



***BIOSISTEMAK-OSASUN SISTEMEN IKERKETA
INSTITUTUA ELKARTEA
ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN SISTEMAS DE SALUD-BIOSISTEMAK***

***2024KO ABENDUAREN 31KO URTEKO KONTUAK
IKUSKAPEN TXOSTENAREKIN BATERA***

***CUENTAS ANUALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA***



***BIOSISTEMAK-OSASUN SISTEMEN IKERKETA
INSTITUTUA ELKARTEA
ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN SISTEMAS DE SALUD-BIOSISTEMAK***

***2024KO ABENDUAREN 31KO URTEKO
KONTUEN IKUSKAPEN TXOSTENA***

***INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024***



AUDITORE INDEPENDENTE BATEK EGINDAKO URTEKO KONTUEN IKUSKARITZA-TXOSTENA

BIOSISTEMAK-OSASUN SISTEMEN IKERKETA
INSTITUTUA ELKARTEAren Batzar Orokorrari,
Zuzendariaren aginduz:

Iritzia

BIOSISTEMAK-OSASUN SISTEMEN IKERKETA
INSTITUTUA ELKARTEAren (Elkartea), urteko
kontuak ikuskatu ditugu. Urteko kontu hauek, 2024ko
abendua 31ko balantzeak, eta aipatutako datan
bukatutako ekitaldiari dagozkion emaitza-kontuak eta
memoriak osatzen dituzte.

Gure iritziz, erantsitako urteko kontuek, alderdi
esanguratsu guztietan, Elkarteak 2024ko abenduaren 31n
zuen ondarearen eta finantza-egoeraren irudi fidela
adierazten dute, eta baita aipatutako datan bukatutako
ekitaldiari dagozkion emaitzen ere, aplikagarria zaion
finantza-informazioaren araudi-esparruarekin bat etorritik
(memoriaren 2.1 oharrean adierazten dena), eta bereziki,
bertan jasotako kontabilitate-printzipio eta arauekin bat
etorritik.

Iritzia emateko oinarria

Ikuskaritza lana, Espainian indarrean dagoen kontu-
ikuskaritza jardura erregulatzen duen araudiarekin bat
etorritik egin dugu. Arau horien arabera ditugun
erantzukizunak, aurrerago deskribatzen dira *Urteko
kontuen ikuskaritzaren inguruan, auditorearen
erantzukizunak* atalean.

Elkartearengandik independenteak gara, Espainiako
urteko kontuen ikuskaritzan jarraitu beharreko etika
eskakizunen arabera (independentsia eskakizuna barne),
kontu-ikuskaritzak arautzen dituen araudian
xedatutakoarekin bat. Zentzu horretan, ez dugu kontuen
ikuskaritza ez den beste zerbitzurik eman, eta ez da gertatu

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Asamblea General de la ASOCIACIÓN INSTITUTO
DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DE SALUD –
BIOSISTEMAK, por encargo del Director:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de ASOCIACION
INSTITUTO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DE
SALUD – BIOSISTEMAK (la Asociación), que
comprenden el balance a 31 de diciembre de 2024, la
cuenta de resultados y la memoria correspondientes al
ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan,
en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del
patrimonio y de la situación financiera de la Asociación a
31 de diciembre de 2024, así como de sus resultados
correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de
conformidad con el marco normativo de información
financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la
nota 2.1 de la memoria) y, en particular, con los principios
y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad
con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de
cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de
acuerdo con dichas normas se describen más adelante en
la sección *Responsabilidades del auditor en relación con
la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Asociación de conformidad
con los requerimientos de ética, incluidos los de
independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de
las cuentas anuales en España según lo exigido por la
normativa reguladora de la actividad de auditoría de
cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios

aipatutako araudi-erregulatzaillearen arabera ezinbestekoa den independentzia arriskuan jarri zezakeen inolako egoerarik.

Lortu dugun ikuskaritza-ebidentziarekin, iritzia emateko oinarri nahikoa eta egokia dugula uste dugu.

Ikuskaritzaren alderdirik garrantzitsuenak

Ikuskaritzaren alderdirik garrantzitsuenak, gure iritziz profesionalaren arabera, epealdi honetako urteko kontuen ikuskaritzan hutsegite materialak egoteko arrisku esanguratsutzat hartutakoak izan dira. Arrisku hauek, urteko kontuen gure ikuskaritzaren testuinguruan eta horiei buruzko gure iritzia osatzeko hartu dira kontuan, eta ez dugu arrisku hauei buruzko iritzirik ematen.

Dirulaguntza bidez izandako diru-sarreraren aitorpena

Dirulaguntzak dira Elkarateak aurrera eramaten dituen jarduerak finantzatzeko iturri nagusia. Dirulaguntza bidez izandako diru-sarreraren aitorpena akats materialen bat izan dezakeen arlo esanguratsua da, bereziki ekitaldiaren itxieran, denbora-egozpen egokia gastuen sortzapenaren eta finantzatutako proiektuen aurrerapen mailaren arabera egiten diren dirulaguntzen kasuan. Horregatik, aipatutakoa gure kontu-ikuskapenaren arlo esanguratsutzat jo dugu.

Gure ikuskaritza-prozedura nagusiek barne hartu dituzte, besteak beste, diru-laguntzen ondoriozko diru-sarreraren bilakaeraren berrikuspen analitikoa, diru-sarreraren aitorpen-prozesuaren gaineko analisia, kanpo-berrespenen lorpena diru-laguntzak ematen dituzten erakunde nagusien lagin baterako eta kobrantza-egiaztapenerako prozedurak. Halaber, emandako diru-laguntzen lagin bat oinarri hartuta, hauen kontzesio-agiria lortu dugu eta

distintos a los de la auditoría 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 auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Reconocimiento de ingresos por subvenciones

Las subvenciones son la principal fuente de financiación de la actividad desarrollada por la Asociación. El reconocimiento de los ingresos por subvenciones es un área significativa y susceptible de incorrección material, particularmente en el cierre del ejercicio en relación con aquellas subvenciones en las que su adecuada imputación temporal se realiza en función del devengo de los gastos y del grado de avance de los proyectos que financian, motivo por el cual se ha considerado un aspecto relevante de nuestra auditoría.

Nuestros principales procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, una revisión analítica de la evolución de los ingresos por subvenciones, el análisis sobre el proceso de reconocimiento de ingresos, la obtención de confirmaciones externas para una muestra de los principales organismos subvencionadores y procedimientos de comprobación de cobros. Asimismo, a partir de una muestra de subvenciones concedidas hemos

finantzatutako proiektuen gastuen sortzapenaren arabera, epe egokian zuzen egotzi diren egiaztatu dugu. Horrez gain, atxikitako memoriaren 4.h) eta 7. Oharretan xehatutako informazioaren egokitasuna ere ebaluatu dugu.

Lehendakaritzaren eta Idazkaritzaren erantzukizuna urteko kontuei dagokienez

Lehendakaritzaren eta Idazkaritzaren erantzukizuna da erantsitako urteko kontuak egitea, Elkartearen ondarearen, finantza-egoera eta emaitzen irudi fidela adierazteko, Espainian entitateari aplikatu behar zaion finantza-informazioko arau-esparruekin bat etorriz, bai eta iruzurrengatik edo errakuntzengatik hutsegite materialik gabeko urteko kontuak prestatu ahal izateko beharrezkotzat jotzen duten barne-kontrolarekin bat etorriz ere.

Urteko kontuak prestatzean, Lehendakaritzaren eta Idazkaritzaren erantzukizuna da funtzionamenduan dagoen entitatea bezala jarraitzeko Elkarteari duen gaitasuna balioztatzea, funtzionamenduan dagoen entitatearekin zerikusia duten gaiak azalduz, eta funtzionamenduan dagoen entitatearen kontabilitate-printzipioa erabiliz; salbuespena izango da Lehendakaritzak eta Idazkaritzak Elkartea likidatzeko edo eragiketarako eteteko asmoa dutenean, edo beste aukera errealistarik ez dagoenean.

Urteko kontuen ikuskaritzaren inguruan, auditorearen erantzukizunak

Gure helburuak hauek dira: urteko kontuak, osotasunean hartuz, iruzurrengatik edo errakuntzengatik hutsegite esanguratsurik ez duten arrazoizko segurtasuna lortzea eta, gure iritzia barneratzen duen ikuskaritza-txostena igortzea.

obtenido el documento de concesión y hemos comprobado la correcta imputación del ingreso de las subvenciones en el periodo apropiado en función del devengo de los gastos de los proyectos financiados. También evaluamos la adecuación de la información desglosada en las Notas 4.h) y 7 de la memoria adjunta.

Responsabilidad de la Presidencia y Secretaría en relación con las cuentas anuales

La Presidencia y Secretaría son responsables 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 Asociación, 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, la Presidencia y Secretaría son responsables de la valoración de la capacidad de la Asociación para continuar como entidad en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la entidad en funcionamiento y utilizando el principio contable de entidad en funcionamiento excepto si la Presidencia y Secretaría tienen intención de liquidar la Asociación o de cesar sus operaciones, o bien no exista 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, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.



Arrazoizko segurtasuna lortzea segurtasun maila altua da, baina ez du bermatzen Espainian indarrean dagoen kontu-ikuskaritzaren jardura erregulatzen duen araudiaren arabera egindako ikuskaritzak existitu daitekeen hutsegite esanguratsu bat beti antzeman dezakeenik. Hutsegiteak iruzurrengatik edo errakuntzengatik sor daitezke, eta materialtzat hartuko dira, baldin eta, bai banaka zein modu bateratuan hartuta, erabiltzaileek urteko kontuetan oinarrituta hartzen dituzten erabaki ekonomikoetan eragina izango dutela aurreikus badaiteke.

Espainian indarrean dagoen kontu-ikuskaritza arautegia jarraituz egindako ikuskaritza lan guztian, eszeptizismoz eta irizpen profesionala aplikatuz jardun dugu. Baita ere:

- Urteko kontuetan, iruzurrengatik edo errakuntzengatik, hutsegite esanguratsuak egiteko arriskuak identifikatu eta balioztatu egiten ditugu; arrisku horiei erantzuna emateko prozedurak diseinatu eta aplikatu ditugu; eta ebidentzia nahikoa eta egokia lortzen dugu gure iritzia emateko oinarria izateko. Iruzurrengatik gerta daitekeen hutsegite esanguratsua ez antzemateko arriskua, errakuntzagatik hutsegite esanguratsua ez antzematekoa baino handiagoa da, izan ere iruzurrak kolusioaren, faltsutzearen, nahita egindako ez-egitearen, nahita egindako adierazpen okerren, edo barne-kontrolaren saihepenaren ondorioz izan daitezke.
- Ikuskaritzarako garrantzitsua den barne-kontrolaren ezagupena lortzen dugu, egoeraren arabera egokiak diren ikuskaritza-prozedurak diseinatzeko helburuarekin; eta ez, erakundearen barne-kontrolaren eraginkortasunari buruzko iritzia emateko helburuarekin.
- Aplikatutako kontabilitate-politikak egokiak diren balioztatzen dugu; baita kontabilitate-estimazioen arrazoiagarritasuna eta Lehendakariak eta Idazkaritzak emandako informazioa ere.

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 vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan 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 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 aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Presidencia y Secretaría.

- Lehendakariak eta Idazkariak funtzionamenduan dagoen entitatearen kontabilitate-printzipioa egoki erabili duten ondorioztatzen dugu; eta lortutako ikuskaritza ebidentzian oinarrituta, Elkarrekin funtzionamenduan dagoen entitate bezala jarraitzeko duen gaitasuna zalanbidea esanguratsuak sor ditzaketen gertakari edo baldintzekin lotutako ziurgabetasun esanguratsurik dagoen edo ez ondorioztatzen dugu. Ziurgabetasun esanguratsua dagoela ondorioztatzen badugu, gure ikuskaritza-txostenean ohartarazi behar dugu urteko kontuetan honi buruz emandako informazioa edo, emandako informazioa ez bada egokia, iritzi-aldatua eman behar dugu. Gure ondorioak, ikuskaritza-txosteneko datara arte lortutako ikuskaritza-ebidentzian oinarritzen dira. Hala ere, etorkizuneko gertaeren edo baldintzen ondorioz, Elkarrekin funtzionamenduan dagoen entitatea izatez utz dezake.
- Urteko kontuen aurkezpen globala, egitura eta edukia balioztatzen dugu, emandako informazioa barne; baita urteko kontuek transakzioak eta hauen inguruko gertaerak irudi fidela erakusteko moduan jasotzen dituzten ere.

Elkarrekin Lehendakariarekin eta Idazkariarekin harremanetan egoten gara, besteak beste, planifikatutako ikuskaritza noiz egin eta zer irismen izango duen jakiteko, ikuskaritzan azaldutako kontu nagusiak aztertzeke, bai eta ikuskaritzan aurkitutako barne kontrolaren edozein gabezia esanguratsuen harira ere.

Elkarrekin Lehendakariari eta Idazkariari jakinarazi zaizkien arrisku esanguratsuen artean, aldi honetako urteko kontuen ikuskaritzan esanguratsuenak izan direnak zehazten ditugu, horietatik baita garrantzitsuentzat jo ditugunak.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por la Presidencia y Secretaría, del principio contable de entidad 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 Asociación para continuar como entidad 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 expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Asociación deje de ser una entidad 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 la Presidencia y Secretaría de la Asociación en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifiquemos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a la Presidencia y Secretaría de la Asociación, 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.

Arrisku horiek gure ikuskaritza-txostenean deskribatzen ditugu, salbu eta legezko edo arauzko xedapenek gai horiek plazaratzea debekatzen badute.

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

Bilbon, 2025eko apirilaren 4an

Bilbao, a 4 de abril de 2025



Firmado
digitalmente por
15963634R JOSE
IGNACIO MIGUEL
(R: B95097135)
Fecha:
2025.04.04
10:18:26 +02'00'

Betean Auditoría, S.L.P.
(ROACean S-1.354 zenbakiz inskribatutako sozietatea/
Sociedad inscrita en el ROAC con el nº S-1.354)

José Ignacio Miguel Salvador
(ROACean 11.305 zenbakiz inskribatuta/
Inscrito en el ROAC con el nº 11.305)

AZALPEN-OHARRA: sinadura elektronikoa ikuskarpen-txosten honen osotasuna eta edukia justifikatze- eta egiaztatze-ko bakarrik ematen da, baita sinatzailearen identitatea egiaztatze-ko ere.

NOTA ACLARATORIA: La firma electrónica se emite únicamente como justificación y autenticación de la integridad y contenido de este informe de auditoría, así como de la identidad del firmante.



BIOSISTEMAK – OSASUN SISTEMEN IKERKETA INSTITUTUA
ELKARTEA

ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS
DE SALUD – BIOSISTEMAK

2024 EKITALDIKO URTEKO KONTUAK
KUDEAKETA TXOSTENAREKIN BATERA

CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2024
JUNTO CON EL INFORME DE GESTIÓN



BIOSISTEMAK – OSASUN SISTEMETAN IKERKETA INSTITUTUA ELKARTEA
ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DE SALUD – BIOSISTEMAK

EMAITZEN KONTUA, 2024KO ABENDUAREN 31
AMAITUTAKO URTEKO EKITALDIARI BURUZKOA /
CUENTA DE RESULTADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Eurotan)/(Euros)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Ekitaldiaren soberakina/Excedente del ejercicio		
Berezko jardueragatik sarrerak/Ingresos de la actividad propia		
Ekitaldiaren soberakinari egotzitako diru-laguntzak (14. oharra)/		
Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio (Nota 14)	1.784.738	1.935.386
Merkataritza jardueragatik salmentak eta beste sarrerak/Zerbitzuen prestazioak		
Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil/Prestaciones de servicios	8.900	-
Langileengatik gastuak (14. oharra)/Gastos de personal (Nota 14)		
Soldata, lantariak eta baliokideak/Sueldos, salarios y asimilados	(897.107)	(894.821)
Gizarte Kargak/Cargas sociales	(272.752)	(272.973)
	<u>(1.169.859)</u>	<u>(1.167.794)</u>
Jardueragatik bestelako gastuak/Otros gastos de la actividad		
Kanpo zerbitzuak (14. oharra)/Servicios exteriores (Nota 14)	(603.085)	(748.808)
Ibilgutuen amortizazioa (5. oharra)/Amortización del Inmovilizado (Nota 5)	(6.123)	(7.673)
Ibilgutuen besterentzengatik geriatutako narriadura eta emaitza (5. oharra)		
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado (Nota 5)	(12.078)	-
Beste emaitza batzuk/Otros resultados	6.954	-
JARDUERAREN SOBERAKINA/EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	<u>9.447</u>	<u>11.111</u>
Finantza Sarrerak / Ingresos financieros		
Balio negoziagarrietatik eta bestelako finantza-tresnetatik emortritakoa-		
Hirugarrenetatik eratorritakoa/ De valores negociables y otros instrumentos		
financieros - De terceros	19.520	-
Finantza-gastuak/ Gastos financieros	(50)	-
FINANTZA ERAGIKETEN SOBERAKINA/		
EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>19.470</u>	<u>-</u>
SOBERAKINA, ZERGEN AURRETIK/EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	<u>28.917</u>	<u>11.111</u>
Mozkinen gaineko zergak (13. oharra)/Impuestos sobre beneficios (Nota 13)	-	-
Zuzenean ondare garbira egotzitako sarrera eta gastuengatik ondare garbiaren aldaaketak/		
Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio	<u>28.917</u>	<u>11.111</u>
GUZTIZKO EMAITZA, ONDARE GARBIAREN ALDAKETA, EKITALDIAN/		
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO		
NETO EN EL EJERCICIO	<u>28.917</u>	<u>11.111</u>

A txitako memoriako oharra, 1.lik 20.ra artekoak, emaitzen kontuaren parte dira,
2024ko abenduaren 31n amaitutako urteko ekitaldiko kontuarenak /
Las Notas 1 a 20 incluidas en la memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de
resultados correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2024



**BIOSISTEMAK – OSASUN SISTEMEN
IKERKETA INSTITUTUA ELKARTEA**

**2024KO ABENDUAREN 31N AMAITUTAKO
URTEKO EKITALDIARI DAGOKION
MEMORIA**

**ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN SISTEMAS DE SALUD – BIOSISTEMAK**

**MEMORIA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO
ANUAL
TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

(1) Elkartearen jarduera

Biosistemak – Osasun Sistemen Ikerketa Institutua elkarte, (aurrerantzean, Biosistemak Institutua edo Elkarte), irabazi-asmorik gabeko erakundea da, 2011ko martxoaren 3an eratua. Egoitza soziala Barakaldon du, Azkue kaleko 1ean (Bizkaia).

2022ko urriaren 26an, Biosistemak Institutuak bere Estatutu Sozialen 1. artikulua aldatu zuen, eta “Biosistemak – Osasun Sistemen Ikerketa Institutua Elkarte” eta gaur egungo izena izatera pasatu zen, “Kronikgune – Osasun Zerbitzuen Ikerketa Institutua Elkarte” aurreko izendapenaren ordean.

Biosistemak Institutuaren helburu nagusia da osasun-zerbitzuen eta zerbitzu soziosanitarioen kudeaketan eta antolaketan ikerketa sustatzea eta egitea, osasun-sistema etengabe egokitzea eta eraldatzea xede duten osasun-arloko sail eskudunaren politikekin bat etorritik, pertsonen sistemaren erdigunean eutsiz eta zahartzaroaren, kronikotasunaren eta mendekotasunaren ondoriozko erronkak barne hartuta.

Biosistemak Institutuak aurrera egingo du osasun-politikak eta -zerbitzuak ebaluatzen, esku hartzeko ereduak garatzen, aldaketa barreiatzen eta analizatzen eta osasun-zerbitzuak ezartzen, osasun-sistemaren efikazia, ekitate, efizientzia eta segurtasun handiagoa ahalbidetzeko.

Helburu hori lortzeko, ezarritako lege-eskakizunak bete ondoren, Biosistemak Institutuak honako jarduera zehatz hauek izango ditu:

Osasun-zerbitzuetako eta zerbitzu soziosanitarioetako ikerketa sustatzea eta garatzea, Osakidetzaaren ahalmenak baliatuta eta beste eragile batzuekiko lotura erraztuta.

(1) Actividad de la Asociación

La Asociación Instituto de Investigación en Sistemas de Salud – Biosistemak, (en adelante el Instituto Biosistemak o la Asociación), es una entidad sin ánimo de lucro constituida el 3 de marzo de 2011. Su domicilio social está situado Barakaldo, C/ Ronda de Azkue Nº 1 (Bizkaia).

Con fecha 26 de octubre 2022 el Instituto Biosistemak modifica el artículo 1 de sus Estatutos Sociales, pasando a la denominación actual, “Asociación Instituto de Investigación en Sistemas de Salud-Biosistemak”, en lugar de la anterior denominación, “Asociación Instituto de Investigación en Sistemas de Salud-Kronikgune”.

El Instituto Biosistemak tiene como fin fundamental promover y realizar investigación en gestión y organización de servicios de salud y sociosanitarios, alineada con las políticas del departamento competente en salud que persiguen la adaptación continua y transformación del sistema de salud, manteniendo a las personas en el centro del sistema e incluidos los retos derivados de la vejez, cronicidad y dependencia.

El Instituto Biosistemak avanzará en la evaluación de políticas y servicios de salud, el desarrollo de modelos de intervención, la disseminación y el análisis del cambio y la implementación en los servicios de salud, que permitan una mayor eficacia, equidad, eficiencia y seguridad del Sistema de Salud.

Para la consecución de dicho fin, previo el cumplimiento de los requisitos legales establecidos, el Instituto Biosistemak tendrá como actividades concretas las siguientes:

Promover y desarrollar la investigación en servicios de salud y sociosanitarios aprovechando las capacidades en Osakidetza y facilitando la conexión con otros agentes.



Profesionalak trebatzea osasun-zerbitzuetako ikerketan, taldeak sortuta eta arlo horretako ikertzaile gazteen garapen profesionala sustatuta.

Osasun-zerbitzuei buruzko ikerketaren bidez, aipatutako esparruetan osasun-sistemaren programak eta politikak zientifikoki oinarritzea.

Ikerketa aplikatua eta translazionala nabarmentzea, balio ekonomikoa eta soziala sortzera bideratuta.

Ikerketaren emaitzak zabaltzea eta aplikatzea, eta, horretarako, lehentasunez bultzatzea ikerketa aplikatua egin eta praktika klinikora eta osasun-kudeaketara eraman dadin, baita, hala badagokio, osasun publikoko programetara eta gizarte-berrikuntzara ere.

Beste eragile batzuekin lankidetzan aritzea, Euskal Autonomia Erkidegoan balio soziala eta ekonomikoa sortzen laguntzeko.

Biosistemak Institutuaren ardurapeko esparruetan, Euskal Autonomia Erkidegoa eta bertako osasun-sistema nazioarteko erreferente bihurtzen laguntzea.

Bazter utzi gabe aurreko paragrafoan deskribatutako jarduerak, Biosistemak Institutuak, bere helburuak betetzeko, eskubidea izango du:

Mota orotako jarduera ekonomikoak egiteko, bere helburuak betetzera edo xede horretarako baliabideak biltzera bideratuta.

Era guztietako ondasunak eskuratzeko eta edukitzeko, edozein tituluren bidez, eta mota guztietako egintzak eta kontratuak egiteko.

Era guztietako egintzak baliatzeko, legeekin edo bere estatutuekin bat etorritz.

Biosistemak Institutua erregulatzen dute Euskadiko Elkarteei buruzko ekainaren 22ko 7/2007 Legeak (Elkarteei buruzko otsailaren 12ko 3/1988 Legea indargabetzen duenak), Onura Publikoko Elkarteei eta haien Babesletzari buruzko Erregelamendua onartzen duen uztailaren 29ko 146/2008 Dekretuak eta Elkartzeko Eskubidea erregulatzen duen martxoaren 22ko 1/2002 Lege Organikoak, baita Elkarteen Erregistroan 2011ko uztailaren 7an inskribatutako berorren estatutuek ere.

Biosistemak Institutua AS/B/16142/2011 zenbakiarekin inskribatuta dago Eusko Jaurlaritzako Justizia eta Herri Administrazio Saileko Administrazio Erregistroen eta Toki Araubidearen Zuzendaritzari atxikitako Elkarteen Erregistroan.

Capacitar a los profesionales en investigación en servicios de salud creando grupos y fomentando el desarrollo profesional de jóvenes investigadores/as en este campo.

A través de la investigación en servicios de salud, fundamentar científicamente los programas y políticas del sistema sanitario en los ámbitos citados.

Énfasis en investigación aplicada y traslacional, con orientación hacia la generación de valor económico y social.

Difundir y aplicar los resultados de la investigación, potenciando de forma preferente la investigación aplicada y su traslado a la práctica clínica y gestión sanitaria, así como, en su caso, a los programas de salud pública, a la innovación social.

Colaborar con otros agentes para contribuir a la generación de valor social y económico en el País Vasco.

Contribuir a posicionar al sistema sanitario y al País Vasco en referente internacional en los ámbitos objeto de dedicación del Instituto Biosistemak.

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

Desarrollar actividades económicas de todo tipo, encaminadas a la realización de sus fines o allegar recursos con este objetivo.

Adquirir y poseer bienes de todas clases y por cualquier título, así como celebrar actos y contratos de todo género.

Ejercitar toda clase de acciones conforme a las Leyes o a sus Estatutos.

El Instituto Biosistemak se encuentra regulada por la Ley 7/2007, de 22 de junio, de Asociaciones de Euskadi (que deroga la Ley 3/1988, de 12 de febrero, de Asociaciones), el Decreto 146/2008 de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre las Asociaciones de Utilidad Pública y su Protectorado y la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación, así como por sus propios estatutos inscritos en el Registro de Asociaciones con fecha 7 de julio de 2011.

El Instituto Biosistemak figura inscrita, con el número AS/B/16142/2011 en el Registro de Asociaciones adscrito a la Dirección de Registros Administrativos y de Régimen Local del Departamento de Justicia y Administración Pública del Gobierno Vasco.



2019ko azaroaren 26an, Eusko Jaurlaritzaren 184/2019 Dekretua onartu zen. Horren bidez, Biosistemak Institutua onura publikokoa dela aitortzen da, bere jardueren bidez interes orokorra sustatzen laguntzen duela iritzita.

Euskal osasun-sistemaren erabiltzaile guztiak dira onuradunak. Izan ere, beraiek jasoko dituzte Biosistemak Institutuaren jardueraren emaitzak izan daitezkeen antolamendu-aurrerapenen zein aurrerapen asistentzial, teknologikoa eta zientifikoen ondoriozko osasun-hobekuntzen efektuak.

Batzar Nagusia Biosistemak Institutuaren administrazio-eta ordezkaritza-organo gorena da, eta Biosistemak Institutuaren helburuak betetzeko behar diren zuzendaritza- eta kontrol-ahalmen guztiak ditu bere ardurapean.

Biosistemak Institutua, batez ere, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrerik jasotzen dituen diru-laguntzen bidez finantzatzen da, baita beste erakunde publiko batzuek Europako Batzordearen eta Estatuko Administrazio Orokorraren programen bidez eta erakunde pribatuekin egindako akordioen bitartez emandako lehiaketa bidezko dirulaguntzen bidez ere.

Urteko kontu hauek eurotan aurkezten dira, hori baita Biosistemak Institutuaren moneta funtzionala eta aurkezpenekoa.

(2) Urteko kontuak aurkezteko oinarriak

(2.1) Irudi zehatza-

Elkarteari aplikatzekoa zaion finantza-informazioaren esparru arauemailea honako hauetan ezarritakoa da:

- 7/2007 Legea, ekainaren 22koa, Euskadiko Elkarteei buruzkoa.
- Irabazi-asmorik Gabeko Erakundearen Kontabilitate Plan Orokorra, Kontabilitate eta Kontu Auditoretzako Institutuaren (ICAC) 2013ko martxoaren 26ko Ebazpenaren bidez onartua, eta horri 602/2016 Errege Dekretuaren eta 1/2021 Errege Dekretuaren bidez aplikatutako aldaketak.
- Nahitaez bete beharreko arauak, Kontabilitate Plan Orokorra eta haren arau osagarriak garatzeko Kontabilitate eta Kontu Auditoretzako Institutuak (ICAC) onartutakoak.

Con fecha 26 de noviembre de 2019 se aprobó el decreto 184/2019 del Gobierno Vasco por el que se reconoce de Utilidad Pública al Instituto Biosistemak por considerar que contribuye a la promoción del interés general mediante el desarrollo de sus actividades.

Tienen la condición de beneficiarios, el colectivo de usuarios del sistema sanitario vasco, que recibirán los efectos de las mejoras de salud, que sean consecuencia de los avances organizativos, asistenciales, tecnológicos y científicos que puedan ser resultado de las actividades de la Asociación.

La Asamblea General es el Órgano Supremo de administración y representación del Instituto Biosistemak y tiene a su cargo todas aquellas facultades de dirección y control de gestión del Instituto Biosistemak, que sean necesarios para la realización de sus fines.

El Instituto Biosistemak se financia, principalmente a través de las subvenciones que recibe de la Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco, así como de las subvenciones competitivas concedidas por otros organismos públicos a través de programas de la Comisión Europea y de la Administración General del Estado y acuerdos con entidades privadas.

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

(2) Bases de Presentación de las Cuentas Anuales

(2.1) Imagen fiel-

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

- Ley 7/2007, de 22 de junio, de Asociaciones de Euskadi.
- El Plan General de Contabilidad de Entidades Sin Fines Lucrativos, aprobado por la Resolución de 26 de marzo de 2013 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), y las modificaciones aplicadas a éste mediante Real Decreto 602/2016 y Real Decreto 1/2021.
- Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de



d) Aplikatzekoa den Espainiako gainerako kontabilitate-araudia.

Cuentas (ICAC) en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.

d) El resto de la normativa contable española que resulta de aplicación.

2024ko ekitaldiko urteko kontuak Biosistemak Institutuaren kontabilitate-erregistroetatik abiatuta prestatu dira, eta aplikatzekoa den finantza-informazioari buruzko esparru arauemailearen arabera aurkezten dira; bereziki, bertan jasotako kontabilitate-printzipio eta -irizpideen arabera. Horrela, urteko kontuek Biosistemak Institutuaren ondarearen, finantza-egoeraren eta ondare garbian sortutako aldaketen irudi zehatza erakusten dute, baita data horretan amaitutako urteko ekitaldian zehar egindako jarduerarena ere.

Las cuentas anuales del ejercicio 2024 han sido preparadas a partir de los registros contables del Instituto Biosistemak y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de las variaciones originadas en el patrimonio neto del Instituto Biosistemak, así como de la actividad desarrollada durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Urteko kontuak Elkartearen Batzar Nagusiari aurkeztuko zaizkio, onar ditzan, eta inolako aldaketarik gabe onartuko direla joko da.

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

Elkarteko Batzar Nagusiak 2024ko martxoaren 20an onartu zituen aurreko ekitaldiko urteko kontuak.

Las cuentas anuales del ejercicio anterior, fueron aprobadas por la Asamblea General de la Asociación, el 20 de marzo de 2024.

(2.2) Kontabilitate-printzipioak eta balorazio-arauak

(2.2) Principios contables y normas de valoración

2024ko ekitaldiko urteko kontuak prestatzeko, aplikatzekoa den finantza-informazioaren esparru arauemaileari jarraitu zaio. Bereziki, 4. oharrean deskribatutako erregistro- eta balorazio-arauetara jarraitu zaie. Biosistemak Institutuko Lehendakariak eta Idazkaritzak, urteko kontu hauek formulatzeko, kontuan hartu dituzte urteko kontuetan eragin esanguratsua duten nahitaez aplikatu beharreko kontabilitate-printzipio eta -arau guztiak. Ez dago nahitaezko kontabilitate-printzipiorik urteko kontu hauek prestatzean aplikatzeari utzi zaionik. Era berean, ez da nahitaezkoa ez den kontabilitate-printzipiorik aplikatu.

Para la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2024 se ha seguido el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, especialmente, se han seguido las normas de registro y valoración descritas en la Nota 4. La Presidencia y Secretaría del Instituto Biosistemak han formulado estas cuentas anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en dichas cuentas anuales. No existe ningún principio contable que, siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse en la elaboración de estas cuentas anuales. Asimismo, no se han aplicado principios contables no obligatorios.

(2.3) Ziurgabetasunaren balorazioaren eta zenbatespenaren alderdi kritikoak

(2.3) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

Biosistemak Institutuak 2024ko ekitaldiko urteko kontuak prestatu ditu funtzionatzen ari den erakundearen printzipioaren arabera, eta ez dago hurrengo ekitaldian aktiboen edo pasiboen balioan aldaketa nabarmenak eragin dezakeen inolako arrisku garrantzitsurik.

El Instituto Biosistemak ha elaborado las cuentas anuales del ejercicio 2024 bajo el principio de entidad en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.



2024ko ekitaldiari dagozkion urteko kontuak prestatzeko, Biosistemak Institutuko Lehendakariak eta Idazkaritzak egindako iritzia eta zenbatespenak erabili dira, horietan erregistratuta dauden aktibo, pasibo, sarrera, gastu eta konpromisoetako batzuk kuantifikatzeko. Zenbatespen horiek oinarri hartzen dituzte esperientzia historikoa eta egungo inguruabarretan arrazoizkotzat jotzen diren beste faktore batzuk. Zenbatespen horiek aztertutako gertakarietaz buruz 2024ko ekitaldia ixtean eskuragarri zegoen informazio onenaren arabera egin badira ere, litekeena da etorkizunean suerta daitezkeen gertaerek hurrengo ekitaldietan horiek aldatzera behartzea. Hori, hala badagokio, modu prospektiboan egingo litzateke. 2024ko ekitaldian, kontabilitateko zenbatespen esanguratsuetan ez da izan aldaketarik, egungo ekitaldiari eragiten dionik edo etorkizuneko ekitaldietan eragina izatea espero denik.

Etorkizunari buruzko funtsezko suposizioa, baita ekitaldiaren itxiera-datak ziurgabetasunaren zenbatespenari buruzko beste datu garrantzitsu batzuk ere—hurrengo ekitaldiko aktiboen eta pasiboen balioan aldaketa esanguratsuak eragin ditzakeen arrisku handia dakartenak—, honako hauek dira:

- Diruz lagundutako ikerketa-proiektuen aurrerapen-maila (4.g oharra).
- Aktibo material eta ukiezinen balio-bizitza (4.ab oharra).

(2.4) Informazioa alderatzea

2024ko ekitaldiko urteko kontuek, balantzearen, emaitzen kontuaren eta memoriaren partida bakoitzarekin alderatzeko, 2024ko ekitaldiko zifrez gain, aurreko ekitaldiari dagozkionak jasotzen dituzte, alderatu ahal izateko. Era berean, memoria honetan, alderaketak egiteko, 2024ko ekitaldiari dagokion informazioaz gain, 2023ko ekitaldiari dagokiona ere jasotzen da.

(2.5) Ingurumen-inpaktua

Biosistemak Institutuaren jarduerak direla eta, ez du ingurumenarekin lotuta esanguratsua izan litekeen erantzukizun, gastu, aktibo, hornidura nahiz kontingentziarik, haren ondareari, finantza-egoerari eta emaitzei dagokienez. Hori dela eta, memoria honetan ez

En la preparación de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2024 se han utilizado juicios y estimaciones realizadas por la Presidencia y Secretaría del Instituto Biosistemak, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Dichas estimaciones están basadas en la experiencia histórica y en otros factores que se consideran razonables bajo las circunstancias actuales. Si bien las citadas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2024 sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva. En el ejercicio 2024 no se han producido cambios en estimaciones contables de carácter significativo y que afecten al ejercicio actual o que se espere que puedan afectar a los ejercicios futuros.

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

- El grado de avance de los proyectos de investigación subvencionados (Nota 4.g).
- Vida útil de los activos materiales e intangibles (Nota 4. ab)

(2.4) Comparación de la información

Las cuentas anuales del ejercicio 2024 presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de resultados y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2024, las correspondientes al ejercicio anterior. Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2024 se presenta a efectos comparativos con la información del ejercicio 2023.

(2.5) Impacto medioambiental

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



da berariazko banakapenik jaso ingurumen-gaiei buruzko informazioari dagokionez.

(2.6) Kontabilitate-irizpideen aldaketak

2024ko ekitaldian ez da kontabilitate-irizpideen aldaketa nabarmenik izan, aurreko ekitaldian aplikatutako irizpideen aldean.

(2.7) Akatsak zuzentzea

2024ko ekitaldikotik urteko kontuetan ez da doikuntzarik egin ekitaldietan hautemandako akatsen ondorioz.

(2.8) Garrantzi erlatiboa

Memoria honetan finantza-egoeren partidekin edo beste gai batzuekin lotuta banakatu beharreko informazioa zehaztean, Biosistemak Institutuak, Kontabilitate Plan Orokorren kontzeptu-esparruarekin bat etorritik, garrantzi erlatiboa kontuan hartu du 2024ko abenduaren 31n amaitutako urteko ekitaldiari dagozkion urteko kontuei dagokionez.

(3) Ekitaldikotik soberakina

Biosistemak Institutuko Batzar Nagusiak asmoa du 2024ko ekitaldikotik soberakin positiboa osorik "Aurreko ekitaldietatik soberakinak" epigrafe bideratzeko.

Era berean, 2024ko martxoaren 20an, Biosistemak Institutuko Batzar Nagusiak onartu zuen 2023ko ekitaldikotik soberakin positiboa osorik "Aurreko ekitaldietatik soberakinak" epigrafe bideratzea.

(4) Erregistratzeko eta baloratzeko arauak

Jarraian, 2024ko ekitaldikotik urteko kontuak prestatzeko aplikatu diren erregistratzeko eta baloratzeko arau esanguratsuenak laburbiltzen dira:

a) Ibilgetu ukiezina-

Oro har, Ibilgetu ukiezina bere eskuratzeko-prezioaren edo produkzio-kostuaren arabera baloratzen da hasiera batean. Ondoren, bere kostu-balioaren arabera baloratzen da —bere balio-bizitza kontuan hartuta

espezifikoak en la presente memoria respecto a información de cuestiones medioambientales.

(2.6) Cambios en criterios contables

Durante el ejercicio 2024 no se han producido cambios significativos de criterios contables respecto a los criterios aplicados en el ejercicio anterior.

(2.7) Corrección de errores

Las cuentas anuales del ejercicio 2024 no incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados en el ejercicio.

(2.8) Importancia relativa

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, el Instituto Biosistemak, de acuerdo con el Marco Conceptual del Plan General de Contabilidad, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2024.

(3) Excedente del Ejercicio

La Asamblea General del Instituto Biosistemak tiene la intención de destinar la totalidad del excedente positivo del ejercicio 2024 al epígrafe "Excedentes de ejercicios anteriores".

Asimismo, con fecha 20 de marzo de 2024 la Asamblea General del Instituto Biosistemak aprobó destinar la totalidad del excedente positivo del ejercicio 2023 al epígrafe "Excedentes de ejercicios anteriores".

(4) Normas de Registro y Valoración

A continuación, se resumen las normas de registro y valoración más significativas que se han aplicado en la preparación de las cuentas anuales del ejercicio 2024:

a) Inmovilizado intangible-

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente, se valora a su valor de coste minorado por la correspondiente amortización



kalkulatutako amortizazio metatutan minoratuta—, eta, hala badagokio, narriaduren ondorioz aitortutako balorazio-zuzenketen zenbateko metatuaren arabera. Eskudirua sortzen ez duten ibilgetu ukiezinako ondasunak dira etekin komertziala sortzea ez den beste helburu batekin edukitzen direnak, hala nola aktibo horiek sortzen dituzten eta kolektibitateari mesede egiten dioten fluxu ekonomiko sozialak; hau da, onura soziala edo zerbitzu-potentziala dutenak.

Programa informatikoak eskuratzean eta garatzean sortutako kostuak baloratzen dira programa informatikoen jabetzaren edo horiek erabiltzeko eskubideen ondorioz ordaindutako zenbatekoak kontuan hartuta—bai hirugarrenei erositako programei, bai enpresak berak egindakoei dagokienez—, webguneak garatzeko gastuak barne direla, betiere horiek zenbait ekitalditan erabiltzea aurreikusita badago. Kostu horiek dagokien aurkezten dira amortizazio metatutik garbi —metodo linealaren arabera kalkulata, bost urteko aldiaren gainean—, eta, hala badagokio, narriaduraren ondorioz aitortutako balio-zuzenketetatik garbi.

Aplikazio informatiko horien mantentze-gastuak zuzenean egozten dira sortzen diren ekitaldiko gastutzat.

Ibilgetu ukiezina erabat amortizatuta dago 2024ko abenduaren 31n.

Aktibo horien narriaduraren ondoriozko galerak eta, hala badagokio, aurreko ekitaldietan erregistratutako narriaduraren ondoriozko galeren berreskurapenak aitortzeko irizpideak 4.c oharrean deskribatzen dira.

b) Ibilgetu materiala-

Ibilgetu materialean bildutako ondasunak beren eskuratze-prezioaren edo produkzio-kostuaren arabera baloratzen dira hasiera batean. Ondoren, dagokien amortizazio metatuaren kostu gabiko balioaren eta, hala badagokio, izan duten narriaduraren ondoriozko galeren arabera baloratzen dira.

Ibilgetu materialeko ondasunak berritu, zabaldu edo hobetzeko kostuak aktiboari gehitzen zaizkio ondasunaren balio handiagotzat, baldin eta berekin badakarte aktiboaren ahalmena eta produktibitatea handiagotzea edo haren balio-bizitza luzatzea. Horrekin

acumulada, calculada en función de su vida útil y, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Los bienes de inmovilizado intangible no generadores de efectivo son los que se poseen con una finalidad distinta a la de generar un rendimiento comercial, como pueden ser los flujos económicos sociales que generan dichos activos y que benefician a la colectividad, esto es, su beneficio social o potencial de servicio.

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

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

El inmovilizado intangible se encuentra totalmente amortizado al 31 de diciembre de 2024.

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

b) Inmovilizado material-

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

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



bafera, ordezkatutako edo berritutako elementuak kontabilitatetik kentzen dira.

Aktiboen erabilera hobetzen ez duten eta haien balio-bizitza luzatzen ez duten mantentze, kontserbazio eta konponketako gastuak emaitzei egozten zaizkie, sortzapeanaren printzipioari jarraituz, sortzen diren ekitaldiko kostutzat.

Eskudirua sortzen ez duten ibilgetu materialeko ondasunak dira etekin komertziala sortzea ez den beste helburu batekin edukitzen direnak, hala nola aktibo horiek sortzen dituzten eta kolektibitateari mesede egiten dioten fluxu ekonomiko sozialak; hau da, onura soziala edo zerbitzu-potentziala dutenak.

Biosistemak Institutuak metodo linealari jarraituz amortizatzen du bere ibilgetu materiala, eta eskuratze-kostua ken, hala badagokio, hondar-balioa kalkulaturako balio-bizitzako urteen artean banatzen du, xehetasun honen arabera:

	Amortizazioaren ehunkoa
Altzariak	20%
Informazio-prozesuarako ekipamenduak	25%
Beselako ibilgetu materiala	20%

Ibilgetu materialaren amortizazioaren ondorioz 2024ko ekitaldiko emaitzen kontuan egindako zordunketa 6.123 eurokoa izan zen, eta 2023ko ekitaldian 7.673 eurokoa (5. oharra).

Aktibo bat besterentzearen edo erretiratzearen ondoriozko mozkina edo galera salmentaren prezioaren eta aktiboak duen kontabilitateko zenbatekoaren arteko kenduratzat kalkulatzen da, eta emaitzen kontuan aitorzen da.

Elkartearen iritzian, aktiboen kontabilitate-balioak ez du aktiboen balio berreskuragarria gaintitzen, balio hori 4.c oharrean azaldutakoaren arabera kalkulatuta.

Aktibo horien narriaduraren ondoriozko galerak eta, hala badagokio, aurreko ekitaldietan erregistraturako narriaduraren ondoriozko galeren berreskurapenak aitortzeko irizpideak 4.c oharrean deskribatzen dira.

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

Los bienes de inmovilizado material no generadores de efectivo son los que se poseen con una finalidad distinta a la de generar un rendimiento comercial, como pueden ser los flujos económicos sociales que generan dichos activos y que benefician a la colectividad, esto es, su beneficio social o potencial de servicio.

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

	Porcentaje de amortización
Mobiliario	20%
Equipos para procesos de información	25%
Otro inmovilizado material	20%

El cargo en la cuenta de resultados del ejercicio 2024 por el concepto de amortización del inmovilizado material ascendió a 6.123 euros y en el ejercicio 2023 ascendió a 7.673 euros (Nota 5).

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

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

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



c) Ibilgetu ukiezinaren eta materialaren balio-narriadura-

Ibilgetu materialeko edo higiezinetak inbertsioetako elementu baten balio-narriaduragatik galera dago elementu horren kontabilitate-balioa handiagoa denean balio berreskuragarria baino, ulertuz balio berreskuragarria bi hauen arteko handiena dela; arrazoizko balio salmenta-kostuak kenduta eta erabilera-balioa. Eskudiru-fluxuak sortzen ez dituen aktibo baten balio-narriadura zerbitzu aktiboaren potentzialaren galera da, amortizazioa eratzen duen balio-galera sistematiko eta erregularraz bestelakoa. Narriadura, beraz, aktiboak ematen duen erabilgarritasuna murriztearen ondorio da. Indarrean dagoen araudiaren arabera, diru-fluxuak sortzen ez dituen aktibo baten erabilera-balioa berrezarpen-kostuaren arabera zehaztuko da.

Ondorio horietarako, ekitaldia ixtean behintzat, Biosistemak Institutuak ibilgetu material edo ukiezinaren bat hondatuta egon daitekeen zantzurik dagoen ebaluatzen du, eta, halakoetan, zenbateko berreskuragarria kalkulatzeko dagozkion balio-zuzenketak eginda. Ibilgetu ukiezinako eta materialeko elementuen narriaduragatik egindako balio-zuzenketak, baita haien itzulketak ere —zuzenketak eragin zituzten inguruabarrak desagertu direnean—, gastu edo sarrera gisa aitortzen dira, hurrenez hurren, emaitzen kontuan. Narriaduraren itzulketaren muga izango da itzulketak datan kontabilitatuta dagoen ibilgetuaren kontabilitate-balioa, balio-narriadura erregistratu ez balitz.

2024ko ekitaldian, Biosistemak Institutuak 12.078 euroko galerak erregistratu ditu ibilgetu materialaren narriaduragatik (5. oharra).

d) Finantza-tresnak-

Elkarteak finantza-tresnen kapituluaren erregistratu dituen enpresa bateko finantza-aktibo bat sortzen duten kontratuak eta, aldi berean, finantza-pasibo bat edo beste enpresa batean ondare-tresna bat sortzen dutenak. Beraz, arau hau honako finantza-tresna hauei aplikatuko zaie:

a) Finantza-aktiboak:

- Eskudirua eta bestelako aktibo likido baliokideak.
- Eragiketa komertzialen ondoriozko kredituak: hainbat bezero eta zordun.

c) Deterioro de valor de inmovilizado intangible y material-

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

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

En el ejercicio 2024 el Instituto Biosistemak ha registrado pérdidas por deterioro del inmovilizado material por importe de 12.078 euros (Nota 5).

d) Instrumentos financieros-

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

a) Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;



- Hirugarrenentzako kredituak: hala nola emandako maileguak eta finantza-kredituak, aktibo ez-korronteak saltzearen ondorioz sortutakoak barne.
- Bestelako finantza-aktiboak: kreditu-erakundeetako gordailuak, langileei emandako aurreakinak eta kredituak, eraturako fidantzak eta gordailuak, kobratzeko dibidenduak eta ondare propioko tresnen gainean galdatutako ordainketak.

b) Finantza-pasiboak:

- Eragiketa komertzialeko zorrak: hainbat hornitzaile eta hartzekodun.
- Kreditu-erakundeetako zorrak.
- Bestelako finantza-pasiboak: hirugarrenetikiko zorrak, hala nola kreditu-erakunde ez diren pertsona edo enpresengandik jasotako mailegu eta kreditu finantzarioak, aktibo ez-korronteen erosketan sortutakoak barne, jasotako fidantzak eta gordailuak, eta hirugarrenek partaidetzen gainean galdatutako ordainketak.

- c) Ondare propioko tresnak: funts propioen barruan sartzen diren finantza-tresna guztiak, hala nola jaulkitako akzio arruntak edo kapital sozialeko partaidetzak.

- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

b) Pasivos financieros:

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

- c) Instrumentos de patrimonio propio: todos los instrumentos financieros que se incluyen dentro de los fondos propios, tal como las acciones ordinarias emitidas o participaciones en el capital social.

d.1.) Epe luzeko eta laburreko finantza-inbertsioak

Finantza-pasiboak kostu amortizatuan: Finantza-aktibo bat kategorian sartzen da, baita merkatu antolatutako batean negoziatzeko onartuta dagoenean ere, baldin eta enpresak inbertsioari eusten badijo kontratua gauzatzearen ondoriozko eskudiru-fluxuak jasotzeko helburuarekin, eta finantza-aktiboaren kontratu-baldintzek, zehaztutako datetan, eskudiru-fluxuak sorrarazten badituzte, hau da, printzipalaren kobrantzak eta ordaintzeko dagoen printzipalaren zenbatekoaren gaineko interesak bakarrik. Printzipalaren kobrantzak eta ordaintzeko dagoen printzipalaren zenbatekoaren gaineko interesak bakarrik diren kontratuko eskudiru-fluxuak mailegu arrunteko edo ohiko maileguak akordio baten berezkoak dira, bazter utzi gabe eragiketa zero interes-tasan edo merkatutik beherako interes-tasan adostea. Oro har, kategorian honetan sartzen dira eragiketa komertzialen ondoriozko kredituak (ondasunen salmentan eta enpresaren trafikoen ondoriozko zerbitzugintzan sortzen diren finantza-aktiboak kobrantza geroatuarekin), eta eragiketa ez-komertzialen ondoriozko kredituak, ondare-tresnak eta eratorriak ez izanik, jatorri komertzialik ez duten eta zenbateko jakin

d.1.) Inversiones financieras a largo y corto plazo

Activos financieros a coste amortizado: Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la empresa mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales (aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa con cobro aplazado), y los créditos por operaciones no comerciales aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que



edo zehatzeko kobrantzak dituzten finantza-aktiboak, enpresak emandako mailegu- edo kreditu-eragiketetatik datozenak). Hau da, kategoria honen barruan egongo lirateke kobratu beharreko maileguak eta kontuak, baita zorra adierazten duten baloreak ere, muga-eguna finkatuta dutenak, zenbateko jakina edo zehatzeko modukoa duten kobrantzak, merkatu aktibo batean negoziatzen direnak eta sozietateak muga-egunera arte gordetzeko asmoa eta ahalmena dituenak.

a) Hasierako balorazioa: Hasieran beren arrazoizko balioaren arabera baloratzen dira, zuzenean egotz dakizkiekeen transakzio-kostuak gehituta. Hala ere, gehienez urtebeteko muga-eguna duten eta kontratuzko interes-tasa esplizituri ez duten eragiketa komertzialen ondoriozko kredituak, baita langileentzako kredituak, kobratzeko dibidenduak eta ondare-tresnen gainean galdatutako ordainketak ere, horien zenbatekoa epe laburrean jasotzea espero bada, balio nominalaren arabera baloratu ahal izango dira, diru-fluxuak ez eguneratzearen eragina esanguratsua ez denean.

b) Ondorengo balorazioa: Amortizatutako kostuan egiten da, eta sortutako interesak galdu-irabazien kontuan kontabilizatzen dira, interes-tasa efektiboaren metodoa aplikatuta.

Hala ere, gehienez urtebeteko muga-eguna duten kredituak, baldin eta, aurreko paragrafoan xedatutakoaren arabera, hasieran balio nominalen baloratzen badira, zenbateko horretan baloratuko dira aurrerantzean ere, narriatu ez badira behintzat.

Finantza-aktibo baten kontratuko eskudiru-fluxuak jaulkitzailearen finantza-zailtasunen ondorioz aldatzen direnean, balio-narriaduraren ondoriozko galera kontabilizatu behar den aztertuko du enpresak.

d) Narriadura: Sozietateak dagozkion narriadurak erregistratzen ditu, kobratzeko kontuetatik berreskuratu beharreko zenbatekoaren eta kontabilitateko balioaren artean dagoen aldeagatik.

Ekitaldi-itxieran, behintzat, beharrezko balorazio-zuzenketak egiten dira, baldin eta ebidentzia objektiboa badago kategoria horretako finantza-aktibo baten edo kolektiboki baloratutako antzeko arrisku-ezaugarriak dituzten finantza-aktiboen multzo baten balioa narriatu egin dela hasierako aitopenearen ondoren izandako gertaera baten edo gehiagoren

proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por la empresa). Es decir, dentro de esta categoría estarían los préstamos y cuentas a cobrar, así como aquellos valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento.

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

b) Valoración posterior: se hace a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

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

Cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, la empresa analizará si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

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

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero incluido en esta categoría, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que



ondorioz, eta etorkizuneko diru-fluxuetan murrizketa edo atzerapena eragiten badute (horiek zordunaren kaudimengabeziaren ondorio izan daitezke).

Finantza-aktibo horien balio-narriaduraren ondoriozko galera da haien kontabilitate-balioaren eta etorkizuneko eskudiru-fluxuen egungo balioaren arteko aldea, berne errealak eta pertsonalak egikaritzetik eratorritakoak barne, hala badagokio. Fluxu horiek hasieran aitortzean kalkulaturako interes-tasa efektiboaren arabera deskontatzen dira.

Narriaduraren ondoriozko balio-zuzenketak eta horien itzulketa, galera horren zenbatekoa ondorengo gertaera batekin lotutako arrazoiengatik murrizten denean, gastu edo sarrera gisa kontabilizatzen dira, hurrenez hurren, galdu-irabazien kontuan. Balio-narriadurarik erregistratu izan ez balitz, itzulketa-datan kontabilizatuta egongo litzatekeen aktiboaren kontabilitate-balioa du mugatzat narriaduraren itzulketak.

Finantza-aktiboak kostuan: Katetoria honen barruan sartzen dira, besteak beste, taldeko, talde anitzeko eta elkartutako enpresen ondarean egindako inbertsioak, baita ondare-tresnetan egindako gainerako inbertsioak ere, baldin eta horien arrazoizko balioa ezin bada zehaztu merkatu aktibo batean tresna berdin baterako kotizatutako prezio baten arabera, edo ezin bada haren zenbatespen fidagarririk lortu.

Katetoria honetan sartuko dira, orobat, interes kontingenteak dituzten partaidetza-maileguak eta hasiera batean galdu-irabazien kontuan aldaketak dituzten arrazoizko balioaren zorroan sailkatu beharreko beste edozein finantza-aktibo, arrazoizko balioaren zenbatespen fidagarria lortzea ezinezkoa denean.

a) **Hasierako balorazioa:** Kostuaren arabera baloratzen dira, hau da, entregatutako kontraprestazioaren arrazoizko balioaren gehi zuzenean egotz dakizkiekeen transakzio-kostuaren arabera.

b) **Ondorengo balorazioa:** Katetoria honetan sartutako ondare-tresnak kostuaren arabera baloratzen dira, narriaduraren ondoriozko balio-zuzenketen zenbateko metatua kenduta, hala badagokio.

okasionen una reducci3n o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La p3rdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecuci3n de las garant3as reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de inter3s efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por deterioro, as3 como su reversi3n cuando el importe de dicha p3rdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de p3rdidas y ganancias. La reversi3n del deterioro tiene como l3mite el valor en libros del activo que estar3a reconocido en la fecha de reversi3n si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

Activos financieros a coste: Dentro de esta categor3a se incluyen, entre otras, las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, as3 como las restantes inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento id3ntico, o no puede obtenerse una estimaci3n fiable del mismo.

Se incluir3n tambi3n en esta categor3a los pr3stamos participativos cuyos intereses tengan car3cter contingente y cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de p3rdidas y ganancias cuando no sea posible obtener una estimaci3n fiable de su valor razonable.

a) **Valoraci3n inicial:** Se valoran al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestaci3n entregada m3s los costes de transacci3n que les sean directamente atribuibles.

b) **Valoraci3n posterior:** Los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categor3a se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.



c) **Narriadura:** Ekitaldiaren itxieran behintzat, behar diren balio-zuzenketak egiten dira, baldin eta ebidentzia objektiboa badago inbertsio baten kontabilitate-balioa ezin dela berreskuratu. Sozietateak dagozkion narriadurak erregistratzen ditu kontabilitate-balioaren eta zenbateko berreskuragarriaren artean dagoen aldeagatik, zenbateko berreskuragarritzat hartuta bi balio hauen arteko handiena: arrazoizko balioa salmenta-kostuak kenduta eta inbertsioaren etorkizuneko diru-fluxuen balio eguneratua. Ondare-tresnen kasuan, fluxuak kalkulatuak dira erakunde partaidetuak banatutako dibidenduetatik edo inbertsioa besterentzean edo kontuetan baja ematean jasotzea espero dena zenbatetsiz edo, bestela, erakunde partaidetuak (bere ohiko jardueran edo besterentzean edo kontuetan baja ematean) sortzea espero den diru-fluxuetan izango den partaidetza zenbatetsiz.

c) **Deterioro:** Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no es recuperable. La Sociedad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calculan, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas.

Ondare-tresnetan egindako inbertsioen zenbateko berreskuragarriaren ebidentzia hoberik ezean, aktibo mota horren narriaduraren ondoriozko galeraren zenbatespena erakunde partaidetuaren ondare garbiaren arabera kalkulatu da, baita balorazioaren datan dauden ezkutuko gainbalioen arabera ere, zerga-efektutik garbi. Balio hori zehazteko, baldin eta enpresa partaidetuak, era berean, beste enpresa batean inbertitu badu, kontuan hartzen da Merkataritza Kodearen irizpideak eta hura garatzeko arauak aplikatuz egindako urteko kontu bateratuetan sartutako ondare garbia.

Balio-narriaduraren ondoriozko balio-zuzenketen aitorpena eta, hala badagokio, itzulketa, gastu edo sarrera gisa erregistratzen dira, hurrenez hurren, galdu-irabazien kontuan. Narriaduraren itzulketak mugatzat izango du inbertsioaren kontabilitate-balioa, balio-narriadurarik erregistratu ez balitz itzulketa-datan aitortuta egongo litzatekeena.

Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo. En la determinación de ese valor, y siempre que la empresa participada haya invertido a su vez en otra, se tiene en cuenta el patrimonio neto incluido en las cuentas anuales consolidadas elaboradas aplicando los criterios del Código de Comercio y sus normas de desarrollo.

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

Finantza-aktiboetatik jasotako interesak eta dibidenduak

Eskuratze-unearen ondoren sortutako finantza-aktiboen interesak eta dibidenduak sarrera gisa kontabilizatzen dira galdu-irabazien kontuan. Interesak interes-tasa efektiboaren metodoaren bidez aitortzen dira, eta ondare-tresnetan egindako inbertsioetatik eratorritako dibidenduen ondoriozko sarrerak, berriz, horiek jasotzeko eskubideak sortu direnean aitortzen dira.

Intereses y dividendos recibidos de activos financieros

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



Aktibo finantzarioen hasierako balorazioan, mugaeguna kontuan hartuta, modu independentean erregistratzen da une horretan sortutako eta mugaeguneratu gabeko interes esplizituaren zenbatekoa, baita eskuratzearen unean organo eskudunak erabakitako dibidenduen zenbatekoa ere.

Finantza-aktiboak birsailkatzea

Enpresak bere finantza-aktiboak kudeatzeko modua aldatzen duenean, eskuditu-fluxuak sortzeko, eragindako aktibo guztiak birsailkatuko ditu, arau honen aurreko ataletan ezarritako irizpideen arabera. Kategoriaren birsailkapena ez da balantzean baja emateko kasu bat, balorazio-irizpidea aldatzea baizik.

Birsailkapen hauek egin daitezke:

- a) Kostu amortizatuko finantza-aktiboak galdu-irabazien kontuan aldaketak dituzten arrazoizko balioko finantza-aktiboen kategorian birsailkatzea, eta alderantziz.
- b) Kostu amortizatuko finantza-aktiboak ondare garbian aldaketak dituzten arrazoizko balioko finantza-aktiboen kategorian birsailkatzea, eta alderantziz.
- c) Galdu-irabazien kontuan aldaketak dituzten arrazoizko balioko finantza-aktiboak ondare garbian aldaketak dituzten arrazoizko balioko finantza-aktiboen kategorian birsailkatzea, eta alderantziz.
- d) Kostuan baloratutako ondare-tresnetan egindako inbertsioak galdu-irabazietan aldaketak dituzten arrazoizko balioko finantza-aktiboen kategorian birsailkatzea, eta alderantziz.

Finantza-aktiboen baja

Sozietateak finantza-aktiboak baja ematen die dagokion finantza-aktiboaren eskuditu-fluxuen gaineko eskubideak iraungitzen edo lagatzen direnean eta haien jabetzak berezkoak dituen arriskuen eta mozkinen zati handi bat transferitu denean. Kobratzeko dauden kontuen kasu zehatzean, kaudimengabeziaren eta

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

Reclasificación de activos financieros

Cuando la empresa cambie la forma en que gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo, reclasificará todos los activos afectados de acuerdo con los criterios establecidos en los apartados anteriores de esta norma. La reclasificación de categoría no es un supuesto de baja de balance sino un cambio en el criterio de valoración.

Se pueden dar las siguientes reclasificaciones:

- a) Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias y al contrario.
- b) Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.
- c) Reclasificación de los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.
- d) Reclasificación de las inversiones en instrumentos de patrimonio valoradas a coste a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias y, al contrario.

Baja de activos financieros

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



berandutzearen arriskuak transmititu badira ulertzen da gertaera hori izan dela, oro har.

Finantza-aktiboari baja ematen zaionean, jasotako kontraprestazioaren —egoztekoak diren transakzio-kostuetatik garbi— eta aktiboaren liburutako balioaren arteko aldeak —gehi ondare garbian zuzenean aitortutako edozein zenbateko metatu— ezartzen du aktiboari baja ematean sortutako irabazia edo galera, berori sortzen den ekitaldiaren emaitzaren parte dena.

Aitzitik, Sozietateak ez die baja ematen finantza-aktiboari, eta jasotako kontraprestazioaren zenbateko bereko finantza-pasibo bat aitortzen du, horren jabetzak berezkoak dituen arrisku eta mozkinak funtsean atxikitzen diren finantza-aktiboen lagapenetan.

d.2.) Eskudirua eta bestelako likido baliokideak

Honekin batera doan egoera-balantzeko epigrafe honetan erregistratzen dira kuxako eta bankuetako eskudirua, ageriko gordailuak eta hiru hilabetetik beherako epemuga duten likidezia handiko epe laburreko beste inbertsio batzuk. Inbertsio horiek berehala gauzatu daitezke kutxan, eta ez dute beren balioan aldaketak izateko arriskurik.

d.3.) Finantza-pasiboak

Finantza-pasiboak baloratzeko, kategoria hauetako batean sartzen dira:

Finantza-pasiboak kostu amortizatuan. Kategoria honetan finantza-pasibo guztiak sailkatzen dira, galdurabazien kontuan aldaketak eginda arrazoizko balioan baloratu behar direnean izan ezik. Oro har, kategoria honetan sartzen dira eragiketa komertzialen ondoriozko zorrak eta eragiketa ez-komertzialen ondoriozko zorrak.

Mailegu arrunt edo ohiko baten ezaugarriak dituzten partaidetza-maileguak ere kategoria honetan sartuko dira, hargatik eragotzi gabe eragiketa zero interes-tasan edo merkatutik beherako interes-tasan adostea.

- **Hasierako balorazioa:** Hasieran beren arrazoizko balioaren arabera baloratzen dira. Balio hori, kontrako ebidentziarik ezean, transakzioaren prezioa da, hau da, jasotako kontraprestazioaren arrazoizko balioa, zuzenean egotz dakizkiokeen transakzio-kostuen arabera doitua. Hala ere, muga-eguna urtebetetik gorakoa ez duten eta

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

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

d.2.) Efectivo y otros líquidos equivalentes

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

d.3.) Pasivos financieros

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

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

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

- **Valoración inicial:** Inicialmente se valoran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que le sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales con



kontratuko interes-tasarik ez duten merkataritza-eragiketen ondoriozko zorrak eta hirugarrenek partaidetzen ganean galdutako ordainketak, horien zenbatekoa epe laburrean ordaintzea espero bada, beren balio nominalaren arabera balora daitezke, diru-fluxuak ez eguneratzearen eragina esanguratsua ez denean.

- **Ondorengo balorazioa:** Kostu amortizatuan egiten da. Sortutako interesak galdu-irabazien kontuan kontabilizatzen dira, interes-tasa efektiboaren metodoa aplikatuta. Hala ere, gehienez urtebeteko muga-eguna duten zorrak, aurreko paragrafoan xedatutakoaren arabera hasieran balio nominalean baloratzen badira, zenbateko horretan baloratuko dira aurrerantzean ere.

Finantza-pasiboen baja

Enpresak finantza-pasibo bati edo horren zati bati baja emango dio obligazioa iraungi denean; hau da, pasiboa ordaindu, kitatu edo amaitu denean.

Entregatutako eta jasotako fidantzak

Obligazio jakin batzuen berme gisa eratutako gordailu edo fidantzak benetan ordaindutako zenbatekoaren arabera baloratzen dira. Zenbateko hori ez da arrazoizko balioaren oso bestelakoa.

Errentamendu operatiboengatik edo zerbitzugintzagatik entregatutako edo jasotako fidantzetan, arrazoizko balioaren eta ordaindutako zenbatekoaren arteko aldea errentamenduagatik edo zerbitzugintzagatik aurrez egindako ordainketatzat edo kobrantzatzat hartzen da, eta galdu-irabazien kontura egozten da, errentamenduaren aldian edo zerbitzugintzaren aldian, salmenten eta zerbitzugintzaren ondoriozko sarrerei buruzko arauaren arabera.

Fidantzen arrazoizko balioa neurtzeko kontuan hartuko den hondar-epea izango da, kontratuan konprometitutakoaren arabera, fidantzaren zenbatekoa itzuli ezin den epe minimoa, itzulketaren portaera estatistikoa aintzakotzat hartu gabe.

Fidantza epe laburrekoa denean, ez dago diru-fluxuak deskontatu beharrik, horren eragina esanguratsua ez bada.

vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se pueden valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

- **Valoración posterior:** se hace a coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

Baja de pasivos financieros

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

Fianzas entregadas y recibidas

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

En las fianzas entregadas o recibidas por arrendamientos operativos o por prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado se considera como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento o prestación del servicio, que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento o durante el periodo en el que se presta el servicio, de acuerdo con la norma sobre ingresos por ventas y prestación de servicios.

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

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



Arrazoizko balioa

Arrazoizko balioa da alderdi interesatu, behar bezala informatu eta elkarrekiko independenteen artean egindako eragiketa baten bitartez aktibo baten truke eskura daitekeen zenbatekoa edo pasibo bat kitatzeko eman behar dena.

Oro har, arrazoizko balioan baloratutako finantza-tresnen balorazioan, Sozietateak hura kalkulatzeko du merkatuko balio fidagarri bat erreferentzia gisa hartuta. Hala, merkatu aktibo batean kotizatutako prezioa arrazoizko balio horren erreferentziarik onena da. Merkatu aktiborik ez duten tresnetarako, arrazoizko balioa lortzen da balorazio-ereduak eta -teknikak aplikatuta, hala badagokio.

Eragiketa komertzialen ondoriozko kreditu eta zorren kontabilitate-balioa beren arrazoizko baliora hurbiltzen dela ulertzen da.

d.4) Inbertsioak taldeko, talde anitzeko eta elkartutako enpresetan

Taldeko, talde anitzeko eta elkartutako enpresetan egindako inbertsioak kostuaren arabera baloratzen dira, hau da, entregatutako kontraprestazioaren arrazoizko balioaren gehi transakzio-kostuen arabera.

Ekitaldiaren itxieran behinik behin, Sozietateak inbertsioen balio-narriadurarik izan den ebaluatzen du. Narriaduraren ondoriozko balio-zuzenketak eta, hala badagokio, itzulketa, gastu edo sarrera gisa eramaten dira, hurrenez hurren, galdu-irabazien kontuan.

Narriaduraren ondoriozko zuzenketa aplikatuko da baldin eta ebidentzia objektiboa badago inbertsio baten kontabilitate-balioa ezin izango dela berreskuratu. Balio berreskuragarritzat hartzen da bi balio hauen arteko handiena: arrazoizko balioa salmenta-kostuak kenduta eta inbertsioaren etorkizuneko diru-fluxuen balio eguneratua; fluxuak kalkulatuak dira erakunde partaidetuak banatutako dibidenduetatik edo inbertsioa besterentzean edo kontuetan baja ematean jasotzea espero dena zenbatetsiz edo, bestela, erakunde partaidetuak sortzea espero den diru-fluxuetan izango den partaidetza zenbatetsiz. Inbertsioen zenbateko berreskuragarria ezagutzeko bide hoberik ezean, erakunde partaidetuaren ondare garbia hartuko da kontuan, balorazio-datan dituen plusbalio tazituen arabera zuzenduta.

Valor razonable

El valor razonable es el importe por el que puede ser intercambiado un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua.

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

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

d.4) Inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas, se valoran inicialmente por su coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción.

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad procede a evaluar si ha existido deterioro de valor de las inversiones. Las correcciones valorativas por deterioro y en su caso la reversión, se llevan como gasto o ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.

La corrección por deterioro se aplicará siempre que exista evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable. Se entiende por valor recuperable, el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, calculados bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizados por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera que sean generados por la empresa participada. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se tomará en consideración el patrimonio neto de la Entidad participada corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración.



Finantza-pasiboak eta ondare-tresnak hitzartutako kontratu-akordioen edukiaren arabera sailkatzen dira, finants ekonomikoa kontuan hartuta. Ondare-tresna taldeko ondarean hondar-partaidetza bat adierazten duen kontratua da, haren pasibo guztiak kendu ondoren.

e) Mozkinen gaineko zerga

Mozkinen gaineko zergaren gastuak hartzen ditu zerga arruntaren gastuari dagokion zatia eta zerga geroratuaren gastuari dagokion zatia.

Sozietateen gaineko zerga arautzen duen abenduaren 5eko 11/2013 Foru Arauaren 12.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, Biosistemak Institutua partzialki salbuesita dago sozietateen gaineko zergatik. Ildo horretatik, Foru-arau horren 38.1 artikulua ezartzen du, besteak beste, partzialki salbuesita dauden erakundeek ez dituztela zerga-oinarrian sartzen beren xede soziala edo helburu espezifikoak diren jarduerak egiteak datozen errentak. Horrez gain, 38.2 artikulua ezartzen du lehen zehaztutako errentak ez integratzea ez zaiela aplikatuko ustiapen ekonomikoen etekinei edo ondaretik lortutako errentei, ezta eskualdaketen lortutako errentei ere.

f) Sarrerak eta gastuak

Alderdi komunak

Enpresak bere ohiko jardunetik lortutako sarrerak aitortzen ditu bezeroekin hitzemandako ondasun edo zerbitzuen kontrola transferitzen denean. Une horretan, enpresak sarrera baloratuko du, ondasun edo zerbitzu horien truke eskubidea izatea espero duen kontraprestazioak adierazten duen zenbatekoan.

Ez da sarrerarik aitortzen elementu homogeneoen trukeetan, hala nola produktu bukatuen trukeetan, edo bi enpresaren arteko salgai trukagarrietan, produktua bezeroei entregatzeko merkataritza-lanean eraginkorrak izan daitezkeen.

Aitorpena

Enpresak kontratu baten ondoriozko sarrerak aitortzen ditu, hitzemandako ondasun edo zerbitzuen (hau da, bete beharreko obligazioen) gaineko kontrola bezeroari transferitzen dionean (edo transferitzen dion heinean).

Los pasivos financieros y los instrumentos de patrimonio se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico. Un instrumento de patrimonio es un contrato que representa una participación residual en el patrimonio del grupo una vez deducidos todos sus pasivos.

e) Impuesto sobre beneficios

El gasto por impuesto sobre beneficios comprende la parte relativa al gasto por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto por impuesto diferido.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 12.2 de la Norma Foral 11/2013, de 5 de diciembre que regula el Impuesto sobre Sociedades, el Instituto Biosistemak está parcialmente exenta del Impuesto sobre Sociedades. En este sentido, el artículo 38.1 de dicha Norma Foral establece, entre otros, que las entidades parcialmente exentas no integran en la base imponible las rentas procedentes de la realización de actividades que constituyan su objeto social o finalidad específica. Adicionalmente, el artículo 38.2, establece que la no integración de las rentas detalladas anteriormente, no alcanzarán a los rendimientos de explotaciones económicas, ni a las rentas derivadas del patrimonio, ni a las rentas obtenidas en transmisiones.

f) Ingresos y gastos

Aspectos comunes

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

No se reconocen ingresos en las permutas de elementos homogéneos como las permutas de productos terminados, o mercaderías intercambiables entre dos empresas con el objetivo de ser más eficaces en su labor comercial de entregar el producto a sus respectivos clientes.

Reconocimiento

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



Ondasun edo zerbitzu baten (aktibo baten) kontrolak adierazten du ondare-elementu horren erabilerari buruz bete-betean erabakitzeke eta horren gainerako onura guztiak funtsean lortzeko ahalmena. Kontrolaren barruan sartzen da beste erakunde batzuek aktiboaren erabilerari buruz erabakitzea eta haren etekinak lortzea eragozteko ahalmena.

Bete beharreko obligazio bakoitzerako (ondasunak entregatzea edo zerbitzuak ematea), enpresak kontratuaren hasieran zehazten du hartutako konpromisoa denboran zehar edo une jakin batean beteko den.

Denboran zehar betetzen diren konpromisoen ondoriozko sarrerak (oro har, zerbitzuak ematearen edo ondasunak saltzekoaren ondoriozkoak) kontratu-obligazioak erabat betetzeko aurrerapen-mailaren arabera aitortzen dira, betiere enpresak aurrerapen-maila neurtzeko informazio fidagarria badu.

Erakundeak aitortu beharreko sarreraren zenbatespenak berrikusi eta, beharrezkoa bada, aldatu egiten ditu, hartutako konpromisoa betetzen duen heinean. Berrikuspen horiek egin beharrak ez du esan nahi, ezinbestean, eragiketaren amaiera edo emaitza fidagarritasunez zenbatetsi ezin denik.

Data jakin batean, enpresa ez bada gai obligazioaren betetze-maila zentzuz neurtzeko (adibidez, kontratu baten lehen etapetan), nahiz eta konpromiso hori betetzeko egindako kostuak berreskuratzea espero duen, sarrerak eta dagokion kontraprestazioa baino ez dira aitortzen, ordura arte egindako kostuen zenbatekoan.

Une jakin batean betetzen diren kontratuko obligazioen kasuan, horiek egikaritzearen ondoriozko sarrerak data horretan aitortzen dira. Hori gertatu arte, produktua (ondasunak edo zerbitzuak) produzitzeko edo fabrikatzeko kostuak izakin gisa kontabilizatzen dira.

Aldez aurretik salmentaren edo zerbitzugintzaren ondoriozko sarrera gisa aitortutako kreditu-eskubidea kobratzeari buruzko zalantzak daudenean, narriaduraren ondoriozko galera erregistratuko da narriaduraren ondoriozko balio-zuzenketak eragindako gastu gisa, eta ez sarrera txikiago gisa.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para cada obligación a cumplir (entrega de bienes o prestación de servicios) que se identifica, la empresa determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumplirá a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

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

La entidad revisa y, si es necesario, modifica las estimaciones del ingreso a reconocer, a medida que cumple con el compromiso asumido. La necesidad de tales revisiones no indica, necesariamente, que el desenlace o resultado de la operación no pueda ser estimado con fiabilidad.

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

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocen en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

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



Balorazioa

Ondasunak saltzetik eta zerbitzuak ematetik datozen sarrera arruntak baloratzen dira jaso den edo jasotzea espero den horren ondoriozko kontrapartidaren diruzenbatekoaren edo, hala badagokio, arrazoizko balioaren arabera. Kontrapartida da, aurkako ebidentziarik ezean, bezeroari eskualdatu beharreko aktiboetarako adostutako prezioa, honako hauek kenduta: deskontu ororen zenbatekoa, prezioan egindako beherapena edo enpresak eman ditzakeen antzeko partidak, baita kredituen nominalari txertatutako interesak ere. Nolanahi ere, gehienez urtebeteko muga-eguna duten eta kontratuko interes-tasarik ez duten merkataritza-kredituei txertatutako interesak barne hartu ahal izango dira, eskudiru-fluxuak ez eguneratzearen ondorioa garrantzitsua ez denean.

Ez dira sarreraren barruan sartzen ondasunak entregatzeko eta zerbitzuak emateko eragiketei ezarritako zergak, enpresak hirugarrenei jasanarazi behar dizkienak, hala nola balio erantsiaren gaineko zerga eta zerga bereziak, baita hirugarrenen kontura jasotako kopuruak ere.

Erakundeak, sarreraren balorazioan, kontraprestazio aldakorren zenbatespenik onena hartzen du kontuan, baldin eta oso litekeena bada aitortutako sarreraren zenbatekoa nabarmenki ez itzultzea, ondoren kontraprestazio horri lotutako ziurgabetasuna ebazten denean.

g) Diruz lagundutako ikerketa-proiektuak

Biosistemak Institutuak hirugarrenek diruz lagundutako ikerketa-proiektuak erregistratzen ditu, gauzatze-ehunekoaren metodoaren bidez, egikaritutako proiektuak laguntzak ematean ezarritako zenbatekoetan izandako aurrerapen-maila baloratuta.

Biosistemak Institutuak, ekitaldi bakoitzean, bere ikerketa-proiektuen emaitza gisa aitortzen du bi hauen arteko aldea: batetik, aldi horretan egikaritutako ikerketa-proiektuaren zatiari dagokion dirulaguntza —sinatutako emakida nagusiaren edo haren aldaketa edo gehikuntzen babespean dago zati hori— eta, bestetik, ekitaldian zehar diruz lagundutako gastuak.

Horietako bakoitzaren jatorrian egikaritutako ikerketa-proiektuaren zatiari dagokion dirulaguntzaren zenbatekoaren eta horietarako urteko kontuen egunera arte jasotako laguntzen zenbatekoaren arteko aldea

Valoración

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido: el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la empresa pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos. No obstante, podrán incluirse los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

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

La entidad toma en cuenta en la valoración del ingreso la mejor estimación de la contraprestación variable si es altamente probable que no se produzca una reversión significativa del importe del ingreso reconocido cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre asociada a la citada contraprestación.

g) Proyectos de investigación subvencionados

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

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

La diferencia entre el importe de la subvención de la parte del proyecto de investigación ejecutada a origen de cada uno de ellos y el importe percibido de ayudas para los mismos, hasta la fecha de las cuentas anuales, se recoge,



jasotzeko, kontuan hartzen da egikaritutako ikerketa-proiektuaren aurrerapena handiagoa edo txikiagoa izatea, hurrenez hurren, honako epigrafe hauetako baten barruan jasotako zenbatekoak baino: "Erabiltzaileak eta jarduera propioaren beste zordun batzuk" (aktibo korrantea) edo "Hartzekodun komertzialak eta ordaintzeko bestelako kontuak - Proiektuetarako jasotako aurrerakinak" (pasibo korrantea).

Ikerketa-proiektuen garapenaren edozein unetan haiek amaitzean galerak izango direla aurreikusiz gero, aitortzen diren ekitaldiko emaitzen kargura erregistratzen dira galera horiek.

h) Kaleratzearen ondoriozko kalte-ordainak

Indarrean dagoen legeriaren arabera, Biosistemak Institutua behartuta dago enplegatuei kalte-ordainak ematera baldintza jakin batzuetan haiekiko lan-harremanak deuseztatuz gero. Beraz, zentzuz kuantifikatu daitezkeen kaleratzearen ondoriozko kalte-ordainak gastu gisa erregistratzen dira kaleratzearen erabakia hartzen den ekitaldian. Erantsitako urteko kontuetan ez da inolako hornidurarik erregistratu kontzeptu horrengatik, ez baitago horrelako egoerarik aurreikusita.

i) Dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak

Itzuli behar ez diren dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak, oro har, zuzenean ondare garbian aitortutako sarrera gisa kontabilizatzen dira, baldin eta, hala badagokio, haiek erakundeari emateko akordio indibidualizatu bat badago, haiek emateko baldintzak bete badira eta haiek jasotzearen inguruan arrazoizko zalantzarik ez badago, ondoren ekitaldiko soberakinean sarrera gisa birsailkatzeko, oinarri sistematiko eta arrazional baten gainean, haiek eragindako gastuekin korrelazioan.

Dirulaguntzak, dohaintzak eta diruzko legatuak emandako zenbatekoaren arrazoizko balioaren arabera baloratzen dira.

Bestalde, aitortuta dauka, errentamendu-gastu bat eta dirulaguntza bakoitzeko sarrera bat aitortzen ditu emaitzen kontuan, Osakidetza zerbizuetan antolamenduetarako instalazioen erabilera-lagapenaren zenbatespen onena kontuan hartuta (Osakidetza langileetako batzuek Biosistemak Institutuaren jarduera instalazio horietan egiten dute).

según que el avance del proyecto de investigación ejecutado sea superior o inferior, respectivamente, a las cantidades percibidas, en su caso, dentro del epígrafe "Usuarios y otros deudores de la actividad propia" del activo corriente o dentro del epígrafe "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar - Anticipos recibidos para proyectos" del pasivo corriente.

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

h) Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, el Instituto Biosistemak está obligado al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. En las cuentas anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

i) Subvenciones, donaciones y legados

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

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

Por otra parte, tiene reconocido un gasto por arrendamiento y un ingreso por subvención en la cuenta de resultados por la mejor estimación de la cesión de uso de las instalaciones de las organizaciones de servicios de Osakidetza, donde realiza la actividad del Instituto Biosistemak parte del personal de la misma.



j) Ingurumenaren arloko ondare-elementuak

Ingurumenaren arloko aktibotzat hartzen dira Biosistemak Institutuaren jardueran modu iraunkorrean erabiltzen diren ondasunak, haien helburu nagusia ingurumen-inpaktua minimizatzea eta ingurumena babestea eta hobetzea helburu dutenak, etorkizuneko kutsadura murriztea edo ezabatzea barne. Biosistemak Institutuaren jarduerak, bere izaeragatik, ez du ingurumen-inpaktu esanguratsurik.

k) Alderdi loturadunekiko eragiketak

2024ko ekitaldiko urteko kontuak prestatzean, erakunde loturaduntzat jo dira Biosistemak Institutuko Batzar Nagusiaren ordezkariak diren erakunde fundatzaileak. Oro har, Biosistemak Institutuak merkatu-balioekin lotutako erakundeekin egiten ditu bere eragiketa guztiak.

l) Aktiboen eta pasiboen sailkapena korronteen eta ez-korronteen artean

Erantsitako balantzean, saldoak korrontetean eta ez-korrontetean sailkatzen dira. Aktibo korrontetean biltzen dira Biosistemak Institutuak ustiapen-ziklo arruntean saltzea, kontsumitzea, ordaintzea edo egitea espero duen saldoak. Sailkapen horrekin bat ez datozen beste guztiak ez-korrontetzat hartzen dira.

(5) Ibilgetu materiala

2024ko eta 2023ko ekitaldietan, ibilgetu materialeko partidetan eta horiei dagozkien amortizazio metatuetan mugimendu hauek izan dira:

j) Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad del Instituto Biosistemak, cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura. La actividad del Instituto Biosistemak, por su naturaleza no tiene un impacto medioambiental significativo.

k) Transacciones con partes vinculadas

En la preparación de las cuentas anuales del ejercicio 2024 se han considerado como entidades vinculadas a las entidades fundadoras, representantes de la Asamblea General, del Instituto Biosistemak. En general, el Instituto Biosistemak realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado.

l) Clasificación de activos y pasivos entre corrientes y no corrientes

En el balance adjunto, los saldos se clasifican en corrientes y no corrientes. Los corrientes comprenden aquellos saldos que el Instituto Biosistemak espera vender, consumir, desembolsar o realizar en el transcurso del ciclo normal de explotación. Aquellos otros que no correspondan con esta clasificación se consideran no corrientes.

(5) Inmovilizado Material

Los movimientos habidos durante los ejercicios 2024 y 2023 en las diferentes partidas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas, han sido los siguientes:



GARBIA/NETO

Instalazio teknikoak eta bestelako ibilgetu

materiala/Instalaciones técnicas y otro inmovilizado

Altzariak/Mobiliario

Informazio-prozesuetarako ekipamenduak/

Equipos procesos información

Bestelako ibilgetu materiala/

Otro inmovilizado material

NETATUTAKO AMORTIZAZIOA/

AMORTIZACION ACUMULADA

Instalazio teknikoak eta bestelako ibilgetu

materiala/Instalaciones técnicas y otro inmovilizado

Altzariak/Mobiliario

Informazio-prozesuetarako ekipamenduak/

Equipos procesos información

Bestelako ibilgetu materiala/

Otro inmovilizado material

GARBIA/NETO

Instalazio teknikoak eta bestelako ibilgetu

materiala/Instalaciones técnicas y otro inmovilizado

Altzariak/Mobiliario

Informazio-prozesuetarako ekipamenduak/

Equipos procesos información

Bestelako ibilgetu materiala/

Otro inmovilizado material

2022/12/31ko saldo / Saldo al 31/12/2022	Gehikuntzak edota Horniturak Adiciones o Dotaciones	Bajak/ Bajas	2023/12/31ko o saldo / Saldo al 31/12/2023	Gehikuntzak edota Horniturak Adiciones o Dotaciones	Bajak/ Bajas	2024/12/31ko o saldo / Saldo al 31/12/2024
46.606	-	-	46.606	-	(46.606)	-
18.232	-	(4.522)	13.710	-	(3.866)	9.844
5.681	-	(599)	5.082	-	-	5.082
70.519	-	(5.121)	65.398	-	(50.472)	14.926
(25.632)	(5.083)	-	(30.715)	(3.812)	34.527	-
(14.990)	(1.573)	4.522	(12.041)	(1.294)	3.866	(9.469)
(1.226)	(1.017)	599	(1.644)	(1.016)	-	(2.660)
(41.848)	(7.673)	5.121	(44.400)	(6.122)	38.393	(12.129)
20.974	(5.083)	-	15.891	(3.812)	(12.079)	-
3.242	(1.573)	-	1.669	(1.294)	-	375
4.455	(1.017)	-	3.438	(1.016)	-	2.422
28.671	(7.673)	-	20.998	(6.122)	(12.079)	2.797

2024ko ekitaldian, Biosistemak Institutuak 0 euroko altak izan ditu, eta 50.472 euroko bajak. Baja horien zenbatekoa amortizatua 38.393 eurokoa zen. 12.078 euroko ibilgetu materiala galdu da.

En el ejercicio 2024, el Instituto Biosistemak ha tenido altas por importe de 0 euros y bajas por importe de 50.472. El importe amortizado de estas bajas era de 38.393 euros. Se ha producido una pérdida de inmovilizado material de 12.078 euros.

2024ko irailean, Biosistemak Elkartearen egoitza B Acceleration Tower-era (BAT) aldatu da (Kale Nagusia 1, 13. zk., Bilbo). Bulego berriek altzariak dituzte. Barakaldoko BECen eskuragarri dauden altzariak Biobizkaia Institutuari eta EDE Fundazioari eman zaizkie.

En septiembre del 2024 la sede de la Asociación Biosistemak se ha trasladado a la B Acceleration Tower (BAT) en Gran Vía nº 1, 13o, en Bilbao. Las nuevas oficinas disponen de mobiliario y el mobiliario disponible en el BEC en Barakaldo se ha donado al Instituto Biobizkaia y a la Fundación EDE.

2024ko eta 2023ko abenduaren 31n erabat amortizatuta zegoen ibilgetu materiala 6.812 eurokoa da eta 24.080 eurokoa, hurrenez hurren.

El inmovilizado material que se encontraba totalmente amortizado al 31 de diciembre de 2024 y 2023, por importe de 6.812 euros y de 24.080 euros respectivamente.

(6) Errentamendu operatiboak

Biosistemak Institutua kokatzen deneko bulegoak ez dira bereak; aitzitik, alokairuan erabiltzen ditu.

(6) Arrendamientos Operativos

Las oficinas en las que se ubica el Instituto Biosistemak no son propiedad de la misma, sino que se utilizan en régimen de alquiler.



2024ko irailera arte, bulegoak Bilbao Exhibition Centre, S.A.ri alokatuta egon dira, 46.697 euroko zenbatekoarekin. 2024ko ekainean, kontratu bat sinatu zen PricewaterhouseCoopers Asesores de Negocios, S.L.rekin, Biosistemak Institutuaren bulegoak 2024ko irailetik aurrera kokatzeko. Hasiera batean, kontratuaren iraupena hiru (3) urtekoa izango da, Errentamenduaren zenbatekoa 30.202 eurokoa izan da 2024an.

2024ko ekitaldian, Biosistemak Institutuak 35.000 euroko gastua erregistratu zuen Oskidetzak doan lagatako bulegoengatik "Jardueraren bestelako gastuak – Kanpoko zerbitzuak" epigrafean. Gainera, zenbateko bereko diru-sarrera bat erregistratu du erantsita doan emaitzen kontuko "Jarduera propioaren sarrerak – Ekitaldiko soberakinari egotzitako dirulaguntzak" erantsitako emaitza-kontuaren zenbatekoa, zenbateko berarekin (14. oharra).

Biosistemak Institutuaren politika da aseguru-polizak formalizatzea, bere ibilgetuaren elementuek izan ditzaketan arriskuak estaltzeko.

Hasta septiembre del 2024, las oficinas han estado arrendadas a Bilbao Exhibition Centre, S.A. por un importe de 46.697 euros. En junio del 2024 se firmó un contrato con PricewaterhouseCoopers Asesores de Negocios, S.L. para ubicar las oficinas del Instituto Biosistemak a partir de septiembre del 2024. El presente Contrato tendrá una duración inicial de tres (3) años. El importe del arrendamiento en el 2024 ha sido de 30.202 euros.

Durante el ejercicio 2024, el Instituto Biosistemak registró un gasto por un importe de 35.000 euros por las oficinas cedidas por Osakidetza a título gratuito en el epígrafe "Otros gastos de la actividad – Servicios exteriores". Registran, además, un ingreso por el mismo importe en el epígrafe "Ingresos de la actividad propia – Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio" de la cuenta de resultados adjunta, por el mismo importe (Nota 14).

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

(7) Finantza-tresnak

7.1. Finantza-aktiboak

Finantza-aktiboen kategoriak

Jarraian zehazten da 2024ko eta 2023ko abenduaren 31ko finantza-aktibo korronteen sailkapena kategorien eta klaseen arabera, kontuan hartu gabe eskudirua eta bestelako aktibo likido baliokideak (10. oharra), baita haien liburuko balioa ere:

(7) Instrumentos Financieros

7.1. Activos Financieros

Categorías de activos financieros

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la clasificación de los activos financieros corrientes por categorías y clases, sin considerar el efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 10), así como el valor en libros de los mismos, se detalla a continuación:

Kategoria/Categoría	Eurotan / Euros	
	Korronteak/Corrientes	
	Berezko jardueraren erabiltzaileak eta bestelako zordunak / Usuarios y otros deudores de la actividad	
	31.12.2024	31.12.2023
Kostu amortizatutako aktiboak/ Activos financieros a coste amortizado	15.004	36.065



Arrazoizko balioari buruzko informazioa-

Biosistemak Institutuko Batzarren ustez, finantza-aktiboen kontabilitate-zenbatekoa horien arrazoizko baliotik hurbil dago.

7.2. Finantza-pasiboak

Finantza-pasiboen kategoriak

Jarraian zehazten da 2024ko eta 2023ko abenduaren 31ko finantza-pasiboen sailkapena kategorien eta klaseen arabera, baita haien kontabilitate-balioa ere:

Información sobre el valor razonable-

La Asamblea del Instituto Biosistemak considera que el importe en libros de los activos financieros se aproxima a su valor razonable.

7.2. Pasivos Financieros

Categorías de pasivos financieros

La Clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases al 31 de diciembre de 2024 y 2023, así como el valor en libros en euros de los mismos, se detalla a continuación:

	Eurotan/Euros	
	Epe laburrerako finantza tresnak/Instrumentos financieros	
	31.12.2024	31.12.2023
Kostu amortizatuko pasibo finantzarioak/ Pasivos financieros a coste amortizado		
Hartzekodun komertzialak eta ordaindu beharreko beste kontu batzuk/ Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar-		
Hornitzaileak/Proveedores	19.737	9.127
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak (8. oharra)/ Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)	1.579.871	1.262.942
	1.599.608	1.272.069

Arrazoizko balioari buruzko informazioa

Elkartearen ustez, ordaindu beharreko zorren eta partiden kontuetako kontabilitate-zenbatekoa horien arrazoizko baliotik hurbil dago.

Información sobre el valor razonable

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

(8) Jarduera propioaren erabiltzaileak eta bestelako zordunak eta Proiektuetarako jasotako aurrerakinak

“Jarduera propioaren erabiltzaileak eta bestelako zordunak” epigrafeak alde positiboa jasotzen du, abenduaren 31n, Biosistemak Institutuari emandako dirulaguntzekin finantzatutako aribideko ikerketa-proiektuen jatorritik diruz lagundutako gastuen eta horietatik kobratutako zenbatekoen artean. Ondorioz, epigrafe horren zenbateko osoa diruz lagundutako kostuen erregistroari dagokio. Kostu horiek ekitaldia

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

El epígrafe “Usuarios y otros deudores de la actividad propia” recoge la diferencia positiva, al 31 de diciembre, entre el importe de los gastos subvencionados ejecutados desde el origen de los proyectos de investigación en curso financiados con subvenciones concedidas al Instituto Biosistemak, valorados según las correspondientes resoluciones, y los importes cobrados de las mismas. En consecuencia, el importe total de dicho epígrafe



ixtean aribidean eta kobratzeko dauden ikerketa-proiektuen emakidetan ezarritakoaren arabera baloratuta daude.

Bestalde, "Proiektuetarako jasotako aurrerakinak" epigrafearen abenduaren 31ko saldoan jasotzen da diruz lagundutako kostu egikarituekiko kobratutako zenbatekoen soberakina, ikerketa-proiektu jakin batzuetan dauden zenbatekoena. Aurrerakin horiei lotutako gastuak egikaritzen diren unean, sarrera bat erregistratuko da emaitzen kontuko "Erakundearen sarrerak jardura propioaren ondorioz - Ekitaldiko soberakinari egotzitako dirulaguntzak" epigrafean.

2024ko abenduaren 31n, epigrafe horien xehetasuna biak Biosistemak Institutuaren jardura propioari dagozkio— honako hau da:

corresponde al registro de los costes subvencionados incurridos valorados según lo establecido en las concesiones de los proyectos de investigación en curso al cierre del ejercicio, pendientes de cobro.

Por otra parte, el saldo al 31 de diciembre del epígrafe "Anticipos recibidos para proyectos" recoge el exceso de las cantidades cobradas respecto a los costes subvencionados ejecutados, existentes en determinados proyectos de investigación. En el momento en el que se ejecuten los gastos asociados a estos anticipos, se registrará un ingreso en el epígrafe "Ingresos de la entidad por la actividad propia - Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio" de la cuenta de resultados.

Al 31 de diciembre de 2024, el detalle de dichos epígrafes, referidos ambos a la actividad propia del Instituto Biosistemak, es el siguiente:

Eurotan/Euros 31.12.2024

	Emandako diru- laguntzen zenbatekoa/ Cuantía de las Subvenciones Concedidas	Burututako proiektuen kostu-soberakina diru- laguntzetatik jasotako zenbatekoaren aldean / Exceso de Costes de Proyecto Ejecutados Respecto de Importes Cobrados de las Ayudas	Laguntzetatik jasotako zenbateko-soberakina, burututako proiektuen kostuen aldean/Exceso de Importes Cobrados de las Ayudas Respecto a los Costes de Proyectos Ejecutados
Kanpoko finantzaketa lehiakorra Financiación externa competitiva	5.397.579	15.004	(1.515.019)
Kanpoko finantzaketa ez lehiakorra Financiación externa no competitiva	122.875	-	(64.852)
	5.520.454	15.004	(1.579.871)

2023ko abenduaren 31n, epigrafe horien xehetasuna —biak Biosistemak Institutuaren jardura propioari dagozkio— honako hau zen:

Al 31 de diciembre de 2023, el detalle de dichos epígrafes, referidos ambos a la actividad propia del Instituto Biosistemak, era el siguiente:



Eurotan/Euros 31.12.2023

	Emandako diru-laguntzen zenbatekoa/ Cuantía de las Subvenciones Concedidas	Burututako proiektuen kostu-soberakdua diru-laguntzetatik jasotako zenbatekoaren aldean / Exceso de Costes de Proyecto Ejecutados Respecto de Importes Cobrados de las Ayudas	Laguntzetatik jasotako zenbateko-soberakdua, burututako proiektuen kostuen aldean/Exceso de Importes Cobrados de las Ayudas Respecto a los Costes de Proyectos Ejecutados
Kaupoko finantzaketa lehiakorra Financiación externa competitiva	4.766.186	5.849	(1.217.073)
Kaupoko finantzaketa ez lehiakorra Financiación externa no competitiva	237.875	30.216	(45.869)
Beste erakunde batzuk Otras entidades	-	-	-
	5.004.061	36.065	(1.262.942)

2024ko abenduaren 31n, aribidean dauden proiektuek 6.757.898 euroko sarrera final zenbatetsia dakarte (5.004.061 euro 2023an), eta emaitzei 1.975.028 euroko zenbatekoa egozteke dago (2.764.126 euro 2023an), gutxi gorabehera. Horiek dirulaguntza bakoitzaren emakidan aurreikusitako egutegiaren arabera egikaritutako dira.

Al 31 de diciembre de 2024, los proyectos en curso suponen unos ingresos finales estimados de 6.757.898 euros (5.004.061 euros en 2023), quedando pendientes de imputar a resultados un importe de 1.975.028 euros (2.764.126 euros en 2023), aproximadamente, que se ejecutarán según los calendarios previstos en la concesión de cada subvención.

Era berean, Biosistemak Institutuak laguntzak emanda zituen 2024ko abenduaren 31n hasi gabe zeuden proiektuak egiteko, 219.835 euroko zenbatekoaz (211.086 euro 2023an).

Asimismo, el Instituto Biosistemak tenía concedidas ayudas para la realización de proyectos, aún sin comenzar al 31 de diciembre de 2024, por un importe total de 219.835 euros (211.086 euros en 2023).

Biosistemak Institutuak, parte hartzen duen Europako bi proiektuen koordinatzaile gisa, Europako Batzordearen funtsak jaso ditu 2024ko eta 2023ko ekitaldietan. Funts horiek proiektuetako gainerako partaideen artean banatu behar ditu, proiektuen oinarrietan ezarritako mugarrien arabera. 2024ko abenduaren 31n, kobratuta eta partaideei banatzeko dagoen zenbatekoa 302.331 eurokoa da (313.649 eurokoa 2023an), eta honekin batera doan 2024ko abenduaren 31ko balantzeko "Epe laburreko zorrak - Bestelako finantza-pasiboak" epigrafean dago erregistratuta.

El Instituto Biosistemak, como coordinador a nivel europeo de dos de los proyectos europeos en los que participa, ha recibido durante los ejercicios 2024 y 2023 fondos por parte de la Comisión Europea, los cuales debe distribuir entre el resto de los participantes de los proyectos, según los hitos establecidos en las bases de los proyectos. El importe cobrado pendiente de distribuir a los participantes al 31 de diciembre de 2024 y asciende a 302.331 euros (313.649 euros en 2023), y figuran registrados en el epígrafe "Deudas a corto plazo - Otros pasivos financieros" del balance al 31 de diciembre de 2024 adjunto.

(9) Finantza-tresnen izaerari eta arrisku-mailari buruzko informazioa

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



Biosistemak Institutuaren finantza-arriskuak erakundeak Lehendakariak eta Idazkaritzak kudeatzen dituzte. Horrek ezarrita ditu likidez-arriskuaren aldakuntzekiko esposizioa kontrolatzeko behar diren mekanismoak. Likidezia ziurtatzeko eta bere jardueraren ondoriozko ordainketa-konpromiso guztiei erantzun ahal izateko, Biosistemak Institutuak epe laburreko zorrei aurre egiteko behar adinako altxortegia du.

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

(10) Eskudirua eta bestelako aktibo likido baliokideak

(10) Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

2024ko eta 2023ko abenduaren 31n, erantsita doan balantzeko epígrafe honen saldoaren osaera hau da:

La composición del saldo de este epígrafe del balance al 31 de diciembre de 2024 y 2023 adjunto es como sigue:

	Eurotan/Euros	
	31.12.2024	31.12.2023
Bankuak eta kreditu-erakundeak- Kontu korronteak/ Bancos e instituciones de crédito- Cuentas corrientes a la vista	2.524.699	2.142.347

Kontu korronteak erabilera askekoak dira eta merkatuko interes-tasak sortzen dituzte.

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

(11) Funts propioak

(11) Fondos Propios

2024ko eta 2023ko abenduaren 31ko amaítutako urteko ekitaldietan, "Funts propioak" kapituluaren epígrafeetan mugimendu hauek egon dira:

Los movimientos habidos en los epígrafes del capítulo "Fondos propios" durante los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 han sido los siguientes:

	2022.12.31 saldoa/ Saldo al 31.12.2022	2023ko Dirazailkatza/ Reclasificación 2022	Soberakinaren aplikazioa/ Aplicación del Excedente	2023ko sobera kina positiboa Excedente Positivo de 2023	2023.12.31 saldoa/ Saldo al 31.12.2023	Soberakinaren aplikazioa/ Aplicación del Excedente	2024ko sobera kina positiboa Excedente Positivo de 2024	2024.12.31 saldoa/ Saldo al 31.12.2024
Gizarte-funtza / Fondo Social	2.241.000	(2.241.000)	-	-	3.000	-	-	3.000
Aurreko ekitaldien soberakina/ Excedentes de ejercicios anteriores	(1.518.279)	2.241.000	7.749	-	730.476	11.111	-	741.587
Ekitaldiaren soberakina / Excedente del ejercicio	7.749	-	(7.749)	11.111	11.111	(11.111)	28.917	28.917
	733.476	-	-	11.111	744.587	-	28.917	773.504

Gizarte-funtza

Fondo social

Biosistemak Institutua 2011ko martxoaren 3an eratu zuten Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Osasun Sailak, Osakidetza —

El Instituto Biosistemak fue constituido con fecha 3 de marzo de 2011 por el Departamento de Salud de la Administración de la Comunidad Autónoma del País



Euskal Osasun Zerbitzuak eta BIOEF – Osasun Berrikuntza eta Ikerketarako Euskal Fundazioak. Hasierako gizarte-funtsa, 3.000 eurokoa, BIOEF Fundazioak ekarri zuen osorik.

Vasco, por Osakidetza – Servicio Vasco de Salud y por Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias-BIOEF. El Fondo Social inicial, cuyo importe asciende a 3.000 euros, fue aportado íntegramente por la Fundación BIOEF.

(12) Hornitzaileei ordaintzeko batez besteko aldiari buruzko informazioa.
Uztailaren 5eko 15/2010 Legearen hirugarren xedapen gehigarria,
“Informatzeko eginbidea”

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

Merkataritza-eragiketetan berankortasunaren aurka borrokatzeko neurriak ezartzen dituen abenduaren 29ko 3/2004 Legea aldatzen duen uztailaren 5eko 15/2010 Legean eta merkataritza-eragiketetan hornitzaileei ordaintzeko batez besteko aldiarekin lotuta urteko kontuen memorian sartu beharreko informazioari buruzko Kontabilitate eta Kontu Auditoretzako Institutuaren (ICAC) 2016ko urtarrilaren 29ko Ebazpenean ezarritakoaren arabera, jarraian xehatzen da 2024ko eta 2023ko ekitaldietan hornitzaileei ordaintzeko batez besteko aldiari buruzko informazioa:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y en la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales, se detalla a continuación la información sobre el periodo medio de pago a proveedores durante los ejercicios 2024 y 2023:

	Egunetan/Días	
	2024	2023
Hornitzaileei ordaintzeko batz besteko epea/ Periodo medio de pago a proveedores	37,76	40,26
Ordaindutako eragiketen ratioa/ Ratio de las operaciones pagadas	37,21	39,66
Ordaindu beharreko eragiketen ratioa/ Ratio de las operaciones pendientes de pago	47,66	52,55

	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Egindako ordainketen guztizkoa/ Total pagos realizados	358.517	445.205
Egiteke dauden ordainketen guztizkoa/ Total pagos pendientes	20.308	8.911

Gainera, irailaren 28ko 18/2022 Legeak aldatutako 15/2010 Legearen hirugarren xedapena gahigarrian adierazten denez, ezarritako gehienezko epean ordaindutako fakturen gaineko informazioa honako hau da:

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



	Egunetan/Días	
	2024	2023
Eurotan ordaindutako diru bolumena/ Volumen monetario pagado en euros	358.517,00 €	445.205,00 €
Hornitzaileei egindako diru-ordainketen guztizko ehunekoa		
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	94,64%	98,03%
Ordaindutako faktura kopurua		
Número de facturas pagadas	453	550
Hornitzaileei ordaindutako fakturen kopuru osoaren ehunekoa		
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	94,77%	95,32%

(13) Zerga-egoera

2024ko eta 2023ko abenduaren 31n, administrazio publikoekiko kobratu eta ordaindu beharreko saldoek honako xehetasun hau zuten:

(13) Situación Fiscal

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, los saldos a cobrar y a pagar con las Administraciones Públicas presentan el siguiente detalle:

	Eurotan/ Euros			
	31.12.2024		31.12.2023	
	Zorduna/ Deudor	(Hartzekoduna)/ (Acreedor)	Zorduna/ Deudor	(Hartzekoduna)/ (Acreedor)
Beste kreditu (zor) batzuk Herri Administrazioekin Otros créditos (deudas) con las Administraciones Públicas-				
Herri Ogasuna, BEZgatik zorduna/ Hacienda Pública, deudor por IVA	-	(704)	1.165	-
Pertsona Fisikoen Errentaren gaineko Zergagatik atxikipenak/ Retenciones practicadas por el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	-	(44.650)	-	(45.388)
Gizarte segurantzako erakundeak Organismos de la Seguridad Social	-	(28.157)	-	(27.628)
Ogasun Publikoa, konturako atxikipenengatik/ Hacienda Pública por retenciones a cuenta	3.709			
Herri Ogasuna, jasotako diru-laguntzengatik zorduna/ Hacienda Pública, deudor por subvenciones concedidas	202.745	-	202.745	-
	<u>206.454</u>	<u>(73.511)</u>	<u>203.911</u>	<u>(73.016)</u>

Sozietateen gaineko zerga arautzen duen abenduaren 5eko 11/2013 Foru Arauaren 12.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, Biosistemak Institutua partzialki salbuetsita dago sozietateen gaineko zergatik. Ildo horretatik, Foru Arau horren 38.1 artikulua ezartzen du, besteak beste, partzialki salbuetsita dauden erakundeek ez dituztela zerga-oinarrian sartzen beren xede soziala edo helburu

De acuerdo con lo establecido en el artículo 12.2 de la Norma Foral 11/2013, de 5 de diciembre que regula el Impuesto sobre Sociedades, el Instituto Biosistemak está parcialmente exenta del Impuesto sobre Sociedades. En este sentido, el artículo 38.1 de dicha Norma Foral establece, entre otros, que las entidades parcialmente exentas no integran en la base imponible las rentas procedentes de la realización de actividades que



espezifikoa diren jarduerak egiteak datozen errentak. Horrez gain, 38.2 artikulua ezartzen du lehen zehaztutako errentak ez integratzea ez zaiela aplikatuko ustiapen ekonomikoen etekinei edo ondaretik lortutako errentei, ezta eskualdaketen lortutako errentei ere.

Aurrekoaren ondorioz, Sozietateen gaineko zergaren 2024ko eta 2023ko ekitaldiei dagokien zerga-oinarria nula da.

Indarrean dagoen legeriak ezartzen duenez, zergak ezin dira behin betiko likidatutzat hartu agintari fiskalek aurkeztu diren aitorpenak ikuskatzen ez dituzten bitartean, edota lau urteko preskripzio-epea betetzen ez den bitartean. Elkartearen iritziz, etorkizuneko ikuskapenetatik eratorritako pasibo fiskalik espero ez denez, erantsitako egoera-orri finantzarioek ez dute kontzeptu horren ondoriozko pasiborik islatzen.

(14) Sarrerak eta gastuak

Jarraian, 2024ko eta 2023ko ekitaldietako emaitza-kontuetako epigrafe batzuen edukia banakatzen da:

Jarduera propioaren sarrerak-

Epigrafe honen xehetasuna, Biosistemak Institutuaren xedeari dagozkion ikerketa-proiektuak egiteko 2024 eta 2023 ekitaldietan egotzitako dirulaguntza eta dohaintzei dagokiena, honako hau da:

constituyan su objeto social o finalidad específica. Adicionalmente, el artículo 38.2, establece que la no integración de las rentas detalladas anteriormente, no alcanzarán a los rendimientos de explotaciones económicas, ni a las rentas derivadas del patrimonio, ni a las rentas obtenidas en transmisiones.

Como consecuencia de lo anterior, la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades correspondiente a los ejercicios 2024 y 2023, es prácticamente nula.

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

(14) Ingresos y Gastos

A continuación, se desglosa el contenido de algunos epígrafes de las cuentas de resultados correspondiente a los ejercicios 2024 y 2023:

Ingresos de la actividad propia-

El detalle de este epígrafe, correspondiente a las subvenciones y donaciones imputadas durante los ejercicios 2024 y 2023 para la realización de proyectos de investigación propios del objeto del Instituto Biosistemak es el siguiente:



	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Jasotako diru-laguntzak/		
Subvenciones recibidas		
Osasun Sailaren diru-laguntza/		
Subvención nominativa	675.818	675.818
Azpiegiturak lagatzeko diru-laguntza/		
Subvención cesión de infraestructuras	35.000	35.000
Kanpoko diru-laguntza lehiakor finalista/		
Subvenciones externas competitiva finalista	1.069.428	1.146.917
Kanpoko diru-laguntza ez-lehiakorak/		
Subvenciones externas no competitivas	4.492	77.651
Zerbitzu-erate/		
Prestación de servicios	8.900	-
Norberaren jardueraren diru-sarrerak/		
Ingresos de la actividad propia	1.793.638	1.935.386

Kanpoko dirulaguntzak, lehiaketa bidezkoak eta finalistak, batez ere programa hauei dagozkie: Europako Batzordearen Horizon 2020 programa eta eta EU4Health Programa, Europako Agentzia Exekutiboa Osasunaren eta Digitalaren (HaDEA, ingelesezko sigletan) arloetan gauzatua. Era berean, jasota daude Karlos III.a Osasun Institututik (ISCIII) jasotako dirulaguntzak, Osasuneko Ekintza Estrategikorako haren programakoak.

Las subvenciones externas, competitivas y finalistas corresponden principalmente al programa de la Comisión Europea Horizon 2020 y al Programa EU4Health, ejecutado por la Agencia Ejecutiva Europea en los ámbitos de la Salud y Digital (HaDEA, en sus siglas en inglés). Asimismo, están recogidas las subvenciones recibidas del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), en su Programa de Acción Estratégica en Salud.

2024ko abenduaren 31n, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrari dagokion dirulaguntza izendunaren zenbatekoa 202.745 eurokoa zen (202.745 euro 2023ko abenduaren 31n), eta honekin batera doan balantzeko "Zordun komertzialak eta kobratzeko bestelako kontuak - Administrazio publikoekiko bestelako kredituak" epigrafean erregistratuta dago (13. oharra).

Al 31 de diciembre de 2024, el importe pendiente de cobro de la subvención nominativa, correspondiente a la Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco, ascendía a 202.745 euros (202.745 euros a 31 de diciembre de 2023) y figura registrada en el epígrafe "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar - Otros créditos con las Administraciones Públicas" del balance adjunto (Nota 13).

Langile-gastuak-

Honekin batera doazen 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n amaitutako ekitaldiei dagozkien epigrafe honetako saldoaren osaera honako hau da:

Gastos de personal -

La composición del saldo de este epígrafe correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 adjuntas, es la siguiente:



	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Soldatak, lantsariak eta baliokidetuak/ Sueldos, salarios y asimilados- Soldatak eta lantsariak/ Sueldos y salarios	897.107	894.821
Enpresaren kargupelko Gizarte-Segurantzaz/ Seguridad Social a cargo de la empresa	272.752	272.973
	<u>1.169.859</u>	<u>1.167.794</u>

Kanpoko zerbitzuak-

Hona hemen erantsitako emaitzen kontuaren epigrafe honen osaera 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n:

Servicios exteriores-

La composición al 31 de diciembre de 2024 y 2023 de este epígrafe de la cuenta de resultados adjunta, se muestra a continuación:

	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Erabilera-lagapenak (6. oharra)/ Cesiones de uso (Nota 6)	35.000	35.000
Zuzeneko kanpo-zerbitzuak/ Servicios exteriores directos	568.085	713.808
	<u>603.085</u>	<u>748.808</u>

(15) Erakundearen jardueraz. Ondare elementuak xede propioetarako aplikatzea. Administrazio-gastuak

15. Actividad de la entidad. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios. Gastos de Administración

15.1 Erakundearen jardueraz

Biosistemak Institutuaren helburu nagusia da osasun-zerbitzuen eta zerbitzu soziosanitarioen kudeaketan eta antolaketan ikerketa sustatzea eta egitea, Osasun Sailaren politikekin bat etorriz. Ildo horretatik, aurrera egin nahi du osasun-politikak eta -zerbitzuak ebaluatzen, esku hartzeko ereduak garatzen, aldeketa barreiatzen eta analizatzen eta osasun-zerbitzuak ezartzen, osasun-sistemaren efikazia, ekitate, efizientzia eta segurtasun handiagoa ahalbidetzeko.

Helburu hori lortzeko, legez ezarritako baldintzak bete ondoren, Biosistemak Institutuaren jardueraz zehatzak honako hauek dira:

15.1 Actividad de la Entidad

El Instituto Biosistemak tiene como fin fundamental promover y realizar investigación en gestión y organización de los servicios de salud y sociosanitarios, alineada con las políticas del Departamento de Salud. En este sentido, busca avanzar en la evaluación de políticas y servicios de salud, el desarrollo de modelos de intervención, la diseminación y el análisis del cambio, y la implementación en los servicios de salud, que permitan una mayor eficacia, equidad, eficiencia y seguridad del sistema de salud.

Para la consecución de dicho fin, previo cumplimiento de los requisitos legales establecidos, el



Osasun-zerbitzuetako eta zerbitzu soziosanitarioetako ikerketa sustatzea eta garatzea, Osakidetza ahalmenak baliatuta eta beste eragile batzuekiko lotura erraztuta.

Profesionalak trebatzea osasun-zerbitzuetako ikerketan, taldeak sortuta eta arlo horretako ikertzaile gazteen garapen profesionala sustatuta.

Osasun-zerbitzuei buruzko ikerketaren bidez, aipatutako esparruetan osasun-sistemaren programak eta politikak zientifikoki oinarritzea.

Ikerketa aplikatua eta translazionala nabarmentzea, balio ekonomikoa eta soziala sortzera bideratuta.

Ikerketaren emaitzak zabaltzea eta aplikatzea, eta, horretarako, lehentasunez bultzatzea ikerketa aplikatua egin eta praktika klinikora eta osasun-kudeaketara eraman dadin, baita, hala badagokio, osasun publikoko programetara eta gizarte-berrikuntzara ere.

Beste eragile batzuekin lankidetzan aritzea, Euskal Autonomia Erkidegoan balio soziala eta ekonomikoa sortzen laguntzeko.

Elkartearen ardura peko esparruetan, Euskal Autonomia Erkidegoa eta bertako osasun-sistema nazioarteko erreferente bihurtzen laguntzea.

Jarraian, 2024ko ekitaldi ekonomikoan zein 2023an Elkartearekin elkartutako erakundeen kopurua zehazten da:

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO ADMINISTRAZIOKO OSASUN SAILA. Helbidea: Donostia kalea 1, Vitoria-Gasteiz. IFZ: S4833001C.
BERRIKUNTZA ETA IKERKETA SANITARIOKO EUSKAL FUNDAZIOA. Helbidea: Azkue kalea 1 (Bilbao Exhibition Centre-ko Dorrea), 48902 Barakaldo. Euskadiko Fundazioen Erregistroan 132 zenbakiarekin inskribatutako erakundea. IFZ: G-01341353.

OSAKIDETZA – Euskal Osasun Zerbitzua, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari atxikia. Lege bidez sortutako erakundea da. Helbidea: Araba kalea 45, Vitoria-Gasteiz. IFZ: S-5100023-J.

Instituto Biosistemak tiene como actividades concretas las siguientes:

Promover y desarrollar la investigación en servicios de salud y sociosanitarios aprovechando las capacidades en Osakidetza y facilitando la conexión con otros agentes.

Capacitar a los profesionales en investigación en servicios de salud creando grupos y fomentando el desarrollo profesional de jóvenes investigadores/as en este campo.

A través de la investigación en servicios de salud, fundamentar científicamente los programas y políticas del sistema sanitario en los ámbitos citados. Énfasis en investigación aplicada y traslacional, con orientación hacia la generación de valor económico y social.

Difundir y aplicar los resultados de la investigación, potenciando de forma preferente la investigación aplicada y su traslado a la práctica clínica y gestión sanitaria, así como, en su caso, a los programas de salud pública, a la innovación social.

Colaborar con otros agentes para contribuir a la generación de valor social y económico en el País Vasco.

Contribuir a posicionar al sistema sanitario y al País Vasco en referente internacional en los ámbitos objeto de dedicación de la Asociación.

A continuación, se detalla el número de entidades asociadas a la Asociación, tanto en el ejercicio económico del año 2024 como en el 2023:

DEPARTAMENTO DE SALUD DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, con domicilio en C/Donostia-San Sebastián 1, de Vitoria-Gasteiz, y provista de NIF nº S4833001C.

FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS, domiciliada en Barakaldo 48902, Ronda de Azkue 1 (Torre del Bilbao Exhibition Centre), entidad inscrita en el Registro de Fundaciones de Euskadi con el número 132 y provista de NIF nº G-01341353.

OSAKIDETZA-Servicio Vasco de Salud, adscrito al Departamento de Salud del Gobierno Vasco, entidad



EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (EHU/UPV). Helbidea: Barrio Sarriena s/n 1, 48940 Leioa, Bizkaia, IFZ: 4818001

creada por Ley, con domicilio en C/Álava, 45 de Vitoria-Gasteiz, y provista de NIF nº S-5100023-J. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, con domicilio en Barrio Sarriena s/n 1, 48940 Leioa, Bizkaia, y provista de NIF nº 4818001

Bazter utzi gabe aurreko paragrafoan deskribatutako jarduerak, Biosistemak Institutuak, bere helburuak betetzeko, eskubidea izango du:

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

- Mota orotako jarduera ekonomikoak egiteko, bere helburuak betetzera edo xede horretarako baliabideak biltzera bideratuta.
- Era guztietako ondasunak eskuratzeko eta edukitzeko, edozein tituluren bidez, eta mota guztietako egintzak eta kontratuak egiteko.
- Era guztietako egintzak baliatzeko, legeekin edo bere estatutuekin bat etorritz.

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

Biosistemak Institutuak ikuspegi hau du: "Nazioartean erreferente izango den ikerketa aplikatuko eta translazionalako institutu gisa kokatzea, osasun-politika eta -zerbitzu berriak, prozesuak eta antolamendu-ereduak garatu, ezarri eta ebalua daitezela sustatuko duena. Horretarako, aldagaitaren kudeaketa eraztea, osasun-zerbitzuetako ikerketa-lana gidatuta".

El Instituto Biosistemak tiene como Visión "Posicionarse como un Instituto de investigación aplicada y traslacional referente a nivel internacional, que promueva el desarrollo, implementación y evaluación de nuevas políticas y servicios de salud, procesos y modelos organizativos. Facilitando la gestión del cambio, liderando la labor investigadora en servicios de salud".

Horretarako, Biosistemak Institutua zeharkako lau ikerketa-arloren inguruan egituratzen da:

Para ello, el Instituto Biosistemak se configura en torno a cuatro áreas de investigación transversales:

- a) Osasun-arloko eta arlo soziosanitarioko politikak eta esku-hartzeak diseinatzea eta ebaluatzea.
- b) Prozesua eta emaitzak aztertzea eta ebaluatzea.
- c) Antolamendu-ereduak garatzea eta ebaluatzea.
- d) Erabakiak hartzeko laguntzak.

- a) Diseño y evaluación de políticas e intervenciones en salud y sociosanitario.
- b) Análisis y evaluación de proceso y resultados.
- c) Desarrollo y evaluación de modelos organizativos.
- d) Ayudas a la toma de decisiones.

Ordoren, adierazitako helburuak betetzeko garatutako ekintzak eta Biosistemak Institutuak 2024an zehaztutako jarduketaren esparruan zehaztutako adierazleak aurkezten dira:

A continuación, se presentan las acciones desarrolladas para el cumplimiento de los objetivos señalados y los indicadores definidos en el marco de las líneas de actuación a lo largo del 2024 por el Instituto Biosistemak:

1. Erantzukizunak eta eginkizun garrantzitsuak hartzea osasun-sistemen eraldaketari buruzko partenariotzan

1. Adquirir responsabilidad y un papel relevante en el Partenariado sobre transformación de los sistemas sanitarios

Helburu honetan adierazleak bi ziren: lehenengo adierazlea zen osasun-sistemen eraldaketari buruzko

Los indicadores en este objetivo eran dos: El primero era coordinar la preparación de una propuesta europea



partenariotzaren (*European Partnership on Transforming Health and Care Systems*) deialdi espezifikorako Europako proposamen baten prestaketa koordinatzea, prebentzio pertsonalizatura begira.

THCS proiektua Partnerships in Health (2022) (HORIZON-HLTH-2022-CARE-10) deialdiaren barruan HORIZON EUROPA programak kofinantzatutako Europako proiektu bat da.

Proiektu hori 2023ko urtarrilean hasi zen, Italiako Osasun Ministerioaren (Ministerio della SALUTE) koordinaziopean eta Europako 26ko herrialderen 64 erakundek parte hartzen dute. Euskadin, Osasun Sailak eta BIOEFek parte hartzen dute erakunde finantzatzaile gisa (Research Funding Organization) eta Biosistemak Institutuak erakunde ikertzaile gisa (Research Performing Organization). THCSek osasun-sistema jasangarriagoak, erresilienteagoak eta kalitate handiagoak lortzeko trantsizioa bermatzen lagundu nahi du. Sistema horiek pertsonak izango dituzte oinarri eta, inklusiboak eta guztientzat irisgarriak izango dira.

Hauek dira THCS proiektuaren barruan Biosistemak Institutuaren jardura nagusiak 2024an:

- Inplementazio-esparruaren garapenean laguntzea.
- Osasun-sistemetan ikertzeko eta berritzeko lehentasunak berrikustea (NIVEL institutua).
- Ebidentzia zientifikoa politikan txertatzeko estrategiak garatzea, inkesten eta elkarriketen bidez.
- Europako osasunaren arloko ekosistemen katalogoa sortzea, Euskal Autonomia Erkidegoko osasun-ekosistema barne hartuta.

2024ko otsailaren 20an eta 21ean, Batzar Nagusia egin zen Erroman, eta Batzar Nagusia, 2023ko Joint Translational Call (JTC) deialdiaren emaitzak onartu ziren. 177 eskaera aurkeztu ziren, horietako bat Biosistemak Institutuarena. Azkenean, 28 proiektu soilik onartu ziren.

Era berean, Erroman abiarazi zen 2024ko JTC deialdia, eta deialdiaren gaia izan zen *Prebentzeko berritzea: prebentzioko osasun-zerbitzu pertsonalizatuak*.

para la convocatoria específica del Partenariado sobre la transformación de los sistemas sanitarios (*European Partnership on Transforming Health and Care Systems*), a la prevención personalizada.

El THCS se ha conformado como un proyecto europeo cofinanciado por el programa HORIZON EUROPA dentro de la Convocatoria Partnerships in Health (2022) (HORIZON-HLTH-2022-CARE-10).

Este proyecto empezó en enero del 2023 y está coordinado por el Ministerio della SALUTE de Italia y participan 64 organizaciones de 26 países europeos. A nivel de Euskadi participan el Departamento de Salud y BIOEF como entidades financiadoras (Research Funding Organization) y el Instituto Biosistemak como entidad investigadora (Research Performing Organization). El THCS pretende contribuir a garantizar la transición hacia unos sistemas sanitarios más sostenibles, resilientes y de alta calidad centrados en las personas, inclusivos y accesibles a todos por igual.

El Instituto Biosistemak ha tenido en 2024 como principales actividades dentro del THCS:

- Contribución al desarrollo del marco de implementación.
- Revisión de las prioridades en la investigación e innovación en sistemas de salud (Instituto NIVEL).
- Desarrollo de estrategias para incorporar la evidencia científica en la política, mediante encuestas y entrevistas.
- Creación de un catálogo de ecosistemas en salud en Europa, en el que se ha incluido el ecosistema de salud vasco.

Los días 20 y 21 de febrero del 2024 se celebró en Roma la Asamblea General, donde se aprobaron los resultados de la convocatoria de Joint Translational Call (JTC) del año 2023. Se presentaron 177 solicitudes, entre ellas una del Instituto Biosistemak. Finalmente, sólo se aprobaron 28 proyectos.

También en Roma se lanzó la JTC del año 2024, siendo el tema de la convocatoria: *Innovar para prevenir: Servicios de Salud preventivos personalizados*.



Biosistemak Institutuak proposamen bat aurkeztu dio partenariotzaren deialdiari. Testuinguru horretan, Biosistemak Institutuak erabaki zuen Europako koordinatzaile gisa parte hartzen den proposamen bakar batean parte hartzea. Proposamen hori *SERENITY - Supportive and technology based approach for caregivers providing palliative care* proposamena izan da.

Bigarren adierazlea zen partenariotza inplementatzeko esparruaren garapenarekin eta erabaki politikoak hartzeko prozesuan ebidentzia zientifikoa aintzat hartzea erraztuko duten tresnen garapenarekin lotutako jardueretan bazkide sendo gisa kokatzea eta arlo horretan ekarpen adierazgarria egitea.

Adierazle hori bete da, Biosistemak Institutuak 2024ko maiatzean Tampere-n (Finlandia) egindako osasun-ekosistemei buruzko tailerrean parte hartu baitu. Bigarren tailer bat egin da Vienan 2024ko azaroan, *osasun-ekosistemak indartzeari* buruz. Biosistemak institutuak bi tailer horietan parte hartu du, Euskadiko osasun-ekosistemaren balioa nabarmentzeko, eta 2030erako Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Planaren arloan erakundeen arteko lankidetzaren (Osasun Saila eta BIOEF) ikuspegia azaldu du.

Era berean, Biosistemak Institutuak urriaren amaieran Edinburgon egindako 2. Batzar Orokorrean parte hartu du. Batzarra NHS (National Health Service) Konfederazioaren zerbitzuak eta Eskoziako Gobernuak antolatu zuten, eta Batzarraren helburu nagusiak izan ziren proiektuaren aurrerapena ebaluatzea eta 2025eko Urteko Plana onartzea. Urteko Plan horrek jorratuko ditu, besteak beste, ahaleginek bazkideen artean izango duten banaketa, egingo diren zereginak eta bazkide bakoitzaren aurrekontua. Biosistemak Institutuaren parte-hartzea 1. zutabeko jardueretan (*osasun-politika eta -praktiketan zientzia eta berrikuntza aintzat hartzea*), eta 3. zutabeko jardueretan (*soluzio berritzaileen transferentzia eta osasun- eta zaintza-ekosistemen sendotzea*) oinarritzen da.

Azkenik, Biosistemak Institutuak eta BIOEFek, Bruselan, azaroaren amaieran, egindako THCSren Urteko Konferentzian parte hartu zuten. Topaketa Eskualdeen Europako Batzordean egin zen, eta

El Instituto Biosistemak ha presentado una propuesta a la convocatoria del partenariado. En este contexto, desde el Instituto Biosistemak se decidió participar en una única propuesta en la que se participaba como coordinador europeo. Esta propuesta ha sido *SERENITY - Supportive and technology based approach for caregivers providing palliative care*.

El segundo indicador era Contribuir significativamente y posicionarnos como socios sólidos en las actividades relacionadas con el desarrollo del marco de implementación del partenariado y el desarrollo de herramientas que faciliten la incorporación de la evidencia científica en el proceso de toma de decisiones a nivel político.

Este indicador se ha cumplido puesto, que el Instituto Biosistemak ha participado en el Taller sobre *Ecosistemas en salud* celebrado en Tampere (Finlandia), en mayo 2024. Ha habido un segundo taller en Viena en noviembre del 2024 sobre el *fortalecimiento de los ecosistemas en salud*. Biosistemak ha participado en ambos talleres con la intención de poner en valor el *ecosistema de salud de Euskadi* aportando la visión de colaboración que se lleva desempeñando entre las diferentes organizaciones, como el Departamento de Salud y BIOEF en el marco del *PCTI 2030*.

Asimismo, el Instituto Biosistemak ha participado en la 2ª Asamblea General celebrada a finales de octubre en Edimburgo. La Asamblea, organizada por el servicio de la Confederación NHS (National Health Service) y el Gobierno de Escocia, tuvo como principales objetivos evaluar el progreso del proyecto y aprobar el Plan Anual 2025 que aborda, entre otros aspectos, la distribución de esfuerzos entre los socios, las tareas que se llevarán a cabo y el presupuesto de cada socio. La participación de Biosistemak se centra principalmente en las actividades de los pilares nº1, *la integración de la ciencia y la innovación en las políticas y prácticas de salud*, y pilar nº3, *transferencia de soluciones innovadoras y el fortalecimiento de los ecosistemas de salud y cuidado*.

Finalmente, Biosistemak y BIOEF participaron en la Conferencia Anual del THCS celebrada en Bruselas a finales de noviembre. El encuentro, celebrado en el Comité Europeo de las Regiones, ha ofrecido un



hausnarketa-gune bat eskaini zuen osasun-arreta zenbait ikuspegitatik hobetzeko moduari buruz — ikuspegi instituzionaletik, akademikotik, profesionaletik eta, batez ere, pazienteen ikuspegitik—.

2. Balioan oinarritutako medikuntzaren arloko funtsezko eragileekin lortutako lankidetzaz finkatzea.

Ekintza honetan hiru adierazle hauek izan ziren:

1.-Ekonomia Lankidetzaz eta Garapenerako Antolakundeko (ELGA) bazkide metodologiko izaten jarraitzea, bularreko minbiziaren lantaldean. 2024an, Biosistemak Institutuak bazkide metodologiko gisa parte hartzen jarraitu du ELGaren "PROMS Breast Cancer Working Group" lantaldean.

Biosistemak Institutuak idatzi du nazioarteko lantaldean parte hartzen duten herrialdeetako bularreko minbiziari buruzko PROM emaitzen txostena. Era berean, elkarrizketak egin dizkie antolakunde horiei, ELGarekin batera, balioan oinarritutako medikuntza ezartzeko oztopoei eta zailtasunei buruzko lana garatze aldera.

2.-Balioan oinarritutako medikuntza-ikaskuntzako beste komunitate bat koordinatzea, zehazki zahartzearekin lotzen den makula-endekapena ardatz duen komunitate izango da. 2024. urtean beste komunitate horrek 2025. urtean abian jartzeko lan-plana adostu zuen. Hiru urterako partzuergoa izango da, 10 estatu-antolakunde izango dituena. Partzuergo horretan parte hartuko dute Bilbo-Basurto ESIak, Barrualde Galdakao ESIak, Ezkerralde-Enkarterri-Gurutzetako ESIak, Donostialdea ESIak eta Araba ESIak. Biosistemak Institutua izango da koordinatzaile zientifikoa.

3.-Laborategiko Medikuntzako Kontzeptu Aurreratuen Etengabe Prestakuntzako Masterrean parte hartzea, Balioan Oinarritutako Medikuntzari buruzko prestakuntza-saioa garatzearen bidez eta Editorial Médica Panamericanan kapitulua argitaratzearen bidez.

Biosistemak Institutuak balioan oinarritutako medikuntza-ikerketako taldeak masterreko irakasgaietako baterako materialak garatu ditu.

espacio de reflexión sobre cómo mejorar la atención sanitaria desde diversas perspectivas: institucional, académica, profesional y, fundamentalmente, la del paciente.

2. Consolidar la colaboración con agentes clave internacionales en el área de medicina basada en el valor.

Los indicadores en esta acción eran tres:

1.- Continuar como socio metodológico de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en el Grupo de Trabajo en cáncer de mama. Durante 2024 el Instituto Biosistemak ha seguido participando como socio metodológico en el Grupo de Trabajo "PROMS Breast Cancer Working Group" de la OCDE.

Biosistemak ha desarrollado el informe de resultados de PROMs en cáncer de mama de los países participantes en el grupo de trabajo internacional. También ha realizado entrevistas a estas mismas organizaciones junto con la OECD para desarrollar un trabajo sobre las barreras y dificultades en la implementación de la medicina basada en el valor.

2.- Coordinar una nueva comunidad de aprendizaje de medicina basada en el valor centrada en la degeneración macular asociada a envejecimiento. Durante el año 2024 se ha acordado el plan de trabajo para poder en marcha esta nueva comunidad durante el año 2025. Es un Consorcio a tres años con 10 organizaciones estatales y donde participan las OSI Bilbao Basurto, OSI Barrualde Galdakao, OSI EEC, OSI Donostialdea y OSI Araba. El Instituto Biosistemak es el coordinador científico.

3.-Participar en el Máster de Formación Permanente en Conceptos Avanzados de Medicina de Laboratorio, mediante el desarrollo de la sesión formativa sobre Medicina Basada en Valor y publicación del capítulo en la Editorial Médica Panamericana.

El grupo de investigación de Medicina basada en el valor del Instituto Biosistemak ha desarrollado los materiales para una de las asignaturas del Máster.



Gainera, talde bereko kideak Asistentziaren Kalitatearen Espainiako Sozietateak egindako Balioan Oinarritutako Osasun Asistentziaren Implementaziorako Gidaren zenbait kapituluren egile izan dira.

Además, miembros de este mismo grupo han participado con la autoría de varios capítulos en la publicación de la Guía de Implementación Asistencia Sanitaria Basada en Valor de la Sociedad Española de Calidad Asistencial.

3. Osasunaren eta osasun publikoaren zerbitzuetako ikerketaren arloko Europako proiektuak gidatzea.

Europako Batzordeak egindako deialdietarako hiru proposamen aurkezteak. 2024an honako Europako proposamen hauek aurkeztu dira Europako zenbait deialditan:

TALISMAN (Tackling Hypertension And Obesity Using Implementation Research For Integrated Patient Centered Care), koordinatzaile gisa jardungo da. Proposamen honen helburua da hipertentsioari eta obesitateari heltzea, pazientearengan oinarritutako arreta integraturako aplikazioaren ikerketaren bidez. Proposamen hori azaroaren 26an aurkeztu zen eta European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) erakundeak ebaluatu zain dago. Biosistemak Institutua da proposamen horren Europako koordinatzailea.

HEART-ID (Heart Health for People with Intellectual Disabilities). Helburua zen desgaitasun intelektuala duten pertsonen gaixotasun kardiobaskularren prebentziorako, diagnostikorako eta tratamendurako sarbide zuzena izatea, beren beharretan oinarrituta. Lehen fasea pasa zuen, baina 2024ko uztaillean HaDEAk jakinarazi zion ez zuela finantzaketarako ebaluazioa gainditu.

SERENITY (Supportive and technology-based approach for caregivers providing palliative care). Proposamenaren helburua zen bizi-kalitatea eta ongizatea hobetzea eta, horretarako, bizitza arriskuan jartzen duten gaixotasun progresiboak aurreratuta dituzten paziente helduen zama eta sufrimendua murriztea eta zaintzaileei osasun-profesionalen lan-prozeduretan integratzen diren laguntza-zaintza digitalak ematea. Azkenean ez zen finantzatu.

3. Liderar proyectos europeos en investigación en servicios de salud y salud pública.

El Instituto Biosistemak ha presentado tres propuestas a convocatorias lanzadas por la Comisión Europea. En el 2024 se han presentado las siguientes propuestas europeas a diferentes convocatorias europeas:

TALISMAN (Tackling Hypertension And Obesity Using Implementation Research For Integrated Patient Centered Care), actuando como coordinadores. El objetivo de esta propuesta es abordar la hipertensión y la obesidad mediante la investigación de la aplicación para una atención integrada centrada en el paciente. Esta propuesta se ha presentado el 26 de noviembre y está pendiente de evaluación por parte la European Health and Digital Executive Agency (HaDEA). El Instituto Biosistemak es el coordinador europeo en esta propuesta.

HEART-ID (Heart Health for People with Intellectual Disabilities). El objetivo era permitir que las personas con discapacidad intelectual tengan un acceso equitativo y basado en sus necesidades a la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares (ECV). Pasó la primera fase, pero en julio del 2024, HaDEA comunicó que no había pasado la evaluación para su financiación.

SERENITY (Supportive and technology-based approach for caregivers providing palliative care). El objetivo de la propuesta era mejorar la calidad de vida y el bienestar, reduciendo la carga y el sufrimiento de los pacientes adultos con enfermedades avanzadas y progresivas que ponen en peligro su vida, proporcionando a los cuidadores, cuidados de apoyo digitales integrados en los procedimientos de trabajo de los profesionales sanitarios. Finalmente, no salió financiada.



Europako bi proiekturen buru izatea eta Europako Batzordearen ebaluazioak gaituztea: JADECARE eta ADLIFE. JADECARE proiektua 2023ko irailean amaitu zen, eta 2023ko azaroaren amaieran bidali genuen amaierako txostena. 2024ko martxoan jaso genuen proiektuaren onarpena. Project Office for the *excellent work* erakundearen zorionak jaso ziren. Izan ere, Europako Batzordeak proiektu hau nabarmendu du Europa osasuntsuago batera begira egiten duen ekarpenagatik. Europako herrialdeen arteko lankidetzan oinarrituta, Europako 40 antolakundek baino gehiagok parte hartu dute, eta helburu nagusia izan da osasun-sistemak eraldatzea, irisgarriagoak, bidezkoagoak eta jasangarriagoak izan daitezen, Europan pertsona erdigunean duen osasun-arreta integratua eskaini dadin.

ADLIFEren kasuan, proiektua 2024ko azaroan amaitu zen, eta azken txostena 2025eko urtarrilean bidaliko da. Batzordeak 2025eko otsailean egingo duen berrikuspenaren zain gaude.

JANE, JANE2 eta MENTOR ekintza bateratuetan afiliatutako Estatuko erakundeek lana koordinatzea. Ekintza Bateratu horietan (Joint Actions-JA), Biosistemak Institutua da Estatuko koordinatzailea. JANEn, Biosistemak Institutuak 2024ko ekainean egin zen bigarren elkarriketa politikoa koordinatu zuen.

JANE2 da JA berria, aurreko JANEn jarraipena. 2024ko azaroan hasi zen, eta minbiziari beste lau urtez aurre egiteko elkarrekin lan egitea eta ahalegintzea dakar Proiektuaren bigarren fase honetan, Europako Ezagutza Sareak indartu nahi dira eta identifikatutako erronkei heldu nahi zaie, Europar Batasuneko herrialdeen arteko lankidetzak onkologikoa gauzatu dadin eta emaitza ukigarriak sor daitezen.

MENTOR (Mental Health Together) 2024ko irailean hasi den beste JA bat da. JA horren helburua da Europan osasun mentaleko politikak eta praktikak eraldatzea eta osasun mentala sustatzea, betiere tresna berritzaileen bidez, zerbitzuen eta programen garapenean bizitako esperientzia duten pertsonak barne hartzearen bidez, eta nahasmendu mentalen prebentzioarako eta tratamendurako soluzio digitalak erabiltzearen bidez.

Liderar dos proyectos europeos y superar las correspondientes evaluaciones de la Comisión Europea. JADECARE y ADLIFE. En JADECARE, el proyecto finalizó en septiembre 2023 y a finales de noviembre 2023 enviamos el Reporte Final. En Marzo 2024 recibimos la aprobación del proyecto. Se recibieron las felicitaciones de la Project Office for the *excellent work*. De hecho este proyecto ha sido destacado por la Comisión Europea por su contribución hacia una Europa más saludable. Basado en la colaboración entre países europeos ha contado con la participación de más de 40 organizaciones europeas, ha tenido como objetivo principal abordar la transformación de los sistemas de salud para convertirlos en más accesibles, equitativos y sostenibles para ofrecer una atención sanitaria en Europa integrada y centrada en la persona.

En el caso de ADLIFE el proyecto ha finalizado en noviembre del 2024 y el reporte final se enviará en enero 2025. Estamos a la espera de la revisión por parte de la Comisión que se producirá en febrero 2025.

Coordinar la labor de las entidades afiliadas a nivel estatal en las Acciones Conjuntas JANE, JANE2 y MENTOR. En estas Acciones Conjuntas (Joint Actions-JA) el Instituto Biosistemak es el coordinador a nivel estatal. En JANE, el Instituto Biosistemak ha coordinado el segundo Dialogo Político que tuvo lugar a finales de junio 2024.

JANE2, es la nueva JA continuación de JANE. Se ha iniciado en noviembre del 2024 y representa seguir aunando esfuerzos y trabajando en el abordaje del cáncer durante cuatro años más. Esta segunda fase del proyecto, pretende fortalecer las Redes de Conocimiento Europeas y abordar los desafíos identificados, permitiendo que la colaboración oncológica entre países de la UE se materialice y se puedan generar resultados tangibles.

MENTOR (Mental Health Together) es una nueva JA que ha empezado en septiembre 2024. Tiene como propósito transformar las políticas y prácticas de salud mental en Europa y se centra en promover la salud mental a través de herramientas innovadoras, la inclusión de personas con experiencia vivida en el desarrollo de servicios y programas, y el uso de soluciones digitales para la prevención y tratamiento de trastornos mentales.



Inplementazio-zientziarekin lotzen diren jarduerak gidatzea. Adierazle hori betetzen da Biosistemak Institutuak JACARDI eta JAMRAI-2 baterako ekintzetan bazkide gisa parte hartzearekin. Bi ekintza horietan asistentzia-bideen, antolamendu-ereduen, osasunaren arloko alfabetatzearen eta ebaluazioaren diseinuarekin zerikusia duten jarduerak garatuko dira.

JACARDIren helburu nagusia da Europar Batasuneko herrialdeei laguntzea Gaixotasun Kardiobaskularrak (CVD) eta Diabetesa (DM) prebenitzeko eta tratatzeko jardunbide hobeak ezartzen. Biosistemak 2024ko irailean parte hartu du *Gaixotasun ez-transmitigarrien zaintza: ikuspegi kolaboratiboa* jardunaldian. Biosistemak Institutuak "Gaixotasun ez-transmitigarrien arrisku-faktoreen jarraipena JA PreventNCDn eta JACARDIn" mahai-ingurua moderatu zuen.

JAMRAI-2 ekintzan, Biosistemak Institutua ebaluazio-plana eta inpaktu-plana diseinatzeko eta egikartzeko lanetan arituko da. Abian jartzeko bilera Parisen izan zen 2024ko otsailean. JA horrek ekintza zehatzak inplementatu nahi ditu giza osasunaren, animalia-osasunaren eta ingurumen-osasunaren arlo guztietan antibiotikoekiko erresistentzia monitorizatzeko, prebenitzeko eta eraginkortasunez borrokatzeko, "One Health" ("Osasun bakarra") estrategiaren barruan. Horretarako, herrialde parte-hartzaileak ahaldunduko dira, beren ekintza-planak indartu eta finkatu daitezen. Biosistemak Institutua izango da 2025eko martxoan Bilbon egingo den Urteko Bileraren anfitrioi.

4. Osakidetzaren balio-estrategiaren garapenean eta hedapenean modu adierazgarrian laguntzea.

Osasunaren arloko ebaluazio ekonomikoari buruzko EHU/UPVren udako ikastaroaren zuzendaritza zientifikoa antolatzea eta gidatzea. Bigarren urtez jarraian, Biosistemak Institutuak udako ikastaroa antolatu zuen EHU/UPVrekin. 2024ko uztailaren 17an, Biosistemak Institutuak "Ebaluazio ekonomikoa osasunaren arloko erabakiak hartzen laguntzeko" deituriko ikastaroa antolatu zuen Miramar Jauregian.

Programaren helburua zen, batetik, osasunaren arloko erabakiak hartzen laguntzeko osasunaren arloko ebaluazio ekonomikoa ezagutaraztea —

Liderar las actividades relacionadas con la ciencia de implementación. Este indicador se cumple al participar el Instituto Biosistemak como socio en las Acciones Conjuntas JACARDI y JAMRAI-2. En ambas desarrollará actividades relacionadas con el diseño de rutas asistenciales, modelos organizativos, alfabetización en salud y evaluación.

En JACARDI tiene como objetivo principal apoyar a los países de la UE en la implementación de mejores prácticas para la prevención y tratamiento de Enfermedades Cardiovasculares (CVD) y la Diabetes (DM). Biosistemak ha participado en septiembre 2024 en la jornada *Vigilancia de enfermedades no transmisibles: un enfoque colaborativo*. El Instituto Biosistemak co-moderó la mesa redonda "Seguimiento de los factores de riesgo de las ENT en JA PreventNCD y JACARDI".

En JAMRAI-2, el área de trabajo del Instituto Biosistemak será el diseño y ejecución del plan de evaluación y del plan de impacto. Esta JA busca implementar acciones concretas para monitorizar, prevenir y luchar eficazmente contra la resistencia a los antibióticos en todos los ámbitos de la salud humana, animal y ambiental, bajo la estrategia "One Health" ("Una sola salud"), empoderando a los países participantes para fortalecer y fundamentar sus planes de acción. El Instituto Biosistemak será el anfitrión de la Reunión Anual que se celebrará en marzo del 2025 en Bilbao.

4. Contribuir al desarrollo y despliegue de la estrategia de valor de Osakidetza.

Organizar y liderar la dirección científica del curso de verano de la EHU/UPV sobre evaluación económica en salud. Por segundo año consecutivo el Instituto Biosistemak organizó un curso de verano con la EHU/UPV. El 17 de julio de 2024 en el Palacio Miramar el Instituto Biosistemak organizó el curso Titulado "Evaluación económica para apoyar la toma de decisiones en salud".

El programa tuvo como objetivo dar a conocer la evaluación económica en salud para apoyar la toma de decisiones en salud basada en el criterio de eficiencia para la sostenibilidad del sistema de salud y



ebaluazio hori oinarrituko da osasun-sistemaren jasagarritasunerako efizientzia-irizpidean— eta, bestetik, entzuleen artean ebaluazio-kultura sortzea, osasun-sistemen jasagarritasunerako funtsezko ardatz gisa. Gainera, osasunaren arloko profesionalei eta kudeatzaileei ulermenerako, diseinurako, erabilgarritasunerako eta balorazio kritikorako oinarritzko tresnak eman zizkien, beren esparruan osasunaren arloko esku-hartzeen ebaluazio ekonomikoa sustatze eta eskatze aldera.

Biosistemak Institutuak antolatuta, ikastaroan Eusko Jaurlaritzaren Osasun Saileko eta Osakidetza adituek parte hartu zuten, eta aditu horiek Euskadiko osasunaren arloko ebaluazioan aurrera egiteko premia estrategikoa nabarmendu zuten, betiere gardentasunaren eta kontuak ematearen printzipioen pean. Ikus honako programa zientifiko hau: <https://www.uik.eus/es/curso/evaluacion-economica-apoyar-toma-decisiones-financiacion-salud>

Osakidetza baliok oinarritutako bihotz-gutxiegitasunaren arloko asistentzia-bide integratuaren hedapena koordinatzea Kalitate Zuzendariordetzarekin eta Arreta Integratuaren eta Kronikotasunaren Zerbitzuarekin batera, laguntza metodologikoa ematera begira.

Baliok oinarritutako medikuntza inplementatzeko beharrezkoa den informazioa biltzea, ateratzea, aztertzea eta bistartzea erraztuko duten tresna digital korporatiboaren garapenean eta hobekuntzan parte hartzea

5. Osasun digitalaren arloan lortutako ezagutza Euskal Autonomia Erkidegoko osasun-sisteman aplikatu dadin bultzatzea.

Osakidetza Lehen Mailako Arreta Koordinatzeko Zuzendariordetzari laguntzea *Gaiztoitu depresioa* programaren gidaritzan eta hedapen korporatiboan (prototipoaren garapena, antolaketa-ereduaren berridiseinua eta profesionalentzako prestakuntza). Programa hori Osakidetza eta Biosistemak Institutuak Europako Mastermind proiektuan parte hartzearen emaitza da.

Jarduera nagusiak izan dira beharrezko tresna korporatiboak egokitzea, terapiaren moduluen edukia eguneratzea eta profesionalak inplikatzeko erabilgarritasun-testa egiteko.

generar en la audiencia la cultura evaluativa como eje fundamental para la sostenibilidad de los sistemas de salud. Además, proporcionó a profesionales de la salud y gestores sanitarios de herramientas básicas para la comprensión, el diseño, utilidad y valoración crítica para promover y demandar la evaluación económica de intervenciones sanitarias en su ámbito. Organizado por Biosistemak, el curso contó con la participación de personas expertas en la materia del Departamento de Salud del Gobierno Vasco y Osakidetza quienes resaltaron la necesidad estratégica de avanzar en la evaluación de la salud en Euskadi bajo los principios de transparencia y rendición de cuentas. Ver programa científico: <https://www.uik.eus/es/curso/evaluacion-economica-apoyar-toma-decisiones-financiacion-salud>

Coordinar el despliegue de la ruta asistencial integrada de insuficiencia cardíaca basada en valor en Osakidetza la Subdirección de Calidad y el Servicio de Atención Integrada y Cronicidad proporcionando apoyo metodológico.

Participar en el desarrollo y mejora de herramientas digitales corporativas que faciliten la recogida, extracción, análisis y visualización de la información necesaria en la implementación de la medicina basada en el valor.

5. Facilitar la aplicación del conocimiento en el ámbito de la salud digital en el sistema sanitario vasco.

Apoyar a la Subdirección para la Coordinación de Atención Primaria de Osakidetza en el pilotaje y despliegue corporativo del programa de Supera tu depresión (desarrollo de prototipo, rediseño del modelo organizativo y formación a profesionales). Este Programa surge como consecuencia de la participación de Osakidetza y el Instituto Biosistemak en el en el proyecto europeo Mastermind.

Las actividades principales han consistido en adaptar las herramientas corporativas necesarias, actualizar los contenidos de los módulos de la terapia, involucrar a profesionales para realizar un test de usabilidad.



Farmazia Zuzendaritzari, bazkide metodologiko gisa, proiektu korporatiboan laguntzea, farmakoterapia optimizatzeko aukera emango duen tresna nola ezarri behar den balora dadin. Laguntza hori Europako GATEKEEPER proiektuan parte hartzearen ondoriozkoa da.

Osasun-datuak erabilera sekundarioarako eskuratzeko euskal organismoaren diseinuan eta sorreran modu aktiboan parte hartzea. Horretarako, Biosistemak Institutua 2023ko azarotik parte hartzen ari da osasun-datuen erabilera primarioan oinarritzen den Xt-EHR deituriko baterako ekintza batean. Biosistemak Institutuak MyHealth@EU bidez mugaz gaindiko telemedikuntzari buruzko eskakizunak definitzeko prozesuan parte hartzen du, eta Osasun Datuen Europako Esparruan (EHDS) laguntzen du, honako domeinu hauei dagokienez: telemonitorizazioa, teletriajea, teleerrahabilitazioa, telekontsulta eta Online Farmazia.

6.-Eragina osasun-sisteman

Biosistemak Institutuaren jarduerak 2024an osasun-sisteman izan duen eragina txosten hauen bidez neurtzen da:

Biosistemak Institutuak, Osasun Saileko Ikerkuntza eta Berrikuntza Sanitarioko Zuzendaritzaren eskutik, lan hauetan parte hartu du:

- 2030eko Osasun Planaren monitorizazio-batzordean.
- Osasun publikoaren arloko ikerkuntza-gaiak lehenesteko lanetan.
- 2024-2030 Plan Onkologikoa Garatzeko Lantaldeetan.

Era berean, eta Osakidetzarekin batera, parte hartzen jarraitzen du balioaren estrategia korporatiboaren arloko trakzio-taldean, biztanleriaren estratifikazioa hobetzeko taldean eta, EUREGHaren barruan, "Estrategia Digitala - Osakidetza" jardunbide onean.

Nabarmentzekoa da, halaber, 2024ko ekainean Bilbon egin zen WOP Konekta Neurozientziaren Nazioarteko Kongresuan parte hartu izana. Biosistemak Institutuak mahai-inguru batean parte hartu zuen ekainaren 8an, "Muga klinikoa - Aurrerapenak terapietan" jardunaldiaren barruan.

Apoyar a la Dirección de Farmacia en el proyecto corporativo como socio metodológico para valorar cómo debe ser la implantación de una herramienta que permita la optimización de la farmacoterapia. Este apoyo viene derivado de la participación en el proyecto europeo GATEKEEPER.

Participar activamente en el diseño y creación del organismo vasco de acceso a datos sanitarios para uso secundario. Para ello el Instituto Biosistemak participa desde noviembre de 2023 en una una Acción Conjunta llamada Xt-EHR, que se focaliza en el uso primario de datos sanitarios. El Instituto Biosistemak participa en el proceso de definición de los requerimientos sobre telemedicina transfronteriza bajo MyHealth@EU, contribuyendo al Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EHDS), sobre los siguientes dominios: telemonitorización, teletriage, telehabilitación, teleconsulta y Farmacia Online.

6.- Impacto en el sistema de salud.

El impacto que la actividad del Instituto Biosistemak ha tenido en el sistema de salud durante el año 2024 se mide por los siguientes informes:

El Instituto Biosistemak de la mano de la Dirección de Investigación e Innovación Sanitaria del Departamento de Salud ha participado en:

- Comité de Monitorización Plan de Salud 2030.
- Trabajo sobre priorización de temas de investigación en Salud Pública.
- Participación en Grupos de Trabajo para Desarrollo de Plan Oncológico 2024-2030.

También y con Osakidetza sigue participando en el Grupo tractor en estrategia corporativa del valor; en el Grupo de mejora de estratificación poblacional y en la Buena Práctica "Estrategia Digital-Osakidetza" en EUREGHA.

Destacar asimismo la participación en junio del 2024 en el Congreso Internacional de Neurociencia, WOP Konekta, que se celebró en Bilbao. Biosistemak participó en una mesa redonda el 8 de junio dentro de la jornada "Frontera Clínica - Avances en terapias". Este modelo pretende orientar



Eredu horren bidez, orientabideak eman nahi dira osasun-zerbitzuen berrantolaketaarako, betiere pazientearentzako balioan oinarrituta eta arreta kosturik onenean eskaintzera begira. Esparru estrategiko berritzaile horrek honako alderdi hauek ditu ardatz: pazienteentzako balioan oinarritutako osasun-emaizak neurtzea; asistentzia-jardunbidea prozesu edo baldintza klinikoaren inguruan antolatzea; eta pazienteko kostuak kalkulatzeko prozesu osoan zehar.

Bestalde, Biosistemak Institutua osasun jasangarriagoa lortzera bidean aurrera egiteko Europar Batasuneko Aditu Taldeko kide da. PHSSRren (Partnership for Health System Sustainability and Resilience) Europar Batasuneko Adituen Aholku Taldea lanean ari da lehenetsuen politikak identifikatzeko eta gomendio adostuak egiteko, Europar Batasuneko estatu kideentzat lagungarriak izan daitezkeen haien osasun-sistemak indartuko dituzten eta erresilienteago egingo dituzten finantzaketa-mekanismoak eskuratzera begira.

Biosistemak Institutuak Euskadi ordezkatu du martxoaren 7an eta 8an Riga (Letonia) egin den lehen mailako arretaren eraldaketari buruzko Baltikoko 18. Elkarriketa Politikoa. Baltikoko 18. Elkarriketa Politikoa (18. Baltic Policy Dialogue) Letoniako Osasun Ministerioak antolatu zuen, Europako Osasunaren Mundu Erakundearekin (OME), Osasunaren Mundu Erakundearen Lehen Mailako Arretako Europako Zentroarekin eta Osasun Sistema eta Politiken Europako Behatokiarekin batera. Elkarriketa horren ardatza izan da lehen mailako osasun-arretaren eraldaketa, digitalizazioaren, langileen garapen profesionalaren eta antolaketa-ereduen erreformen bidez. Eredu-aldaketa horren helburua da osasunaren arloko iragarritasuna, efizientzia eta emaitzak hobetzea eta, horretarako, diziplinarteko lankidetzak sustatzea eta zahartzen ari den biztanleriaren beharrak asetzeko tresna eta berrikuntza digitalen erabilera bultzatzea.

7.- Barne-antolaketa garatzea

Ekintza honetan adierazleak hauek izan dira:

Koordinazio Zientifikoaren alboko postua hartuko duen pertsonaren izendapena. Institutuko zuzendariak zuzendari zientifikoaren funtzioarekin uztartzen du

a los servicios de salud en su reorganización hacia la provisión de una atención centrada en el valor para la y el paciente al mejor coste. Un marco estratégico innovador centrado en la medición de resultados de salud de valor para las y los pacientes, organizar de la práctica asistencial entorno a procesos o condiciones clínicas, y calcular los costes por paciente durante todo el proceso.

Por otro lado, el Instituto Biosistemak forma parte del Grupo de Expertos de la UE para avanzar hacia una sanidad más sostenible. El Grupo Consultivo de Expertos de la UE de PHSSR (Partnership for Health System Sustainability and Resilience) trabaja para identificar políticas prioritarias y elaborar recomendaciones consensuadas que ayuden a los Estados miembros de la UE a acceder a mecanismos de financiación que fortalezcan y hagan más resilientes sus sistemas sanitarios.

El Instituto Biosistemak ha representado a Euskadi en el 18º Diálogo Político Báltico sobre la transformación de la atención primaria, que se ha desarrollado los días 7 y 8 de marzo en Riga, Letonia. El 18º Diálogo Político Báltico (18º Baltic Policy Dialogue), organizado por el Ministerio de Sanidad de Letonia junto con Organización Mundial de la Salud (OMS) Europa, el Centro Europeo de Atención Primaria de la OMS, el Observatorio Europeo de Sistemas y Políticas de Salud, se ha centrado en la transformación de la atención primaria de salud mediante la digitalización, el desarrollo profesional de su personal y las reformas de los modelos organizativos. El objetivo de este cambio de modelo se centra en mejorar el acceso, la eficiencia y los resultados sanitarios fomentando la colaboración interdisciplinar e impulsando el uso de herramientas e innovaciones digitales para satisfacer las necesidades de la población que envejece.

7.-Desarrollo organizativo interno.

Los indicadores en esta acción han sido los siguientes:

Nombramiento de la persona que asuma la posición de adjunta a la Coordinación Científica. La Directora del Instituto compagina el puesto con la función de



postua, eta, orduz geroztik, koordinazio zientifikoko lanpostua betetzeko zain jarraitzen du.

Datozen urteetarako Institutuaren bide-orria zehaztuko duen Plan Estrategiko berria garatzea. 2020-2024 Plan Estrategikoa oso modu positiboan egikaritu da, 2024ko martxoko Batzar Orokorrean aztertu zenez, Batzar Orokorrean, lortutako emaitzak eskertu zituen presidenteak. 2025-2030 aldirako hausnarketa estrategikoari Osasun Saileko talde berriarekin eta Eusko Jaurlaritzako Ikerketa eta Berrikuntza Sanitarioko Zuzendaritza berriarekin helduko zaio.

Institutuaren Kanpoko Kontseilu Zientifikoa eratzea. Azkenean ez da eratu Kanpoko Kontseilu Zientifikorik. Institutuko zuzendaritzak, Sailarekin eta BIOEFekin bat etorritik, erabaki du lehenago BIOEF mailako kanpoko kontseilua sortzea eta gero Biosistemak Institutuarena sortzea.

EHU/UPVko ikerlariak ikerketa-taldeetan txertatzea. Aztertu da UPV/EHUko zein ikerketa-talderen jarduketako ildoei duten lotura zuzenagoa Institutuarekin. Hala, 2025ean hurbilketa bat egin ahal izango da eta, horrela, lankidetzak sustatu.

Jarduera propioak egiteko, jarraian zehazten diren baliabideak ditu.

a. Erakundeak lortutako sarrerak

Hona hemen Biosistemak Institutuak 2024ko eta 2023ko ekitaldietan lortutako baliabide ekonomikoak, Elkartearen jarduera finantzatzeko erabilgaitakoak, honako hauek dira:

directora científica y sigue pendiente de cubrir el puesto de coordinación científica desde entonces.

Desarrollo del nuevo Plan Estratégico del Instituto que defina la hoja de ruta para los próximos años. El plan estratégico 2020-2024 se ha ejecutado de manera muy positiva tal y como se analizó en la Asamblea General de marzo del 2024, donde la Presidenta agradeció los resultados obtenidos. La reflexión estratégica para el período 2025-2030 se abordará con el nuevo equipo del Departamento de Salud y la nueva Dirección de Investigación e Innovación Sanitarias del Gobierno Vasco.

Constitución del Consejo Científico Externo del Instituto. Finalmente, no se ha constituido este Consejo Científico Externo. La dirección del Instituto, de acuerdo con el Departamento y con BIOEF, ha decidido que primero se cree el Consejo externo a nivel de BIOEF y luego se constituya el del Instituto Biosistemak.

Incorporación de investigadores de la EHU/UPV a los grupos de investigación. Se ha realizado un estudio sobre cuáles son los grupos de investigación de la EHU/UPV cuyas líneas de actuación están más relacionados con el instituto, de tal manera, que en 2025, se pueda realizar una aproximación y así fomentar colaboraciones.

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

a) Ingresos obtenidos por la entidad

Los recursos económicos obtenidos por el Instituto Biosistemak durante los ejercicios 2024 y 2023, con los cuales se ha financiado la actividad propia de la Asociación, han sido los siguientes:



	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Jasotako diru-laguntzak/ Subvenciones recibidas		
Osasun Sailaren diru-laguntza/ Subvención nominativa	675.818	675.818
Azpiegiturak lagatzeko diru-laguntza/ Subvención cesión de infraestructuras	35.000	35.000
Kanpoko diru-laguntza lehiakor finalista/ Subvenciones externas competitiva finalista	1.069.428	1.146.917
Kanpoko diru-laguntza ez-lehiakorak/ Subvenciones externas no competitivas	4.492	77.651
Zerbitzu-emate/ Prestación de servicios	8.900	0
Norberaren jardueraren diru-sarrerak/ Ingresos de la actividad propia	1.793.638	1.935.386

b) Jardueran erabilitako baliabide ekonomikoak

Bestalde, Institutuaren jardura nagusia egiteko, 2024ko eta 2023ko ekitaldietan baliabide ekonomiko hauek erabili dira:

b) Recursos económicos empleados en la actividad

Por su parte, los recursos económicos que han sido empleados durante los ejercicios 2024 y 2023 para la realización de la actividad principal del Instituto, han sido los siguientes:

	Eurotan/Euros	
	2024	2023
Gastuak/Gastos		
Soldatak, lantariak eta baliokideak/ Sueldos, salarios y asimilados-		
Soldatak eta lantariak/ Sueldos y salarios	897.107	894.821
Gizarte kargak/ Cargas sociales-		
Enpresaren kargupeko Gizarte-Segurantzak/ Seguridad Social a cargo de la empresa	272.752	272.973
Erabilera-lagapenak/ Cesiones de uso	35.000	35.000
Zuzeneko kanpo-zerbitzuak/ Servicios exteriores directos	568.085	713.808
Ibilgetuaren amortizazioa/ Amortización del inmovilizado	6.123	7.673
	1.779.067	1.924.275

c) Jardueran erabilitako giza baliabideak

c) Recursos humanos empleados en la actividad



Kategoria/Categoría	Pertsona-Kopurua/Nº Personas	
	2024	2023
Ikeritzaileak/Personal Investigador	9	10
Plataformetako eta laguntza-zerbitzuetako langileak/Personal Plataformas y servicios de apoyo	9	10
Zuzendaritzako eta kudeaketako langileak/Personal de Dirección y Gestión	4	3
	22	23

Jarduera propioari aplikatutako giza baliabideak soldatepeko langileak izan dira. 2024ko urteko batez besteko plantillaren datua 22 pertsonakoa da.

Los recursos humanos aplicados a la actividad propia han sido personal asalariado. El dato de la plantilla media anual en el año 2024 asciende a 22 personas.

d) Jardueraren onuradunak edo erabiltzaileak

d) Beneficiarios o usuarios de la actividad

Biosistemak Institutuaren xedea da bikaintasuneko ikerketa egitea osasun-zerbitzuen eta zerbitzu soziosanitarioen antolaketan eta kudeaketan, ezagutza eta balio sozial eta ekonomikoa sortzera eta aplikatzera bideratuta, balioa sortzeko eta gizartearentzat osasun-eragina sortzeko.

La misión del Instituto Biosistemak es realizar una investigación de excelencia en organización y gestión de servicios de salud y sociosanitarios, orientada a la generación y aplicación de conocimiento y de valor social y económico, para crear valor y generar un impacto en salud para la sociedad.

Biosistemak Institutua Elkartearen misioa da bikaintasuneko ikerketa egitea osasun-zerbitzuen eta zerbitzu soziosanitarioen antolaketan eta kudeaketan, ezagutza eta balio sozial eta ekonomikoa sortzera eta aplikatzera bideratuta. Alde horretatik, Elkartearen jarduera Euskadin gauzatzen da.

La misión de la Asociación Instituto Biosistemak es realizar una investigación de excelencia en organización y gestión de servicios de salud y sociosanitarios, orientada a la generación y aplicación de conocimiento y de valor social y económico. En este sentido, la actividad de la Asociación se lleva a cabo en Euskadi.

Onuradun izango dira euskal osasun-sistemaren erabiltzaileen kolektiboa, horiek jasoko baitituzte Elkartearen jardueretatik erator daitezkeen antolamenduaren, zientziaren eta teknologiaren arloko aurrerapen onoriozko osasun-hobekuntzen emaitzak.

Tienen la condición de beneficiarios, el colectivo de usuarios del sistema sanitario vasco, que recibirán los efectos de las mejoras de salud que sean consecuencia de los avances organizativos, científicos y tecnológicos, que puedan ser resultado de las actividades de la Asociación.

15.2 Sarreraren eta gastuen aurrekontuaren lildazioa

15.2 Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos

Sarreraren eta gastuen aurrekontua etorkizuneko zenbatespenean oinarrituta egin zen, eta Biosistemak Institutuaren Batzar Nagusiak 2023ko abenduaren 11n onartu zuen. Hona hemen aurrekontu hori eta horren egikaritzea:

El presupuesto de ingresos y gastos, que fue elaborado en base a la estimación futura de los mismos y que fue aprobado por la Asamblea General del Instituto Biosistemak con fecha 11 de diciembre de 2023, se detalla a continuación junto con la ejecución del mismo:



	Eurotan/Euros	
	Aurrekontua/ Presupuestado	Egindakoa/ Ejecutado
Diru sarrerak Aurrekontua/Presupuesto de Ingresos		
Dirulaguntzak/Subvenciones		
Diru-laguntza eta sozietate-erakundeen ekarpenak/Subvención y aportaciones de entidades societarias	675.818	675.818
Osakidetza- Erabilera lagatzea/Aportación Osakidetza- Cesión de uso	35.000	35.000
Kanpoko diru-laguntza lehiakorrak eta finalistak/Subvenciones externas competitiva finalista	1.015.354	1.069.427
Lelhiarik gabeko kanpoko diru-laguntzak/Subvenciones externas no competitiva	50.000	4.492
Zerbitzu-emateak/Prestación de servicios	-	8.900
USTIAPENEN DIRU-SARRERAK GUZTIRA	1.776.172	1.793.637
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACION		

	Eurotan/Euros	
	Aurrekontua/ Presupuestado	Egindakoa/ Ejecutado
Gastuak Aurrekontua/Presupuesto de Gastos		
FUNTZIONAMENDU-GASTUAK	427.500	609.208
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
Kanpoko zerbitzuak/Servicios exteriores	392.500	568.085
Erakunde fundatzaileen erabilera-lagapena/Cesión de uso en	35.000	35.000
Ibilgetuaren amortizazioak/Amortizaciones de inmovilizado	-	6.123
PERTSONAL-GASTUAK	1.348.672	1.169.859
GASTOS DE PERSONAL		
Ikertzaileak/Personal Investigador	561.577	532.150
Plataformetako eta laguntza-zerbitzuak		
langileak/Personal Plataformas y servicios de apoyo	452.777	374.942
Zuzendaritzako eta kudeaketako langileak/Personal de Dirección y Gestión	334.318	262.767
GASTUAK GUSTIRA	1.776.172	1.779.067
TOTAL GASTOS		

Sarreraren aurrekontua

Biosistemak Institutuaren helburu nagusia da osasun-zerbitzuen eta zerbitzu soziosanitarioen kudeaketan eta antolaketan ikerketa sustatzea eta

Presupuesto de Ingresos

El Instituto Biosistemak tiene como fin fundamental promover y realizar investigación en gestión y organización en servicios de salud y sociosanitarios,



egitea, osasunaren arloan eskumena duen sailaren politikekin bat etorritz.

Ildo horretatik, zahartze aktibo eta osasungarriari ekiteko plan estrategikoaren barruan zehaztutako jarduerak egikaritu eta garatzen ditu, Euskadi nazioarteko erreferente bihurtzeko ikuspegiarekin, hazkuntza-potentzial handiko jarduera ekonomikoaren eta ezagutzaren arlo horretan.

Helburu horiek betetzeko, Biosistemak Institutuak hainbat jarduera-ildo garatzen ditu: ikerketarako kanpoko eta lehiaketa bidezko finantzaketa erakartzea, bai Estatuan, bai Europan; horri esker, Estatu osasun-zerbitzuen eta gaixotasun kronikoen arloko ikerketaren buru da, eta Euskal Osasun Sistema Europako erreferente gisa kokatu da zahartze aktibo eta osasungarriaren arloan.

Biosistemak Institutua arduratzen da ikertzaileek kanpoko eta lehiaketa bidezko iturriei deialdi publiko zein pribatuaren bitartez eskatu dizkieten ikerketa-proiektuen funtsen kudeaketa ekonomiko administratiboaz.

Beraz, Biosistemak Institutuaren aurrekontuak eta horren likidazioak Biosistemak Institutuaren jardura islatzen dute, baita Institutuak bere helburuak betetzeko kudeatzen dituen ikerketa-proiektuen kudeaketa ekonomiko-administratiboa ere.

Gastuen aurrekontua

Benetan egikaritutako gastuak jardura propioaren sarreraren zenbateko erabilgarrira egokitzen dira. Hori dela eta, sarreraren desbideratzea epigrafe hauetara eramán da: "Langile-gastuak" eta "Funtzionamendu-gastuak".

Langileen gastuetan, desbideratze bat izan da aurrekontuan jasotako gastuarekin. Benetako gastua hasieran aurrekontuan jasotakoa baino % 13 txikiagoa da. Horren azalpena da hiru pertsona kontratatzea aurreikusita zegoela, bat epidemiologia-profilarekin, eta bestea administrazio-profilarekin. Zuzendaritza zientifikoko albokoaren lanpostu hutsa betetzea ere aurreikusita zegoen. Kontratazio horiek, azkenean, ezin izan dira 2024an egin.

alineada con las políticas del departamento competente en salud.

En esta línea, ejecuta y desarrolla actividades definidas dentro del plan estratégico para abordar el envejecimiento activo y saludable, con la perspectiva de convertir a Euskadi en un referente internacional en esta área de conocimiento y actividad económica de alto potencial de crecimiento.

Para cumplir con estos fines, el Instituto Biosistemak desarrolla diversas líneas de actuación como son: captación de financiación externa y competitiva tanto estatal como europea para la investigación, que permite liderar la investigación en servicios sanitarios y enfermedades crónicas a nivel estatal y posicionar el Sistema Sanitario Vasco como referente europeo en el envejecimiento activo y saludable.

El Instituto Biosistemak se encarga de la gestión económica administrativa de los fondos de los proyectos de investigación que han solicitado los investigadores a las fuentes externas y competitivas a través de convocatorias tanto públicas como privadas.

Por lo tanto, el presupuesto del Instituto Biosistemak y su liquidación reflejan tanto la actividad del Instituto Biosistemak como la gestión económico-administrativa de los proyectos de investigación gestionados por la misma para el cumplimiento de sus fines.

Presupuesto de Gastos

Los gastos realmente ejecutados se ajustan al importe disponible de los ingresos de la actividad propia. Por tal motivo se traslada la desviación en ingresos a los siguientes epígrafes: "Gastos de Personal" y "Gastos de funcionamiento".

En los Gastos de personal, se ha producido una desviación con el gasto presupuestado. El gasto real es inferior a un 13% al inicialmente presupuestado. La explicación es que estaba prevista la contratación de tres personas, una con el perfil de epidemiología, otra con perfil administrativo. También estaba previsto cubrir la vacante de adjunta/o a dirección científica. Estas contrataciones finalmente no se han podido llevar a cabo en el año 2024.



Funtzionamendu-gastuetan, hazkunde handia izan da zuzeneko kanpo-zerbitzuen kapituluan, hasieran aurreikusitakoarekin alderatuta. JADECARE eta JANE europar proiektuetan, Biosistemak Institutuak, Estatuan erakunde eskudun bakarra den heinean, proiektuan parte hartzen duten Espainiako erakunde afiliatuak dagokien sarrera jasotzen du. Ondoren, eta horiekin guztiekin sinatutako akordioaren ondorioz, sarrera horiek egikaritutako gastuaren arabera banatzen ditu. Hori dela eta, 2024ko ekitaldian sarrera handiagoa eta gastu handiagoa erregistratu da, 177.000 euroko zenbatekoaz. Kontuen gaineko eragina neutroa da, egoera horretatik eratorritako sarrerak eta gastuak handitu baitira.

15.3 Ondare-elementuak xede propioetarako aplikatzea

2024ko eta 2023ko ekitaldietako errenta eta sarrera garbiak 1.793.637 eta 1.193.386 eurokoak dira, hurrenez hurren.

Elkartearen xedekak betetzeko gastuak, 2024ko eta 2023ko ekitaldietan, 1.779.117 eurokoak eta 1.924.275 eurokoak izan dira, hurrenez hurren.

Elkartea 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n titular den ondasun eta eskubide guztiek zuzeneko lotura dute Erakundearen xede propioak betetzearekin.

2024ko eta 2023ko ekitaldietan, Elkartearen administrazio-gastuak 79.864 eurokoak eta 61.407 eurokoak izan dira, hurrenez hurren. Hau da, urte bakoitzeko guztizko sarreraren % 4,45 eta % 3,17 izan dira.

(16) Bestelako informazioa

Plantilla-

Hona hemen Biosistemak Institutuak 2024ko eta 2023ko ekitaldietan enplegatutako pertsonen batez besteko kopurua (horietako batek ere ez du % 33ko edo horik gorako desgaitasunik), kategorien arabera banatuta:

En los Gastos de funcionamiento, se ha producido un incremento importante en el capítulo de servicios exteriores directos respecto al inicialmente previsto. En los proyectos europeos JADECARE y JANE, el Instituto Biosistemak como entidad competente única a nivel estatal recibe el ingreso correspondiente a las entidades españolas afiliadas que participan en el proyecto. Posteriormente y como consecuencia del acuerdo firmado con todas ellas, distribuye estos ingresos en función del gasto ejecutado. Por tal motivo, en el ejercicio 2024 se ha registrado un mayor ingreso y un mayor gasto por importe de 177.000 euros. El efecto en las cuentas es neutro, al aumentar tanto los ingresos como los gastos derivados de esta situación.

15.3 Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

Las rentas e ingresos netos en los ejercicios 2024 y 2023 ascienden a 1.793.637 euros y 1.935.386 euros, respectivamente.

Los gastos en cumplimiento de fines de la Asociación en los ejercicios 2024 y 2023 han ascendido a 1.779.117 euros y 1.924.275 euros, respectivamente.

Todos los bienes y derechos de los que es titular la Asociación al 31 de diciembre de 2024 y 2023 están directamente vinculados al cumplimiento de los fines propios de la Entidad.

Durante los ejercicios 2024 y 2023, los gastos de administración de la Asociación han ascendido a 79.864 euros y a 61.407 euros, respectivamente, lo que supone un 4,45% y un 3,17% sobre los ingresos totales en cada año.

(16) Otra Información

Plantilla-

El número medio de personas empleadas por el Instituto Biosistemak en los ejercicios 2024 y 2023, no teniendo ninguna de ellas discapacidad igual o superior al 33%, distribuido por categorías, fue el siguiente:



Kategoria/Categoría	Pertsona-Kopurua/Nº Personas	
	2024	2023
Ikertzaileak/Personal Investigador	9	10
Plataformetako eta laguntza-zerbitzuetako langileak/Personal Plataformas y servicios de apoyo	9	10
Zuzendaritzako eta kudeaketako langileak/Personal de Dirección y Gestión	4	3
	<u>22</u>	<u>23</u>

Horrez gain, 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n Biosistemak Institutuko langileen eta Batzar Nagusiko kideen sexuaren arabera banaketa adierazten da, kategorien eta mailen arabera banakatuta:

Adicionalmente se indica la distribución por sexos, al 31 de diciembre de 2024 y 2023, del personal del Instituto Biosistemak y de los miembros de la Asamblea General, desglosado por categorías y niveles:

Kategoria/Categoría	Pertsona-Kopurua/Nº de personas			
	31.12.2024		31.12.2023	
	Gizonak/ Hombres	Emakumeak/ Mujeres	Gizonak/ Hombres	Emakumeak/ Mujeres
Ohiko Batzar/Asamblea General	-	3	-	3
Ikertzaileak/Personal Investigador	2	8	2	14
Plataformetako eta laguntza-zerbitzuetako langileak/Personal Plataformas y servicios de apoyo	1	7	2	1
Zuzendaritzako eta kudeaketako langileak/Personal de Dirección y Gestión	1	4	1	3
	<u>4</u>	<u>22</u>	<u>5</u>	<u>21</u>

Ikuskapeneko ordainsariak-

2024ko eta 2023ko ekitaldietako urteko kontuen ikuskapenari dagokion ordainsaria 4.450 eurokoa eta 4.450 eurokoa izan da, hurrenez hurren, eta ez da inolako zenbatekorik fakturatu emandako bestelako zerbitzuengatik, ez ikuskapen-entresaren aldetik, ez hari lotutako sozietateen aldetik.

Honorarios de auditoría-

La remuneración correspondiente a la auditoría de las cuentas anuales del ejercicio 2024 y 2023 ha ascendido a 4.450 euros y 4.450 euros, respectivamente, no facturando importe alguno por otros servicios prestados, ni por parte de la firma de auditoría ni por parte de sociedades vinculadas a la misma.

(17) Alderdi loturadunekiko saldoak eta eragiketak

Alderdi loturadunekiko saldoak

Hona hemen Biosistemak Institutuak alderdi loturadunekin 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n izandako saldoak:

(17) Saldos y Operaciones con Partes Vinculadas

Saldos con partes vinculadas

Los saldos mantenidos por el Instituto Biosistemak al 31 de diciembre de 2024 y 2023 con partes vinculadas se muestran a continuación:



31.12.2024:

Euskal Autonomia Erkidegoko
Administrazioa/
Administración de la Comunidad
Autónoma del País Vasco

Eurotan/Euros	
Korronteak/Corrientes	
Zordunak eta kobratu beharreko bestelako kontuak (14. oharra)	Proiektuetarako jasotako aurrerakinak (8. oharra)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (Nota 14)	Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)
202.745	29.532

31.12.2023:

Euskal Autonomia Erkidegoko
Administrazioa/
Administración de la Comunidad
Autónoma del País Vasco

Eurotan/Euros	
Korronteak/Corrientes	
Zordunak eta kobratu beharreko bestelako kontuak (14. oharra)	Proiektuetarako jasotako aurrerakinak (8. oharra)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (Nota 14)	Anticipos recibidos para proyectos (Nota 8)
202.745	-

Alderdi loturadunekiko eragiketak

Hona hemen Biosistemak Institutuak alderdi loturadunekin 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n amaitutako ekitaldietan egindako eragiketa nagusiak:

Operaciones con partes vinculadas

Las principales operaciones realizadas por el Instituto Biosistemak durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 con partes vinculadas, se muestran a continuación:



31.12.2024:

Euskal Autonomia Erkidegoko
Administrazioa/
Administración de la Comunidad
Autónoma del País Vasco
Osakidetzarako zerbitzu erakundeak/

Organizaciones de servicios de
Osakidetza

Eurotan-Zorra (Hartzekoa)/Euros- Debe/ (Haber)	
Berezko jardueragatiko sarrerak/ Ingresos de la actividad propia (14. Oharra)/(Nota 14)	Kanpo-zerbitzuak/ Servicios exteriores (14. Oharra)/(Nota 14)
108.861	-
35.000	35.000
143.861	35.000

31.12.2023:

Euskal Autonomia Erkidegoko
Administrazioa/
Administración de la Comunidad
Autónoma del País Vasco
Osakidetzarako zerbitzu erakundeak/

Organizaciones de servicios de
Osakidetza

Eurotan-Zorra (Hartzekoa)/Euros- Debe/ (Haber)	
Berezko jardueragatiko sarrerak/ Ingresos de la actividad propia (14. Oharra)/(Nota 14)	Kanpo-zerbitzuak/ Servicios exteriores (14. Oharra)/(Nota 14)
145.014	-
37.507	35.000
182.521	35.000

Biosistemak Institutuak merkatu-baloreei lotutako erakundeekin egiten ditu eragiketa guztiak. Hortaz, Elkartek uste du ez dagoela etorkizunean kontuan hartzeko moduko pasiborik sor dezakeen arrisku esanguratsurik alderdi horrengatik.

El Instituto Biosistemak realiza todas sus operaciones con entidades vinculadas a valores de mercado por lo que la Asociación considera que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

Batzar Nagusiko eta goi-zuzendaritzako kideentzako ordainsariak eta bestelako prestazioak

Biosistemak Institutuak ez die inolako ordainsaririk edo prestaziorik ordaintzen Batzar Nagusiko kideei, eta 2024ko eta 2023ko abenduaren 31n ere ez zegoen aurrerakinik edo krediturik emanda, ezta pentsioen edo bizitza-aseguruen edo erantzukizun zibilaren arloan kide horiekiko hartutako betebeharrak ere.

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

El Instituto Biosistemak no satisface ningún tipo de retribución o prestación a los miembros de la Asamblea General, ni a 31 de diciembre de 2024 ni 2023 existían anticipos o créditos concedidos, ni obligaciones contraídas en materia de pensiones o seguros de vida o responsabilidad civil respecto a dichos miembros.



Bestalde, Biosistemak Institutuak 75.025 euroko zenbatekoa erregistratu du 2024ko ekitaldian (90.185 euro 2023ko ekitaldian), erantsita doan emaitzen kontuko "Langile-gastuak - Soldatak, ordainsariak eta antzekoak" epigrafearen kargura, goi-zuzendaritzak sortutako ordainsari gisa, soldata eta ordainsarien kontzeptupean.

2024ko abenduaren 31n, Biosistemak Institutuko Batzar Nagusia, erakundearen gobernu- eta administrazio-organo gorena, guztira lau kidek osatzen zuten, honela banatuta:

- **Presidentea:** Euskal Autonomia Erkidegoko Osasun Saila, Miren Lorea Bilbao Artetxe andreak ordezkaturata.
- **Presidenteordea:** Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzua, Susana Lopez Altuna andreak ordezkaturata.
- **Idazkari-diruzaina:** Osasun Berrikuntza eta Ikerketarako Euskal Fundazioa - BIOEF, Iñaki Gutiérrez Ibarluzea jaunak ordezkaturata.
- **Kidea:** Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, representada por D^a Gotzone Barandika Argoitia.

(18) **Eskudiru-fluxuaren egoera-orria**

Jarraian, Erakundearen 2024ko eta 2023ko ekitaldietako eskudiru-fluxuen egoera-orriak erakusten dira:

Por otra parte, el Instituto Biosistemak ha registrado durante el ejercicio 2024, con cargo al epígrafe "Gastos de personal - Sueldos, salarios y asimilados" de la cuenta de resultados adjunta, un importe de 75.025 euros (90.185 euros en el ejercicio 2023), como retribuciones devengadas por la alta dirección, en concepto de sueldos y salarios.

Al 31 de diciembre de 2024 la Asamblea General del Instituto Biosistemak, máximo órgano de gobierno y administración de la misma, estaba constituida por un total de cuatro miembros, distribuidos de la siguiente manera:

- **Presidente:** Departamento de Salud de la Comunidad Autónoma del País Vasco, representada por D^a Miren Lorea Bilbao Artetxe.
- **Vicepresidente:** Osakidetza - Servicio Vasco de Salud., representada por D^a Susana Lopez Altuna.
- **Secretaria-Tesorera:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias-BIOEF, representada por D Iñaki Gutiérrez Ibarluzea
- **Vocal:** Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, representada por D^a. Gotzone Barandika Argoitia

(18) **Estado de Flujos de Efectivo**

A continuación, se muestran los Estados de Flujos de Efectivo de la Entidad correspondientes a los ejercicios 2024 y 2023:



USTIAPIEN-JARDUEREN ESKUDIRUZKO FLUXUAK
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN

Ekitaldearen zerga-gurretilo emaitza/
Resultado del ejercicio antes de impuestos
Emaitzaren doikuntzak/Ajustes al resultado

Bilgetuaren amortizazioa (5. Oharra)/
Amortización del inmovilizado (Nota 5)

Kapital korrontearen aldaketak/Cambios en el capital corriente

Zordunak eta kobratu beharreko bestelako kontuak (7. Oharra)/
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (Nota 7)

Bestelako pasibo korronteak (7. Oharra)/
Otros pasivos corrientes (Notas 7)

Hartzekodunak eta ordaindu beharreko bestelako kontuak/
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Eurotan/Euros	
2024	2023
28.917	11.111
6.123	7.673
6.123	7.673
18.518	1.054
(11.318)	12.669
328.034	(969.434)
335.234	(955.711)
370.274	(936.927)

INBERTSIO-JARDUEREN ESKUDIRUZKO FLUXUAK
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:

Itxigutu materiala (5. Oharra)/Inmovilizado material (Nota 5)

12.078	-
12.078	-

ESKUDIRUAREN EDOTA BALIOKIDEEN GEHIKETA GARBIA
AUMENTO/ (DISMINUCIÓN) NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES

382.352	(936.927)
---------	-----------

Ekitaldi-hasierako eskudirua edota baliokidetia/
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio

Ekitaldi-amaietako eskudirua edota baliokidetia/
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio

2.142.347	3.079.274
2.524.699	2.142.347

(19) Ondorengo gertakariak

Itxieraren ondoren ez da izan inolako gertaerarik, garrantzi erlatiboko ondorio finantzarioak izan dituenik eta urteko kontu hanetan jaso ez denik.

(19) Hechos posteriores

No se ha producido ningún hecho con posterioridad al cierre que tenga consecuencias financieras, de importancia relativa, y que no se refleje en estas cuentas anuales.

(20) Inbentarioa

(20) Inventario

AKTIBOA/ACTIVO

AKTIBO EZ KORRONTEA
ACTIVO NO CORRIENTE

Debitura/Denominación	Eskuratzte-data/Fecha adquisición	Eskurapen-ballo/Valor de adquisición	Amortizazio-taula/Tabla de amortización	Amortizazioa/A mortización	Aribidean/Pendiente	Identifikadorea/Identificador
Terminales y equipos de Telefonía	01/09/2012	3.546	Equipos proceso información	3.546	-	9
OP DELL KG0E 001 2TQ3B43	21/05/2020	775	Equipos proceso información	775	0	10
OP DELL KG0E 002 BN72B43	21/05/2020	772	Equipos proceso información	772	0	11
OP DELL KG0E 003 2KD9963	20/11/2020	859	Equipos proceso información	859	0	12
OP DELL KG0E 004 3KD9963	20/11/2020	859	Equipos proceso información	859	0	13
ORDENADOR PORTATIL DELL KG0E 005. Nº SERIE: DH7	21/04/2021	792	Equipos proceso información	731	61	14
ORDENADOR PORTATIL DELL KG0E 006 Nº SERIE: GY	21/04/2021	792	Equipos proceso información	731	61	15
ORDENADOR PORTATIL DELL KG0E 007 Nº SERIE: 1794	11/09/2021	724	Equipos proceso información	598	126	16
ORDENADOR PORTATIL DELL KG0E 008 Nº SERIE: 479	11/09/2021	724	Equipos proceso información	598	126	17
ECOGRAFO Y TABLET	31/05/2022	5.082	Otro Inmovilizado material	2.660	2.422	19
IBILGETU MATERIALA / INMOVILIZADO MATERIAL		14.926		12.130	2.797	

AKTIBO KORRONTEA/ACTIVO CORRIENTE

Elementua/Elemento	Eskuratzte-data/ Fecha de adquisición	Kostu- balloa/ Valor de coste	Narriadura/ Deterioro	Balio garbia/ Valor neto
Berezko jardueraren erabiltzaileak eta bestelako zordunak/ Usuarios y otros deudores de la actividad propia	2024	15.004	-	15.004
Eusko Jaurlaritzak/ Gobierno Vasco	2024	202.745	-	202.745
Ogasun Publikoa, konturako atxikipenengatitik/ Hacienda Pública por retenciones a cuenta	2024	3.709	-	3.709
Kutxabank	2024	2.524.699	-	2.524.699
ZORDUNAK ETA ESKUDIRA GUZTIRA/ TOTAL DEUDORES Y EFECTIVO		2.746.157		2.746.157

PASIVO PASIVO

PASIBO KORRONTEA/PASIVO CORRIENTE

Elementua/Elemento	Eskuratzte-data/ Fecha de adquisición	Kostu- balioa/ Valor de coste	Naerriadura/ Deterioro	Balio garbia/ Valor neto
Beste finantza-pasibo batzuk/ Otros pasivos financieros	2024	302.331	-	302.331
hornitzaileen/ Proveedores	2024	19.737	-	19.737
Pertsona Fisikoen Errentaren gailneko Zergagatikiko antzikipenak/ Retenciones practicadas por el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	2024	44.650	-	44.650
Gizarte segurantzako erakundeak/ Organismos de la Seguridad Social	2024	28.157	-	28.157
Herri Ogasuna, BEZgatik zorduna/ Hacienda Pública, deudor por IVA	2024	704	-	704
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak/ Anticipos recibidos para proyectos. HADEA	2024	1.028.260	-	1.028.260
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak/ Anticipos recibidos para proyectos. H2020	2024	95.752	-	95.752
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak/ Anticipos recibidos para proyectos. HORIZON EUROPE	2024	42.435	-	42.435
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak/ Anticipos recibidos para proyectos. ISCIII	2024	206.463	-	206.463
Proiektuetarako jasotako aurrerakinak. Beste aurrerakin batzuk/ Anticipos recibidos para proyectos. Otros anticipos	2024	206.961	-	206.961
ZORRRAK GUZTIRA/ TOTAL DEUDAS		1.975.450		1.975.450



**BIOSISTEMAK - OSASUN SISTEMEN
IKERKETA INSTITUTUA ELKARTEA**

BIOSISTEMAK - OSASUN SISTEMEN IKERKETA INSTITUTUA ELKARTEKO Lehendakariak eta Idazkaritzak Elkartearen urteko kontu hauek eman dituzte, 2024ko ekitaldiari dagozkionak. 59 foliotan hedatua — 39845001 zenbakitik 39845059 zenbakira bitartekoak (biak barne) —. Haien eskuz izenpetuta deklaritzen da urteko kontuak osatzen dituzten dokumentuak, 35626490 zenbakiko folioan hedatutako sinadura-orrian sinaduraren bidez.

Bilbon, bi mila eta hogeiabosteko apirilaren 3an.

**ASOCIACIÓN INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD
- BIOSISTEMAK**

La Presidencia y Secretaría de la ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD - BIOSISTEMAK formulan las presentes Cuentas Anuales de la Asociación, correspondientes al ejercicio 2024, extendidas en 59 folios, de los números 39845001 al 39845059 (ambos inclusive), declarando firmados de su puño y letra los documentos que componen las Cuentas Anuales, mediante la suscripción de la correspondiente hoja de firmas extendida en el folio número 35626490.

En Bilbao a 3 de abril de dos mil veinticinco.

FUNDACIÓN VASCA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS/BIO EUSKO-FUNDAZIOA, representada por

D. Iñaki Gutiérrez Ibarluzea

DEPARTAMENTO DE SALUD DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO, representado por

D^a Miren Lorea Bilbao Artetxe