra dentro del porcentaje mínimo legal exigido.
- El total de gastos de administración devengados en el ejercicio más el total de gastos no deducibles no debe superar el total de gastos de la cuenta de resultados.

Gastos de administración

Según los datos declarados por la fundación, no existen gastos de administración especificados en el artículo 33 del Reglamento de fundaciones de competencia estatal, aprobado por Real Decreto 1337/2005 de 11 de noviembre

AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

1.1. A) Dotación a la amortización de inmovilizado afecto a actividades en cumplimiento de fines (Art.32.4.a) Reglamento R.D.1337/2005)

PARTIDA DE RESULTADOS	Nº CUENTA	DETALLE DEL ELEMENTO PATRIMONIAL AFECTADO A LA ACTIVIDAD EN CUMPLIMIENTO DE FINES	DOTACIÓN DEL EJERCICIO A AMORTIZACIÓN ELEMENTO PATRIMONIAL	IMPORTE TOTAL AMORTIZADO DEL ELEMENTO PATRIMONIAL
10. Amortización del inmovilizado	680	Inmovilizado intangible	491.631,16	3.533.836,78
10. Amortización del inmovilizado	681	Inmovilizado material	38.271,63	518.362,12
		TOTAL	529.902,79	4.052.198,90

GASTOS COMUNES Y ESPECÍFICOS AL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CUMPLIMIENTO DE FINES (excepto de amortizaciones y deterioro de inmovilizado)

PARTIDA DE RESULTADOS	Nº CUENTA	DETALLE DEL GASTO	CRITERIO DE IMPUTACIÓN A LA ACTIVIDAD PROPIA	IMPORTE
3. Gastos por ayudas y otros	650	Ayudas monetarias	100% fines propios	24.250,00
6. Aprovisionamientos	600	Aprovisionamientos	100% fines propios	326.872,11
8. Gastos de personal	640	Sueldos y salarios	100% fines propios	713.034,91

8. Gastos de personal	642	Seg. Social	100% fines propios	174.400,09
8. Gastos de personal	649	Otros gastos sociales	100% fines propios	2.166,05
9. Otros gastos de la actividad	62	Otros gastos de la actividad	100% fines propios	825.161,96
TOTAL				2.065.885,12

AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

INGRESOS NO COMPUTABLES: Beneficio en venta de inmuebles en los que se realice la actividad propia y bienes y derechos considerados de dotación fundacional

DE BIENES Y DERECHOS APORTADOS EN CONCEPTO DE DOTACIÓN O AFECTADOS POR EL PATRONATO CON CARÁCTER PERMANENTE A LOS FINES FUNACIONALES
(Art. 32.2.a) Reglamento R.D. 1337/2005

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle del ingreso	Importe
		SUBTOTAL	0

DE BIENES INMUEBLES EN LOS QUE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD EN CUMPLIMIENTO DE FINES CON LA CONDICIÓN DE REINVERSIÓN (Art. 32.2.b) Reglamento R.D. 1337/2005

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle del ingreso	Importe
		SUBTOTAL	0

TOTAL 1.2 AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO

Desglose de las inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio

Nº CUENTA	DETALLE DE LA INVERSIÓN	FECHA DE ADQUISICIÓN	VALOR DE LA INVERSIÓN	RECURSOS PROPIOS	SUBVENCIÓN	PRÉSTAMO	IMPORTE HASTA EL EJERCICIO	FONDOS PROPIOS EN EL EJERCICIO	SUBVENCIONES EN EL EJERCICIO	PRÉSTAMOS EN EL EJERCICIO	IMPORTE PENDIENTE
206	APLICACIONES INFORMÁTICAS	04/02/2016	9.861,50	0,00	9.861,50	0,00	2.866,84	0,00	0,00	0,00	6.994,66
213	MAQUINARIA	18/05/2016	10.550,85	0,00	10.550,85	0,00	2.767,45	0,00	0,00	0,00	7.783,40
217	EQUIPOS INFORMÁTICOS	08/11/2016	5.685,79	0,00	5.685,79	0,00	4.311,69	0,00	0,00	0,00	1.374,10
217	EQUIPOS INFORMÁTICO	26/11/2016	14.701,50	0,00	14.701,50	0,00	3.096,96	0,00	0,00	0,00	11.604,54
205	DERECHO DE USO	31/01/2017	1.946.212,29	0,00	1.946.212,29	0,00	847.835,21	0,00	0,00	0,00	1.098.377,08
206	1206535	12/11/2019	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	59,77	0,00	0,00	0,00	1.140,23
213	1214531	26/07/2019	26.776,89	0,00	26.776,89	0,00	1.166,45	0,00	0,00	0,00	25.610,44
213	5214536	18/12/2019	10.575,40	0,00	10.575,40	0,00	40,46	0,00	0,00	0,00	10.534,94
217	1217519-520-521-522-523-524-525-526	07/05/2019	6.119,15	0,00	6.119,15	0,00	1.001,71	0,00	0,00	0,00	5.117,44
217	1217533	08/10/2019	1.111,32	0,00	1.111,32	0,00	64,70	0,00	0,00	0,00	1.046,62
217	1217538	11/09/2019	2.413,95	0,00	2.413,95	0,00	185,18	0,00	0,00	0,00	2.228,77
217	3206534	15/10/2019	1.039,39	0,00	1.039,39	0,00	55,53	0,00	0,00	0,00	983,86
217	3217528-529-530	25/06/2019	4.340,60	0,00	4.340,60	0,00	564,87	0,00	0,00	0,00	3.775,73

217	3217537	04/12/2019	1.604,48	0,00	1.604,48	0,00	30,77	0,00	0,00	0,00	1.573,71
217	20180518	18/06/2018	73,45	0,00	73,45	0,00	18,36	0,00	0,00	0,00	55,09
217	20180519	01/10/2018	505,30	0,00	505,30	0,00	126,33	0,00	0,00	0,00	378,97
203	547	25/03/2020	338,97	0,00	338,97	0,00	254,23	0,00	0,00	0,00	84,74
217	539	29/01/2020	943,80	0,00	943,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943,80
217	540	29/01/2020	1.500,52	0,00	1.500,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,52
217	542-543	03/11/2020	469,48	0,00	469,48	0,00	352,11	0,00	0,00	0,00	117,37
217	545-546	24/09/2020	281,51	0,00	281,51	0,00	211,19	0,00	0,00	0,00	70,32
217	548-549-550-551-552	18/12/2020	782,26	0,00	782,26	0,00	586,70	0,00	0,00	0,00	195,56
217	553-554-555-5556-5557-558-559-560-561-562-563-564-565-566	30/07/2020	10.260,53	0,00	10.260,53	0,00	7.695,39	0,00	0,00	0,00	2.565,14
206	Aplicaciones Informáticas-5217597	19/04/2022	147,14	0,00	147,14	0,00	0,00	0,00	147,14	0,00	0,00
2013	Equipo Purashield Smart 5005213599-5213600	24/05/2022	8.713,58	0,00	8.713,58	0,00	0,00	0,00	8.713,58	0,00	0,00
217	HDWD130U Toshiba P300 Desktop PC 3TB 3,5-3217590	15/02/2022	95,53	0,00	95,53	0,00	0,00	0,00	95,53	0,00	0,00
217	Alimentación Interrumpida, SAI-1217601	02/03/2022	1.133,18	0,00	1.133,18	0,00	0,00	0,00	1.133,18	0,00	0,00

217	Equipo clónico AMD Ryzen 9 5900X/16GB RA -1217592- 1217593-1217594	30/03/2022	1.709,91	0,00	1.709,91	0,00	0,00	0,00	1.709,91	0,00	0,00
217	Pantalla ordenador- 1217595	12/04/2022	210,78	0,00	210,78	0,00	0,00	0,00	210,78	0,00	0,00
217	ORDENADOR MONT- 3627-5217596	19/04/2022	477,95	0,00	477,95	0,00	0,00	0,00	477,95	0,00	0,00
217	Disco duro SSD WD BLUE SATA 200 GB 2.5 - 7217598	19/04/2022	78,83	0,00	78,83	0,00	0,00	0,00	78,83	0,00	0,00
217	ORDENADOR HP PRODESK 400 G7 CORE i5 1050 - 7217602	27/07/2022	821,53	0,00	821,53	0,00	0,00	0,00	821,53	0,00	0,00
217	3 Ordenador portátil: LENOVO THINKBOOK 14+6 docking - 7217603-04-05-06-07- 08-09-10-11	06/10/2022	3.498,36	0,00	3.498,36	0,00	0,00	0,00	3.498,36	0,00	0,00
217	Cabina discos Hardware	28/12/2022	18.059,25	0,00	18.059,25	0,00	0,00	0,00	18.059,25	0,00	0,00
219	ACCESS POINT SENSE ANYWHERE BV MODEL 20-0 (5219612-5219631)	31/08/2022	3.548,33	0,00	3.548,33	0,00	0,00	0,00	3.548,33	0,00	0,00
219	PURIFICADOR DE AGUA MILLIPORE - 2213591	17/03/2022	6.615,92	0,00	6.615,92	0,00	0,00	0,00	6.615,92	0,00	0,00
	TOTAL		2.102.459,22	0,00	2.102.459,22	0,00	873.291,90	0,00	45.110,29	0,00	1.184.057,03

Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos

Determinación de cumplimiento del destino de rentas e ingresos.

EJERCICIO	N-4	N-3	N-2	N-1	N	TOTAL	IMPORTE PENDIENTE
01/01/2018 - 31/12/2018	1.979.542,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1.979.542,39	0,00
01/01/2019 - 31/12/2019		2.149.117,77	0,00	0,00	0,00	2.149.117,77	0,00
01/01/2020 - 31/12/2020			1.461.126,05	62.287,65	0,00	1.523.413,70	0,00
01/01/2021 - 31/12/2021				1.110.663,41	0,00	1.110.663,41	-279.552,65
01/01/2022 - 31/12/2022					2.110.995,41	2.110.995,41	0,00

Anexo II

Informe cumplimiento Ley 44-2002 FCIEN 2016

Informe anual relativo al cumplimiento de los códigos de conducta sobre inversiones financieras temporales

Durante el ejercicio 2022, al que corresponden las cuentas anuales que se presentan, la Fundación Centro de Investigaciones Neurológicas (Fundación CIEN) ha realizado todas las inversiones financieras temporales que se encuentran reflejadas en dichas cuentas conforme a los principios y recomendaciones indicados en los códigos de conducta aprobados en desarrollo de la disposición adicional tercera de la Ley 44/2002, de 22 de noviembre, de Medidas de Reforma del Sistema Financiero, no habiéndose producido desviaciones respecto de los criterios contenidos en los citados códigos.

En especial, se han tenido en cuenta los siguientes principios para seleccionar las distintas inversiones financieras:

- Se han establecido sistemas de selección y gestión proporcionados al volumen y naturaleza de las inversiones financieras temporales realizadas.
- Las personas que han realizado las inversiones cuentan con los suficientes conocimientos técnicos y ofrecen suficientes garantías de competencia profesional e independencia.
- Se ha valorado la seguridad, liquidez y rentabilidad de las distintas posibilidades de inversión, vigilando el equilibrio entre estos tres principios, atendiendo a las condiciones del mercado en el momento de la contratación.
- Se han diversificado los riesgos, y al objeto de preservar la liquidez de las inversiones, se han efectuado las inversiones temporales en valores o instrumentos financieros negociados en mercados secundarios oficiales.
- No se han realizado operaciones que respondan un uso meramente especulativo de los recursos financieros, en especial la venta de valores tomados en préstamo al efecto, las operaciones intradía y las operaciones en mercados de futuros y opciones.

Madrid, a 9 de junio de 2023, la Gerente de la Fundación CIEN, M^ª Ángeles Pérez Muñoz



Inventario de Activos del Ejercicio 2022

Empresa: FUNDACION CENTRO INVESTIG ENFERM NEUROLO

Código de Activo	Descripción	Ampliación Activo	Valor Adquisición	Valor contable	Fecha Ini Amort.	Cuenta Inmovilizado
3	DEFIBIRLADOR		2.168,89	0	10/03/09	2130001
4	STEREO MICROSCOPE		7.335,84	0	10/03/09	2130001
9	IBM EXPRESS X3650M2 Y SOFTWARE		11.439,34	0	26/10/09	2170002
10	PLACA METACRILATO EKIPO		2.279,99	0	21/08/09	2150004
11	SISTEMA CENTRICITY ARCHIVE		60.000,00	0	16/04/09	2130001
13	MAQ GE HEALTHCARE FRA. 171241		10.999,60	0	01/01/10	2130001
21	BIO-E-BANK CENTRALIZADO		5.220,00	0	25/05/10	2060000
22	BIO-E-BANK CENTRALIZADO 2º		5.220,00	0	25/05/10	2060000
23	UPGRADE SOFTWARE-HARDWARE RM FUNCLAB		2.160,00	0	03/04/12	2060000
29	FORMA 906 PACKAGE		10.380,59	0	10/09/12	2130001
35	FORMA 906 PACKAGE		10.380,59	0	25/10/12	2130001
43	DISCO DURO EXTERNO 2,5" TRANSCEND		140,07	0	29/02/12	2170000
45	NETAPP FAS2240-2, HA, 24X450 GB		19.766,38	0	05/03/13	2170000
46	ROUTER 10/100 PORT HWIC+2FE		1.070,85	0	23/04/13	2170000
49	APLICACION WEB ACTIVIDAD CIENTIFICA		8.778,55	372,74	05/06/13	2060000
50	CENTRIFUGA 320 R		6.987,75	394,33	26/07/13	2130001
51	FRIGORIFICO VERTICAL VENTILADO 335L		768,35	44,79	02/08/13	2130001
52	BAÑO PARAFINA REF. S-459		481,58	32,17	02/09/13	2130001



Cuentas Anuales 2022		Página 96 de 113
----------------------	--	------------------

104	CASCOS INALAMBRICOS CS60X+APA2	282,24	0	12/02/09	2130001
202	MONITOR HP 19" L1950G. S/N: SCNC844QC51	145,00	0	05/02/09	2170002
479	CAMPANA DE GASES CAPTAIR FLEX	6.783,26	858,56	08/04/14	2130001
485	MSYS5000 MEDIZINE SWORFISH 5000 COMPLETE	5.662,80	1.196,17	11/02/15	2130001
486	TUBE REVOLVER, 100-240VINTL PLG AGITADOR	338,80	72,96	26/02/15	2130001
491	MICROSCOPIO+COMPLEMENTOS ESTATIVO AXIO	4.831,53	1.105,32	16/04/15	2130001
492	SIERRA AUTOPSIA	759,83	182,80	29/05/15	2130001
493	DESARROLLO MODULOS AP. INF.	9.498,50	0	29/05/15	2060000
499	DESARROLLO INFORMATICO PROTOLO SOCIAL 5	9.861,50	3.050,06	04/02/16	2060000
501	MONITOR HP PAVILLION 27 XW IPS DE 27"	321,81	0	04/05/16	2170000
507	CONGELADOR VERTICAL - 86º C	10.550,85	3.563,04	18/05/16	2130001
508	SERVIDOR NAS NETGEAR READYNAS RN422X64E	10.722,06	0	27/06/16	2170000
509	MAC PRO PROC. 3.5 GHZ 6 CORE INTEL XENON	5.685,79	0	08/11/16	2170000
510	AMPLIACIÓN MÓDULO APLICACIÓN INFORMÁTICA	14.701,50	5.723,94	23/11/16	2060000
539	HP PROOOK 450 G6 I5 8º GENERAC. 5GB	943,80	254,00	29/01/20	2170020
541	SOFTWARE ACTILIFE 6	1.390,00	1.077,06	01/10/20	2060020
542	IMPRESORA HP COLOR LASER MFP 178NW	234,74	107,90	03/11/20	2170020
543	IMPRESORA HP COLOR LASER MFP 178 NW	234,74	107,90	03/11/20	2170020
545	SAMSUNG 860QVO SATA 6GB	180,84	78,19	24/09/20	2170020
546	KINGTONG SSDNOW UV500DISCO DURO SSD 240	100,74	43,55	24/09/20	2170020
547	PATENTE P202030235	338,97	292,01	25/03/20	2030000
548	MONITOR LENOVO THINKVISION DE 23.8"	156,46	76,72	18/12/20	2170020
549	MONITOR LENOVO THINKVISION DE 23.8"	156,45	76,73	18/12/20	2170020
550	MONITOR LENOVO THINKVISION DE 23.5"	156,45	76,73	18/12/20	2170020
551	MONITOR LENOVO THINKVISION DE 23.5"	156,45	76,73	18/12/20	2170020



552	MONITOR LENOVO THINKVISION DE 23.5"	156,45	76,73	18/12/20	2170020
553	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
554	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
555	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
556	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
557	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
558	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
559	PORTATIL HP ELITEBOOK 840	1.320,59	520,47	30/07/20	2170020
560	HP ULTRAMSLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
561	HP ULTRAMSLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
562	HP ULTRAMSLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
563	HP ULTRAMSLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
564	HP ULTRAMSLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
565	HP ULTRASLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
566	HP ULTRASLIM DOCKING STATION	145,20	57,23	30/07/20	2170020
569	DISCO DURO EXTERNO 8T-USB 3.0 STEL800020	224,39	123,41	15/03/21	2170021
570	Presentación de la solicitud en la OEPM	546,90	498,34	24/03/21	2030021
571	ULTRACONGELADOR -86°C NUAIRE BLIZZARD NU	9.922,00	8.174,10	29/03/21	2130021
572	Impresora Epson photo XP-55	194,21	112,94	30/04/21	2170021
573	Ordenador portátil LENOVO ThinkBook 15-I	859,64	454,55	12/02/21	2170021
574	HistoCore Multicut Config1 with RM CoolC	17.311,85	14.508,75	20/05/21	2130021
575	Silla giratoria Casiopea Azul con malla	124,51	104,25	17/05/21	2160021
576	Silla giratoria Casiopea Azul con malla	124,51	104,25	17/05/21	2160021
577	Silla giratoria Casiopea Azul con malla	124,51	104,25	17/05/21	2160021
578	Silla giratoria Casiopea Azul con malla	124,51	104,25	17/05/21	2160021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 98 de 113

579	Silla giratoria Casiopea Azul con malla	124,51	104,25	17/05/21	2160021
580	MÁQUINA DE HIELO. ITV ICE QUEEN IQ50C A	2.267,79	1.926,07	30/06/21	2130021
581	Pipeta multicanal de 8 canales y electró	1.049,63	909,30	31/08/21	2130021
582	HPE ProLiant DL160 Gen 10	5.138,45	3.382,23	20/08/21	2170021
583	HPE ProLiant DL160 Gen 10	5.138,45	3.382,23	20/08/21	2170021
584	SAI PHASAK Pro-Rack online 19 " 3000VA LCD	1.133,18	745,87	20/08/21	2170021
585	SR-X Reader	72.705,00	62.904,76	27/08/21	2130020
586	SR-X Reader	16.005,00	13.847,61	27/08/21	2130020
587	Simoa Microplate Shaker	2.700,00	2.333,84	24/08/21	2130020
588	Auricular Jabra PRO 930 UC.	157,70	121,15	04/11/21	2190021
589	Micropipeta Eppendorf Xplorer plus 8 can	1.185,80	943,44	24/12/21	2190021
1401	ARMARIO MIXTO 80X47X205 TONO PALISANDRO	1.201,76	0	31/03/09	2160002
1402	ARMARIO MIXTO 80X47X205 TONO PALISANDRO	1.201,76	0	31/03/09	2160002
2001	MOSTRADOR DE RECEPCIÓN: 1 MESA DE 180X80	3.312,00	0	29/01/10	2160003
2002	CAJONERA RODANTE 3 CAJONES	250,00	0	29/01/10	2160003
2003	SILLÓN GIRATORIO CON RUEDAS, SISTEMA SYN	378,00	0	29/01/10	2160003
2601	UNIDAD ENSEÑANZA Y-THIS	1.700,30	0	17/02/12	2170000
2602	SPOORTE Y-THPS	280,00	0	17/02/12	2170000
2603	UNIDAD DE PUNTERO LED Y-THPL	700,00	0	17/02/12	2170000
2604	ALIMENTADOR A CORRIENTE CONTÍNUA TH-AC2	90,00	0	17/02/12	2170000
2605	CABLE DE ALIMENTACIÓN A RED ELECTRICA	10,00	0	17/02/12	2170000
2606	PORTAOCULARES BINOCULAR C-TB	700,00	0	17/02/12	2170000
2607	OCULAR CFI UW 10X	240,00	0	17/02/12	2170000
2608	OCULAR CFI UW 10X	240,00	0	17/02/12	2170000
2609	SOFTWARE NIS-AR INVESTIGACION AVANZADA	4.000,00	0	17/02/12	2170000



2610	PANT. TFT 30" HP MOD. ZR30W 2560X1600	400,00	0	17/02/12	2170000
3201	ESTANTERIA BILLY OLSBO 40X98	29,00	0	02/04/12	2160005
3202	ESTANTERIA BILLY OLSBO 40X98	29,00	0	02/04/12	2160005
3203	ESTANTERIA BILLY OLSBO 40X98	29,00	0	02/04/12	2160005
3204	ESTANTERIA BILLY OLSBO 40X98	29,00	0	02/04/12	2160005
3205	ESTANTERIA BILLY LIBR 80X202X39	59,00	0	04/04/12	2160005
3206	ESTANTERIA BILLY LIBR 80X202X39	59,00	0	02/04/12	2160005
3301	FREDRIK ESC 139X72 BL	84,99	0	06/03/12	2160005
3302	FREDRIK ESC 139X72 BL	84,99	0	06/03/12	2160005
3303	VIKA CURRY PATAS NEGRAS (patas de los es	20,00	0	06/03/12	2160005
3304	ERIK CJR 3C RD 41X57 BL	69,99	0	06/03/12	2160005
3305	DOKUMENT NN PPLERA PL	3,99	0	06/03/12	2160005
3306	DOKUMENT NN PPLERA PL	3,99	0	06/03/12	2160005
3307	DOKUMENT NN PPLERA PL	3,99	0	06/03/12	2160005
3308	DOKUMENT NN PPLERA PL	3,99	0	06/03/12	2160005
3309	PERSBY PR 170	19,99	0	06/03/12	2160005
3310	PERSBY PR 170	19,99	0	06/03/12	2160005
3311	PERSBY PR 170	19,99	0	06/03/12	2160005
3312	MICKE CJR RD 35X75	44,99	0	06/03/12	2160005
3401	WIRELESS ACCES POINT ROUTER W/4 PUERTOS	66,55	0	22/10/12	2170000
3402	WIRELESS ACCES POINT ROUTER W/4 PUERTOS	66,55	0	22/10/12	2170000
3701	DATA LOGGER WIRELESS DATANET	886,33	0	27/12/12	2130001
3702	DATA LOGGER WIRELESS DATANET	886,33	0	27/12/12	2130001
3703	PC SUITE CON CABLE USB	205,70	0	27/12/12	2130001
3704	REPETIDOR/RECEPTOR DATANET	447,70	0	27/12/12	2130001



Cuentas Anuales 2022		Página 100 de 113
----------------------	--	-------------------

3705	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3706	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3707	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3708	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3709	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3710	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3711	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
3712	SONDA Tº PT100 A 9/CRIOGEN	93,17	0	27/12/12	2130001
4001	NETGEAR READYNAS 2100 4 BAHIAS SIN DISCO	1.341,66	0	27/01/12	2130001
4002	DISCO DURO 3,5" WESTER DIGITAL 2TB SATA	270,22	0	27/01/12	2130001
4003	DISCO DURO 3,5" WESTER DIGITAL 2TB SATA	270,22	0	27/01/12	2130001
4004	DISCO DURO 3,5" WESTER DIGITAL 2TB SATA	270,22	0	27/01/12	2130001
4005	DISCO DURO 3,5" WESTER DIGITAL 2TB SATA	270,22	0	27/01/12	2130001
4101	VIDEOCAMARA SONY HDRCX190EB.CEN	269,00	0	19/12/12	2170000
4102	MOVIL SAMSUNG GALAXY ACE S	169,00	0	19/12/12	2170000
49801	APPLE SISTEMA RAID THUNDERBOLT 2 PEGASUS	2.899,00	0	24/07/15	2170000
49802	LICENCIA INDIVIDUAL ENDNOTE X7	302,44	0	24/07/15	2170000
49803	CRUZIAL MEMORIA RAM	169,40	0	24/07/15	2170000
49804	CRUZIAL MX100 DISCO DURO	248,05	0	24/07/15	2170000
54401	SYNOLOGY RACKSTATIONS RS1219+NAS 8 BAHIA	1.836,78	853,14	10/11/20	2170020
54402	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54403	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54404	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54405	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54406	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020



54407	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54408	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
54409	Disco Duro Seagate Ironwolf Interno SATA	217,13	100,86	10/11/20	2170020
202101	D.USO EDIFICACIÓN 2021	1.946.212,49	1.013.096,92	31/01/21	2050021
1206535	MATLAB SOFTWARE	1.200,00	823,56	12/11/19	2060000
1214531	PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS LEICA H	26.776,89	17.577,37	26/07/19	2130003
1217519	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217520	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217521	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217522	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217523	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217524	LENOVO V530S-I5-8400	811,24	70,01	07/05/19	2170000
1217525	LENOVO V530S-I5-8400	811,27	70,00	07/05/19	2170000
1217526	MONITOR HP ELITEDISPLAY E223 23"	220,22	18,99	07/05/19	2170000
1217527	MONITOR HP ELITEDISPLAY E223 23"	220,22	18,99	07/05/19	2170000
1217538	PORTATIL HP ELITEBOOK 1040	2.413,95	418,30	11/09/19	2170000
1217592	ASUS W500 SET TECLADO Y RATÓN INALAMBRICO FQC-10552 WIN 11 PRO 64BIT SPANISH 1pk DSP OEI	42,35	34,31	30/03/22	2170022
1217593	DVD	175,45	142,16	30/03/22	2170022
1217594	Equipo clónico AMD Ryzen 9 5900X/16GB RA	1.492,11	1.209,02	30/03/22	2170022
1217595	PANTALLA ORDENADOR	210,78	172,66	12/04/22	2170022
1217601	Alimentación Ininterrumpida, SAI	1.133,18	896,45	02/03/22	2170022
1217632	2170022	18.059,25	18.009,77	28/12/22	2170022
2213591	PURIFICADOR DE AGUA MILLIPORE MODELO ELI	6.615,92	5.564,63	17/03/22	2190022
3206534	OSIRIX MD SOFTWARE	1.039,39	204,31	15/10/19	2170000



Cuentas Anuales 2022		Página 102 de 113
----------------------	--	-------------------

3217528	IMAC 4K CON PANTALLA RETINA	2.572,17	308,32	25/06/19	2170000
3217529	SINOLOGY	451,89	54,17	25/06/19	2170000
3217537	MS SURFACE PRO 7	1.604,48	370,35	04/12/19	2170000
3217590	HDWD130U Toshiba P300 Desktop PC 3TB 3,5	95,53	74,59	15/02/22	2170022
4878801	MONITOR APPLE THUNDERBOLT DISPLAY 27"	1.039,39	0	06/04/15	2170000
4878802	MONITOR APPLE THUNDERBOLT DISPLAY 27"	1.039,39	0	06/04/15	2170000
4878803	MAC PRO 3.5GHz INTEL XEON	6.157,69	0	06/04/15	2170000
4878804	SISTEMAS RAID CON THUNDERBOLT 2 PEGASUS	1.449,00	0	06/04/15	2170000
4878805	TECLADO APPLE NUMERICO INGLES	49,01	0	06/04/15	2170000
4878806	TECLADO APPLE NUMERICO ESPAÑOL	49,01	0	06/04/15	2170000
4878807	MAGIC TRACKPAD-ZML	68,99	0	06/04/15	2170000
4878808	MAGIC TRACKPAD-ZML	68,99	0	06/04/15	2170000
4878809	APPLECARE PROTECTION	249,01	0	06/04/15	2170000
5213599	Equipo Purashield Smart 500	4.356,79	4.091,80	24/05/22	2130022
5213600	Equipo Purashield Smart 500	4.356,79	4.091,80	24/05/22	2130022
5214536	ARCÓN ULTRACONGELADOR NUAIRE GLACIER 80º	10.575,40	7.362,22	18/12/19	2130003
5217596	ORDENADOR MONT-3627	477,95	393,82	19/04/22	2170022
5217597	WINDOWS 10 PRO 64 BITS	147,14	136,78	19/04/22	2060022
5219612	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219613	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219614	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219615	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219616	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219617	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219618	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022



Cuentas Anuales 2022		Página 103 de 113
----------------------	--	-------------------

5219619	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219620	AIROSENSOR X ER MODEL 20-20-43	217,80	203,12	31/08/22	2190022
5219621	ACESS POINT SENSE ANYWHERE BV MODEL 20-0	408,38	380,85	31/08/22	2190022
5219622	ACESS POINT SENSE ANYWHERE BV MODEL 20-0	580,80	541,66	31/08/22	2190022
5219623	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219624	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219625	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219626	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219627	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219628	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219629	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219630	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
5219631	ADAPTADOR DIGITAL PARA SONDAS PT100 MODE	66,55	62,06	31/08/22	2190022
7217598	Disco duro SSD WD BLUE SATA 200 GB 2.5	78,83	64,95	19/04/22	2170022
7217602	ORDENADOR HP PRODESK 400 G7 CORE i5 1050	821,53	732,63	27/07/22	2170022
7217603	Ordenador portátil: LENOVO THINKBOOK 14	954,68	897,79	06/10/22	2170022
7217604	Ordenador portátil: LENOVO THINKBOOK 14	954,68	897,79	06/10/22	2170022
7217605	Ordenador portátil: LENOVO THINKBOOK 14	954,68	897,79	06/10/22	2170022
7217606	Ordenador portátil	105,72	51,60	06/10/22	2170022
7217607	docking, código de barras: 4821010041	105,72	99,42	06/10/22	2170022
7217608	DOCKS STATION (código de barras 48210100)	105,72	99,42	06/10/22	2170022
7217609	dockin, código de barras 4821010041	105,72	99,42	06/10/22	2170022
7217610	dockin, código de barras 4821010041	105,72	99,42	06/10/22	2170022
7217611	Ordenador portátil	105,72	99,42	06/10/22	2170022
10000001	HOSTING SOFTWARE E INSTALACION 2005	7.282,48	0	07/02/05	2060000



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

10000003	PAGINA WEB	29.951,20	0	22/02/05	2060000
10000004	FRIGORIFICO FUNDACION 2005	219,00	0	14/09/05	2150001
10000009	DERECHO USO MOBIL.LABORATORIO DONADO RS	154.840,29	0	31/01/07	2050002
10000010	DERECHO USO EQUIPAMIENTO LABORATORIO DON	2.295.669,01	0	31/01/07	2050003
10000019	DISCO OPTICO VERBATIM	1.147,80	0	24/05/07	2170001
10000026	EQUIPOS VALN COMPUTER MEDICINA	10.121,00	0	30/07/07	2170001
10000027	EQUIPOS VALN COMPUTER MEDICINA	10.045,60	0	30/07/07	2170001
10000028	SISTEMA AUDIOVISUAL COBRA	11.926,17	0	21/09/07	2150002
10000029	BIOMBO INSTALACIONES 2007 EKI`PO	820,00	0	19/10/07	2150002
10000037	SOFTWARE SEGUIMIENTO PACIENTES	6.162,48	0	30/05/08	2060000
10000043	EQUIPO SONY VAIO MAP	712,24	0	18/09/08	2160002
10000044	FONTVENTA PROGRAMA INFORMATICO	17.980,00	0	26/09/08	2060000
10000046	PROGRAMA CONTROL MUESTRAS UIPA FONTVENTA	5.800,00	0	23/12/08	2060000
10000047	PROGRAMA CONTROL MUESTRAS UIPA FONTVENTA	11.600,00	0	23/12/08	2060000
10000048	SISTEMA VIDEOPORTERO COBRA	7.912,86	0	23/12/08	2150003
10000055	EQUIPO AIR ACONDICIONADO SALA CONGELADOS	5.428,00	0	01/12/11	2130002
10000056	IBM SPSS STATISTICS STANDARD USER LICENSE	17.387,42	0	04/07/11	2060000
10000071	FINCA LA INSIERTA SIERO	5.210,40	5.210,40	09/05/11	2200000
10000080	MOBILIARIO OFICINA EURO DEPOT	36,95	0	29/05/12	2160005
10001101	TV PHILIPS 42" LCD (S/N: AG1B0703116145)	4.803,79	0	23/02/07	2170001
10001102	TV PHILIPS 37" LCD (S/N: AG1D0703154825)	4.204,48	0	23/02/07	2170001
10001103	SOPORTE DE SUELO PHILIPS SF-009731/10	577,68	0	23/02/07	2170001
10001104	SOPORTE DE SUELO PHILIPS SF-009731/10	577,68	0	23/02/07	2170001
10001105	HOME CINEMA PHILIPS LX-8500W (S/N: NW000	2.021,30	0	23/02/07	2170001
10001108	LENOVO TH X60 UK15USP (S/N: SUK15USP-L3A	2.161,08	0	23/02/07	2170001



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 105 de 113

10001109	LENOVO TH X60 UK15USP (S/N: S40Y8116-LVR	2.161,08	0	23/02/07	2170001
10001110	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW6D049	382,80	0	23/02/07	2170001
10001111	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW71H63	382,80	0	23/02/07	2170001
10001112	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW71H5S	382,80	0	23/02/07	2170001
10001113	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW71H63	382,80	0	23/02/07	2170001
10001114	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW6D049	382,80	0	23/02/07	2170001
10001115	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW6D041	382,80	0	23/02/07	2170001
10001116	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW71H62	382,80	0	23/02/07	2170001
10001117	IMPRESORAS LASERJET P2015 S/N: CNBW6D043	382,80	0	23/02/07	2170001
10001118	PROYECTOR EPSON EMP-1710 (S/N:IPJ-41HD-E	3.069,36	0	23/02/07	2170001
10001501	SILLA GIRATORIA TAPIZADA EN NARANJA	395,56	0	12/03/07	2160001
10001502	SILLA GIRATORIA TAPIZADA EN NARANJA	395,56	0	12/03/07	2160001
10001503	SILLA FIJA TAPIZADA EN NARANJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001504	SILLA FIJA TAPIZADA EN NARANJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001505	BIOMBO DE SEPARACIÓN DE 180	1.450,00	0	12/03/07	2160001
10001506	SILLÓN RESPALDO MALLA CON CABEZAL	793,44	0	12/03/07	2160001
10001507	SILLONES DE EXPLORACIÓN	429,20	0	12/03/07	2160001
10001508	SILLONES DE EXPLORACIÓN	429,20	0	12/03/07	2160001
10001509	SILLONES DE EXPLORACIÓN	429,20	0	12/03/07	2160001
10001510	SILLONES DE EXPLORACIÓN	429,20	0	12/03/07	2160001
10001511	MESA DE 160X60 SOBRE BLANCO	438,48	0	12/03/07	2160001
10001512	MESA DE 140X60 SOBRE BLANCO	426,88	0	12/03/07	2160001
10001513	ARMARIOS MIXTOS DIRECTOR CIENTÍFICO	1.156,52	0	12/03/07	2160001
10001514	ARMARIOS MIXTOS DIRECTOR CIENTÍFICO	1.156,52	0	12/03/07	2160001
10001515	CORTINAS	3.839,67	0	12/03/07	2160001



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 106 de 113

10001516	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001517	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001518	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001519	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001520	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001521	SOFA DE 3 PLAZAS	802,20	0	12/03/07	2160001
10001522	MESA DE CENTRO	183,28	0	12/03/07	2160001
10001523	MESA DE CENTRO	183,28	0	12/03/07	2160001
10001524	MESA DE RINCÓN	149,64	0	12/03/07	2160001
10001525	MESA DE RINCÓN	149,64	0	12/03/07	2160001
10001526	MESA DE RINCÓN	149,64	0	12/03/07	2160001
10001527	MESA DE RINCÓN	149,64	0	12/03/07	2160001
10001528	20 PAPELERAS DE DIÁMETRO 215X320MM	324,80	0	12/03/07	2160001
10001529	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001530	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001531	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001532	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001533	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001534	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001535	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001536	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001537	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001538	PERCHERO DE PIE METÁLICO	83,52	0	12/03/07	2160001
10001539	ARMARIOS MIXTOS DESPACHO GERENTE	1.156,52	0	12/03/07	2160001
10001540	ARMARIOS MIXTOS DESPACHO GERENTE	1.156,52	0	12/03/07	2160001



10001541	SILLERÍA GIRATORIA RECEPCIÓN	395,56	0	12/03/07	2160001
10001542	SILLERÍA CONFIDENTE RECEPCIÓN	249,40	0	12/03/07	2160001
10001543	SILLERÍA CONFIDENTE RECEPCIÓN	249,40	0	12/03/07	2160001
10001544	MESA RECONOCIMIENTO	261,92	0	12/03/07	2160001
10001545	MESA RECONOCIMIENTO	261,92	0	12/03/07	2160001
10001546	MESA RECONOCIMIENTO	261,92	0	12/03/07	2160001
10001547	MESA RECONOCIMIENTO	261,92	0	12/03/07	2160001
10001548	MÓDULO RECTANGULAR DE 140X70	269,12	0	12/03/07	2160001
10001549	MÓDULO RECTANGULAR DE 140X70	269,12	0	12/03/07	2160001
10001550	MÓDULO RECTANGULAR DE 140X70	269,12	0	12/03/07	2160001
10001551	JUEGO DE HERRAJES PARA UNIÓN MESAS	24,36	0	12/03/07	2160001
10001552	JUEGO DE HERRAJES PARA UNIÓN MESAS	24,36	0	12/03/07	2160001
10001553	JUEGO DE HERRAJES PARA UNIÓN MESAS	24,36	0	12/03/07	2160001
10001554	GRUPO DE 2 TAQUILLAS VESTUARIO MASCULINO	394,90	0	12/03/07	2160001
10001555	GRUPO DE 2 TAQUILLAS VESTUARIO MASCULINO	394,90	0	12/03/07	2160001
10001556	GRUPO 3 TAQUILLAS PARA VESTUARIO FEMENIN	549,42	0	12/03/07	2160001
10001557	GRUPO 3 TAQUILLAS PARA VESTUARIO FEMENIN	549,42	0	12/03/07	2160001
10001558	ARMARIO ALTO PASILLO VESTUARIO	217,78	0	12/03/07	2160001
10001559	GRUPO DE 6 TAQUILLAS VESTUARIO	1.012,99	0	12/03/07	2160001
10001560	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001561	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001562	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001563	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001564	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001565	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

10001566	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001567	SILLA FIJA	290,00	0	12/03/07	2160001
10001701	MESA SOPORTE PARA CABINA BIO II A/G - TE	430,14	0	22/03/07	2130001
10001702	MESA SOPORTE PARA CABINA BIO II A - TELS	498,62	0	22/03/07	2130001
10001703	MESA SOPORTE PARA CABINA BIO II A - TELS	498,62	0	22/03/07	2130001
10002401	MESA JUNTAS SALA REUNIONES	825,92	0	13/07/07	2160001
10002402	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002403	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002404	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002405	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002406	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002407	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002408	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002409	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002410	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002411	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002412	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002413	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002414	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002415	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002416	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002417	SILLA FIJA CON PALA ESCRITURA	207,98	0	13/07/07	2160001
10002436	MESA 200X80 RECEPCIÓN	487,20	0	13/07/07	2160001
10002437	FALDÓN METACRILATO	107,88	0	13/07/07	2160001
10002438	ALA AUXILIAR 120X60 HAYA	294,64	0	13/07/07	2160001



10002439	CAJONERA RODANTE 3 CAJONES	267,96	0	13/07/07	2160001
10002440	ARMARIO MEDIANO MIXTO	410,64	0	13/07/07	2160001
10002441	ARMARIO MEDIANO MIXTO	410,64	0	13/07/07	2160001
10002442	MESA REUNIONES DE 240X120 CM	1.357,60	0	13/07/07	2160001
10002443	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002444	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002445	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002446	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002447	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002448	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002449	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002450	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002451	SILLA FIJA CUATRO PATAS	228,86	0	13/07/07	2160001
10002452	ARMARIO ALTO MIXTO	410,64	0	13/07/07	2160001
10002453	ARMARIO ALTO MIXTO	410,64	0	13/07/07	2160001
10002454	ARMARIO ALTO MIXTO	410,64	0	13/07/07	2160001
10002455	PANTALLA MURAL	1.257,32	0	13/07/07	2160001
10002456	PANTALLA MURAL	1.257,32	0	13/07/07	2160001
10002457	MÓDULO DE ASIENTO ESPERA SÓTANO	355,13	0	13/07/07	2160001
10002458	MÓDULO DE ASIENTO ESPERA SÓTANO	355,13	0	13/07/07	2160001
10002459	MÓDULO DE ASIENTO ESPERA SÓTANO	355,13	0	13/07/07	2160001
10002460	MÓDULOS DE ASIENTO VELATORIO 2	355,13	0	13/07/07	2160001
10002461	MESA AUXILIAR	172,84	0	13/07/07	2160001
10002462	SOFA DE 2 PLAZAS	670,48	0	13/07/07	2160001
10002463	MÓDULOS DE ASIENTO VELATORIO 1	355,13	0	13/07/07	2160001



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 110 de 113

10002464	MÓDULOS DE ASIENTO VELATORIO 1	355,13	0	13/07/07	2160001
10002465	MESA AUXILIAR	172,84	0	13/07/07	2160001
10002466	MESA AUXILIAR	172,84	0	13/07/07	2160001
10002467	SOFÁ 2 PLAZAS	670,60	0	13/07/07	2160001
10002468	MANDO A DISTANCIA	460,40	0	13/07/07	2160001
10002469	MANDO A DISTANCIA	460,40	0	13/07/07	2160001
10002470	ESTANTE MICROONDAS PLATA	29,00	0	13/07/07	2160001
10003001	BASE ENCIMERA DE 102X40 CM	149,20	0	19/10/07	2150002
10003002	BASE ENCIMERA DE 102X40 CM	149,20	0	19/10/07	2150002
10003003	MUEBLE DISTRIBUIDOR DE 60X35X100	610,00	0	19/10/07	2150002
10003004	ENCIMERA 100X90 Y ENCIMERA 140X70	670,00	0	19/10/07	2150002
10003005	MUEBLE BAJO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO D	589,00	0	19/10/07	2150002
10003006	MUEBLE BAJO DE 60X40X70	478,10	0	19/10/07	2150002
10003007	ESTANTERÍA 60X30X165	767,00	0	19/10/07	2150002
10003008	CORTAR TODOS LOS MUEBLES	889,00	0	19/10/07	2150002
10003101	ESPEJO DE 50X50 CM	127,99	0	19/10/07	2150002
10003102	ESPEJO DE 50X50 CM	127,99	0	19/10/07	2150002
10003103	MUEBLE FREGADERO 120X50X90	985,00	0	19/10/07	2150002
10003104	ESCALERA MADERA DE HAYA	125,01	0	19/10/07	2150002
10003901	ENROLLABLE AZUL SCREEN 170X170	250,50	0	19/06/08	2160002
10003902	ENROLLABLE AZUL SCREEN 194X170	279,60	0	19/06/08	2160002
10003903	ENROLLABLE AZUL SCREEN 190X170	269,30	0	19/06/08	2160002
10003904	ENROLLABLE AZUL SCREEN 85X170	136,70	0	19/06/08	2160002
10003905	ENROLLABLE AZUL SCREEN 85X260	169,85	0	19/06/08	2160002
10004001	MESA RECTANGULAR 200X80	528,96	0	19/06/08	2160002



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 111 de 113

10004002	FALDÓN METÁLICO PARA MESA DE 200 CM	104,40	0	19/06/08	2160002
10004003	ALA AUXILIAR DE 80X60	303,92	0	19/06/08	2160002
10004004	CAJONERA RODANTE 3 CAJONES	290,00	0	19/06/08	2160002
10004005	SILLÓN GIRATORIO TAPIZADO EN AZUL	411,80	0	19/06/08	2160002
10004006	SILLÓN GIRATORIO TAPIZADO EN NARANJA	411,80	0	19/06/08	2160002
10004007	SILLÓN GIRATORIO TAPIZADO EN NARANJA	411,80	0	19/06/08	2160002
10004101	ARMARIO H:85 X ANCHO 40 C/CERRADURA Y TA	466,32	0	31/07/08	2160002
10004102	ARMARIO H:85 X ANCHO 40 C/CERRADURA Y TA	466,32	0	31/07/08	2160002
10004201	VISUASTIM DIGITAL	60.000,25	0	04/08/08	2130000
10004202	SOFTWARE Y HARDWARE PARA RM DE FUNCLAB	11.311,00	0	04/08/08	2130000
10004901	MESA DE DESPACHO 120X60. Color Haya	359,00	0	23/01/08	2160002
10004902	MESA DE DESPACHO 120X60. Color Haya	359,00	0	28/01/08	2160002
10004903	MESA DE DESPACHO 120X60. Color Haya	359,00	0	23/01/08	2160002
10004904	MESA DE DESPACHO 120X60. Color Haya	359,00	0	23/01/08	2160002
10004905	MESA DE DESPACHO 120X60. Color Haya	359,00	0	23/01/08	2160002
10004906	PERCHAS DE PARED EN ALUMINIO 3 GANCHOS	34,50	0	23/01/08	2160002
10004907	PERCHAS DE PARED EN ALUMINIO 3 GANCHOS	34,50	0	23/01/08	2160002
10004908	PERCHAS DE PARED EN ALUMINIO 5 GANCHOS	53,52	0	23/01/08	2160002
10004909	BANCO PARA VESTUARIO AZUL 100X34X48	165,00	0	23/01/08	2160002
10004910	BANCO PARA VESTUARIO AZUL 100X34X48	165,00	0	23/01/08	2160002
12175331	HP PROBOOK 450 G6 I5 8ª GENERACIÓN 8GB D	955,23	183,19	08/10/19	2170000
12175332	HP USB-C Dock G4 Estación de conexión (S	156,09	29,94	08/10/19	2170000
20140477	MÁQUINA DE HIELO. ITV ICE QUEEN IQ50C A	304,34	0	15/02/14	2060000
20140478	SCANNER RACKS	5.041,67	622,93	28/03/14	2130001
20140482	APLICACION WEB	6.655,00	0	28/10/14	2060000



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

20140483	ULTRACONGELADOR - 86°C NUAIRE NU9483E	8.712,00	1.651,70	24/11/14	2130001
20140484	IMPRESORA-FAX HP OFFICEJET 7500A	218,89	0	12/12/14	2170000
20144800	HP PRODESK 490 MT CI5 4570 SYS	763,15	0	25/04/14	2170000
20144801	HP PRODESK 490 MT CI5 4570 SYS	763,15	0	28/04/14	2170000
20170512	HDD KINGSTON SSDNOW KC400-512GB	221,52	0	09/03/17	2170000
20180518	DESKJET 3720 ALL IN ONE PRINTER	73,45	0	18/06/18	2170000
20180519	HP LASER COLOR LASERJET PRO MFP M477FDN	505,30	0	01/10/18	2170000
21750001	DELL SONICWALL NSA 2600 W (S/N: 75847904	3.076,58	0	23/03/16	2170000
21750002	PROSAFE SWITCH 48P GIT 49 SF>P+2P Gbit 1	3.089,53	0	23/03/16	2170000
21750003	ACTUALIZACIÓN NIVEL 3 GSM7252S v1h1	769,96	0	23/03/16	2170000
21750004	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100Base -S	372,38	0	23/03/16	2170000
21750005	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100Base -S	372,38	0	23/03/16	2170000
21750006	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100Base -S	372,38	0	23/03/16	2170000
21750007	NETGEAR PROSAFE SMART SWITCH 48 PUERTOS	1.807,37	0	23/03/16	2170000
21750008	NETGEAR PROSAFE SMART SWITCH 48 PUERTOS	1.807,37	0	23/03/16	2170000
21750009	NETGEAR PROSAFE SMART SWITCH 48 PUERTOS	1.807,37	0	23/03/16	2170000
21750010	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100 BAS -	527,98	0	23/03/16	2170000
21750011	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100 BAS -	527,98	0	23/03/16	2170000
21750012	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100 BAS -	527,98	0	23/03/16	2170000
21750013	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100 BAS -	527,98	0	23/03/16	2170000
21750014	NETGEAR PROSAFE SMART SWITCH 48 PUERTOS	665,61	0	23/03/16	2170000
21750015	MODULO GIGABIT FIBRA SFP GBIC 100BASE -	340,45	0	23/03/16	2170000
21751301	PROBOOK 430 64 13.3-7200 500GB	872,41	0	09/05/17	2170000
21751302	DELL OPTIPLEX 3040 CORE I5 6500	640,09	0	09/05/17	2170000
21751303	MONITOR DELL P2217H 22"	182,59	0	09/05/17	2170000



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas

Cuentas Anuales 2022

Página 113 de 113

32175301	HHD VD NAS 3,5" 8TB 5400RPM 128MB SATA3	285,65	34,25	25/06/19	2170000
32175302	HHD VD NAS 3,5" 8TB 5400RPM 128MB SATA3	285,65	34,25	25/06/19	2170000
32175303	HHD VD NAS 3,5" 8TB 5400RPM 128MB SATA3	285,65	34,25	25/06/19	2170000
32175304	HHD VD NAS 3,5" 8TB 5400RPM 128MB SATA3	285,65	34,25	25/06/19	2170000
32175305	DISCO DURO EXTERNO WESTERN DIGITAL 6TB (173,82	20,82	25/06/19	2170000
49449501	HP PRODESK 490 G2-CORE I5 4590	792,55	0	18/06/15	2170000
49449502	HP PRODESK 490 G2-CORE I5 4590	792,55	0	18/06/15	2170000
50250601	MONITOR HP 22KD 21.5 DISPLAY EUROPE (S/N	156,76	52,91	18/05/16	2170000
50250602	MONITOR HP 22KD 21.5 DISPLAY EUROPE (S/N	156,76	52,91	18/05/16	2170000
50250603	MONITOR HP 22KD 21.5 DISPLAY EUROPE (S/N	156,76	52,91	18/05/16	2170000
50250604	MONITOR HP 22KD 21.5 DISPLAY EUROPE (S/N	156,76	52,91	18/05/16	2170000
50250605	MONITOR HP 22KD 21.5 DISPLAY EUROPE (S/N	156,76	52,91	18/05/16	2170000

Total Empresa

5.282.765,54 1.230.565,55