

**FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE
VALL D'HEBRÓN (VHIO)**

Informe de auditoría a
31 de diciembre de 2024

Protocolo número: A-8.749

FAURA-CASAS AUDITORS CONSULTORS, S.L. CIF: B-58871710 Societat inscrita al Registre Mercantil de Barcelona. Tom 21218, Foli 002, Full número B-18277, Inscripció 2ª

An independent member of



ÍNDICE

	Página
Informe de auditoría	2
Cuentas anuales y Memoria de actividades	6

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDENTE

Al Patronato de la
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall d'Hebrón (VHIO)

Opini3n

Hemos auditado las cuentas anuales de la **Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall d'Hebr3n (VHIO)** (la Fundaci3n), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2024, la cuenta de resultados, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondiente al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opini3n, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situaci3n financiera de la Fundaci3n a 31 de diciembre de 2024, as3 como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de informaci3n financiera que resulta de aplicaci3n (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables que est3n contenidos.

Fundamento de la opini3n

Hemos llevado a cabo nuestra auditor3a de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditor3a de cuentas vigente en Espa3a. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen m3s adelante en la secci3n *Responsabilidades del auditor en relaci3n con la auditor3a de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Fundaci3n de conformidad con los requerimientos de 3tica, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditor3a de las cuentas anuales en Espa3a seg3n lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditor3a de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditor3a de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditor3a que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opini3n.

Aspectos m3s relevantes de la auditor3a

Los aspectos m3s relevantes de la auditor3a son aquellos que, seg3n nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrecci3n material m3s significativos en nuestra auditor3a de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditor3a de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formaci3n de nuestra opini3n sobre 3stas, y no expresamos una opini3n por separado sobre esos riesgos.

Aspecto relevante

Trabajo realizado

Reconocimiento de ingresos por subvenciones, donaciones y convenios de colaboración (nota 12)

Los ingresos de la Fundación provienen principalmente de la actividad de investigación de proyectos y de la realización de ensayos clínicos, los cuales se financian a través de subvenciones y donaciones otorgadas por entidades públicas y privadas, así como por convenios de colaboración con entidades privadas. El reconocimiento y registro de estas subvenciones, donaciones y convenios de colaboración se realiza de acuerdo con las normas de registro y valoración definidas en la nota 4 de la memoria.

Nuestros procedimientos han consistido, entre otros, en la comprensión y evaluación de los sistemas de gestión y control interno verificando su adecuado funcionamiento.

Por otro lado, se han realizado pruebas de detalle de una muestra significativa de subvenciones, donaciones y convenios de colaboración que financian distintos proyectos y ensayos clínicos, analizando la correcta aplicación de los criterios de reconocimiento, valoración y su traspaso a resultados.

Atendiendo al volumen de subvenciones, donaciones y convenios de colaboración que figuran reconocidos al cierre del ejercicio, así como a la importancia de los criterios seguidos para su traspaso a resultados en correlación con los gastos ejecutados, se ha considerado un aspecto relevante de auditoría.

Por último, se ha solicitado sobre una muestra representativa, confirmaciones sobre los saldos pendientes de cobro al cierre del ejercicio, aplicando procedimientos alternativos para aquellos de los que no se ha obtenido respuesta a fecha de emisión del presente informe.

Otra información: Memoria de actividades

La otra información comprende exclusivamente la memoria de actividades del ejercicio 2024, cuya formulación es responsabilidad del Patronato de la Fundación y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre la memoria de actividades. Nuestra responsabilidad sobre la memoria de actividades, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la memoria de actividades con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información diferente de la obtenida como evidencia durante la misma. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estaríamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene la memoria de actividades concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2024.

Responsabilidades del Patronato en relación con las cuentas anuales

El Patronato es el responsable de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, el Patronato es responsable de la valoración de la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si el Patronato tiene la intención de liquidar la Fundación o de cesar sus operaciones, o bien no existe ninguna otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, se puede prever razonablemente que influyen en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables que se aplican son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el Patronato.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el Patronato, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresamos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser la causa de que la Fundación deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con el Patronato de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación al Patronato de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Barcelona, 28 de mayo de 2025

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Núm. ROAC: S0206

Este informe se corresponde con el sello distintivo número 20/25/11227 emitido por el Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña.

Jordi Casals Company

Núm. ROAC 15471

**FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE
VALL D'HEBRÓN (VHIO)**

Cuentas anuales y Memoria de actividades
ejercicio 2024

FUNDACIÓ PRIVADA
INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA
DE VALL – D'HEBRON (VHIO)

CUENTAS ANUALES Y MEMORIA DE ACTIVIDADES
DEL EJERCICIO CERRADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

**FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ
ONCOLÒGICA DE VALL – D'HEBRON (VHIO)**

**CUENTAS ANUALES Y MEMORIA DE ACTIVIDADES
DEL EJERCICIO CERRADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

ÍNDICE

BALANCE NORMAL AL CIERRE DEL EJERCICIO TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	1
CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	2
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	4
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL EJERCICIO TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	<u>6</u>
MEMORIA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	7
PROPUESTA DE APLICACIÓN DE RESULTADOS DEL EJERCICIO TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	47
MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL EJERCICIO TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024.....	48

BALANCE NORMAL AL CIERRE DEL EJERCICIO TERMINADO A
31 DE DICIEMBRE DE 2024

ACTIVO		Nota	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
A)	ACTIVO NO CORRIENTE		48.093.649,09	50.869.801,48
I.	Inmovilizado intangible.	5	7.034.594,95	7.320.978,85
3.	Patentes, licencias, marcas y similares		66.074,56	45.894,51
5.	Aplicaciones informáticas		248.329,24	242.522,84
6.	Derechos sobre bienes cedidos en uso gratuitamente		6.686.114,65	7.014.611,50
6.1.	Cesión de uso Centre Cellex		5.208.177,97	5.461.258,11
6.2.	Otros		1.477.936,68	1.553.353,39
7.	Inmovilizado intangible en curso		34.076,50	17.950,00
II.	Inmovilizado material	6	16.195.056,55	15.147.046,31
1.	Terrenos y bienes naturales		3.154.848,99	3.154.848,99
2.	Construcciones		7.787.817,40	6.156.594,54
2.1.	UITM		1.781.255,93	1.828.767,00
2.2.	Otras		6.006.561,47	4.327.827,54
3.	Instalaciones técnicas		3.684.774,68	4.251.751,09
3.1.	Cesión de uso Equipos Centre Cellex		775.975,82	1.319.003,82
3.2.	Otros		2.908.798,86	2.932.747,27
6.	Mobiliario		991.336,47	863.113,77
7.	Equipos para el proceso de la información		557.779,01	610.792,51
9.	Otro inmovilizado material		18.500,00	22.625,82
10.	Inmovilizado material en curso y anticipos		0,00	87.319,59
III.	Inversiones inmobiliarias	7	0,00	220.148,74
1.	Terrenos		0,00	166.539,74
2.	Construcciones		0,00	53.609,00
VI.	Inversiones financieras a largo plazo	9.1	24.863.997,59	28.181.627,58
1.	Instrumentos de patrimonio		822.373,61	667.093,81
2.	Créditos a terceros		13.041.623,98	16.514.533,77
5.	Otros activos financieros		11.000.000,00	11.000.000,00
B)	ACTIVO CORRIENTE		135.859.224,30	111.477.660,04
III.	Usuarios, patrocinadores y deudores de las actividades y otras cuentas a cobrar	9.2	35.722.973,64	30.967.464,00
1.	Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios		14.867.511,98	14.282.050,17
3.	Patrocinadores		9.607.744,61	6.831.356,89
4.	Otros deudores		20.175,26	20.175,26
5.	Personal		-859,05	-11.093,46
7.	Otros créditos con las Administraciones Públicas		11.228.400,84	9.844.975,14
V.	Inversiones financieras a corto plazo	9.2	72.790.094,39	51.703.289,07
2.	Créditos a terceros		284.002,70	857.260,73
3.	Valores representativos de deuda		1.430.044,38	773.220,34
5.	Otros activos financieros		71.076.047,31	50.072.808,00
VI.	Periodificaciones a corto plazo	10	146.012,42	80.999,56
VII.	Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9.2	27.200.143,85	28.725.907,41
1.	Tesorería		27.200.143,85	28.725.907,41
	TOTAL ACTIVO (A+B)		183.952.873,39	162.347.461,52

**BALANCE NORMAL AL CIERRE DEL EJERCICIO TERMINADO DEL
31 DE DICIEMBRE DE 2024**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		Nota	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
A)	PATRIMONIO NETO		125.497.569,75	111.012.974,26
A-I.	FONDOS PROPIOS	11	623.341,57	558.204,42
I.	Fondos dotacionales o fondos sociales	11.2	277.800,00	277.800,00
1.	Fondos dotacionales o fondos sociales		277.800,00	277.800,00
IV.	Excedentes de ejercicios anteriores		280.404,42	204.365,99
1.	Remanente		682.932,85	606.894,42
2.	Excedentes negativos de ejercicios anteriores		-402.528,43	-402.528,43
VI.	Excedentes del ejercicio (positivo o negativo)		65.137,15	76.038,43
A-2.	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		114.676,50	41.098,73
I.	Activos financieros disponibles para la venta		114.676,50	41.098,73
A-3.	SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	12	124.759.551,68	110.413.671,11
1.	Subvenciones oficiales de capital		1.888.650,51	2.072.768,60
2.	Donaciones y legados de capital		12.772.840,93	13.868.297,22
3.	Otras subvenciones, donaciones y legados		110.098.060,24	94.472.605,29
B)	PASIVO NO CORRIENTE		12.466.835,77	13.827.470,90
I.	Provisiones a largo plazo	22	0,00	246.936,36
2.	Provisiones para impuestos		0,00	246.936,36
II.	Deudas a largo plazo	13.1	12.466.835,77	13.580.534,54
3.	Otros pasivos financieros		12.466.835,77	13.580.534,54
3.1.	Deudas a l/p transformables en subvenciones, donaciones y legados		7.872.475,56	8.479.933,75
3.2.	Resto de otros pasivos financieros		4.594.360,21	5.100.600,79
C)	PASIVO CORRIENTE		45.988.467,87	37.507.016,36
III.	Deudas a corto plazo	13.2	39.600.139,22	32.425.190,60
2.	Deudas con entidades de crédito		4,40	636,95
5.	Otros pasivos financieros		39.600.134,82	32.424.553,65
5.1.	Deudas a c/p transformables en subvenciones, donaciones y legados		37.844.682,06	30.786.859,24
5.2.	Resto de otros pasivos financieros		1.755.452,76	1.637.694,41
V.	Acreeedores por actividades y otras cuentas a pagar	13.2	5.939.736,51	4.561.505,54
1.	Proveedores		663.156,03	354.264,94
3.	Acreeedores varios		3.982.258,30	3.112.375,39
4.	Personal (remuneraciones pendientes de pago)		293.021,75	230.291,35
6.	Otras deudas con las Administraciones Públicas	16	1.001.300,43	864.573,86
VI.	Periodificaciones a corto plazo	14	448.592,14	520.320,22
1.	Ingresos anticipados formación		61.578,76	44.108,57
2.	Periodificaciones a corto plazo		387.013,38	476.211,65
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)			183.952.873,39	162.347.461,52

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO	Nota	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
1. Ingresos por actividades	12	50.204.761,44	46.881.866,15
b) Prestaciones de servicios	17.3	33.702.321,85	31.586.931,89
e) Subvenciones oficiales a las actividades		2.157.517,00	2.157.517,00
f) Donaciones y otros ingresos para actividades		7.759.180,93	7.399.047,64
g) Otras subvenciones, donaciones y legados incorporados al resultado del ejercicio		6.585.741,66	5.738.369,62
5. Aprovisionamientos	17.2	-5.095.617,60	-6.049.685,42
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		-5.095.617,60	-6.049.685,42
6. Otros ingresos de las actividades		19.794,48	71.304,69
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		19.794,48	71.304,69
7. Gastos de personal	17.1	-28.731.656,66	-24.063.279,60
a) Sueldos, salarios y asimilados		-22.672.435,48	-19.228.973,93
b) Cargas sociales		-6.059.221,18	-4.834.305,67
8. Otros gastos de explotación		-19.180.593,71	-17.819.272,29
a) Servicios exteriores		-19.045.881,85	-17.797.164,58
a.1) Investigación y desarrollo		-11.064.307,64	-10.482.931,16
a.2) Arrendamientos y cánones		-347.669,47	-290.349,65
a.3) Reparaciones y conservación		-1.275.861,26	-896.313,61
a.4) Servicios profesionales independientes		-1.857.183,12	-1.711.637,76
a.6) Primas de seguros		-98.502,00	-193.886,09
a.7) Servicios bancarios		-48.422,85	-51.230,83
a.8) Publicidad, propaganda y relaciones públicas		-345.948,59	-331.164,21
a.9) Suministros		-754.859,06	-1.020.110,58
a.10) Otros servicios		-3.253.127,86	-2.819.540,69
b) Tributos		-33.458,63	-12.655,91
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	17.4	-101.253,23	-9.451,80
9. Amortización del inmovilizado	5, 6 y 7	-2.951.787,80	-2.764.326,17
10. Subvenciones, donaciones y legados traspasados al resultado del ejercicio	12	2.494.256,70	2.418.257,70
11. Exceso de provisiones		246.936,36	0,00
12. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	6	366.110,28	-33.418,68
b) Resultados por enajenaciones y otras		366.110,28	-33.418,68
I) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		-2.627.796,51	-1.358.553,62
14. Ingresos financieros		2.729.450,67	1.532.077,64
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		2.729.450,67	1.532.077,64
b.2) En terceros		2.729.450,67	1.532.077,64
15. Gastos financieros		-31.443,65	-40.703,13
b) Por deudas con terceros		-31.443,65	-40.703,13
17. Diferencias de cambio	15	-5.073,36	-56.782,46
II) RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18)		2.692.933,66	1.434.592,05
III) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (I+II)		65.137,15	76.038,43
19. Impuestos sobre beneficios		0,00	0,00
IV) RESULTADO DEL EJERCICIO (III+19)		65.137,15	76.038,43

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO A
31 DE DICIEMBRE DE 2024

A) ESTADO DE GASTOS Y INGRESOS RECONOCIDOS

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		Nota	2024	2023
A)	Resultado de la cuenta de resultados	3	65.137,15	76.038,43
	Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
	III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	12	69.823.540,30	66.666.386,59
	VI. Activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta		73.577,77	37.002,26
B)	Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto (I + II + III + IV +V+VI)		69.897.118,07	66.703.388,85
	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
	IX. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	12	-55.477.659,73	-49.371.428,54
C)	Total transferencias a la cuenta de resultados (VII + VIII + IX + X + XI)		-55.477.659,73	-49.371.428,54
	TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)		14.484.595,49	17.407.998,74

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO A
31 DE DICIEMBRE DE 2024

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Fondo social	Excedentes de ejercicios anteriores	Excedente del ejercicio	Ajustes por cambio de valor	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Total
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2022	277.800,00	169.108,48	35.257,51	4.096,47	93.118.713,06	93.604.975,52
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2022 y ant.						0,00
II. Ajustes por errores del ejercicio 2022 y ant.						0,00
B) SALDO AJUSTADO INICIO DEL EJERCICIO 2023	277.800,00	169.108,48	35.257,51	4.096,47	93.118.713,06	93.604.975,52
I. Total ingresos y gastos reconocidos			76.038,43	37.002,26	17.294.958,05	17.407.998,74
III. Otras variaciones del patrimonio neto		35.257,51	-35.257,51			0,00
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2023	277.800,00	204.365,99	76.038,43	41.098,73	110.413.671,11	111.012.974,26
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2023						0,00
II. Ajustes por errores del ejercicio 2023						0,00
D) SALDO AJUSTADO INICIO DEL EJERCICIO 2024	277.800,00	204.365,99	76.038,43	41.098,73	110.413.671,11	111.012.974,26
I. Total ingresos y gastos reconocidos			65.137,15	73.577,77	14.345.880,57	14.484.595,49
III. Otras variaciones del patrimonio neto		76.038,43	-76.038,43			0,00
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2024	277.800,00	280.404,42	65.137,15	114.676,50	124.759.551,68	125.497.569,75

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL EJERCICIO TERMINADO A
31 DE DICIEMBRE DE 2024

	ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	Nota	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
A)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1.	Resultado del ejercicio antes de impuestos		65.137,15	76.038,43
2.	Ajustes del resultado		-2.747.195,97	-1.045.653,10
a)	Amortización del inmovilizado (+)	5, 6 y 7	2.951.787,80	2.764.326,17
b)	Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	17.4	101.253,23	9.451,80
c)	Variación de provisiones (+/-)	22	-246.936,36	0,00
d)	Imputación de subvenciones (-)	12	-2.494.256,70	-2.418.257,70
e)	Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado (+/-)	5	-366.110,28	33.418,68
g)	Ingresos financieros (-)		-2.729.450,67	-1.532.077,64
h)	Gastos financieros (+)		31.443,65	40.703,13
i)	Diferencias de cambio (+/-)	15	5.073,36	56.782,46
3.	Cambios en el capital corriente		-207.736,48	-1.246.079,66
b)	Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	9	-4.856.762,87	1.696.590,62
c)	Otros activos corrientes (+/-)	9	9.311.280,35	6.424.789,55
d)	Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	13	1.327.934,78	498.661,87
f)	Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	13	-5.990.188,74	-9.866.121,70
4.	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		2.702.533,21	1.491.374,51
a)	Pagos de intereses (-)		-31.443,65	-40.703,13
b)	Cobros de dividendos (+)		4.526,19	0,00
c)	Cobros de intereses (+)		2.729.450,67	1.532.077,64
5.	Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)		-187.262,09	-724.319,82
B)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
6.	Pagos por inversiones (-)		-86.712.968,59	-88.365.315,13
b)	Inmovilizado intangible	5	-241.597,65	-144.981,30
c)	Inmovilizado material	6	-3.471.360,52	-3.227.257,31
e)	Otros activos financieros	9	-83.000.010,42	-84.993.076,52
7.	Cobros por desinversiones (+)		62.585.000,00	65.993.076,52
d)	Inversiones inmobiliarias	7	585.000,00	0,00
e)	Otros activos financieros	9	62.000.000,00	65.993.076,52
8.	Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6+7)		-24.127.968,59	-22.372.238,61
C)	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9.	Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		23.221.754,29	24.537.796,54
e)	Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	12	23.221.754,29	24.537.796,54
10.	Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		-427.213,81	3.363.673,51
a)	a) Emisión	13	-426.581,26	3.364.154,31
5.	Otras deudas (+)		-426.581,26	3.364.154,31
b)	Devolución y amortización		-632,55	-480,80
2.	Deudas con entidades de crédito (-)		-632,55	-480,80
11.	Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9+10+11)		22.794.540,48	27.901.470,05
D)	Efecto de las variaciones del tipo de cambio	15	-5.073,36	-56.782,46
E)	AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)		-1.525.763,56	4.748.129,16
	Efectivo o equivalentes al inicio del ejercicio		28.725.907,41	23.977.778,25
	Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		27.200.143,85	28.725.907,41

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

La **Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)** es una entidad sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, sujeta a la legislación de la Generalitat de Catalunya en materia de fundaciones, constituida el 30 de octubre de 2006, ante el Notario del Ilustre Colegio de Cataluña, Sr. D. Pedro Ángel Casado Martín, con el número de protocolo 2975.

Consta inscrita en el Registro de Fundaciones Privadas de la Generalitat de Catalunya con fecha de veintitrés de marzo de 2007 con el número 2307 y clasificada como una fundación dedicada a Fines Científicos.

Según se establece en el artículo 6 de sus Estatutos, el objeto y las finalidades de la Fundación son:

“6.1. La Fundación tendrá por objeto general promover y desarrollar, con plena autonomía, la investigación de excelencia relacionada con las enfermedades oncológicas, especialmente toda aquella investigación que lleve a nuevos avances para mejorar la prevención, el diagnóstico precoz y el tratamiento del cáncer. Para llevar a cabo el citado objeto general, tendrá los siguientes objetivos y finalidades:

- a. Promover y desarrollar la transparencia científica en práctica clínica en beneficio de los enfermos oncológicos.*
- b. Promover y desarrollar la investigación científica de excelencia en todas sus vertientes, especialmente, la básica, translacional y clínica.*
- c. Promover y desarrollar la cooperación científica entre centros nacionales e internacionales de investigación oncológica.*
- d. Promover la formación de jóvenes investigadores y médicos especialistas.*
- e. Promover todas aquellas actividades relacionadas con la investigación oncológica que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en general y de las personas afectadas por la enfermedad.”*

(...)

“6.3. La Fundación también toma como objetivo la gestión de las actividades del Programa de Investigación Oncológica dependiendo del Servicio de Oncología del Hospital Universitario Vall d'Hebron, con sujeción a la normativa reguladora de las fundaciones privadas y la sectorial que resulte de aplicación.

En fecha 4 de marzo de 2022, se resolvió favorablemente por parte del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, el cambio de inscripción en el Registro de centros de cría, suministradores y usuarios de animales en experimentación del DACC, por lo que a partir de dicha fecha la actividad del estabulario de roedores que hasta la fecha era titularidad de VHIR pasó a ser de VHIO.

El 23 de noviembre de 2015 el Patronato acuerda el cambio de domicilio social al Centro Cellex, ubicado en la Calle Natzalet, 115-117, 08035 de Barcelona, el cual se encuentra cedido en uso por parte del Servei Català de la Salut.

Las cuentas anuales de la Entidad están expresadas en Euros, siendo ésta la moneda funcional de la Entidad.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

a) Imagen fiel

Las cuentas anuales adjuntas se han obtenido de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con el Plan de Contabilidad de las Fundaciones y las Asociaciones sujetas a la legislación de la Generalitat de Catalunya, aprobada por el Real Decreto 259/2008, de 23 de diciembre las modificaciones incorporadas a este a través del RD 125/2010, de 14 de septiembre y el resto de las disposiciones legales en materia contable obligatoria, de manera que muestren la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Fundación habidos durante el ejercicio correspondiente.

La Comisión Ejecutiva de la Entidad someterá las Cuentas Anuales del Ejercicio 2024 a aprobación por el Patronato correspondiente y se estima que serán aprobadas sin variaciones significativas.

b) Principios contables aplicados

Para la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han seguido los principios contables y normas de valoración generalmente aceptados descritos en la nota 4. No existe ningún principio contable obligatorio que siendo significativo su efecto en las cuentas anuales, se haya dejado de aplicar.

c) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La preparación de las cuentas anuales exige el uso por parte de la Entidad de ciertas estimaciones y juicios en relación con el futuro que se evalúan continuamente y que se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias conocidas.

A tal efecto, no se detecta la existencia de incertidumbres importantes relativas a eventos o condiciones que aporten dudas significativas sobre la posibilidad de que la Entidad continúe funcionando normalmente.

Asimismo, a pesar de que las estimaciones realizadas por la Dirección de la Entidad se han calculado en función de la mejor estimación disponible al cierre del ejercicio, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificaciones en los próximos ejercicios. El efecto en las cuentas anuales de las modificaciones, que en su caso, se derivaran de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

d) Principio de gestión continuada

No se detectan aspectos relevantes que permitan cuestionar la presentación de las cuentas anuales según el principio de gestión continuada.

e) Comparación de la información

Las cuentas anuales de la Entidad se presentan en Euros y han estado de acuerdo con el Plan de Contabilidad de las Fundaciones y las Asociaciones sujetas a la legislación de la Generalitat de Catalunya, aprobado por Real Decreto 259/2008, de 23 de diciembre, e incluye tanto los importes correspondientes al ejercicio actual como los correspondientes al ejercicio anterior.

La información contenida en estas cuentas anuales es responsabilidad del Patronato de la Entidad.

f) Agrupación de las partidas

Las diferentes desagregaciones de las diferentes partidas en relación con el balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y en el estado de flujos de efectivo se presentan en los distintos apartados de la presente memoria.

g) Elementos recogidos en diversas partidas

La información referente a elementos recogidos en diferentes partidas del balance se encuentra expuesta en diferentes apartados de la memoria.

h) Cambios en criterios contables

Las cuentas anuales del ejercicio no presentan cambios en los criterios contables.

i) Corrección de errores

Las cuentas anuales del ejercicio no presentan correcciones de errores.

3. APLICACIÓN DE RESULTADOS

- a) En el Patronato correspondiente, la Gerencia propondrá la distribución de resultados que se indica a continuación:

Base de reparto	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
Saldo de la cuenta de resultados	65.137,15	76.038,43
Total	65.137,15	76.038,43
Aplicación	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
A Remanente	65.137,15	76.038,43
Total	65.137,15	76.038,43

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de valoración utilizadas por la Entidad en la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio han sido las siguientes:

a) Inmovilizado intangible

Los criterios relativos al inmovilizado material descritos en el apartado b) se aplicarán a los elementos de inmovilizado intangible.

Propiedad industrial

Se valorarán al coste de adquisición o al coste de obtención de la patente o similar incluido el coste del registro y de formalización de la propiedad industrial.

Aplicaciones informáticas

Se valoran a su coste de adquisición o producción. No se incluyen los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas.

Derechos sobre bienes cedidos en uso gratuitamente

Se valoran por el valor que se les atribuya en el momento de su concesión, que se determina de acuerdo con el valor razonable de los derechos de uso.

El derecho de uso se amortiza de acuerdo con la pérdida de valor durante el plazo de cesión.

Los costes de renovación, ampliación o mejora que se hagan a los bienes, siempre que representen un aumento de su capacidad, productividad o incremento de su vida útil, se contabilizan como a mayor valor de uso y se amortizan de acuerdo con los criterios señalados.

En fecha 24 de julio se formaliza la cesión gratuita por parte del Servei Català de la Salut a favor de la Fundación, del Edificio Cellex así como sus equipamientos para un periodo de 30 años con opción a prórroga según el máximo que determine el ordenamiento vigente. El Edificio Cellex se encuentra situado en la Calle Natzarèt 115-117 de Barcelona donde la Fundación tiene ubicada su sede social.

La cesión de uso del indicado inmueble se encuentra registrada en el inmovilizado intangible de acuerdo con el valor de tasación obtenido en fecha 6 de agosto de 2020 por parte de un experto independiente, en el que se concluye que la valoración de la cesión de uso del edificio Cellex por un plazo de 30 años, a la fecha de cesión era de 7.406.717,89 euros, siendo amortizado en función del periodo de cesión. Con posterioridad, en fecha 4 de julio de 2022, el Servei Català de la Salut manifestó, mediante su informe de análisis del importe de la indicada cesión de uso, su disconformidad en los criterios llevados a cabo por parte del experto independiente, realizando así un cálculo basado en la proporcionalidad de los años de cesión y la vida útil del activo, estableciendo que el valor de la cesión de uso debía actualizarse a un valor de 7.600.000,00 euros. De acuerdo con las conclusiones indicadas, en el ejercicio 2022 se procedió a la actualización del valor de la cesión de uso del edificio Cellex al indicado importe.

En fecha 1 de mayo de 2015, se formalizó el Convenio Marco de Colaboración Científica en el ámbito del Hospital Universitario Vall Hebrón, en el cual se regulaba en su Anexo I, denominado "Acuerdo específico de cesión de uso de locales e instalaciones del Hospital Universitario Vall d'Hebrón a favor de la Fundación VHIO", la cesión de los espacios a ocupar por la Fundación de forma gratuita durante un periodo de 30 años. En fecha 6 de octubre de 2023, se formalizó una

adenda al indicado Anexo I, actualizando los espacios que ocupa la Fundación, de acuerdo con el siguiente detalle:

Espacios	Superficie m2		
	Convenio 2015	Adenda 2023	Total
Antigua escuela de enfermería P7		41,91	41,91
Modulares Azules P0		88,93	88,93
Anatomía patológica P1		22,01	22,01
Área General P0 Dirección de oncología		121,6	121,60
Área General P0 Unidad de farmacia UITM	824,45	381,68	1.206,13
Área General P2	72,42		72,42
Área Materno Infantil P1	150,9		150,90
Área Materno Infantil P12		188,76	188,76
Área Materno Infantil P14		282,48	282,48

El valor de la cesión de los indicados espacios fue determinado por parte de un experto independiente en fecha 10 de mayo de 2021, resultando un valor de 881.539,84 euros para los espacios procedentes del convenio del año 2015 y 920.724,96 euros a los espacios cedidos mediante la adenda del año 2023. El periodo de cesión para la totalidad de los espacios relacionados es de 30 años, siendo su vencimiento mayo del año 2045.

b) Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valoran por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción.

b.1) Precio de adquisición

En el precio de adquisición se incluyen todos los gastos adicionales hasta la entrada en funcionamiento del bien. Los intereses devengados por su financiamiento o por operaciones de compra con pago aplazado, se incorporan como valor adicional del elemento.

b.2) Coste de producción

En el coste de producción se incluye además del precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, los otros costes directamente imputables a estos bienes así como la parte que razonablemente corresponda de los costes indirectamente imputables a los bienes de los que se trate en la medida que estos costes correspondan al periodo de fabricación o construcción y únicamente hasta su entrada en funcionamiento.

b.3) Otras consideraciones de valoración

Forma parte del valor del inmovilizado material la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al activo citado.

Los costes de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un alargamiento de la vida útil de los bienes, se capitalizan como mayor coste de los mismos, dándose de baja contable todos los elementos, si se tercia, substituidos.

Los gastos de conservación y mantenimiento se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio al que se incurrían.

No se presenta ninguna circunstancia que haya llevado a calificar como indefinida la vida útil de alguno de sus elementos.

b.4) Deterioro de valor del inmovilizado material

La amortización se realiza a través de la aplicación del método lineal en función de la vida útil de los activos.

Como mínimo al cierre de cada ejercicio la Entidad evalúa la existencia o no de indicios de que algún elemento del inmovilizado material, o si se terciara, alguna unidad generadora, de efectivo puedan estar deteriorados, estos cálculos se efectúan de manera individualizada elemento por elemento, o, en caso de no poder, a través de la unidad generadora de activo a la que pertenezca el activo.

La determinación del importe deteriorado se efectúa determinando el valor recuperable del activo. Siendo este el mayor existente entre el valor razonable del activo, detrayendo los gastos de venta, y el valor en uso del mismo.

Las correcciones valorativas por deterioro, si se terciara, se reconocen como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias, y las reversiones de las mismas, en caso de que las circunstancias del deterioro hubieran dejado de existir, se reconocen igualmente como un ingreso igualmente en la cuenta de pérdidas y ganancias, y se efectúa hasta el límite del deterioro previamente reconocido.

b.5) Cesión gratuita de equipamiento

La cesión gratuita formalizada en fecha 24 de julio de 2015, además de la cesión del Edificio Cellex también incluye la cesión de sus equipamientos para el mismo periodo de 30 años.

Posteriormente, en fecha 6 de diciembre de 2021, se formalizó la donación por parte de la Fundación Cellex, de obras de adecuación realizadas en el edificio Cellex así como diverso equipamiento y mobiliario que figuran registrados en el inmovilizado material, siendo su valor en el momento de la donación de 2.550.589,59 euros.

El equipamiento cedido, se encuentra registrado en el inmovilizado material de acuerdo con el valor establecido en el documento formalizado siendo amortizado en función de la vida útil de los bienes cedidos siempre y cuando no excedan del periodo de cesión.

Los costes de renovación, ampliación o mejora que se hagan a los bienes, siempre que representen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, se contabilizan como a mayor valor de uso y se amortizan de acuerdo con los criterios señalados.

c) Inversiones inmobiliarias

La Fundación clasifica como inversiones inmobiliarias aquellos activos no corrientes que sean inmuebles o similares con el fin de obtener rentas, plusvalías o ambas, no siendo destinadas a actividades afectas a la actividad.

Los criterios relativos al inmovilizado material descritos en el apartado b) se aplicarán a las inversiones inmobiliarias.

d) Arrendamientos y otras operaciones de carácter similar

d.1) Arrendamiento operativo

Los pagos realizados se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en el que se devengan, sobre una base lineal durante el periodo de arrendamiento.

En los arrendamientos operativos, las inversiones realizadas por la Entidad que no sean separables del activo arrendado se contabilizan como inmovilizado material cuando cumplen la definición de activo y se amortizan en función de su vida útil o duración del contrato de arrendamiento si fuese menor.

e) Instrumentos financieros

La valoración inicial de los activos y pasivos financieros de la Entidad se efectúa al valor razonable de los mismos que equivale, excepto evidencia contraria, al valor razonable de la contraprestación entregada.

Igualmente, en caso de activos o pasivos financieros no clasificados bajo categoría de valorados a valor razonable con efecto en pérdidas y ganancias, los costes de la transacción directamente atribuibles a la operación se ajustan al importe de los citados activos y pasivos o se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Con objeto de la valoración posterior se establecen diferentes criterios de valoración dependiendo de la categoría del activo o pasivo.

Los créditos con vencimiento no superior a un año que se valoran inicialmente por su valor nominal se continúan valorando por el citado importe, excepto las correcciones por deterioro que pudieran sufrir.

e.1) Criterios para la calificación y valoración, e ingresos y gastos procedentes de las diferentes categorías de instrumentos financieros.

• Préstamos y partidas a cobrar:

Excepto si es aplicable lo que dispone la categoría de Activos financieros mantenidos para negociar y lo que se dispone en Otros activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, corresponden a créditos comerciales o créditos no comerciales, que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, corresponden a activos cuyos cobros son de cuantía determinada y determinable y que no se negocian en un mercado activo.

La valoración posterior de los activos clasificados en esta categoría, si existen, se efectúan al coste amortizado con efecto en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método de tipo de interés efectivo.

• Inversiones mantenidas hasta el vencimiento:

Corresponden a valores representativos de deuda con fecha de vencimiento fija, o bien activos cuyos cobros sean de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo, y que la Entidad tiene intención efectiva y capacidad de conservarlos hasta su vencimiento.

La valoración posterior de los activos clasificados en esta categoría se efectúa al coste amortizado con efecto en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método de tipo de interés efectivo.

- Débitos y partidas a pagar:

Excepto si es aplicable lo que se dispone por la categoría de pasivos reconocidos como Pasivos financieros mantenidos para negociar y Otros pasivos a valor razonable con cambio en la cuenta de pérdidas y ganancias, se recogen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales o aquellos débitos por operaciones no comerciales que no correspondan a instrumentos derivados.

Los débitos por operaciones comerciales con vencimiento inferior a un año y que se valoren inicialmente a su valor nominal se continúan valorando por este importe. Igualmente, los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera liquidar a corto plazo se valoran por su valor nominal, por ser la actualización de flujos de efectivo poco significativa.

La valoración posterior de este tipo de pasivos se efectúa al coste amortizado, contabilizando los intereses devengados en la cuenta de pérdidas y ganancias aplicando el método de interés efectivo.

- Activos financieros disponibles para la venta:

Corresponden a activos cuya adquisición se origina sin expectativas de venta a corto plazo.

La valoración posterior de estos activos se realiza por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación, los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan al Patrimonio Neto netos de efecto impositivo, hasta que el activo financiero cause baja en el balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido, se imputará a la cuenta de pérdidas y ganancias.

e.2) Criterios de determinación del deterioro, corrección de valor, reversión y baja

Como mínimo al cierre de cada ejercicio la Entidad evalúa la existencia o no de indicios de que algún elemento de los activos considerados dentro de las categorías de Activos financieros presente indicios de deterioro.

Las correcciones valorativas se imputan como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias y su correspondiente reversión, en el caso de que las circunstancias que motivaron el deterioro hayan desaparecido, se consideran hasta el límite del deterioro original, como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias.

En el caso de inversiones mantenidas hasta su vencimiento la determinación del importe de corrección por deterioro se determina en función del valor de mercado de los activos, si esta información es más fiable que la obtenida a través del descuento de los flujos de caja comentada anteriormente.

La determinación y cuantificación del deterioro en el caso de los activos financieros clasificados bajo categoría de Préstamos y cuentas a cobrar se efectúa a través del análisis detallado de la antigüedad de los mismos y a través de cualquier otra información disponible que permita conocer la posible insolvencia del deudor, contabilizando la correspondiente provisión específica.

e.3) Criterios de baja de activos y pasivos financieros

Para la determinación del momento de baja de los activos la Entidad tiene en cuenta la realidad económica de la operación y no sólo su forma jurídica o la denominación de los contratos.

Los saldos de deudores y efectos comerciales a cobrar incluyen, si existe, los efectos descontados pendientes d vencimiento, figurando estos, si se tercia, por el mismo importe como deudas con Entidades de crédito.

Los gastos relativos al descuento de efectos, si existen, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se incurrren, y no se diferencian a lo largo del periodo de vencimiento de los respectivos efectos a causa de la escasa repercusión que tal diferimiento tendría en la determinación de los resultados de cada ejercicio.

Idéntico criterio se sigue en el caso de operaciones de factoring con recurso, o en aquellas operaciones de venta de activos financieros con pacto de recompra a un precio fijo o a un precio de venta más un interés, y aquellas titulaciones de activos financieros en los que la Entidad retenga financiamientos subordinados u otro tipo de garantías que absorban substancialmente todas las pérdidas esperadas.

e.4) Intereses y dividendos recibidos de activos financieros

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias.

f) Transacciones en moneda extranjera

Inicialmente, todas las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional, Euro, mediante la aplicación a la moneda extranjera del tipo de cambio de contado.

En el caso de las partidas monetarias, su valoración posterior se realiza al tipo de cambio de cierre, imputando a la cuenta de pérdidas y ganancias las diferencias positivas y negativas que se originan.

En el caso de partidas monetarias correspondientes a elementos de activos financieros clasificados como disponibles para la venta, se valoran dichos activos a coste amortizados, calculando la variación de dicho valor por los tipos de cambio existentes a la fecha de la transacción y al cierre del ejercicio e imputando dichas diferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias en la que surgen las mismas.

En el caso de partidas no monetarias la valoración posterior se realiza aplicando el tipo de cambio existente en el momento de la transacción.

En el caso de partidas no monetarias valoradas a valor razonable, las diferencias de cambio se determinan aplicando el tipo de cambio de la fecha de determinación del valor razonable.

En el caso de participaciones en el patrimonio neto de sociedades participadas sin altas tasas de inflación, las diferencias de cambio se obtienen mediante la aplicación del tipo de cambio al cierre del ejercicio al patrimonio neto y a las plusvalías existentes, si se tercia.

g) Impuestos sobre beneficios

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad a pagar o recuperar por el impuesto sobre el beneficio relativo a la ganancia o pérdida fiscal del ejercicio. Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficio corriente se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y los tipos impositivos que están aprobados o se encuentran prácticamente aprobados al cierre.

Los impuestos diferidos pasivos son los importes a pagar en el futuro en concepto de impuesto sobre beneficios relacionados con las diferencias temporarias imponible, mientras que los impuestos diferidos activos son los importes a recuperar en concepto de impuesto sobre beneficios debido a la existencia de diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas o deducciones pendientes de aplicación. A estos efectos se entiende por diferencia temporaria la diferencia existente entre el valor contable de los activos y su base fiscal.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, sin ningún efecto de descuento, en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto que surja de una transacción o hecho económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro distinto, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

g.1) Impuesto corriente

La entidad presenta anualmente su declaración para el impuesto sobre beneficios. La Fundació Privada Institut d'Investigació de Vall d'Hebron (VHIO) se acogió a la ley 49/2002 de 23 de diciembre de "Régimen fiscal de las Entidades sin fines lucrativos y de los Incentivos fiscales al mecenazgo".

g.2) Compensación y clasificación

La Entidad solamente compensa los activos y los pasivos por impuestos sobre beneficios corrientes si existe un derecho legal frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las deudas que resulten por su importe o bien realizar los activos y liquidar los pasivos de manera simultánea.

La Entidad solamente compensa los activos y pasivos por impuesto diferido si existe un derecho legal de compensación frente a las autoridades fiscales y dichos activos y pasivos corresponden a la misma autoridad fiscal.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en el balance de situación como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

h) Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, es decir, cuando se produce el corriente real de bienes y servicios que estos representan, con independencia del momento en que se produzca el corriente monetario o financiero derivado de éstos.

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 éstos, que excepto evidencia de lo contrario, será el precio acordado por 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.

Siguiendo el principio de prudencia, la Entidad únicamente contabiliza los beneficios realizados a fecha del cierre del ejercicio, mientras que los riesgos previsibles y las pérdidas, incluso las eventuales, se contabilizan tan pronto como se conocen.

h.1) Ingresos por prestaciones de servicios

Los ingresos ordinarios derivados de la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre cuando el resultado de ésta puede ser estimado con fiabilidad. Esta circunstancia se produce cuando el importe de los ingresos, el grado de realización, los costes ya incurridos y los pendientes de incurrir pueden ser valorados con fiabilidad y fuera probable que se recibieran los beneficios económicos derivados de la prestación del servicio.

En el caso de prestaciones de servicios el resultado final de los cuales no puede ser estimado con fiabilidad, los ingresos solamente se reconocen hasta el límite de los gastos reconocidos que son recuperables.

La Entidad evalúa periódicamente si algún contrato de prestación de servicios tiene carácter oneroso y reconoce, si se tercia, las provisiones necesarias.

h.2) Gastos

Los gastos se imputan en función del criterio del devengo, es decir, cuando se produce el corriente real de bienes y servicios que estos representan, con independencia del momento en que se produzca el corriente monetario o financiero derivado de éstos.

No obstante, siguiendo el principio de prudencia, la Entidad únicamente contabiliza los beneficios realizados a fecha del cierre del ejercicio, mientras que los riesgos previsibles y las pérdidas, incluso las eventuales, se contabilizan tan pronto como se conocen.

i) Provisiones y contingencias

Las provisiones se reconocen cuando la Entidad tiene una obligación presente, sea legal, contractual o implícita, como consecuencia de un hecho pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios futuros para cancelar dicha obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance de situación correspondiente a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión, y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se puedan determinar con fiabilidad los desembolsos necesarios que se efectuarán en cada periodo.

El tipo de descuento se determina antes de impuestos considerando el valor temporal del dinero, así como los riesgos específicos que no han sido considerados en los flujos relacionados con la provisión.

Los ajustes que surjan como consecuencia de la actualización de la provisión se registran como gastos financieros a medida que éstos se van devengando.

La existencia de cualquier vínculo contractual o legal en virtud del que se haya exteriorizado parte del riesgo, parte por la cual la entidad no está obligada a responder de dicho riesgo, se tiene en cuenta para estimar el importe por el cual, si se tercia, figura en la provisión.

j) Subvenciones, donaciones y legados

Reconocimiento

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se imputan directamente al patrimonio neto y se reconocen como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

A estos efectos, una subvención se considera no reintegrable cuando existe un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, se han cumplido todas las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables de que se cobrará.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter reintegrable se registran como deudas transformables en subvenciones en el momento de su concesión, traspasando a patrimonio neto la anualidad ejecutada, para posteriormente ser traspasadas a resultados por correlación con los gastos incurridos.

Las ayudas y aportaciones finalistas concedidas y no cobradas correspondientes a anualidades futuras se registran en el activo no corriente del balance de situación en el epígrafe "Inversiones financieras a largo plazo", concretamente en el apartado de "Créditos a terceros", siendo su contrapartida del pasivo no corriente el epígrafe "Deudas transformables en subvenciones" concretamente en el apartado "Otros pasivos financieros".

Valoración

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valorarán por el valor razonable del importe concedido, y los de carácter no monetario o en especie se valorarán por el valor razonable del bien recibido, ambos valores referenciados en el momento de su reconocimiento.

Criterios de imputación a resultados

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter no reintegrable, se realiza en función de su finalidad.

A efectos de imputación en la cuenta de resultados, cabe distinguir entre los siguientes tipos de subvenciones, donaciones y legados:

- a) Cuando se concedan para asegurar una rentabilidad mínima o compensar el déficit de explotación: se imputarán como ingresos del ejercicio en el cual se concedan, a no ser que se destinen a financiar déficit de explotación de ejercicios futuros; en este caso se imputarán a estos ejercicios.
- b) Cuando se concedan para financiar gastos específicos: se imputarán como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devenguen los gastos que estén financiando.
- c) Cuando se concedan para adquirir activos o cancelar pasivos
 - Activos del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias: se imputan como ingreso del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en este periodo para los citados elementos.
 - Existencias que no se obtengan como consecuencia de un rappel comercial: se imputan como ingresos del ejercicio en el que se produzca su alineación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.
 - Activos financieros: se imputan como ingresos del ejercicio en el que se produzca su alienación, corrección valorativa por deterioro o baja en el balance.

- Cancelación de deudas: se imputan como ingresos del ejercicio en que se produzca la cancelación, excepto cuando se otorguen en relación con un financiamiento específico, en este caso, la imputación se realizará en función del elemento financiado.

5. INMOVILIZADO INTANGIBLE

5.1 Evolución

Ejercicio Actual						
Concepto	Concesiones	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Cesión de uso	Intangible en curso	Total
Saldo inicial						
Coste	1.381.251,39	435.829,06	1.069.728,15	9.384.734,01	17.950,00	12.289.492,61
Amortización Acumulada	-1.381.167,85	-389.934,55	-827.205,31	-2.370.206,05	0,00	-4.968.513,76
	83,54	45.894,51	242.522,84	7.014.527,96	17.950,00	7.320.978,85
Entradas						
Por aportaciones no dinerarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Por ampliaciones o mejoras	0,00	51.078,00	174.393,15	0,00	16.126,50	241.597,65
	0,00	51.078,00	174.393,15	0,00	16.126,50	241.597,65
Dotaciones a la amortización	0,00	-30.897,95	-168.586,75	-328.496,85	0,00	-527.981,55
Salidas, bajas o reducciones						
Coste	0,00	0,00	0,00	-5.817,80	0,00	-5.817,80
Amortización	0,00	0,00	0,00	5.817,80	0,00	5.817,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo final						
Coste	1.381.251,39	486.907,06	1.244.121,30	9.378.916,21	34.076,50	12.525.272,46
Amortización Acumulada	-1.381.167,85	-420.832,50	-995.792,06	-2.692.885,10	0,00	-5.490.677,51
Total	83,54	66.074,56	248.329,24	6.686.031,11	34.076,50	7.034.594,95

Ejercicio Anterior						
Concepto	Concesiones	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Cesión de uso	Intangible en curso	Total
Saldo inicial						
Coste	1.381.251,39	420.638,21	950.986,35	8.481.539,84	45.950,00	11.280.365,79
Amortización Acumulada	-1.381.167,85	-376.264,42	-699.021,01	-2.110.944,16	0,00	-4.567.397,44
	83,54	44.373,79	251.965,34	6.370.595,68	45.950,00	6.712.968,35
Entradas						
Por aportaciones no dinerarias	0,00	0,00	0,00	939.803,47	0,00	939.803,47
Por ampliaciones o mejoras	0,00	36.669,85	118.741,80	0,00	0,00	155.411,65
	0,00	36.669,85	118.741,80	939.803,47	0,00	1.095.215,12
Dotaciones a la amortización		-21.230,45	-128.184,30	-295.871,19	0,00	-445.285,94
Salidas, bajas o reducciones						
Coste		-21.479,00		-36.609,30	-28.000,00	-86.088,30
Amortización		7.560,32		36.609,30	0,00	44.169,62

	0,00	-13.918,68	0,00	0,00	-28.000,00	-41.918,68
Saldo final						
Coste	1.381.251,39	435.829,06	1.069.728,15	9.384.734,01	17.950,00	12.289.492,61
Amortización Acumulada	-1.381.167,85	-389.934,55	-827.205,31	-2.370.206,05	0,00	-4.968.513,76
Total	83,54	45.894,51	242.522,84	7.014.527,96	17.950,00	7.320.978,85

La Fundación Cellex construyó y equipó con una financiación íntegramente a su cargo el Centro Cellex. En julio de 2015, la Fundación Privada Cellex, mediante convenio con la Administració de la Generalitat de Catalunya, a través del Departament de Salut y el CatSalut otorgó de forma gratuita la obra, instalaciones y los equipos a favor del CatSalut, con el objetivo que la gestión del edificio, las instalaciones y los equipos del centro Cellex fueran destinados a la investigación oncológica de forma preferente en el Hospital Vall d'Hebrón.

En fecha 24 de julio de 2015, el Servei Català de la Salut y la Fundación VHIO suscribieron un convenio donde se cedía gratuitamente a la Fundación el uso del edificio Cellex por un período de 30 años, encontrándose registrada dicha cesión de uso de acuerdo con el valor de tasación obtenido en fecha 6 de agosto de 2020 por parte de un experto independiente, donde se concluye que el valor de la cesión de uso del edificio Cellex durante el plazo de 30 años, a fecha de cesión, era de 7.406.717,89 euros. Con posterioridad, en fecha 4 de julio de 2022, el Servei Català de la Salut manifestó mediante su informe de análisis del importe de la indicada cesión de uso, su disconformidad en los criterios llevados a cabo por parte del experto independiente, realizando así un cálculo basado en la proporcionalidad de los años de cesión y la vida útil del activo, estableciendo que el valor de la cesión de uso era de 7.600.000,00 euros. De acuerdo con las conclusiones indicadas, en el ejercicio 2022 se procedió a actualizar el valor de la cesión de uso del edificio Cellex al indicado importe. Dicha cesión se amortiza de acuerdo con el periodo de cesión.

En fecha 1 de mayo de 2015, se formalizó el Convenio Marco de Colaboración Científica en el ámbito del Hospital Universitario Vall Hebrón, en el cual se regulaba en su Anexo I, denominado "Acuerdo específico de cesión de uso de locales e instalaciones del Hospital Universitario Vall d'Hebrón a favor de la Fundación VHIO", la cesión de los espacios a ocupar por la Fundación de forma gratuita durante un periodo de 30 años. En fecha 6 de octubre de 2023, se formalizó una adenda al indicado Anexo I, actualizando los espacios que actualmente ocupa la Fundación. El valor de la cesión de los indicados espacios fue determinado por parte de un experto independiente en fecha 10 de mayo de 2021, resultando un valor de 881.539,84 euros para los espacios procedentes del convenio del año 2015 y 920.724,96 euros a los espacios cedidos mediante la adenda del año 2023. El periodo de cesión para la totalidad de los espacios relacionados es de 30 años, siendo su vencimiento mayo del año 2045.

5.2 Información adicional

Vidas útiles o coeficientes de amortización

Concepto	Coeficiente de amortización anual	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Concesiones	15%	15%
Patentes, licencias y similares	20%	20%
Aplicaciones informáticas	20%-33%	20%-33%
Cesión de uso Cellex	3,33%	3,33%

Método de determinación de las correcciones por deterioro

La entidad procede, al cierre del ejercicio, a evaluar si se presentan indicios de que algún inmovilizado intangible o, si se tercia, alguna entidad generadora de efectivo puedan estar deteriorados, en este caso, procede a estimar sus importes recuperables registrando las correcciones de valor pertinentes.

Importes y características de los bienes totalmente amortizados en uso

Concepto	Elem. Total. Amortizados	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Concesiones	1.381.251,39	1.381.251,39
Patentes, licencias y similares	332.417,20	332.417,20
Aplicaciones informáticas	837.809,35	646.791,15
Total	2.551.477,94	2.360.459,74

Subvenciones, donaciones y legados recibidos relacionados con el inmovilizado

Concepto	Subvenciones, donaciones y legados			
	Valor contable	Deterioro y Amortización	Valor neto	Importe subvencionado
Concesiones	1.381.251,39	-1.381.167,85	83,54	1.381.251,39
Patentes, licencias y similares	486.907,06	-420.832,50	66.074,56	486.907,06
Aplicaciones informáticas	1.244.121,30	-995.792,06	248.329,24	1.244.121,30
Cesión de uso	9.378.916,21	-2.692.885,10	6.686.031,11	9.378.916,21
Inmovilizado intangible en curso	34.076,50	0,00	34.076,50	34.076,50
Total	12.525.272,46	-5.490.677,51	7.034.594,95	12.525.272,46

6. INMOVILIZADO MATERIAL

6.1. Evolución

Concepto	Ejercicio actual						Total
	Terrenos y construcciones	Instalaciones técnicas	Mobiliario	Equipos para procesamiento de información	Otro inmovilizado material	Inmovilizado en curso y anticipos	
Saldo inicial							
Coste	10.192.795,65	15.548.281,06	1.696.370,59	1.773.775,31	28.584,72	87.319,59	29.327.126,92
Amortización Acumulada	-881.352,12	-11.296.529,97	-833.256,82	-1.162.982,80	-5.958,90	0,00	-14.180.080,61
	9.311.443,53	4.251.751,09	863.113,77	610.792,51	22.625,82	87.319,59	15.147.046,31
Entradas							
Por compras	1.907.415,61	1.087.387,65	248.676,94	227.880,32	0,00	0,00	3.471.360,52
	1.907.415,61	1.087.387,65	248.676,94	227.880,32	0,00	0,00	3.471.360,52

Salidas, bajas o reducciones							
Coste	0,00	0,00	0,00	0,00	-803,05	0,00	-803,05
Amortización	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	-803,05	0,00	-803,05
Trasposos	0,00	3.322,77	87.319,59	0,00	-3.322,77	-87.319,59	0,00
	0,00	3.322,77	87.319,59	0,00	-3.322,77	-87.319,59	0,00
Dotaciones a la amortización	-276.192,75	-1.657.686,83	-207.773,83	-280.893,82	0,00	0,00	-2.422.547,23
	-276.192,75	-1.657.686,83	-207.773,83	-280.893,82	0,00	0,00	-2.422.547,23
Saldo final							
Coste	12.100.211,26	16.638.991,48	2.032.367,12	2.001.655,63	24.458,90	0,00	32.797.684,39
Amortización Acumulada	-1.157.544,87	-12.954.216,80	-1.041.030,65	-1.443.876,62	-5.958,90	0,00	-16.602.627,84
Total	10.942.666,39	3.684.774,68	991.336,47	557.779,01	18.500,00	0,00	16.195.056,55

Concepto	Ejercicio anterior						Total
	Terrenos y construcciones	Instalaciones técnicas	Mobiliario	Equipos para procesamiento de información	Otro inmovilizado material	Inmovilizado en curso y anticipos	
Saldo inicial							
Coste	9.449.382,88	13.671.899,37	1.392.516,40	1.488.219,45	28.584,72	87.319,59	26.117.922,41
Amortización Acumulada	-678.805,28	-9.589.359,29	-662.695,38	-944.578,33	-5.958,90	0,00	-11.881.397,18
	8.770.577,60	4.082.540,08	729.821,02	543.641,12	22.625,82	87.319,59	14.236.525,23
Entradas							
Por compras	743.412,77	1.894.994,59	308.228,39	282.208,45	0,00	0,00	3.228.844,20
	743.412,77	1.894.994,59	308.228,39	282.208,45	0,00	0,00	3.228.844,20
Salidas, bajas o reducciones							
Coste	0,00	-18.052,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-18.052,80
Amortización	0,00	18.052,80	0,00	0,00	0,00	0,00	18.052,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasposos	0,00	-560,10	-4.374,20	3.347,41	0,00	0,00	-1.586,89
	0,00	-560,10	-4.374,20	3.347,41	0,00	0,00	-1.586,89
Dotaciones a la amortización	-202.546,84	-1.725.223,48	-170.561,44	-218.404,47	0,00	0,00	-2.316.736,23
	-202.546,84	-1.725.223,48	-170.561,44	-218.404,47	0,00	0,00	-2.316.736,23
Saldo final							
Coste	10.192.795,65	15.548.281,06	1.696.370,59	1.773.775,31	28.584,72	87.319,59	29.327.126,92
Amortización Acumulada	-881.352,12	-11.296.529,97	-833.256,82	-1.162.982,80	-5.958,90	0,00	-14.180.080,61
Total	9.311.443,53	4.251.751,09	863.113,77	610.792,51	22.625,82	87.319,59	15.147.046,31

En fecha 29 de diciembre de 2022, se formalizó la compra-venta de un solar contiguo al edificio Cellex, por valor de 3.100.000,00 euros más IVA, a los cuales se incluyeron como mayor valor del solar, los costes asociados a la compra venta por importe de 52.705,37 euros. Durante el ejercicio 2024 se ha trabajado en la redacción del proyecto básico del nuevo edificio que se prevé construir en el indicado terreno.

En el ejercicio 2024 se han finalizado las obras de adecuación del nuevo local arrendado en calle Saturnino Calleja 11-13, que fueron iniciadas en 2023 y donde se ubican diversos servicios administrativos de la Fundación, así como obras de adecuación en el edificio Cellex destinadas a

criogenia. En el ejercicio 2023 se iniciaron las obras de adecuación del indicado local y se realizaron obras de adecuación de la planta 1 del Materno Infantil y la UITM, por un valor total de 675.241 euros.

En el ejercicio 2022 se realizaron obras de adecuación de la planta 1 del edificio Cellex por valor de 1.456.473,52 euros, con objeto de ampliar las instalaciones destinadas a laboratorios, dado que anteriormente dicho espacio era utilizado para fines administrativos, siendo finalizadas durante el ejercicio 2023. Las obras de adecuación fueron financiadas parcialmente por la Fundación Cellex.

Las principales inversiones en instalaciones técnicas realizadas en el ejercicio 2024, corresponden a la instalación de diverso equipamiento en la planta 1 del edificio Cellex así como equipamiento para proyectos.

En el ejercicio 2023, se recibió una nueva donación de la Fundación Cellex para la financiación de las obras de adecuación realizadas en la planta 1 del edificio Cellex. En fecha 6 de diciembre de 2021, se formalizó un acuerdo de donación con la Fundación Cellex, procediendo a la donación pura y simple de las obras de adecuación realizadas en el edificio Cellex, diverso equipamiento y mobiliario por un total de 2.550.589,59 euros.

Como se ha hecho referencia en la nota 5 anterior, figura registrado en el inmovilizado material el equipamiento cedido para el edificio Cellex mediante el convenio de 24 de julio de 2015, por un valor de 3.500.000 euros, encontrándose totalmente amortizado al cierre del ejercicio 2024 y 2023. La aportación tanto del edificio Cellex como de su equipamiento, figuraba comprometida por la Fundación Cellex en la carta fundacional de la Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO) y que se instrumentalizó en virtud del convenio de autorización de uso formalizado entre el Servei Català de la Salut (CatSalut), VHIO y el Institut Català de la Salut (ICS) en fecha 24 de julio de 2015.

6.2. Información adicional

Vidas útiles o coeficientes de amortización

Concepto	Coeficiente de amortización anual	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Construcciones	2% - 3,3%	2% - 3,3%
Instalaciones técnicas	15% - 25%	15% - 25%
Mobiliario	15%	15%
Equipos para procesamientos de información	25%	25%

La vida útil de las construcciones oscila entre los 50 años para las construcciones propiedad de la Fundación.

Importes y características de los bienes totalmente amortizados en uso

Concepto	Elem. Total. Amortizados	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Instalaciones técnicas	7.548.090,68	7.265.440,38

Mobiliario	468.691,02	419.880,81
Equipos para proceso de información	605.154,59	535.381,11
Otro inmovilizado material	5.958,90	5.958,90
Total	8.627.895,19	8.226.661,20

Subvenciones, donaciones y legados recibidos relacionados con el inmovilizado

Concepto	Subvenciones, donaciones y legados			
	Valor contable	Deterioro y Amortización	Valor neto	Importe subvencionado
Terrenos y construcciones	12.100.211,26	-1.157.544,87	10.942.666,39	12.007.411,26
Instalaciones técnicas	16.638.991,48	-12.954.216,80	3.684.774,68	16.638.991,48
Mobiliario	2.032.367,12	-1.041.030,65	991.336,47	2.032.367,12
Equipos para procesamiento información	2.001.655,63	-1.443.876,62	557.779,01	2.001.655,63
Otro inmovilizado material	24.458,90	-5.958,90	18.500,00	24.458,90
Total	32.797.684,39	-16.602.627,84	16.195.056,55	32.704.884,39

Cobertura de seguros

La política de la Entidad es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado.

Desglose de los inmuebles

Concepto	Valor neto contable terrenos y construcciones	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Terrenos	3.152.705,37	3.152.705,37
Construcciones	7.789.961,02	6.158.738,16
Total	10.942.666,39	9.311.443,53

Resultado del ejercicio derivado de la enajenación o disposición del inmovilizado

No se han producido resultados como consecuencia de los procesos de enajenación de disposición de elementos de inmovilizado material en el presente ejercicio ni en el anterior.

7. INVERSIONES INMOBILIARIAS

7.1 Evolución

Concepto	Ejercicio actual		
	Terrenos	Construcciones	Total

Saldo inicial			
Coste	166.539,74	57.605,26	224.145,00
Amortización Acumulada	0,00	-3.996,26	-3.996,26
	166.539,74	53.609,00	220.148,74
Entradas			
Por aportaciones no dinerárias	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
Salidas, bajas o reducciones			
Coste	-166.539,74	-57.605,26	-224.145,00
Amortización	0,00	5.255,28	5.255,28
	-166.539,74	-52.349,98	-218.889,72
Dotaciones a la amortización	0,00	-1.259,02	-1.259,02
	0,00	-1.259,02	-1.259,02
Saldo final			
Coste	0,00	0,00	0,00
Amortización Acumulada	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00

Ejercicio anterior

Concepto	Terrenos	Construcciones	Total
Saldo inicial			
Coste	166.539,74	57.605,26	224.145,00
Amortización Acumulada	0,00	-1.692,26	-1.692,26
	166.539,74	55.913,00	222.452,74
Entradas			
Por aportaciones no dinerarias	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
Dotaciones a la amortización	0,00	-2.304,00	-2.304,00
	0,00	-2.304,00	-2.304,00
Saldo final			
Coste	166.539,74	57.605,26	224.145,00
Amortización Acumulada	0,00	-3.996,26	-3.996,26
Total	166.539,74	53.609,00	220.148,74

En el ejercicio 2022, se inscribió en propiedad un inmueble situado en el número 209 de la calle Aribau de Barcelona, como consecuencia de un legado a favor de la Fundación realizado por parte de un tercero, cuyo valor se establece en 224.145,00 euros. Dicho inmueble se encontraba arrendado a un tercero con contrato de arrendamiento en vigor por lo que su destino hasta febrero de 2024 ha sido el arrendamiento inmobiliario. Una vez finalizado el contrato de arrendamiento, se ha procedido a la venta del inmueble por un valor de 585.000 euros dando lugar a un beneficio de 366.110,28 euros. Hasta la finalización del contrato de alquiler, en el ejercicio 2024 se han registrado rentas por el arrendamiento de dicho inmueble por valor de 1.664,64 euros (9.696,96 euros en 2023). Del importe correspondiente al año 2023, un importe de 4.896,96 euros fue considerado como incobrable.

7.2 Información adicional

Vidas útiles o coeficientes de amortización

**Coeficiente de
amortización anual**

Concepto	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Construcciones	4%	-

8. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

8.1 Arrendamientos operativos

La Entidad es arrendataria en los siguientes contratos al cierre del ejercicio 2024:

Descripción	Pagos futuros mínimos correspondientes a arrendamientos no cancelables			
	Total	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Más de cinco años
Servidor internet y aplicaciones	27.968,75	27.968,75		
Renting impresora-copiadora	13.894,16	13.894,16		
Alquiler mobiliario	6.080,00	6.080,00		
Arrendamiento servidor Azure	26.358,55	26.358,55		
Arrendamiento servidor VPS	25.632,00	25.632,00		
Arrendamiento Local Adolf Marsillach 6-2	1.625.493,80	140.330,40	561.321,60	923.841,80
Arrendamiento Local Saturnino Calleja 11-13	1.048.494,10	57.583,20	230.332,80	760.578,10
Arrendamiento parking Vall d'Hebrón 120-128	12.819,26	12.819,26		
Arrendamiento almacén Vall d'Hebrón 120-128	5.524,36	5.524,36		
Arrendamiento parkings y trastero	10.189,92	10.189,92		

En fecha 1 de julio de 2023, se formalizó un contrato de arrendamiento del local ubicado en Saturnino Calleja 11-13 de Barcelona donde se ubicarán servicios administrativos con una duración de 15 años.

En fecha 15 de marzo de 2021, se formalizó el contrato de arrendamiento del local ubicado en la Plaza Adolf Marsillach 6-2 de Barcelona, donde se ubican los servicios administrativos de la Fundación, con una duración de 15 años.

Las cuotas de arrendamientos operativos reconocidos como gastos ascienden al importe íntegro de los pagos mínimos futuros indicados.

Al cierre del ejercicio anterior eran los siguientes:

Descripción	Pagos futuros mínimos correspondientes a arrendamientos no cancelables			
	Total	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Más de cinco años
Servidor internet y aplicaciones	29.382,71	29.382,71		
Renting impresora-copiadora	20.613,79	20.613,79		
Alquiler mobiliario	3.267,93	3.267,93		
Arrendamiento servidor Azure	24.952,75	24.952,75		
Arrendamiento servidor virtual Adhosting	239,01	239,01		
Arrendamiento servidor VPS	24.919,19	24.919,19		
Arrendamiento Local Adolf Marsillach 6-2	1.635.619,92	129.983,04	519.932,16	985.704,72
Arrendamiento Local Saturnino Calleja 11-13	748.200,00	51.600,00	206.400,00	490.200,00

Arrendamiento parking Vall d'Hebrón 120-128	8.734,26	8.734,26
Arrendamiento almacén Vall d'Hebrón 120-128	5.333,68	5.333,68

9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS ACTIVO

9.1. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

9.1.1 Desglose de categorías de los activos financieros no corrientes

Los saldos al cierre del ejercicio 2024 y 2023 de los diferentes activos financieros a largo plazo, excepto inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, son los siguientes:

Categorías	Instrumentos de patrimonio		Otros activos financieros		TOTAL	
	Ej. Actual	Ej. Anterior	Ej. Actual	Ej. Anterior	Ej. Actual	Ej. Anterior
Inversiones mantenidas hasta su vencimiento			11.000.000,00	11.000.000,00	11.000.000,00	11.000.000,00
Préstamos y partidas a cobrar	-	-	13.041.623,98	16.514.533,77	13.041.623,98	16.514.533,77
Activos disponibles para la venta:						
- Valorados a valor razonable	558.088,41	402.819,03	-	-	558.088,41	402.819,03
- Valorados a coste	264.285,20	264.274,78	-	-	264.285,20	264.274,78
Total	822.373,61	667.093,81	24.041.623,98	27.514.533,77	24.863.997,59	28.181.627,58

Los activos no corrientes incluidos dentro de préstamos y partidas a cobrar corresponden a los convenios firmados con terceros que tienen un vencimiento superior a 1 año por un total de 13.041.623,98 euros (16.514.533,77 euros en 2023), mientras que las inversiones mantenidas hasta el vencimiento corresponden dos inversiones con capital garantizado por valor de 7.000.000 euros y 4.000.000 euros, con vencimientos en enero de 2026 y enero de 2027 respectivamente.

En el presente ejercicio y el ejercicio anterior, la Fundación mantiene una participación en una Sociedad denominada Northern Mosaic LP por 2.317 EUR de una Spin-off para la explotación de la patente del Dr. Seoane. Por otra parte, en 2020 se adquirieron nuevas participaciones de la sociedad Peptomyc S.L., debido a una ampliación de capital por valor de 177.287,78 euros, acumulando una inversión total de 257.487,78 euros que representa el 6,72% del capital social de la compañía. También en el ejercicio 2020, se adquirieron participaciones de la sociedad Reveal Genomics por valor de 150 euros. En el ejercicio 2021, se adquirió el 18% del capital social de la sociedad Oniria Therapeutics por valor de 4.320 euros. Por último, en el ejercicio 2024 se ha adquirido una participación accionarial de la sociedad Cure51 de 1,042 acciones con un valor total de 10,42 euros.

En todos los casos, queda descartada una influencia significativa por parte de la fundación.

Así mismo, en los ejercicios 2024, 2021 y 2017 se han recibido fondos de inversión y acciones procedentes de herencias, los cuales se encuentran vinculados a líneas de investigación, no estando prevista la liquidación de los recursos a corto plazo, así como tampoco existe una previsión sobre el momento de su liquidación, motivo por el que su vencimiento se establece en 5 años y se consideran activos disponibles para la venta.

9.1.2 Vencimientos de activos financieros no corrientes

Los vencimientos de los activos no corrientes son los siguientes:

Concepto	Vencimiento en años - Año actual				
	2026	2027	2028	2029	Total
Convenios	5.382.793,14	4.349.649,76	2.828.876,48	480.304,61	13.041.623,98
Otras inversiones financieras	7.000.000,00	4.000.000,00	0,00	822.373,61	11.822.373,61
Total	12.382.793,14	8.349.649,76	2.828.876,48	1.302.678,22	24.863.997,59

En el ejercicio anterior fue:

Concepto	Vencimiento en años - Año actual				
	2025	2026	2027	2028	Total
Convenios	8.975.494,01	3.447.138,16	2.812.037,19	1.279.864,41	16.514.533,77
Otras inversiones financieras	0,00	7.000.000,00	4.000.000,00	667.093,81	11.667.093,81
Total	8.975.494,01	10.447.138,16	6.812.037,19	1.946.958,22	28.181.627,58

9.2 ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

9.2.1 Efectivo

Concepto	Detalle efectivo	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Bancos	27.198.338,24	28.714.863,46
Caja	1.805,61	11.043,95
Total	27.200.143,85	28.725.907,41

9.2.2 Desglose de los activos financieros corrientes

Ejercicio 2024

Categorías	Usuarios y deudores	Créditos a terceros	Valores representativos de deuda	Otros activos financieros	Total 2024
Préstamos y partidas a cobrar	35.716.929,60	284.002,70	0,00	72.506.091,69	108.507.023,99

Total	35.716.929,60	284.002,70	0,00	72.506.091,69	108.507.023,99
--------------	----------------------	-------------------	-------------	----------------------	-----------------------

Ejercicio 2023

Categorías	Usuarios y deudores	Créditos a terceros	Valores representativos de deuda	Otros activos financieros	Total 2023
Préstamos y partidas a cobrar	30.833.903,58	857.260,73	0,00	50.846.028,34	82.537.192,65
Total	30.833.903,58	857.260,73	0,00	50.846.028,34	82.537.192,65

Desglose de la categoría "Préstamos y partidas a cobrar"

Concepto	Desglose deudores	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Usuarios y deudores	14.867.511,98	14.282.050,17
Otros deudores	20.175,26	20.175,26
Personal	-859,05	-11.093,46
Patrocinadores	9.607.744,61	6.831.356,89
Administraciones Públicas deudoras por subvenciones	11.222.356,80	9.711.414,72
Total usuarios y deudores	35.716.929,60	30.833.903,58
Convenios	284.002,70	857.260,73
Total créditos a terceros	284.002,70	857.260,73
Imposiciones a plazo	71.000.000,00	50.000.000,00
Intereses devengados	1.430.044,38	773.220,34
Depósitos y fianzas	76.047,31	72.808,00
Total otros activos financieros	72.506.091,69	50.846.028,34
Total	108.507.023,99	82.537.192,65

Movimiento de los usuarios y deudores de las actividades

Categorías	Ejercicio Actual			
	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios	14.282.050,17	58.733.411,69	-58.147.949,88	14.867.511,98

Total	<u>14.282.050,17</u>	<u>58.733.411,69</u>	<u>-58.147.949,88</u>	<u>14.867.511,98</u>
Ejercicio Anterior				
<u>Categorías</u>	<u>Saldo inicial</u>	<u>Aumentos</u>	<u>Disminuciones</u>	<u>Saldo final</u>
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios	14.116.631,96	75.944.719,65	-75.779.301,44	14.282.050,17
Total	<u>14.116.631,96</u>	<u>75.944.719,65</u>	<u>-75.779.301,44</u>	<u>14.282.050,17</u>

9.2.3 Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros

Información cualitativa para cada tipo de riesgo

a) Riesgo de cambio

La Entidad está expuesta al riesgo por tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar. El tipo de riesgo de cambio surge de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos en inversiones netas en negocios.

b) Riesgo de precio

La Entidad se encuentra expuesta al riesgo de precio de los instrumentos de patrimonio clasificados como disponibles para la venta o valor razonable con cambios en los resultados, no encontrándose expuesta al riesgo de precio de materia prima cotizada.

c) Riesgo de crédito

La Entidad no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito debido a que su política es asegurar que las ventas se realicen a clientes con un historial de crédito suficientemente asegurado.

d) Riesgo de liquidez

La Entidad procura mantener una gestión prudente del riesgo de liquidez fundamentada en el mantenimiento del suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación a través de un importe suficiente, de las facilidades de crédito comprometidas y de la capacidad suficiente, en su caso, para liquidar posiciones de mercado.

e) Riesgos de tipos de interés en los flujos de efectivo y el valor razonable

Debido a que la Entidad no posee activos remunerados importantes, los ingresos y flujos de efectivo de las actividades de la explotación son, en su mayoría, independientes respecto de la variación en los tipos de interés.

El riesgo de tipos de interés surge de los recursos ajenos a largo plazo. Los recursos ajenos aplicados con tipos de interés variable exponen a la Entidad a riesgo de interés de flujos de efectivo. Los préstamos a tipos de interés fijo exponen a la Entidad a riesgos de tipo de interés de valor razonable.

Información cuantitativa para cada tipo de riesgo

La gestión del riesgo está controlada por la Dirección de la Entidad de tal manera que la misma continuamente identifica y evalúa los distintos tipos de riesgos en estrecha cooperación con las unidades operativas de la misma.

De la supervisión de los riesgos realizada por la Entidad, se deriva que, si bien se pueden presentar algunos de los riesgos comentados anteriormente, estos son de escasa relevancia, por lo que no es necesario mantener políticas específicas de cobertura de riesgos.

10 PERIODIFICACIONES (ACTIVO)

Concepto	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Gastos anticipados	146.012,42	80.999,56
Total	146.012,42	80.999,56

11 FONDOS PROPIOS

11.1 Evolución

Concepto	Saldo inicial	Aplicación del resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Saldo final
Fondo dotacional	277.800,00	0,00	0,00	277.800,00
Remanente	606.894,42	76.038,43	0,00	682.932,85
Resultados negativos de ejercicios anteriores	-402.528,43	0,00	0,00	-402.528,43
Resultado del ejercicio	76.038,43	-76.038,43	65.137,15	65.137,15
Total	558.204,42	0,00	65.137,15	623.341,57

11.2 Fondo dotacional

El importe del Fondo dotacional se encuentra íntegramente desembolsado por los fundadores.

Fundadores	Valor nominal
Departament d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya	30.000,00
ICS	60.000,00
Fundació Privada D'Estudis i Recerca Oncològica (FERO)	90.000,00
Fundació Privada CELLEX	92.800,00

Departament d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya
Total

5.000,00
277.800,00

12 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

La evolución del saldo recogido en el patrimonio neto por subvenciones, donaciones y legados recibidos por terceros es el siguiente:

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Patrimonio neto (Saldo inicial)	110.413.671,11	93.118.713,06
(+) Adjudicaciones ejercicio	76.261.978,68	73.984.354,70
(-) Reconocidos en la cuenta de pérdidas y ganancias		
- Convenios de colaboración	33.702.321,85	31.586.931,89
- Subvenciones oficiales a las actividades	2.157.517,00	2.157.517,00
- Donaciones y otros ingresos por actividades	7.759.180,93	7.399.047,64
- Otras subvenciones, donaciones y legados incorporados al resultado del ejercicio	6.585.741,66	5.738.369,62
- Otros ingresos	2.749.245,15	1.624.888,55
	<u>52.954.006,59</u>	<u>48.506.754,70</u>
(-) Subvenciones, donaciones y legados traspasados al resultado	2.494.256,70	2.418.257,70
	<u>2.494.256,70</u>	<u>2.418.257,70</u>
(-) Traspasados a deudas transformables en subvenciones largo plazo	-607.458,19	-2.850.569,87
(-) Traspasados a deudas transformables en subvenciones corto plazo	7.057.822,82	8.607.818,44
(-) Traspasados a ingresos anticipados	17.470,19	7.135,68
	<u>6.467.834,82</u>	<u>5.764.384,25</u>
Patrimonio neto (Saldo final)	<u>124.759.551,68</u>	<u>110.413.671,11</u>

Nota: Los conceptos "Adjudicaciones del ejercicio" y "Otros ingresos", contienen ingresos financieros por importe de 2.729.450,67 euros (1.532.077,64 euros en 2023) y diferencias positivas de cambio por importe de 0,00 euros (21.506,22 euros en 2023) los cuales se incluyen como movimientos del patrimonio neto a efectos de control de gestión.

Tipologia	Ejercicio actual									
	Saldo Inicial Subvenciones y legados	Adjudicado en ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados tras pasados al resultado	Ingresos para las actividades	Otros ingresos	Traspasado deudas transformables en subvenciones a l/p	Traspasado deudas transformables en subvenciones a c/p	Traspasado ingresos anticipados	Saldo final Subvenciones y legados	
1. Ingresos Competitivos/nacionales	1.163.143,82	9.720.058,34	-275.918,41	-6.780.838,78	0,00	1.470.449,45	-4.037.591,41	0,00	1.259.303,01	
2. Ingresos Competitivos/internacionales	1.594.676,72	6.695.303,33	-44.576,68	-2.730.061,46	0,00	-2.418.491,26	-1.372.566,93	0,00	1.724.283,72	
3. Ingresos No Competitivos/Públicos	1.623.249,92	2.157.517,00	-73.408,85	-2.157.517,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.549.841,07	
4. Ingresos No Competitivos/Privados/Donaciones	13.168.650,03	1.879.041,30	-1.101.119,94	-1.989.278,49	-1.664,64	75.000,00	-143.697,93	0,00	11.886.930,33	
5. Ingresos No Competitivos/Privados / Convenios Ingresos Finalistas	22.045.366,43	16.313.648,54	-511.684,33	-12.020.364,02	0,00	1.480.500,00	-1.503.966,55	0,00	25.803.500,07	
6. Ingresos servicios	70.818.584,19	39.496.410,17	-487.548,49	-24.526.701,69	-2.747.580,51	0,00	0,00	-17.470,19	82.535.693,48	
Total	110.413.671,11	76.261.978,68	-2.494.256,70	-50.204.761,44	-2.749.245,15	607.458,19	-7.057.822,82	-17.470,19	124.759.551,68	

Tipologia	Ejercicio anterior									
	Saldo Inicial Subvenciones y legados	Adjudicado en ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados tras pasados al resultado	Ingresos para las actividades	Otros ingresos	Traspasado deudas transformables en subvenciones a l/p	Traspasado deudas transformables en subvenciones a c/p	Traspasado ingresos anticipados	Saldo final Subvenciones y legados	
1. Ingresos Competitivos/nacionales	1.169.112,45	9.636.462,38	-202.735,23	-6.401.394,51		866.988,07	-3.905.289,34	0,00	1.163.143,82	
2. Ingresos Competitivos/internacionales	694.108,39	5.527.229,92	-27.642,51	-3.061.194,76		3.093.559,42	-4.631.383,74	0,00	1.594.676,72	
3. Ingresos No Competitivos/Públicos	744.713,51	3.078.241,96	-42.188,55	-2.157.517,00		0,00	0,00	0,00	1.623.249,92	
4. Ingresos No Competitivos/Privados/Donaciones	12.645.692,18	3.137.006,08	-1.210.270,72	-1.276.911,42	-9.696,96	-43.477,62	-73.691,51	0,00	13.168.650,03	
5. Ingresos No Competitivos/Privados / Convenios Ingresos Finalistas	19.938.490,14	14.136.211,08	-515.038,48	-10.450.342,46		-1.066.500,00	2.546,15	0,00	22.045.366,43	
6. Ingresos servicios	57.926.596,39	38.469.203,28	-420.382,21	-23.534.506,00	-1.615.191,59	0,00		-7.135,68	70.818.584,19	
Total	93.118.713,06	73.984.354,70	-2.418.257,70	-46.881.866,15	-1.624.888,55	2.850.569,87	-8.607.818,44	-7.135,68	110.413.671,11	

La entidad ha cumplido y continúa cumpliendo con las condiciones que lleva emparejadas la concesión de las subvenciones detalladas anteriormente.

13. INSTRUMENTOS FINANCIEROS PASIVOS

13.1. PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO

13.1.1 Desglose

Categorías	Derivados y otros		Total	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Débitos y partidas a pagar	12.466.835,77	13.580.534,54	12.466.835,77	13.580.534,54
Total	12.466.835,77	13.580.534,54	12.466.835,77	13.580.534,54

Clasificación por vencimientos

Concepto	Vencimiento en años - Año actual				
	2026	2027	2028	2029	Total
Deudas transformables en subvenciones	3.554.867,49	2.034.014,76	1.614.579,57	669.013,74	7.872.475,56
Otros pasivos financieros	2.404.696,88	1.094.831,66	1.094.831,67	0,00	4.594.360,21
Total	5.959.564,37	3.128.846,42	2.709.411,24	669.013,74	12.466.835,77

Concepto	Vencimiento en años - Año anterior				
	2025	2026	2027	2028	Total
Deudas transformables en subvenciones	6.142.888,47	884.064,13	1.060.049,25	392.931,90	8.479.933,75
Otros pasivos financieros	1.958.020,25	1.638.256,93	770.033,69	734.289,92	5.100.600,79
Total	8.100.908,72	2.522.321,06	1.830.082,94	1.127.221,82	13.580.534,54

13.2. PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

13.2.1 Desglose

Categorías	Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros		Total	
	Ejercicio actual	Ejercicio anterior	Ejercicio actual	Ejercicio anterior	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Débitos y partidas a pagar	4,40	636,95	44.538.570,90	36.121.485,33	44.538.575,30	36.122.122,28
Total	4,40	636,95	44.538.570,90	36.121.485,33	44.538.575,30	36.122.122,28

Desglose de derivados y otros

Categorías	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Deudas transformables en subvenciones	37.844.682,06	30.786.859,24
Proveedores de inmovilizado y otros pasivos financieros	1.755.452,76	1.637.694,41
Proveedores	663.156,03	354.264,94
Acreedores varios y otras deudas	4.275.280,05	3.342.666,74
Total Derivados y otros	44.538.570,90	36.121.485,33
Total	44.538.570,90	36.121.485,33

Desglose de deudas con entidades de crédito

Concepto	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
	Corto plazo	Corto plazo
Deudas con entidades de crédito		
- Tarjeta de Crédito	4,40	636,95
Total	4,40	636,95

Información sobre líneas de descuento y pólizas de crédito

Concepto	Ejercicio actual			Ejercicio anterior		
	Límite concedido	Dispuesto	Disponibile	Límite concedido	Dispuesto	Disponibile
Total líneas de crédito	6.000,00	4,40	5.995,60	6.000,00	636,95	5.363,05

Tipo de interés

El tipo de interés de los endeudamientos financieros está fijado, generalmente, en un porcentaje variable referenciado en el Euribor.

Periodo medio de pago

El periodo medio de pago a proveedores correspondiente al ejercicio 2024 se sitúa en 24,98 días de acuerdo con el siguiente calculo:

	2024
Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores.	24,98
Ratio de operaciones pagadas.	25,19
Ratio de operaciones pendientes de pago.	3,50
	Importe (euros)
Total pagos realizados.	33.049.611,10 €
Total pagos pendientes.	327.506,53 €

14. PERIODIFICACIONES (PASIVO)

Concepto	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Ingresos anticipados	448.592,14	520.320,22
Total	448.592,14	520.320,22

15. MONEDA EXTRANJERA

15.1. Desglose de saldos y transacciones en moneda extranjera

Concepto	Ejercicio actual					Total
	Transacciones por su contravalor en euros					
	Dólares	Libras	Francos Suizos	Corona Sueca	Cheque Israelí	
Compras	476.342,56	743,38	0,00	0,00		477.085,94
Servicios Recibidos	151.872,83	7.154,41	3.256,98	1.412,77	2.343,52	166.040,51
Ventas/ Servicios prestados	1.485.281,16	0,00	0,00	0,00		1.485.281,16

Concepto	Ejercicio anterior					Total
	Transacciones por su contravalor en euros					
	Dólares	Libras	Francos Suizos	Dólar canadiense	lens	
Compras	390.186,94	1.302,83	0,00	0,00	0,00	391.489,77
Servicios Recibidos	121.402,94	29.838,97	0,00	6.107,82	0,00	157.349,73
Ventas/ Servicios prestados	1.689.996,71	150.392,36	0,00	0,00	0,00	1.840.389,07

15.2. Diferencias de cambio reconocidas

Concepto	Ejercicio actual			
	Diferencias positivas		Diferencias negativas	
	Por transacciones liquidadas	Por transacciones no vencidas	Por transacciones liquidadas	Por transacciones no vencidas
	Facturas proveedor	0,01	0,00	41,38
Facturas emitidas	5.525,80	0,00	22.219,02	0,00
Donaciones recibidas	0,00	0,00	0,00	0,00
Bancos	23.870,63	0,00	12.209,40	0,00

Concepto	Ejercicio anterior			
	Diferencias positivas		Diferencias negativas	
	Por transacciones liquidadas	Por transacciones no vencidas	Por transacciones liquidadas	Por transacciones no vencidas
	Facturas proveedor	50,05	0,00	431,58
Facturas emitidas	14.320,74	0,00	69.812,41	0,00
Donaciones recibidas	0,00	0,00	0,00	0,00
Bancos	7.135,43	0,00	8.044,69	0,00

16. SITUACIÓN FISCAL

16.1. Desglose

Administraciones Públicas Deudoras	Ejercicio Actual	Ejercicio anterior
Otros créditos con las Administraciones Públicas		
- Hacienda Publica deudora por IVA	6.044,04	133.560,42
- Otros créditos a compensar	0,00	0,00
Total	6.044,04	133.560,42

Administraciones Públicas Acreedoras	Ejercicio Actual	Ejercicio anterior
Otras deudas con las Administraciones Públicas		
- Hacienda Publica acreedora por IVA	0,00	0,00
- Hacienda Publica acreedora por IRPF	405.094,53	352.350,28
- Organismos de la Seguridad Social acreedores	596.205,90	512.223,58
Total	1.001.300,43	864.573,86

Impuesto de Sociedades

En el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2011 Fundació Privada Institut d'Investigació de Vall-d'Hebron (VHIO) se acogió a la ley 49/2002 de 23 de diciembre de "Régimen fiscal de las Entidades sin fines lucrativos y de los Incentivos fiscales al mecenazgo", La Fundación ha comunicado a la Administración Tributaria la opción, tal y como prevé el Real Decreto 1270/2003 de 10 de octubre, por la aplicación del régimen fiscal especial regulado en el Título II de la Ley 49/2002 ya que cumple todos los requisitos establecidos en el artículo 3º de la citada Ley, motivo por el cual la Entidad se encuentra exenta de tributar en el Impuesto de Sociedades de este ejercicio.

De acuerdo con lo que establece el artículo 10 de la Ley 49/2002 de 23 de diciembre, el tipo impositivo aplicable a los rendimientos sujetos y no exentos, obtenidos por las entidades incluidas en el Capítulo II de la citada Ley, es del 10%.

16.2. Otras informaciones

La Entidad tiene abiertos a inspección los últimos cuatro ejercicios, para todos los impuestos que le son aplicables.

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no se pueden considerar definitivas hasta que hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años.

17.INGRESOS Y GASTOS

17.1. Gastos de personal

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Sueldos y salarios	22.593.386,39	19.168.439,92
Indemnizaciones	79.049,09	60.534,01
Seguridad social a cargo de la empresa	5.583.395,03	4.522.379,01
Otros gastos sociales	16.340,00	6.019,44
Gastos de formación	459.486,15	305.907,22
Total	28.731.656,66	24.063.279,60

17.2. Aprovisionamientos

Mercancías	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Compras	5.095.617,60	6.049.685,42
Total	5.095.617,60	6.049.685,42

17.3. Ingresos por prestación de servicios

Concepto	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Ingresos competitivos proyectos (nacionales)	95.626,30	22.883,03

Ingresos competitivos proyectos (internacionales)	92.821,00	380.091,83
Ingresos públicos no competitivos	0,00	0,00
Ingresos privados no competitivos	8.940.139,89	7.657.299,15
Cursos, congresos y otros	1.052.275,64	949.635,29
Ingreso compensación overheads (VHIR)	2.223.381,28	1.370.341,04
Servicios CORES	891.029,41	796.459,57
Servicios AACC	20.406.864,10	20.410.221,98
Patentes	184,23	0,00
Total	33.702.321,85	31.586.931,89

17.4. Perdidas, deterioros y variación de provisiones por operaciones de las actividades:

Al cierre del ejercicio 2024, se ha deteriorado por riesgo de insolvencia un importe de 101.253,23 euros de deuda comercial con terceros. En el ejercicio anterior figuraban pérdidas por insolvencia definitiva por importe de 9.451,80 euros.

18. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

18.1. Relevancia de hechos posteriores

Entre la fecha de cierre del ejercicio y la fecha de formulación de las cuentas anuales, no se han producido hechos que, por su importancia, requieran la modificación de las presentes cuentas anuales ni información adicional a incluir como nota explicativa de la memoria.

19. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Las entidades consideradas como partes vinculadas a 31 de diciembre de 2024 son las siguientes:

Entidad
Fundació Cellex
Generalitat de Catalunya
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR)
Fundación Fero
Fundació Bancària Caixa Estalvis i Pensions de Barcelona "La Caixa"
Fundación BBVA
Fundación CRIS de Investigación para vencer el Cáncer

A partir de noviembre de 2024, la Fundación CRIS de Investigación para vencer el cáncer, entra a formar parte del Patronato de la Fundación, por lo que a partir de dicha fecha se informa de las operaciones y saldos con la indicada entidad.

Del mismo modo, a partir de febrero del ejercicio 2023 la Fundación Vall d'Hebrón Instituto de Investigación (VHIR) entró a formar parte del Patronato de la Fundación, informándose de las operaciones y saldos con la mencionada entidad a partir de la fecha de inscripción indicada.

La información sobre operaciones con partes vinculadas de la Entidad se recoge en el siguiente cuadro:

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2024	Otras partes vinculadas
Compras/cesión de activos no corrientes	0,00
Prestación de servicios	2.486.709,44
Transferencias investigación y desarrollo	8.427.263,68
Recepción de servicios	2.270.489,91

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2023	Otras partes vinculadas
Compras/cesión de activos no corrientes	2.420.724,96
Prestación de servicios	1.598.971,69
Transferencias investigación y desarrollo	10.651.729,58
Recepción de servicios	3.084.392,33

La información sobre saldos con partes vinculadas de la Entidad se recoge en el siguiente cuadro:

SalDOS pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2024	Otras partes vinculadas
A) ACTIVO NO CORRIENTE	
1. <i>Inversiones financieras a largo plazo.</i>	49.350,00
e. Otros activos financieros.	49.350,00
B) ACTIVO CORRIENTE	
3. <i>Patrocinadores</i>	7.879.804,21
7. <i>Otros créditos con las Administraciones Públicas</i>	658.648,31
2. <i>Inversiones financieras a corto plazo</i>	156.250,00
b. <i>Créditos a terceros</i>	156.250,00
D) PASIVO CORRIENTE	
3. <i>Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar</i>	-263.433,53
c. <i>Acreeedores varios</i>	-263.433,53

SalDOS pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2023	Otras partes vinculadas
A) ACTIVO NO CORRIENTE	
1. <i>Inversiones financieras a largo plazo.</i>	1.819.090,00
e. Otros activos financieros.	1.819.090,00
B) ACTIVO CORRIENTE	
3. <i>Patrocinadores</i>	5.461.820,22
7. <i>Otros créditos con las Administraciones Públicas</i>	506.615,70
2. <i>Inversiones financieras a corto plazo</i>	625.000,00
b. <i>Créditos a terceros</i>	625.000,00
D) PASIVO CORRIENTE	
3. <i>Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar</i>	-154.985,99
c. <i>Acreeedores varios</i>	-154.985,99

20. OTRA INFORMACIÓN

Número medio de personas empleadas durante el ejercicio

	Ejercicio actual			Ejercicio anterior		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Administración y Soporte investigación	35,95	107,28	143,23	18,62	66,86	85,47
Investigación	144,97	365,57	510,54	127,15	342,26	469,41
Becarios	11,15	9,08	20,23	9,35	7,45	16,80
Total	192,07	481,93	674,00	155,11	416,57	571,68

Número medio de personas empleadas durante el ejercicio con discapacidad igual i/o superior al 33%

	Ejercicio actual			Ejercicio anterior		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Administración y Soporte investigación	0,00	3,18	3,18	0,00	3,00	3,00
Investigación	1,89	1,47	3,36	2,25	3,00	5,25
Total	1,89	4,65	6,54	2,25	6,00	8,25

Composición del Patronato y de la Comisión Ejecutiva

Los miembros del Patronato de la **FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL – D'HEBRON (VHIO)**, a 31 de diciembre de 2024, son los siguientes:

	NOMBRE	CARGO
PRESIDENTA VICEPRESIDENTE Y VOCAL	Hble. Sra. Olga Pané Mena	Consellera del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	Sr. Jordi Segarra Pijuán	Fundación Cellex
VOCALES	Dr. Albert Salazar Soler	Gerente Hospital Universitari Vall d'Hebrón
	Sr. Joan Gómez Pallarés	Director General de Recerca (Generalitat de Catalunya)
	Dr. Josep Maria Borràs i Andrés	Director del Plan de Oncología (Generalitat de Catalunya)
	Sra. Begoña Benito Villabriga	Directora Fundación Vall d'Hebrón Instituto de Investigación (VHIR)
	Sra. Sol Daurella i Comadrán	Fundación Fero
	Sr. Rubén Ventura Masip	Fundación Fero
	Sra. Silvia Garriga Sels	Fundación Fero
	Sr. Lluís Torner Sabata	Fundación Cellex
	Sra. Aina Maria Plaza Tesías	Directora General de Planificació Departament de Salut (Generalitat de Catalunya)
	Sr. Higinio Clotas i Cierco	Asesor a la Dirección General de la Fundación Bancaria "la Caixa" Director Corporativo de Investigación y Estrategia de la Fundación Bancaria "la Caixa"
	Sr. Angel Font Vidal	
Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona "La Caixa"	Sr. Isidre Fainé Casas (Presidente) / Sr. Antonio Vila Bertrán (Director General) / Sra. Esther Planas Herrera (Directora Corporativa de Finanzas y Medios)	

Fundació BBVA	Sr. Rafael Pardo Avellaneda (Director)
Sr. Francisco Pla Rodrigo	Director Regional Catalunya del BBVA
Sra. M^a Dolores Manterola Jara	Cris contra el Càncer

SECRETARIO	Sr. Josep Lluís Lafarga Traver	Secretario
-------------------	---------------------------------------	------------

Los miembros de la Comisión Ejecutiva de la **FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL – D'HEBRON (VHIO)**, a 31 de diciembre de 2024, son los siguientes:

	NOMBRE	CARGO
PRESIDENTA	Sra. Aina Maria Plaza Tesias	Directora General de Planificació Departament de Salut (Generalitat de Catalunya)
VOCALES	Dr. Albert Salazar i Soler	Gerente Hospital Universitario Vall d'Hebron
	Sr. Joan Gómez Pallarés	Director General de Investigación (Generalitat de Catalunya)
	Sra. Silvia Garriga Sels	Fundación Fero
	Sr. Jordi Segarra Pijuán	Fundación Cellex
	Sr. Angel Font Vidal	Fundación Bancaria "la Caixa"
	Fundación BBVA	Sr. Rafael Pardo

Los importes recibidos por los miembros del Comité de Dirección de la Fundación, formado por cinco personas en 2024, ascienden a 563.779 euros. En el ejercicio anterior ascendieron a 555.864 euros.

Honorarios de auditoría de cuentas y otros servicios prestados

De conformidad con la Disposición adicional catorceava de la Ley 44/2002, de 22 de noviembre, de Medidas de Reforma del Sistema Financiero (B.O.E. del 23/11/02), informamos que los honorarios de nuestros auditores por la auditoría del ejercicio 2024 son de 9.605,31 euros habiéndose realizado otros servicios por importe de 132.577,45 euros. Los honorarios en el ejercicio 2023 fueron de 9.385,48 euros, habiendo realizado otros servicios por importe de 102.611,05 euros.

21. FINALIDADES FUNDACIONALES

El destino de las rentas de la actividad a las finalidades fundacionales ha sido el siguiente:

Conceptos (importes en euros)	2024
Prestaciones de servicios	33.702.321,85 €
Subvenciones oficiales a las actividades	2.157.517,00 €
Donaciones y otros ingresos por actividades	7.759.180,93 €
Otras subvenciones, donaciones y legados incorporados al resultado del ejercicio	6.585.741,66 €
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	19.794,48 €
Subvenciones, donaciones y legados traspasados al resultado del ejercicio	2.494.256,70 €
Ingresos financieros	2.729.450,67 €
Diferencias de cambio	29.396,44 €
Resultados por alienaciones y otros	366.110,28 €
Exceso de provisiones	246.936,36 €
Ingresos (1)	56.090.706,37 €
Ajustes extracontables negativos (restan al importe) (3)=(2)	- €
Ajustes extracontables positivos (suman al importe) (5)=(4)	- €
Ingresos ajustados (6)=(1-3+5)	56.090.706,37 €

Conceptos (importes en euros)	Gastos directos (a)	Gastos indirectos (b)	Total gastos 2024
Consumo de primeras materias y otras materias consumibles	5.095.618		5.095.618
Sueldos, salarios, cargas sociales y asimilados	25.378.540	3.353.117	28.731.657
Investigación y desarrollo	11.064.308		11.064.308
Arrendamientos y cánones	188.584	159.085	347.669
Reparaciones y conservación	1.275.861		1.275.861
Servicios profesionales independientes	1.660.253	196.930	1.857.183
Primas de seguro	45.898	52.604	98.502
Servicios bancarios		48.423	48.423
Publicidad, propaganda y relaciones públicas		345.949	345.949
Suministros	730.238	24.621	754.859
Otros servicios	2.341.957	911.171	3.253.128
Tributos		33.459	33.459
Gastos financieros		31.444	31.444
Diferencias de cambio		34.470	34.470
Amortización de inmovilizado	2.951.788		2.951.788
Deterioros y pérdidas		101.253	101.253
Gastos (7)	50.733.043	5.292.526	56.025.569
Ajustes extracontables negativos (restan al importe) (9)=(8)	0	0	0
Ajustes extracontables positivos (suman al importe) (12)=(10)+(11)	0	0	0
Gastos ajustados (13)=(7-9+12)	50.733.043	5.292.526	56.025.569

Conceptos (importes en euros)	2024
Ingresos ajustados (6)	56.090.706,37 €
Gastos indirectos ajustados (13b)	5.292.525,94 €
Ingresos netos ajustados (14)=(6-13b)	50.798.180,43 €
Importe de aplicación obligatoria al cumplimiento directo de las finalidades fundacionales (15)=[(14)*70% o el % superior fijado en los estatutos]	35.558.726,30 €
Importes ejecutados al cumplimiento directo de las finalidades fundacionales (13a)	50.733.043,28 €
Cumplimiento (+) o incumplimiento (-) (16)=(13a-15)	15.174.316,98 €

La fundación ha destinado el 70% de las rentas y otros ingresos netos anuales obtenidos durante el presente ejercicio y el anterior a finalidades fundacionales, superando el mínimo legal de acuerdo con el artículo 332-2 de la ley 4/2008 del libre tercer del Codi Civil Català. Las rentas del ejercicio 2024 quedan pendientes de destinar en el ejercicio siguiente, tal como se indica en el cuadro siguiente:

Ejercicio	Ingresos netos ajustados (14)	Importe aplicación obligatoria (15)	Importes ejecutados al cumplimiento directo en el ejercicio (S13a)	Aplicación de recursos al cumplimiento directo de las finalidades fundacionales (13a)					Total	%	Importe pendiente
				2020	2021	2022	2023	2024			
2020	30.048.386,58 €	21.033.870,61 €	30.424.483,37 €	30.424.483,37 €					30.424.483,37 €	144,6%	0,00
2021	31.986.831,99 €	22.390.782,39 €	31.589.354,95 €	31.589.354,95 €					30.424.483,37 €	135,9%	0,00
2022	39.675.867,51 €	27.773.107,26 €	39.640.609,84 €	46.589.668,29 €	46.589.668,29 €				31.589.354,95 €	113,7%	0,00
2023	46.665.706,72 €	32.665.994,70 €	46.589.668,29 €	46.589.668,29 €					46.589.668,29 €	142,6%	0,00
2024	50.798.180,43 €	35.558.726,30 €	50.733.043,28 €	50.733.043,28 €			50.733.043,28 €		50.733.043,28 €	142,7%	0,00
Total		103.863.754,96 €	148.244.116,45 €	30.424.483,37 €	30.424.483,37 €	31.589.354,95 €	46.589.668,29 €	50.733.043,28 €	189.761.033,26 €		0,00

22.PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

21.1 Evolución

En el ejercicio 2017 se dotó la provisión por una contingencia de carácter fiscal, como consecuencia de una inspección que se produjo en el ejercicio 2014, al considerar la existencia de un riesgo de pasivo adicional sobre el IVA deducido en los ejercicios no prescritos atendiendo a que se sigue llevando a cabo el mismo criterio que en el ejercicio 2014. Por principio de prudencia la Dirección cuantificó el importe que podría estar sujeto a reclamación en 246.936,36 euros, el cual corresponde aproximadamente al 50% del total de IVA deducido en dos ejercicios, atendiendo a que la Administración consideró en el ejercicio 2014 que parte de la actividad de la entidad no se destinaba a mercado lo que limitaba su derecho a deducir el IVA soportado. La Fundación ha defendido lo contrario, considerando que toda su actividad se destina a mercado, por lo que se pueden derivar pasivos fiscales en caso de que la Administración realice las mismas consideraciones en los ejercicios no prescritos, no obstante, teniendo en cuenta que hasta la fecha no se han producido nuevas inspecciones fiscales se considera que el riesgo de la contingencia es bajo por lo que se ha procedido a aplicar la provisión.

Categorías	Ejercicio Actual			
	Saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones	Saldo final
Provisión por impuestos	246.936,36	0,00	-246.936,36	0,00
Total	246.936,36	0,00	-246.936,36	0,00

Categorías	Ejercicio Anterior			
	Saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones	Saldo final
Provisión por impuestos	246.936,36	0,00	0,00	246.936,36
Total	246.936,36	0,00	0,00	246.936,36

23.INFORMACIÓN SEGMENTADA

La distribución del importe de los ingresos y gastos correspondiente a las actividades ordinarias por categorías de actividades se detallan en la nota 17.

**FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ
ONCOLÒGICA DE VALL – D'HEBRON (VHIO)**

**PROPUESTA DE APLICACIÓN DE RESULTADOS DEL EJERCICIO
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

Resultado del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2024

Resultado positivo 65.137,15

Aplicación:

A remanente 65.137,15

La Gerencia de la Entidad formula las presentes Cuentas Anuales de la página 1 a la 47 ambas incluidas:

LAFARGA Firmado
TRAVER digitalmente por
JOSE LUIS - LAFARGA TRAVER
37694108Y JOSE LUIS -
37694108Y 37694108Y
Fecha: 2025.05.21
13:15:18 +02'00'

Barcelona, 13 de mayo de 2025

FUNDACIÓ PRIVADA
INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA
DE VALL-D'HEBRON (VHIO)

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL EJERCICIO TERMINADO A
31 DE DICIEMBRE DE 2024

Memoria actividades 2024



Alin

Tabla de contenidos

1. Actividades ámbito institucional, organizativo y gestión	3
1.1. Patronato y órganos de gobierno	3
1.2. El equipo profesional de VHIO y su evolución.....	4
1.2.1. Talento y desarrollo	6
1.2.2. Igualdad y diversidad	8
1.2.3. Family Day	8
1.3. VHIOAcademy	9
1.4. Infraestructuras y tecnologías.....	10
1.4.1. Nuevas dependencias de VHIO	10
1.4.2. Nuevas tecnologías	12
1.5 Calidad, acreditaciones y reconocimientos	15
1.6. Difusión del conocimiento y divulgación.....	21
1.6.1. Fundraising.....	30
1.7. Sistemas de información.....	31
1.8. Ámbito de transferencia de tecnología	33
2. Actividad científica correspondiente al año 2024.....	36
2.1 Publicaciones.....	36
2.2. Principales hitos científicos.....	38
2.3. Investigación clínica	46
2.4. Proyectos	49

1. Actividades ámbito institucional, organizativo y gestión

1.1. Patronato y órganos de gobierno

La Fundación CRIS contra el cáncer se ha incorporado al patronato del VHIO. La incorporación de la fundación se oficializó en la última reunión del máximo órgano de gobierno de la institución celebrado el pasado 5 de noviembre con el objetivo de apoyar la investigación contra el cáncer a través del programa institucional VHIO-CRIS de Oncología de precisión y digitalización.

También forman parte del patronato del VHIO la Generalitat de Catalunya, el Campus Vall d'Hebron y el Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR) como patronos públicos; y la Fundación Cellex, la Fundación FERO, La Fundación "la Caixa" y la Fundación BBVA como patronos privados.

El nuevo programa VHIO-CRIS de Oncología de precisión y digitalización, financiado por la Fundación CRIS Contra el cáncer, posicionará a VHIO como líder en el desarrollo de análisis de datos de última generación y la realización de estudios a gran escala con un impacto significativo en el avance de nuevas terapias, así como en el desarrollo de herramientas digitales para el diagnóstico, pronóstico, predicción, y de manera importante, la prevención de la enfermedad.

Este programa dará soporte a líneas y proyectos de investigación traslacional y clínica, así como de prevención, en patologías de alta incidencia y mortalidad como el cáncer colorrectal.

Precisamente, en VHIO hemos implementado un programa de cáncer colorrectal en adultos jóvenes (menores de 50 años), basado en un enfoque multidisciplinar y multifactorial, que pretende ahondar en los mecanismos de la enfermedad que desarrollan pacientes de estas edades.

Este nuevo programa se une al resto de programas institucionales del VHIO que cuentan con financiación de las entidades que componen nuestro patronato. El Programa de Colaboración Estructural de la Fundació "la Caixa" tiene como objetivo principal avanzar en la investigación de nuevos fármacos más eficaces gracias a la medicina de precisión, especialmente a través de la Unidad de Investigación en Terapia Molecular del Cáncer (UITM)-CaixaResearch y da soporte a diferentes grupos de nuestra institución para que puedan desarrollar sus proyectos de investigación; el Programa Integral de Inmunoterapia e Inmunología del Cáncer (CAIMI) de la Fundación VHIO-BBVA investiga cómo utilizar el sistema inmunitario para avanzar en las inmunoterapias oncológicas; el programa de Diagnóstico Molecular Avanzado (DIAMAV) de la Fundación FERO se centra en la aplicación clínica de diagnósticos moleculares avanzados para optimizar la selección de terapias para los pacientes y la identificación de nuevos biomarcadores para avanzar en la oncología de precisión.

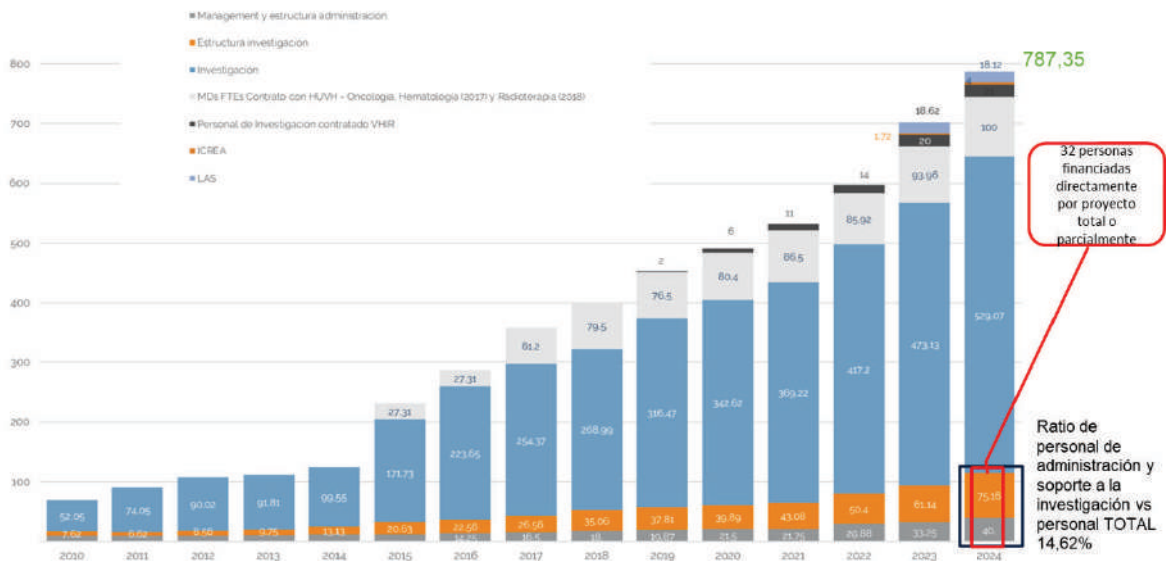
1.2. El equipo profesional de VHIO y su evolución

El VHIO ha continuado con su compromiso de preservar una estructura eficiente de gestión y de apoyo a la investigación, evitando incrementos innecesarios en estas dos áreas. Sin embargo, el crecimiento sostenido en el número de proyectos ha hecho necesario reforzar mínimamente los profesionales de estas dos áreas, con el fin de dar respuesta a los nuevos retos organizativos y al propio desarrollo del centro. Cabe destacar que una gran parte de estas incorporaciones están financiadas por proyectos.

El porcentaje de personal de estructura (estructura general y estructura de investigación) representa un 14,62% del total del personal vinculado al VHIO, reflejando así el compromiso de la institución con una gestión eficiente y dimensionada a las necesidades de su actividad investigadora.

En la tabla inferior se puede apreciar la evolución del personal del VHIO desde 2010 (información a fecha 31/12/2024):

EVOLUCIÓN FTE 2010-2024



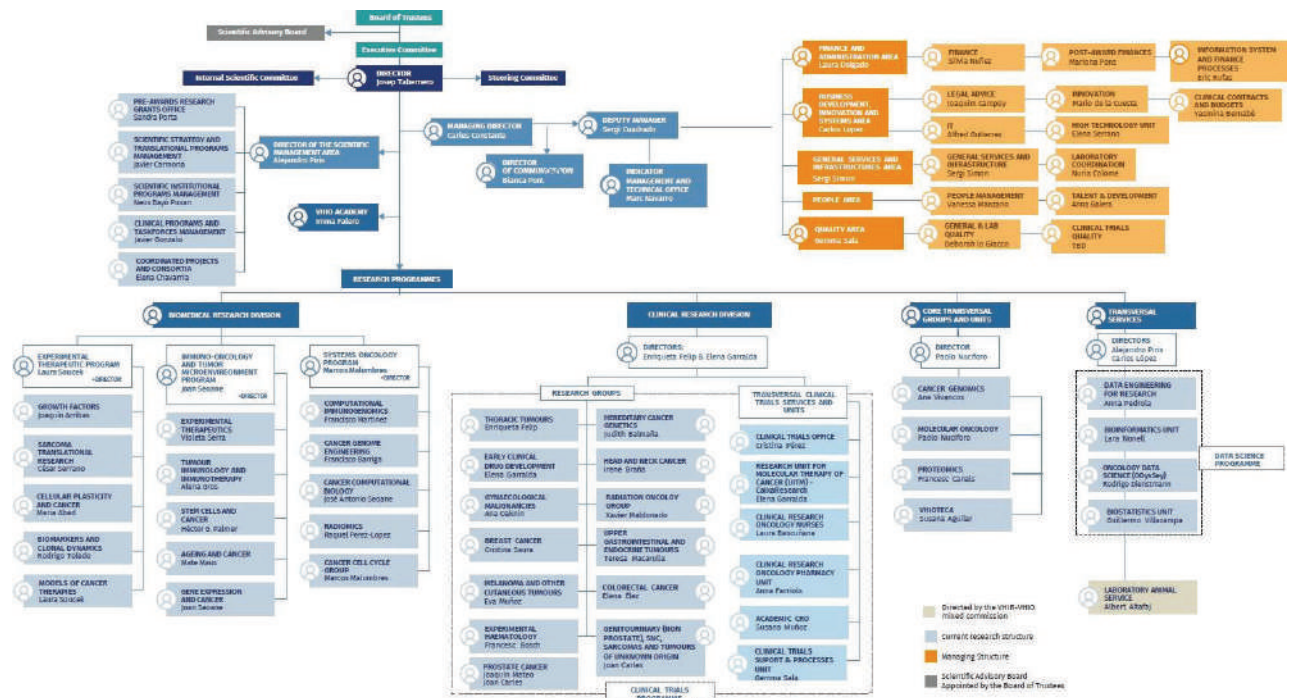
Tomando como referencia la plantilla media anual del año, el resumen de ratio de personal de administración y soporte a la investigación se detalla en la siguiente tabla:

TOTAL PLANTILLA	Hombres	Mujeres	Total
Administración y Soporte Investigación	35,95	107,28	143,23
Investigación	144,97	365,57	510,54
Becarias/os	11,15	9,08	20,23
Total	192,07	481,93	674,00

Cómo hecho destacable de este 2024, la internalización del animalario del centro Cellex, con la subrogación de 13 personas, se ha completado de forma satisfactoria. Durante el año se ha negociado un plan de carrera e itinerario profesional para el colectivo traspasado, puesto que el personal subrogado y el que ya estaba contratado por el VHIO, mantenían condiciones diferentes.

También, destacamos algunos cambios organizativos que se han producido durante este año 2024, con el objetivo de adaptar la estructura organizativa a la actividad actual del centro y a las nuevas necesidades.

La división de investigación biomédica se ha reorganizado en tres programas científicos que agrupan los distintos grupos de investigación de la división. Estos tres programas son liderados por Laura Soucek, Joan Seoane y Marcos Malumbres, tal y como se refleja en el organigrama inferior.



Otro de los cambios más relevantes de este período ha sido la creación de un área unificada de Calidad que integra todas las actividades relacionadas con la calidad en el VHIO. Esta reestructuración responde a la necesidad de contar con una visión global y una gestión coordinada ante los futuros retos que implican nuevas acreditaciones en distintos ámbitos. Muchos de los procesos y documentos del sistema de calidad son de carácter transversal y afectan al conjunto del centro, por lo que se requiere una estructura común que facilite su implementación y seguimiento. Hasta ahora, las funciones de calidad estaban divididas entre la calidad general y de laboratorios —gestionadas desde la estructura administrativa— y la calidad de ensayos clínicos —dependiente de la División Clínica—.

En 2024 se ha constituido la nueva Unidad de Talento y Desarrollo, en respuesta a una necesidad estratégica del VHIO: retener el talento interno y atraer nuevos perfiles altamente cualificados que contribuyan al crecimiento y la excelencia del centro. Esta unidad se alinea con uno de los ejes clave de nuestra estrategia institucional, centrada en el desarrollo del capital humano como motor de innovación y calidad científica.

Por otro lado, en el ámbito de los grupos, servicios y unidades transversales, se ha llevado a cabo una reorganización que diferencia claramente entre los grupos considerados como unidades o grupos “core” y aquellos que prestan servicios especializados al conjunto de los grupos de investigación del VHIO. Entre estos últimos destacan especialmente los servicios relacionados con tecnologías de la información, gestión de datos y bioestadística. Algunos de estos servicios, como el recientemente creado “Data Engineering for Research”, se han integrado en un nuevo marco organizativo bajo el nombre de **Data Science Program**, con el objetivo de potenciar la ciencia de datos como elemento transversal y estratégico para la investigación biomédica del centro.

Por último, pero no por ello menos relevante, se ha creado una nueva Unidad de Indicadores y Secretaría Técnica, dependiente directamente de la Gerencia. Esta unidad nace con la misión de reforzar los procesos de planificación estratégica, facilitar una toma de decisiones más informada y eficiente, y fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas de la organización. Su creación responde al compromiso del VHIO con una gestión basada en datos, orientada a resultados y alineada con los más altos estándares de excelencia institucional.

1.2.1. Talento y desarrollo

VHIO fijó como una de las líneas del plan estratégico 2023-2025, el talento y la responsabilidad social. Para desarrollar este reto estratégico, en el transcurso del año 2024 se ha creado y ha empezado a consolidarse la Unidad de Talento y Desarrollo. Una vez incorporada la persona que lidera este programa, uno de los primeros encargos ha sido el de definir el enfoque del programa y sus objetivos. La imagen inferior resume los ejes de este programa:

Unidad de Talento y Desarrollo



Como hitos más relevantes, destaca la implantación y puesta en funcionamiento de Teamtailor como herramienta de gestión de captación de talento (optimización, eficiencia y trazabilidad de todo el proceso de selección). Teamtailor mejora nuestra imagen como empresa empleadora y facilita la coordinación con los responsables de cada posición

También durante este primer año de funcionamiento, se han definido, revisado o renovado, muchas de las descripciones de los roles y de los sitios de trabajo de la institución. También se han negociado nuevos planes de carrera e itinerarios profesionales de colectivos que aún no tenían, así como revisado algunos que requerían de una actualización.

1.2.2. Igualdad y diversidad

Después de aprobar el II Plan de Igualdad 2023-26 de acuerdo con la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (LOIEMH), se ha continuado con las reuniones mensuales que realiza el seguimiento del plan de igualdad y planifica nuevas acciones según planificación establecida. Esta Comisión de Igualdad y Diversidad se ha visto ampliada con nuevos miembros voluntarios.

También cabe destacar el inicio de las negociaciones para la elaboración del primer plan LGTBI del VHIO. A parte, VHIO ha querido colaborar con los otros estamentos del campus Vall d'Hebron para poder realizar actividades conjuntas dentro de este ámbito e impulsar, tanto como centro, como en colaboración, acciones conmemorativas en fechas destacables.



1.2.3. Family Day

VHIO apuesta por la cohesión del equipo y por las personas, compartiendo una tarde diferente en familia.

El pasado 18 de diciembre el Edificio Cellex se transformó en un bosque de Navidad en el que hubo actividades para todas las edades. Hubo talleres y circuitos de experimentación (piscina de bolas, circuitos de psicomotricidad) para los más pequeños, juegos digitales (pantalla interactiva, máquina de baile y simulador de snowboard) para los más mayores y alguna sorpresa para todas las edades, como una bola de nieve gigante y pinta caras. Además, para combatir el frío, el personal del VHIO pudo disfrutar en familia de una tarde diferente donde no faltó el tradicional chocolate con churros y merienda para todos los gustos. En total participaron 300 personas, entre personal del VHIO y sus acompañantes.



1.3. VHIOAcademy

Desde su nacimiento, la misión de la VHIOAcademy ha sido la de impulsar las carreras de los investigadores e investigadoras oncológicos clínicos, preclínicos y traslacionales proporcionándoles formación avanzada, apoyo y orientación a lo largo de su trayectoria científica en el VHIO.

Los objetivos principales de la VHIOAcademy han sido y son:

- Desarrollar programas formativos y gestionar actividades de acompañamiento y orientación profesional con el objetivo de ayudar a los miembros del VHIO a avanzar en su educación y carrera, así como fomentar un entorno de formación de excelencia.
- Potenciar la atracción de talento científico internacional mediante la gestión y coordinación de programas académicos institucionales competitivos.
- Aumentar y consolidar las colaboraciones con Centros Oncológicos Integrales (CCI) y consorcios internacionales de investigación del cáncer para ampliar las actividades formativas, la red de colaboradores, así como fomentar la movilidad de investigadores biomédicos y clínicos a nivel internacional.
- Establecer nuevas iniciativas para fortalecer y potenciar el sentimiento de pertenencia a la comunidad del VHIO.
- Reforzar la comunicación científica interna y externa y la difusión de los resultados de la investigación sobre el cáncer.

Concretamente este año 2024, destacamos como hitos principales los siguientes:

- Obtención de una ayuda EU HORIZON-TMA-MSCA-Cofund bajo el Programa Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA). A través del nuevo Programa Internacional Postdoctoral de Investigación Traslacional (VIDA) de VHIO, reclutaremos a 12 investigadores postdoctorales en dos convocatorias competitivas.
- Apoyo a los grupos de investigación de Oncología Computacional mediante el lanzamiento de acciones específicas de atracción de talento (VHIO Computational Oncology Award).
- Implementación de Comités de Seguimiento de Tesis (TAC) regulares para los estudiantes de doctorado de VHIO dentro del marco del VHIO International PhD Programme.
- Creación de acciones específicas de formación para residentes de oncología y jóvenes profesionales clínicos (VHIO Clinical Training Programme).



1.4. Infraestructuras y tecnologías

1.4.1. Nuevas dependencias de VHIO

El día 25 de abril se inició la actividad en las nuevas instalaciones trasladando a los siguientes grupos: aCRO, Unidad de Bioinformática, Grupo de Biología Computacional del Cáncer, Grupo de Inmunogenómica, Grupo de Oncology Data Science (ODysSey), Grupo de Radiomics y Unidad de Bioestadística

Con una superficie total de 900,5 metros cuadrados, ha dado la oportunidad de crear un espacio dedicado a la innovación y a la tecnología/bioinformática, agrupando en un mismo espacio a todos los grupos que engloban este ámbito en sus actividades, y consecuentemente liberar espacios del edificio Cellex de grupos que no requieren estar en zonas de laboratorio.





Por último, y dado que actualmente VHIO ya no dispone de más espacio para poder afrontar el crecimiento futuro y los retos planteados en el plan estratégico, a finales de 2023 un comité de evaluación interno y con el soporte técnico de un arquitecto del CATSALUT, celebró una jornada para conocer las diferentes propuestas de arquitectura e ingeniería para el nuevo edificio. Las arquitecturas/ingenierías que han licitado han sido las siguientes: Batlle i Roig + PGI, PMMT + PGI, JG, PINEARQ + ARC y XAVIER P y JAVIER R + GERARD R



Una vez presentadas las propuestas, se dejó un mes natural para que los miembros del comité evaluador hicieran llegar sus puntuaciones y decidir el proyecto ganador. El proyecto ganador, fue el presentado por PINEARQ + ARC. La comunicación a la arquitectura ganadora se produjo en enero de 2024.



A finales de mayo, tras completar el proceso de licitación del equipo constructivo —adjudicado a las empresas SEROM y AGEFRED— se puso en marcha el contrato colaborativo, una fórmula que integra, desde la fase de redacción del proyecto, al equipo de proyectistas (PINEARQ + ARC), el equipo constructivo, la dirección de obra y el equipo de control económico y de gestión contractual. Esta estructura permite una coordinación temprana entre todos los agentes implicados, lo que se traduce en un mayor control económico, una gestión más precisa del cronograma de ejecución y una supervisión más estrecha del resultado final por parte del VHIO.

Desde ese momento, VHIO ha estado trabajando intensamente en la definición y análisis de necesidades del proyecto, así como en la negociación y tramitación de aspectos clave con el Ayuntamiento, incluyendo el coeficiente edificable y otros elementos formales necesarios para avanzar en la ejecución del proyecto.

1.4.2. Nuevas tecnologías

Con el fin de poder hacer frente a los nuevos retos de la investigación oncológica y con el objetivo de reforzar programa preclínico-traslacional de VHIO, 2024 ha supuesto el punto de partida para la implementación y puesta en marcha de la actividad de las tres plataformas que integran la High Technology Unit (HTU): citometría, microscopía y expresión génica a nivel de célula única.

En este contexto, se han logrado los siguientes hitos clave:

1. Definición e implementación de políticas de uso y tarifas: Se han establecido las políticas de acceso y uso, así como las tarifas asociadas al uso de los distintos equipos que conforman las

tres unidades. Este paso ha sido fundamental para garantizar un uso eficiente, transparente y sostenible de los recursos tecnológicos disponibles.

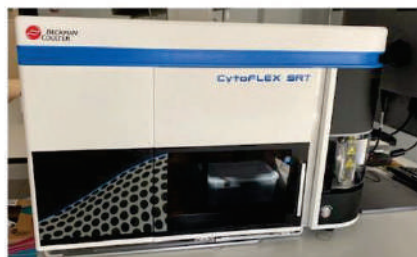
2. Constitución de grupos de trabajo multidisciplinares: Se han creado grupos de trabajo de entre 6 y 8 personas, coordinados por la responsable de HTU, con el objetivo de identificar nuevas necesidades, valorar la evolución de cada una de las plataformas y proponer recomendaciones estratégicas para su óptima organización y desarrollo futuro.
3. Actualización e incorporación de equipamiento avanzado:
 - En la plataforma de transcriptómica espacial, se ha incorporado el Visium CytAssist, ampliando las capacidades de análisis en esta área emergente y estratégica para la investigación del cáncer.

**CytAssist
(10X Genomics)**



- En la Unidad de Citometría, se ha incorporado un CytoFLEX SRT, un citómetro de última generación equipado con tres láseres, capaz de detectar hasta 10 parámetros de fluorescencia y de realizar la separación simultánea de hasta cuatro poblaciones celulares diferentes.

CytoFlex SRT Cell sorter cytometer



- En el área de Microscopía, se ha sustituido el microscopio confocal anterior por un nuevo Andor BC43 SR Confocal Microscope, mejorando significativamente las capacidades de resolución y análisis en esta plataforma.



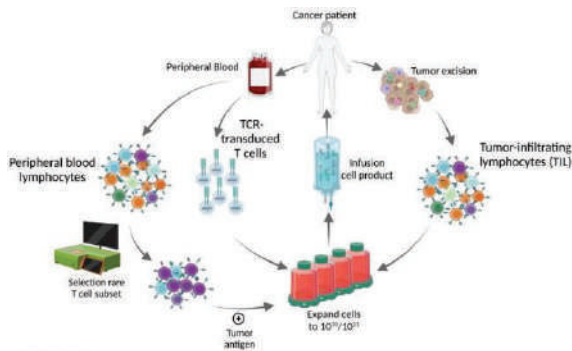
Por último, uno de los principales objetivos estratégicos de VHIO es avanzar en el desarrollo de nuevos tratamientos inmunoterapéuticos, incluyendo las terapias avanzadas que puedan proporcionar a los pacientes terapias génicas y celulares seguras y eficaces.

Para poder desarrollar este tipo de terapias y consolidar nuestro liderazgo internacional en este campo, es necesario construir una sala blanca que nos permita impulsar el desarrollo de nuevas terapias avanzadas académicas, así como desarrollar la investigación traslacional asociada.

La construcción de la sala permitirá desarrollar de forma rápida y eficiente nuevos productos para su traslación a la clínica y en caso de evaluación favorable su transferencia a centros con mayor escala de producción: p.e. Centro Nacional de Terapias Avanzadas.

Durante parte de 2023 y a lo largo de 2024, el VHIO ha trabajado intensamente en el diseño de su nueva sala blanca, con el objetivo de iniciar su construcción en 2025. Aunque inicialmente estaba previsto comenzar las obras en 2024, ha sido necesario replantear ciertos aspectos del proyecto para dar respuesta a los requerimientos establecidos por la AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios).

Esta sala blanca estará diseñada para permitir la producción de distintos tipos de terapias avanzadas. No obstante, en una primera fase, se priorizará la creación de una sala específica para la producción de TILs (linfocitos infiltrantes de tumor), lo que constituirá un elemento diferenciador clave dentro del panorama de terapias celulares en Cataluña. Mientras que ya existen infraestructuras dedicadas a la producción de CAR-T, actualmente no hay salas específicas para TILs, lo que posicionará al VHIO como referente en esta estrategia terapéutica innovadora y altamente personalizada



VHIO-TILs

Neo-PBL: Neoantigen-reactive

Gene-engineered Lymphocytes targeting hot spot driver mutations

Durante este año, también se ha formado el equipo necesario para llevar a cabo este nuevo programa de terapias avanzadas, así como también para que participará en su diseño desde el principio. Se dispone de financiación competitiva de la Fundación AECC a través del programa de Excelencia y de partidas de soporte al desarrollo de nuevas terapias dentro del programa CAIMI de la Fundación BBVA

1.5 Calidad, acreditaciones y reconocimientos

En primer lugar, cabe destacar que VHIO ha participado activamente en muchas de las actividades vinculadas a la acreditación de la OEI, como centro integral de atención oncológica (Comprehensive Cancer Center).

Vall d'Hebron fue acreditado en 2023 por la Organización de Institutos Europeos del Cáncer (OEI) como centro integral de atención oncológica (Comprehensive Cancer Center).

Vall d'Hebron, tras superar un exhaustivo examen, entra a formar parte de una comunidad formada por cincuenta centros oncológicos líderes en Europa, con el objetivo de compartir buenas prácticas, detectar necesidades de pacientes y establecer marcadores de procesos y resultados que propicien una mejora continua.



Siguiendo con la estrategia y objetivo prioritario de consolidar las ventajas competitivas del VHIO en el campo de la investigación traslacional y los ensayos clínicos en el ámbito de la Oncología, es necesario introducir a modo de recordatorio, que a finales del año 2011 se inició un proceso de obtención de la acreditación ISO para las unidades de Genómica, y Oncología Molecular. El objetivo de este proceso de acreditación fue la obtención de un reconocimiento formal y externo de calidad de procesos, de cara a poder formalizar acuerdos con la industria farmacéutica con una cierta continuidad a medio y largo plazo.

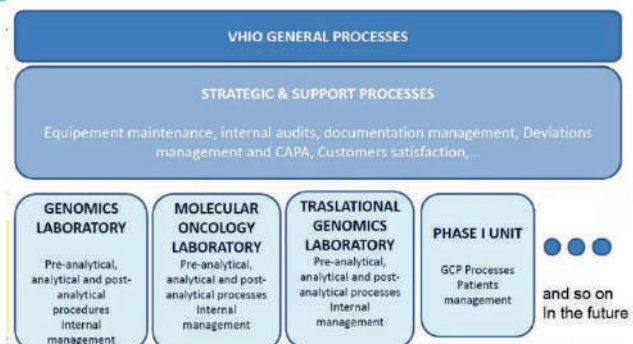
Fruto de esta estrategia, en 2013 se obtuvo la acreditación ISO 9001 para para las actividades de Gestión de Proyectos de Investigación Biomédica en Oncología y la ISO 15189 para diferentes análisis que realizan los laboratorios de Genómica y Oncología Molecular.



Durante este año se han efectuado diferentes auditorías específicas encargadas por laboratorios farmacéuticos con acuerdos firmados para el desarrollo prospectivo de ensayos clínicos Fase I en Oncología, así como para valorar que VHIO pueda actuar de laboratorio central de proyectos de investigación y/o ensayos clínicos.



QMS Approach



alcanzar ambas certificaciones a lo largo de 2025, en línea con la estrategia del VHIO de consolidar una infraestructura digital segura, resiliente y alineada con los más altos estándares en la gestión de la información. Este paso refuerza el compromiso institucional con el avance de la investigación basada en datos, garantizando la protección, integridad y confidencialidad de la información en un entorno cada vez más digitalizado.

Cambiando de ámbito, a nivel institucional, cabe destacar lo siguiente:



VHIO Participa en el acto de reconocimiento de las Acreditaciones Severo Ochoa y María de Maeztu



La Ministra de Ciencia Innovación y universidades presidió el acto de reconocimiento de las Acreditaciones Severo Ochoa y María de Maeztu, que concede el Ministerio a centros y unidades de investigación de excelencia, a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI). El acto ha reconocido a los centros y unidades acreditados en las convocatorias desde 2018 hasta la actualidad. VHIO se acreditó como centro de excelencia Severo Ochoa en 2022.

También el personal investigador de VHIO ha sido reconocido con diferentes premios y reconocimientos durante este año 2024. Algunos de los reconocimientos y premios más destacados son los siguientes:



Hitos Destacados: Premios

La Dra. Ana Oaknin ha sido reconocida con los Premios Argonauta de la Fundación PharmaMar



La Dra. Ana Oaknin ha recibido el Premio Argonauta por su trayectoria en investigación clínica. La ceremonia de entrega de la segunda edición de los Premios Argonauta, organizada por la Fundación PharmaMar en Madrid, destacó el papel esencial de la ciencia y los avances médico-sanitarios en el progreso social.

El Dr. Josep Taberero, premiado por ASEICA por su trayectoria en la investigación del cáncer



El Dr. Josep Taberero ha sido reconocido por los investigadores oncológicos con el Premio ASEICA de Investigación en Cáncer 2024 por sus "múltiples contribuciones a la investigación oncológica con impacto directo en los pacientes" y por su "dilatada trayectoria profesional".

El Dr. Josep Taberero, la Dra. Enriqueta Felip y la Dra. Ana Oaknin, entre los investigadores más citados del mundo según Clarivate



Clarivate™ ha revelado la lista anual de Investigadores Altamente Citados™ 2024, seleccionados por sus expertos del Instituto de Información Científica™ (ISI). El Dr. Josep Taberero (noveno año consecutivo), la Dra. Enriqueta Felip (séptimo año consecutivo) y la Dra. Ana Oaknin han sido seleccionados por impulsar la investigación y la terapia del cáncer en la categoría de Medicina Clínica.

La Dra. Raquel López recibe el Premio de Investigación de la Sociedad Española de Radiología



En el marco de la celebración del Día Internacional de la Radiología, la Sociedad Española de Radiología Médica y la Fundación Española de Radiología Médica han entregado los premios Radiología 2024, que reconocen los mejores artículos publicados en la especialidad. La Dra. Raquel López ha sido galardonada con el Premio de Investigación.



La Dra. Enriqueta Felip, nueva presidenta de SEOM



La Dra. Enriqueta Felip ha sido elegida presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), después de ocupar el cargo como vicepresidenta desde el 24 de octubre de 2019.

En el comunicado, la Dra. Felip señala que "juntamente con la junta directiva, quiero trabajar para el futuro de la sociedad y, por supuesto, de sus miembros. Y promover la calidad en el tratamiento de cáncer de todos los pacientes".

Destacamos también como un reconocimiento el ranking que publica SCImago. SCImago es una organización que desarrolla métricas y herramientas para analizar la producción científica y académica a nivel mundial. Su producto más conocido es el SCImago Journal Rank (SJR), un índice que evalúa la calidad e impacto de revistas científicas basado en datos de Scopus (una base de datos de Elsevier).

SCImago también elabora otros rankings, como el SCImago Institutions Rankings (SIR), que mide el desempeño de instituciones académicas y de investigación en el mundo. En el ranking de instituciones que se dedican dentro del sector salud a la investigación en cáncer a nivel mundial, VHIO está en 6ª posición, siendo la primera entidad europea.

SCIMAGO Institutions Ranking. Global

INSTITUCIÓN	PAIS	RANQUING GLOBAL	SECTOR SALUD	INVESTIGACIÓN EN CÁNCER
DANA FARBER CANCER INSTITUTE	USA	129	20	1
MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER	USA	143	22	2
UNIVERSITY OF TEXAS M.D. ANDERSON CANCER CENTER	USA	160	30	3
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	USA	173	32	4
NATIONAL CANCER INSTITUTE	USA	224	41	5
VALL D'HEBRON INSTITUTO DE ONCOLOGÍA (VHIO)	ESP	234	43	6
FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER UCSF	USA	251	45	7
HELEN DILLER FAMILY COMPREHENSIVE CANCER CENTER	USA	275	48	8
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS (CNIO)	ESP	316	54	9
INSTITUTE OF CANCER RESEARCH	GBR	334	61	10

SCImago Journal & Country Rank (SJCR) (<http://www.scimagojr.com>) is a digital platform which provides institutions about quality and impact of publications and journals. It gathers the information from Scopus of Elsevier.

SCImago Institutions Rankings (SIR) is a classification of academic and research-related institutions ranked by a composite indicator that combines three different sets of indicators based on research performance, innovation outputs and societal impact measured by their web-visibility.



1.6. Difusión del conocimiento y divulgación

A modo de resumen, tal y como se puede observar en la infografía siguiente, durante el año 2024 en el ámbito de difusión del conocimiento y divulgación, algunas de las cifras son las siguientes:



En lo referente a divulgación, en este caso de divulgación externa, son los siguientes:

INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN EXTERNAS

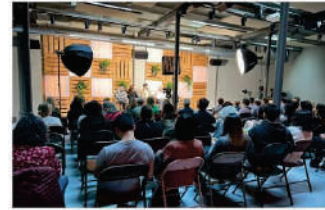
- Talleres y jornadas de divulgación científica organizadas durante 2024 por el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) para público externo.

Número de acciones: **47**

Número participantes en estas acciones: **1.687**

ACTIVIDAD	Nº ACCIONES	Nº PARTICIPANTES
VHIO Talks	10	464
3ª Jornada de investigación para asociaciones de pacientes de cáncer colorrectal	1	28
Sesión de Investigación en Sarcomas	1	35
Talleres de Cáncer de Mama	9	142
Talleres de ensayos clínicos para pacientes	6	58
Fiesta de la Ciencia	1	60*
Open Day VHIO	1	150
Escuela y Ciencia	12	515
VHIO4STEM	1	12
Nit de la Recerca	1	60*
Visitas escuelas	3	73
Charla en escuela – Institut Joan Guinjoan i Gispert (Riudoms)	1	150
TOTAL	47	1687

*Los datos marcados con asterisco son aproximaciones de las personas que se acercaron al stand, ya que eran actividades en ferias abiertas multitudinarias y sin inscripción previa



Uno de los programas a destacar, es el Programa Escuela y Ciencia. Durante el año 2024 han participado un total de 12 escuelas y 515 alumnos. Este programa tiene como objetivo el de acercar la ciencia y la investigación a los más jóvenes y de contribuir a fomentar las vocaciones científicas entre ellos.



También destacamos el gran éxito de la segunda edición de VHIO Talks, una serie de diez charlas en que se presentarán los últimos avances en investigación y tratamiento de esta enfermedad: terapias avanzadas, nuevas estrategias terapéuticas, efectos secundarios..

Este proyecto se enmarca en el Programa de Participación de Pacientes y Ciudadanía que el VHIO ha desarrollado como Centro de Excelencia Severo Ochoa con el objetivo de crear un espacio de encuentro y divulgación científica para pacientes oncológicos, familiares y ciudadanía interesada en la investigación en cáncer.

Un objetivo que también responde a las directrices establecidas por la Organización de Institutos Europeos del Cáncer (OEIC) para ser acreditado como centro integral de atención oncológica (Comprehensive Cancer Center).

Cada una de las charlas cuenta con profesionales de renombre en el campo de la investigación y el tratamiento oncológicos y la experiencia y visión de un paciente experto en la materia. En esta edición todas ellas han contando con un moderador de excepción: el divulgador científico Luis Quevedo, encargado de presentar y moderar las charlas.



VALL D'HEBRON
CANCER TALKS BY VHIO
¿Hablamos sobre investigación y tratamiento del cáncer?

CHARLA 1 | Del laboratorio a la clínica. La importancia de la investigación científica
Fecha: 15/02/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
María Pedraza, Directora del Programa de Investigación de Cáncer del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 2 | ¿Cómo puede ayudarnos la inteligencia artificial a luchar contra el cáncer?
Fecha: 25/02/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 3 | Cáncer colorrectal, una enfermedad cada vez más frecuente en personas jóvenes
Fecha: 15/03/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 4 | Terapias Avanzadas, retos presentes y futuros de la investigación en cáncer
Fecha: 16/03/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 5 | Atención integral en oncología. La importancia de todas las especialidades implicadas en el cuidado del paciente
Fecha: 22/03/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 6 | Biomarcadores en cáncer de mama metastásico y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas
Fecha: 28/03/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 7 | Del proyecto SarComEd al paciente con sarcoma: ¿cómo investiga?
Fecha: 19/04/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 8 | Proyecto MPlaterna. Diagnóstico precoz del cáncer de mama en el postparto a través de la biopsia líquida de la leche materna
Fecha: 23/04/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 9 | Avances en la investigación y tratamiento del cáncer de próstata. La enfermedad tabú
Fecha: 30/07/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

CHARLA 10 | El papel de las asociaciones vinculadas con la investigación del cáncer
Fecha: 05/12/2024 - Hora: 16:00h - Lugar: El Portal de Euzkadi 17 de València, 284
Participan: **Alvaro Sánchez**, Director del Programa de Tratamiento Personalizado del VHIO
Diego Salazar, Director del Programa de Investigación e Innovación Biomédica del VHIO
Roberto Luis Quevedo, divulgador científico

La segunda edición de VHOTalks, ha dado pie a que CaixaForum+ estrene una serie con el nombre “Cancer vs Ciencia”. Esta serie toma como punto de partida la segunda edición del ciclo y reúne a más de treinta eminencias en oncología en diez encuentros con pacientes para descubrir los últimos avances científicos, mientras se debate acerca de la complejidad social, médica y política de esta enfermedad: nuevas patentes, terapias avanzadas, Inteligencia Artificial o los últimos descubrimientos en cáncer de mama o cáncer colorrectal.

Tras el éxito de las VHIO Talks, también este año hemos impulsado el Podcast Cancer 360. Producción original del VHIO, creada con el propósito de reforzar nuestro compromiso de acercar la ciencia y los avances en investigación oncológica a la sociedad. Un compromiso que responde a la necesidad de avanzar juntos—profesionales, pacientes, familiares y la sociedad en general—en la lucha contra el cáncer. La primera temporada, lanzada en febrero de 2024, consta de ocho capítulos. Tras su éxito, en 2025 estrenamos una nueva serie con ocho episodios más. En las distintas sesiones, profesionales del VHIO y pacientes exploran, de la mano de Adam Martin, las distintas caras del cáncer.

Se pueden encontrar todos los podcast de la primera edición aquí: <https://open.spotify.com/show/2fmBGHOSFem8tWQSDrZm57?si=b4d51e3ae82a410e&nd=1&dlsi=48d2aea9e1f443d8>

Otro programa que es necesario destacar, es VHIO4Stem, que hemos iniciado este año 2024. VHIO4Stem es un nuevo programa de divulgación de ciencia biomédica del VHIO, dirigido a chicos y chicas de 4º de ESO, con el objetivo de fomentar vocaciones científicas y ayudarles en su orientación profesional en un momento crítico en el que deben decidir su orientación académica.

Este programa, consistente en una estancia de cuatro días en un centro en el que tienen como mentor / mentora a un investigador / una investigadora y entran en contacto con el mundo del laboratorio y los diferentes perfiles científicos de un centro de investigación, quiere contribuir a terminar con el sesgo de género que existe en el mundo de la ciencia fomentando las vocaciones de chicos y chicas por igual, luchando contra los estereotipos y los pensamientos autolimitadores.

Durante cuatro semanas, a razón de una sesión de una tarde a la semana, los chicos y chicas, por parejas, se integran en la actividad de un laboratorio con un investigador o investigadora del centro, que les hace de mentor o mentora. Así, aprenden cómo se trabaja en ciencia y cómo es el día a día en el entorno científico. Una experiencia que luego trasladan en forma de presentaciones o vídeos al resto de compañeros y compañeras de clase, con lo que aprenden también qué es la comunicación científica y la importancia de compartir el conocimiento.



Asimismo, y ya dando por finalizado este repaso a las diferentes iniciativas más de divulgación, en el ámbito de comunicación, VHIO ha realizado un total de 312 acciones de comunicación externa e interna con 2.094 impactos en medios de comunicación.

Concretamente, los indicadores al detalle de las acciones e impactos de comunicación externa han sido los siguientes:

DETALLE | Indicadores acciones Comunicación externa 2024

TIPO DE COMUNICACIÓN	ACCIÓN	Nº ACCIONES
EXTERNA	NOTAS DE PRENSA LIDERADAS POR VHIO	26
EXTERNA	NOTAS DE PRENSA CON LA PARTICIPACIÓN DE VHIO	23
EXTERNA	NOTICIAS WEB	127

TIPO DE COMUNICACIÓN	IMPACTOS	Nº IMPACTOS
EXTERNA	IMPACTOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN*	2.094

INDICADOR	NÚMERO
AUDIENCIA	8.482.026.325
VALOR	12.700.215€

Algunas de las noticias que han tenido más difusión e impacto, son las siguientes:



Cabe destacar también, que durante este año 2024, VHIO ha intentado potenciar de forma significativa la comunicación interna. Entre las acciones que ha realizado, ha estado el impulso de los comunicados y newsletters. Algunos indicadores relacionados con las newsletters tanto internas como externas:

TIPO DE COMUNICACIÓN	ACCIÓN	Nº ACCIONES
INTERNA	NEWSLETTER VHIO4U	30
INTERNA	OTROS CAMPAÑAS Y COMUNICADOS INTERNOS	37
EXTERNA	NEWSLETTER EXTERNAS DE DIVULGACIÓN Y OTRAS CAMPAÑAS	64
TOTAL		131

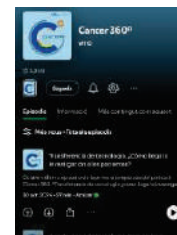
Otras acciones de comunicaciones interna que se han llevado a cabo, algunas de ellas en fechas específicas, han sido las siguientes:

ACTIVIDAD	Nº ACCIONES
Family Day	1
Campaña de donación de plasma	1
Campaña de acciones navideñas	1
Acciones Sant Jordi – intercambio de libros, obsequios	1
Campaña VHIOWOMEN	1
TOTAL	5

Otro de los ámbitos en los que VHIO ha dado un salto cualitativo durante este año 2024, ha sido en lo referente a la presencia en las redes sociales. Este salto cualitativo queda resumido en la siguiente figura/imagen:



Estos datos, más detallados, son los siguientes:



- Publicaciones: 82
- Seguidores: 1440
- Crecimiento: 1090,08%
- Interacciones: 614
- Impresiones: 36760
- Engagement: 1,67%



- Publicaciones: 24
- Interacciones: 143

Como conclusiones de este ámbito de las redes sociales, podemos afirmar lo siguiente:

- **Actividad constante en redes sociales:** se han publicado 3.964 contenidos en los canales sociales activos de VHIO. 126 en Google My Business
- **Alcance sólido y continuado:** las impresiones totales en redes sociales han superado los 3,1 millones (3.142.614), con especial impacto desde Instagram, X y LinkedIn.
- Más de **100.000 interacciones reales:** se confirma un alto nivel de compromiso con los contenidos compartidos.
- **Engagement notable:** se mantiene en 3,91%, con picos destacados en LinkedIn (5,92%), Instagram (6,14%) y reels (5,92%), cifras superiores a la media del sector salud.
- El **vídeo** se consolida como formato estrella: los reels acumulan más de 423.000 visualizaciones, y se posicionan como el contenido más eficaz para captar atención y generar interacción.
- Estrategia **multicanal** en expansión: Se han activado perfiles en Threads y Bluesky.

Por último, dentro de este ámbito, VHIO ha querido potenciar toda la comunicación vinculada a proyectos europeos. Uno de los proyectos más importantes a los que se ha dado un impulso en el ámbito de comunicación, ha sido Cancer Core Europe. Alguno de los hitos a destacar han sido los siguientes:

- VHIO lidera el consorcio en distintos grupos de trabajo: Imaging Task Force (Raquel Perez Lopez), Rare Tumors (Cesar Serra co-lead), ELFI y Comunicación.
- Desde octubre del 2023, el Dr. Josep Tabernero es el director de CCE. En la Junta Directiva, representando a VHIO, también se encuentra Alejandro Piris. Por otro lado, Elena Chavarria es parte de la junta operativa (OpB) y Javier Carmona es el *Chief Scientific Officer* de la asociación.
- VHIO lidera 2 estudios derivados de CCE, CCE_DART (EU funded) y Basket of Baskets (BoB).
- VHIO presentó dentro de la serie CCE *lectures*, una charla sobre IVDR con Deborah Grazia Lo Giacco como speaker y Ana Vivancos como moderadora.
- Gran participación de VHIO en el CCE Summer School 2024
- Raquel Perez-Lopez de VHIO co-organizó junto a Karolinska Institutet la 4ta edición del CCE Virtual Workshop on RECIST.

Este proyecto, a nivel comunicativo, ha generado la siguiente actividad:

PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES

Indicador	2024		2023	
	X	LinkedIn	X	LinkedIn
Publicaciones	107	57	72	44
Seguidores	1.343	2.301	1.189	1.388
Impresiones	76.902	149.224	94.232	96.903
Interacciones	2.668	9.502	1.681	5.129
Engagement Rate	3,47%	6,37%	1,78%	5,29%

NEWSLETTERS

Número de newsletters enviadas: **10**

Número de notas web: **34**

Emails sent: **4,025**

Open Rate: **96.69%**

Uique Open Rate: **40,05%**

Unique Click Rate: **14.95%**



De la misma manera, también para potenciar el programa PragmaTIL, se han hecho una serie de acciones y publicaciones que se resumen en la siguiente imagen:

HIGHLIGHTS

- **VHIO lidera el proyecto y tiene a cargo la coordinación del mismo.**
- Primera **Annual Meeting** en VHIO (2024)
- En VHIO se celebró la primera reunión del **cluster de Diagnóstico de Cáncer y Tratamiento de la Unión Europea**, donde participa PragmaTIL.

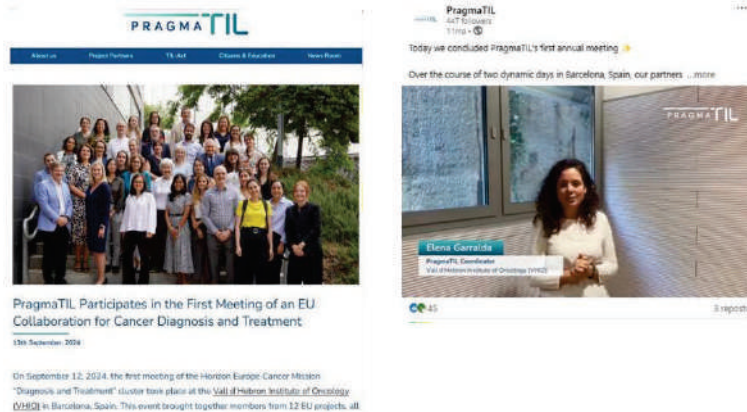
PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES

LinkedIn

Número de publicaciones: **44**
 Número seguidores: **396**
 Número de interacciones: **3.871**
 Alcance (impresiones): **62.890**
 Engagement Rate: **6.16%**

NOTAS DE BLOG

Número de notas de Blog: **4**



1.6.1. Fundraising

VHIO continua muy involucrado con las acciones solidarias impulsadas por terceros, y que tienen un gran impacto social. Muestra de ello es el crecimiento en el número de las donaciones realizadas durante los últimos años en proyectos solidarios, como sería el caso de los proyectos de “Paseico de la mama”, “Endavant Chic@s”, “Pink Run Mir”, “Em dones força”, entre otros, que van reuniendo año tras año, actividad tras actividad, a un gran número de personas.

Durante este año 2024, VHIO ha participado en 51 iniciativas solidarias de pacientes y asociaciones. El número de participantes que hemos estimado han sido de aproximadamente 18.000 personas.



1.7. Sistemas de información

Durante este 2024 VHIO ha continuado trabajando en la mejora constante de los sistemas de información, sobre todo para poder ofrecer a los equipos de investigación herramientas que faciliten sus tareas y actividades con la finalidad de que repercuta positivamente en la investigación. También se ha hecho una gran apuesta por la seguridad y la protección de nuestros sistemas y datos.

Alguno de los hitos más destacados de este año 2024 ha estado la ampliación del clúster de computación, incrementando la RAM, CPU y nuevas GPU para potenciar la IA.

Asimismo, en lo referente a la actividad de investigación clínica, VHIO, con la colaboración del Hospital Universitario Vall Hebron, desarrollo un software que permite hacer a los monitores de ensayos clínicos una monitorización directa a estación clínica. Este sistema permite al monitor del ensayo clínico acceder a las historias clínicas del paciente que esté en el estudio clínico mediante usuario y password para acceder al sistema, pudiendo consultar directamente la fuente original de la información. Esto fue un gran avance en eficiencia, ya que permite no tener que imprimir toda documentación para poder ser monitorizada. Durante el año 2024 hemos conseguido validar el sistema para asegurar que cumple con todos los requisitos legales y normativos. Está validación permitirá al VHIO poder empezar a implementar la monitorización remota para los promotores y CRO's que monitorizan los ensayos que hace el VHIO.



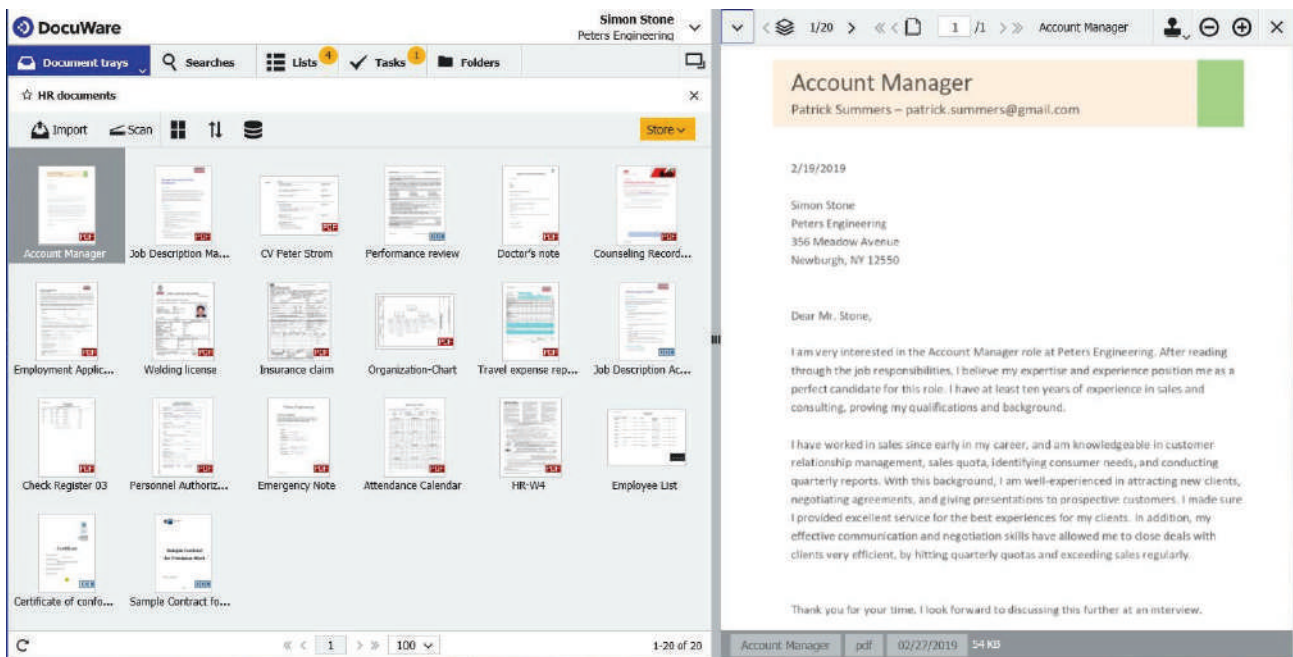
Desde finales de 2021 un equipo multidisciplinar de VHIO, liderado sobre todo por el equipo de farmacia de ensayos clínicos y con el soporte de la farmacia asistencial del Hospital Universitario Vall d'Hebrón por su experiencia en el sistema asistencial, han definido y validado todas las funcionalidades que tiene que tener la solución informática Quimioprocess adaptada a la investigación clínica de VHIO para la programación, validación, preparación, dispensación y administración de tratamientos a los pacientes.

En estos momentos ya se dispone de una versión que ha permitido empezar a trabajar ya con el software con los ensayos clínicos que se realizan en el edificio maternoinfantil.

Faltarían implementar dos funcionalidades más de planificación de agendas y de enfermería, que se prevé desarrollar durante el año 2025, así como introducir por fases el resto de los ensayos clínicos del VHIO.



Otra de las acciones realizadas en este ámbito, debido al crecimiento de la actividad del VHIO, ha sido la mejora de los sistemas actuales de gestión. Hemos procedido a actualizar el sistema de gestión SAP Business ONE y el BI que explota los datos de este sistema y de otros programas de alta complejidad de datos clínicos. Esta mejora pasa en parte por la adquisición de un gestor documental que se ha puesto en funcionamiento inicialmente para el área de finanzas (DocuWare).



Todo este crecimiento de la actividad también ha requerido un dimensionamiento del equipo de IT, incrementando el número de recursos para dar apoyo a los puntos de trabajo, a las incidencias y a la administración de la computación de los grupos computacionales.

Otro de los proyectos que van a facilitar la actividad de investigación clínica y el día a día del equipo de investigación, es el inicio del proyecto PACS. El proyecto PACS quiere comunicar el sistema informático del Hospital de la Vall d'Hebron con el sistema de los proveedores de pruebas de imagen, para recuperar las pruebas de los pacientes de ensayos clínicos dentro del sistema asistencial directamente.

1.8. Ámbito de transferencia de tecnología

Durante este año 2024 VHIO ha continuado la consolidación del programa de transferencia de tecnología. VHIO, desde su creación hasta 31 de diciembre de 2024, ha conseguido los siguientes hitos:

VHIOTECHS: centrados en nuestra misión de aplicar los resultados de la investigación a los pacientes



■	FAMILIAS DE PATENTES HASTA DICIEMBRE DE 2024: 43	
■	SPIN-OFF: 6	
■	MOSAIC'S MSC-1 ADQUIRIDA POR ASTRAZENECA	
■	FONDOS RECAUDADOS POR LAS SPIN-OFF DE VHIO	
■	PACIENTES TRATADOS CON LAS TERAPIAS DERIVADAS DEL VHIO	
■	PUESTOS DE TRABAJO GENERADOS POR LAS SPIN-OFF DE VHIO	

El modelo de investigación traslacional del VHIO fomenta el desarrollo de nuevas terapias



■ NUEVAS TERAPIAS

Los investigadores del VHIO han desarrollado nuevas terapias, algunas de las cuales pueden convertirse en las primeras de su categoría

■ DESARROLLO

El desarrollo de estas nuevas tecnologías ha promovido la generación de 3 spin-offs en modalidades terapéuticas como molécula pequeña, péptidos y anticuerpos.

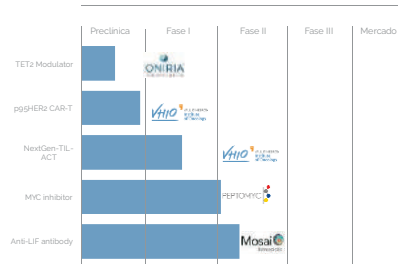
■ FASE CLÍNICA

Actualmente hay 2 en fase clínica: OMO-103 ha iniciado un ensayo de fase II y MSC-1 (ahora AZD0171) está en fase II

■ TERAPIAS AVANZADAS

El VHIO está desarrollando dos terapias avanzadas propietarias: pgsHER2 CAR-T y Next-GEN-TIL-ACT. Las TILs propias del VHIO se están utilizando en ensayos promovidos externamente como TILTS-001, ARES y también en un ensayo multicéntrico europeo liderado por el VHIO, financiado por la Comisión Europea (PragmaTIL)

NUEVAS TERAPIAS DERIVADAS DE LA INVESTIGACIÓN DEL VHIO



Como principal hito de este año, destacamos la capacidad del VHIO de trasladar los resultados obtenidos con las terapias, diagnósticos y biomarcadores desarrollados en el laboratorio a la fase de desarrollo temprano de medicamentos, así como la validación de dichos biomarcadores en contextos clínicos.

Más concretamente y al detalle, estos destacamos los siguientes logros:

- Peptomyc, spin off del VHIO liderada por la Dra. Laura Soucek, ha iniciado un ensayo de fase IB que combina OMO-103 con quimioterapia en primera línea para pacientes metastásicos con adenocarcinoma pancreático ductal (PDAC), incorporando así al primer paciente.

Peptomyc también ha anunciado el inicio de un ensayo clínico de fase II con OMO-103 en osteosarcoma avanzado.

- RAD51 es un test desarrollado en el VHIO y liderado por Violeta Serra, en colaboración con AstraZeneca, diseñado para adaptar las estrategias de tratamiento en cáncer de mama en etapas tempranas. Actualmente se está empleando en el ensayo de fase II STROBE para cáncer de ovario, liderado por la Dra. Oaknin y esponsorizado por el VHIO. Este proyecto es un ejemplo de colaboración público-privada en el desarrollo de herramientas diagnósticas y predictivas basadas en biomarcadores, contribuyendo a optimizar la oncología de precisión.
- REVEAL GENOMICS, spin-off del VHIO, ha anunciado resultados principales positivos de su prueba HER2DX® en el ensayo clínico fase III CLEOPATRA.
- Oniria Therapeutics, otra spin-off del VHIO, ha sido reconocida como una de las 10 empresas más disruptivas por el Gobierno de Cataluña.
- Cure51, spin-off del VHIO, ha recaudado 15 millones de euros en una ronda semilla para desarrollar tratamientos innovadores contra el cáncer.

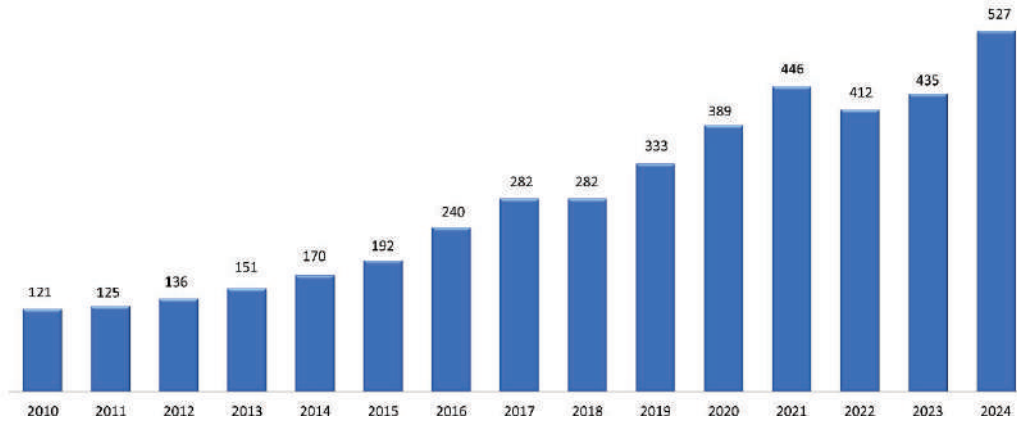
Asimismo, también dentro del ámbito de la innovación y la transferencia de conocimiento, es importante destacar el posicionamiento del VHIO en uso de BIG-DAT, ML, AI, etc. Algunos ejemplos que destacar son los siguientes:

- Los estudios de la Dra. Raquel Pérez, investigadora principal del Grupo de Radiómica del VHIO (aplicados a tumores cerebrales en Cell Reports Medicine 2024, cáncer de próstata en European Urology 2024 y respuesta a inmunoterapia en Radiology 2021) ilustran la forma en que la minería de datos y la inteligencia artificial pueden optimizar el diagnóstico y la predicción de la respuesta terapéutica.
- El trabajo reciente de Fran Martinez, investigador principal del VHIO, en Nature Genetics 2023 (doi: 10.1038/s41588-023-01367-1), en el que figura como coautor corresponsable con afiliación al VHIO, ejemplifica el impacto de la investigación de vanguardia en genómica aplicada al cáncer, reforzando el posicionamiento del VHIO en el uso de datos masivos y metodologías de análisis bioinformático.

2. Actividad científica correspondiente al año 2024

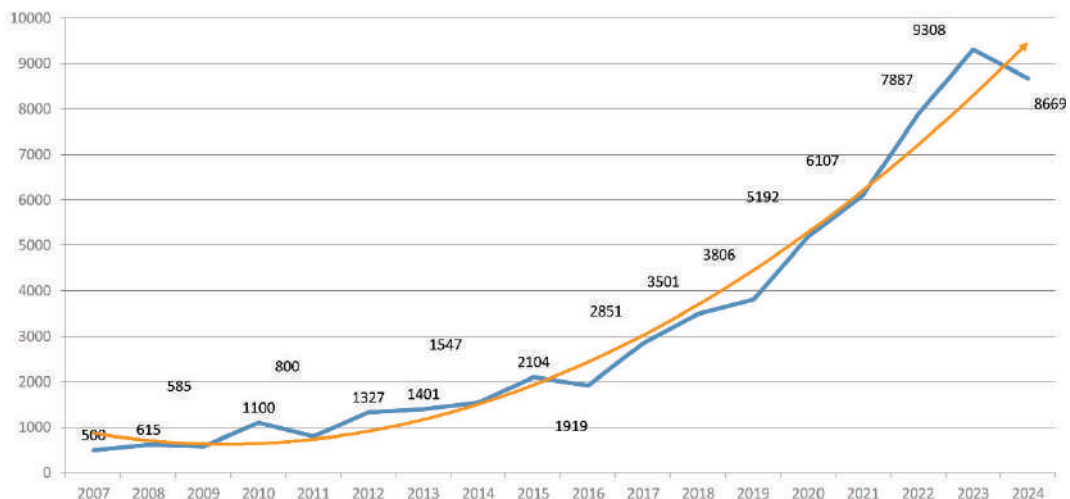
2.1 Publicaciones

Evolución del número total de publicaciones de investigadores VHIO (2010 - 2024)



Indicadores producción científica investigadores

Factor de impacto acumulado (2007-2024)



Durante el año 2024 los investigadores adscritos al VHIO han participado en 527 artículos, con un factor de impacto acumulado de 8.669. Cabe destacar que todo y haber conseguido un mayor número de publicaciones,

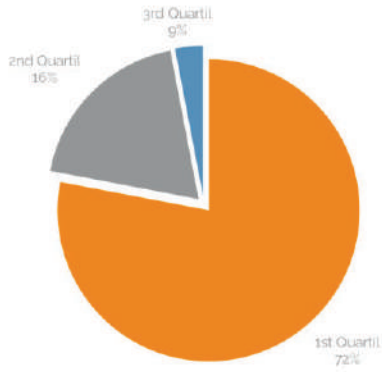
el factor de impacto acumulado y medio (16,45) ha disminuido. El principal motivo de que el factor de impacto de muchas revistas científicas esté disminuyendo en los últimos años es debido a un efecto post-COVID. Durante la pandemia (2020-2021), hubo un aumento masivo en la producción científica, especialmente en temas relacionados con virología, epidemiología, salud pública y tratamiento de enfermedades infecciosas. Esto llevó a que muchas revistas de alto impacto, como *The Lancet*, *Nature*, y *Annals of Oncology*, vieran un incremento en sus factores de impacto debido a la gran cantidad de citas que recibieron en un período corto.

Las principales revistas con factor de impacto superior a 15 en las que han participado el personal investigador de VHIO son las siguientes:

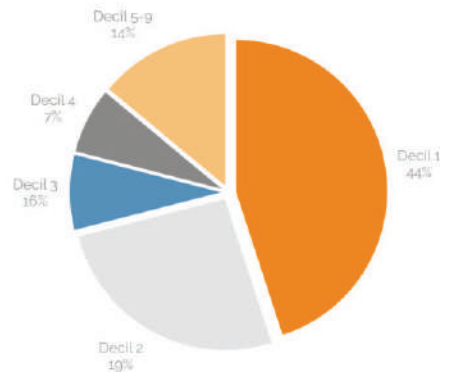


En cuanto a las publicaciones en revistas indexadas, el gran número de artículos publicados por investigadores del VHIO se encuentran por encima del 70% del 1er cuartil, así como de la suma entre el decil 1º y 2º.

72 % de las publicaciones en el
1er cuartil en 2024



71 % de las publicaciones en el
1º y 2º decil el 2024



2.2. Principales hitos científicos



Un proyecto de VHIO recibe la mayor ayuda económica otorgada en España para cánceres de baja supervivencia



La Asociación Española contra el cáncer ha adjudicado la mayor ayuda económica para investigar cánceres de baja supervivencia en España. Una de las ayudas ha sido concedida al proyecto de investigación de cáncer de pulmón en células pequeñas dirigido por los Dres. Luis Paz Ares (Hospital 12 de Octubre) y Dr. Marcos Malumbres (VHIO)

Una nueva combinación de inmunoterapia y quimioterapia muestra resultados prometedores en pacientes con cáncer de páncreas metastático



Los resultados del ensayo clínico de fase 1b/2 OPTIMIZE-1 muestran resultados positivos que pueden suponer la implementación de una nueva estrategia terapéutica para pacientes con cáncer de páncreas.

Los datos de este estudio han sido presentados en ESMO-GI por la Dra. Teresa Macarulla y han sido publicados en la revista the Lancet Oncology. Los resultados del estudio, que evalúan la eficacia de combinar un agonista de CD40 con quimioterapia en pacientes con adenocarcinoma ductal pancreático.

Una nueva combinación de inmunoterapia muestra beneficios clínicos y mayor calidad de vida que la quimioterapia en pacientes con un subtipo de cáncer colorrectal metastático



La Dra. Elena Élez participa en el ensayo clínico de fase III Checkmate 8HW que evalúa la combinación de dos fármacos inmunoterapéuticos frente a la quimioterapia como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer colorrectal metastático MSI-H/dMMR. Los resultados del estudio se han presentado en el congreso ESMO-GI.

Los resultados del estudio muestran una reducción del riesgo de progresión de la enfermedad del 79%.







**Se ha desarrollado una innovadora
terapia CAR-T que activa una
respuesta antitumoral dual en
modelos preclínicos de cáncer de
mama HER2+**



El Grupo de Factores de Crecimiento del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) y el Instituto de Investigación Hospital del Mar han desarrollado una nueva terapia CAR-T dirigida a las células tumorales que expresan la proteína p95HER2. Esta terapia combina una potente respuesta antitumoral con la secreción de un anticuerpo biespecífico que reconoce las células que sobreexpresan HER2. Los resultados, publicados en la revista Nature Communications, han servido de base para solicitar el inicio de un ensayo de fase I para evaluar esta nueva terapia CAR-T en pacientes con tumores provocados por la sobreexpresión de HER2.



ESMO 2024



En el Congreso Anual de la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), un año más, VHIO contó con muchos investigadores e investigadoras de VHIO presentando avances importantes, teniendo VHIO un papel muy destacado en el congreso.

Otros hitos destacados de ESMO 2024 fueron los siguientes:



TM



ASCO 2024

ASCO[®]

AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY

En el Congreso Anual de la American Society of Clinical Oncology (ASCO), un año más, VHIO contó también con muchos investigadores e investigadoras de VHIO presentando avances importantes, teniendo VHIO un papel muy destacado en el congreso.

Otros hitos destacados de ASCO 2024 fueron los siguientes:

Un estudio muestra por primera vez la eficacia de terapia dirigida con radioligandos en tumores neuroendocrinos



Los resultados del ensayo clínico de fase 3 NETTER-2 en el que ha participado el Dr. Jaime Capdevila, demuestran que el tratamiento de primera línea con presenta una mejora significativa en la supervivencia libre de progresión en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos avanzados. Los resultados del estudio se han publicado en The Lancet y han sido presentado en ASCO

Investigadores VHIO demuestran la utilidad de la biopsia líquida para predecir y monitorizar la respuesta a inmunoterapia



Este trabajo, liderado por el Dr. Rodrigo Toledo y la Dra. Elena Garralda y presentado en ASCO, se enmarca en el programa CAIMI y demuestra la utilidad de analizar el ADN tumoral circulante (ADNct) a través de una plataforma de biopsia líquida de alta sensibilidad.

Añadir un virus modificado genéticamente a inmunoterapia demuestra actividad antitumoral en pacientes con melanoma previamente tratados



Los datos iniciales del ensayo clínico IGNUYE demuestran que la combinación del virus oncolítico RP1 más inmunoterapia con nivolumab (inhibidor del punto de control inmunitario PD1) proporciona una actividad antitumoral duradera y clínicamente significativa en pacientes con melanoma refractario a inmunoterapia anti- PD1. La Dra. Eva Muñoz ha participado en este estudio, cuyos resultados se han presentado en ASCO.

Un estudio muestra por primera vez la eficacia de terapia dirigida con radioligandos en tumores neuroendocrinos



Los datos iniciales del primer ensayo fase 1 del anticuerpo biespecífico FS222 demuestran que es un fármaco con un perfil de seguridad manejable y que presenta una actividad antitumoral prometedora, especialmente en pacientes con melanoma cutáneo metastásico refractario a inmunoterapia con inhibidores de punto de control inmunitario anti-PD1. Los resultados del estudio han sido presentados por la Dra. Elena Garralda en ASCO.

Una innovadora combinación terapéutica demuestra beneficios frente al tratamiento estándar en un subgrupo de pacientes con cáncer de pulmón avanzado



Una innovadora combinación terapéutica con un fármaco dirigido a EGFR, presenta mejores beneficios clínicos frente al tratamiento estándar en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña avanzado o metastásico con mutaciones en el gen EGFR. La Dra. Enriqueta Felip ha presentado en ASCO los resultados del ensayo clínico de fase 3 MARIPOSA, que refuerza los beneficios clínicos para pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña con mutaciones en EGFR frente al tratamiento estándar actual, también en pacientes con muy mal pronóstico.

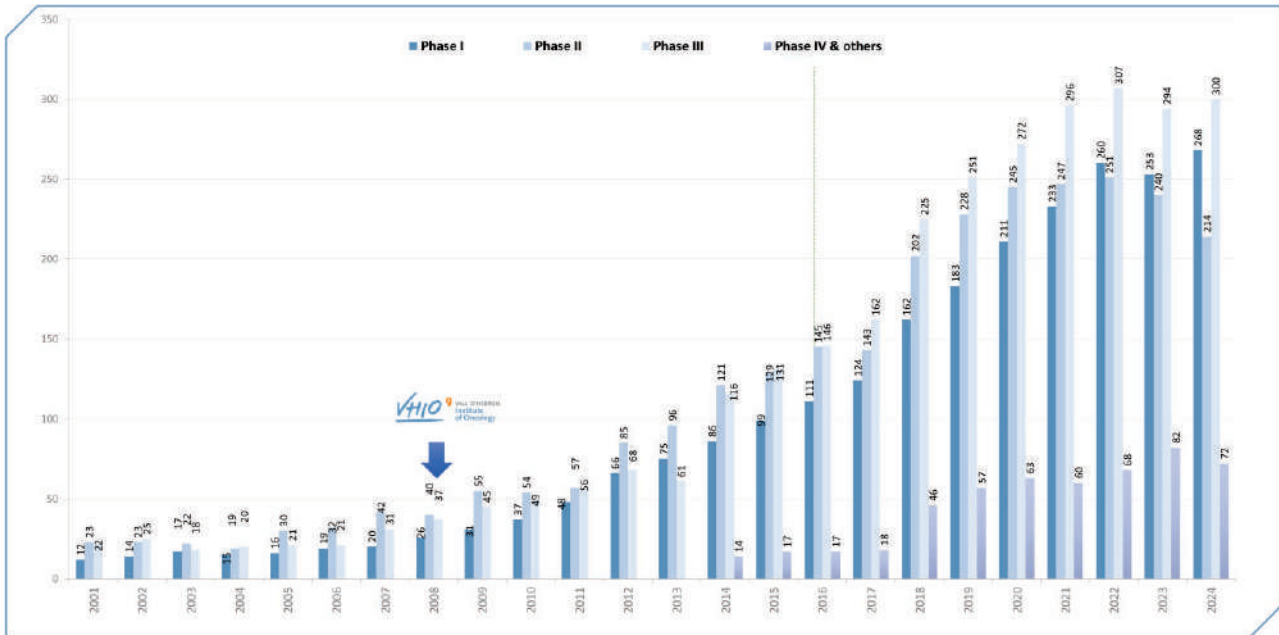
2.3. Investigación clínica

Número de Ensayos Clínicos Activos



In 2014 there was a change in criteria in the accounting of active studies.

Data at the end of the statistics 31.12.2024



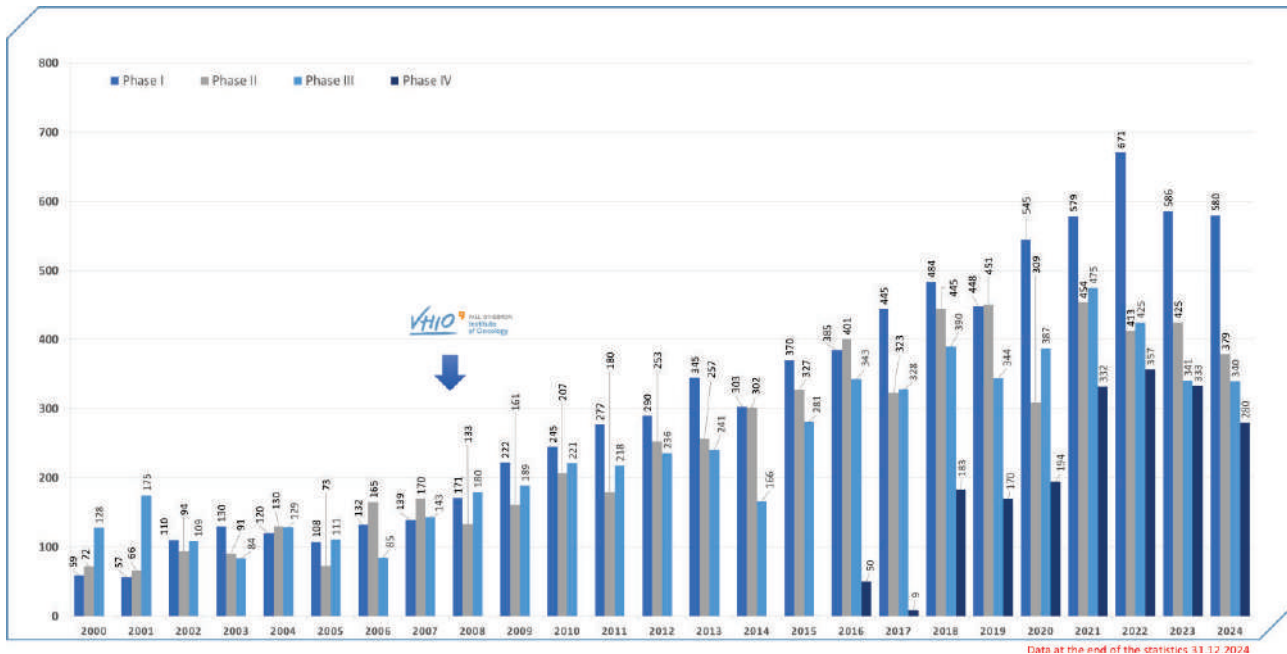
In 2014 there was a change in criteria in the accounting of active studies.

Data at the end of the statistics 31.12.2024

Evolución anual de inclusiones



Data at the end of the statistics 31.12.2024



Los ensayos clínicos activos a 31/12/24 se han mantenido al nivel del cierre a 31/12/23 situando año tras año el VHIO como uno de los primeros hospitales en número de ensayos de Europa. Las cifras de ensayos clínicos activos a 31/12/24 es de 854, incluyendo oncología, hematología y radioterapia y 1579 pacientes incluidos, cifras un poco por debajo de las de cierre estadístico a 31/12/2023. El motivo de este decremento, en primer lugar, es que los ensayos cada vez son más específicos y la complejidad de incluir pacientes es más elevada. Tal y como hemos comentado en años anteriores, lo importante para nosotros no es centrarnos en aumentar el número de pacientes susceptibles de participar en ensayos clínicos. Nuestra idea es mantener o aumentar el número de ensayos con nuevas moléculas, que permitan un criterio de selección más personalizado de estos pacientes, identificando individualmente a los pacientes que puedan beneficiarse de un determinado tratamiento en base al análisis molecular de sus muestras y la evolución de su enfermedad. Todo confluye en un único objetivo: acercar las mejores estrategias terapéuticas al paciente con cáncer avanzado.

Asimismo, la disminución en la inclusión de pacientes en ensayos clínicos puede atribuirse a varios factores, entre los cuales también destaca la implementación del nuevo Reglamento de Diagnóstico In Vitro (IVDR). Este reglamento, que entró en vigor en mayo de 2022, tiene como objetivo garantizar la seguridad de los pacientes y proporcionar un marco más transparente para los diagnósticos in vitro. Sin embargo, su implementación ha enfrentado desafíos debido a la falta de infraestructura, orientación y coordinación, lo que ha generado consecuencias no deseadas, como retrasos en la puesta en marcha de nuevos ensayos clínicos y dificultades en el acceso a nuevos tratamientos para enfermedades como el cáncer.

Además del IVDR, Europa ha experimentado una disminución en su participación global en ensayos clínicos que se atribuye a entornos regulatorios y de financiación menos favorables en comparación con otras regiones como Estados Unidos, Australia y China.

Sin embargo, es importante destacar que España se ha consolidado como líder en ensayos clínicos dentro de Europa. En 2023, España superó a Alemania como el país que más ensayos clínicos inició en el continente. Este éxito se debe a la implementación proactiva de regulaciones, la calidad del sistema de salud y una colaboración efectiva entre el sector público y privado.

En resumen, aunque el IVDR y otros factores regulatorios han influido negativamente en la inclusión de pacientes en ensayos clínicos en Europa, España ha adoptado estrategias que mitigan en parte estos efectos. Sin embargo, la demora en la apertura efectiva de los ensayos, como consecuencia de estos marcos normativos, sigue impactando la inclusión de pacientes: en muchos casos, la participación comienza más tarde que en otros continentes, aunque los estudios se cierran en paralelo, reduciendo así las oportunidades de inclusión. El VHIO no ha sido ajeno a esta situación, viéndose también afectado por estos factores, entre otros, en su actividad de investigación clínica.

2.4. Proyectos

A lo largo de 2024 se han obtenido 282 nuevos proyectos de financiación competitiva, lo que da un total de más de 700 proyectos activos a 31 de diciembre. Estas nuevas adjudicaciones provienen tanto de fondos públicos como privados y más de un tercio son internacionales. Estos datos son consistentes con los obtenidos en años previos y consolidan la tendencia de un porcentaje de éxito alto en relación con la ratio de proyectos presentados y finalmente obtenidos.

Asimismo, hay que destacar que, de los proyectos activos internacionales en los que el VHIO participa, en un 87% lo hace como líder, mientras que en un 13% como socio. Ello da cuenta del protagonismo del VHIO en cuanto a su participación en consorcios de investigación oncológica de ámbito europeo e internacional.

Total proyectos concedidos 2022-2024

