FUNDACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

N° DE REGISTRO: 1440

C.I.F.: G-65.666.257

EJERCICIO: 2022

MEMORIA ABREVIADA EJERCICIO 2022

NOTA 1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

- 1. Los fines de la fundación, según se establece en sus estatutos, son:
 - Ser un centro de referencia, líder en el debate energético, configurado como un foro de discusión, centro de análisis e investigación académica y de asesoramiento, con capacidad de aportar nuevas ideas,
 - Mejorar el grado de conocimiento sobre la realidad del sector energético y los retos asociados, dirigido básicamente a los responsables de la toma de decisiones públicas y privadas, tanto en el ámbito español como internacional, con especial atención en Latinoamérica, y
 - Crear opinión en la sociedad.

El patronato dará información suficiente de los fines y actividades de la Fundación para que sean conocidos por sus eventuales beneficiarios y demás interesados.

2. Las actividades realizadas en el ejercicio han sido:

2.1 Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona.

Funseam promueve la investigación científica en el ámbito de la economía de la energía a través de la Cátedra de Sostenibilidad Energética. Esta Cátedra, creada en 2012, se encuentra adscrita al Institut d'Economia de Barcelona (IEB) y con sede en la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona (UB) es fruto de un convenio entre la UB y FUNSEAM, y tiene como misión fomentar la investigación en los aspectos económicos, medioambientales y sociales relacionados con la producción, el suministro y el uso de la energía necesaria para mantener el desarrollo y bienestar sociales.

2.2 Simposio Empresarial Internacional.

Este proyecto incluye las siguientes actividades:

Dentro de las actuaciones desarrolladas por la Fundación con carácter anual destaca la organización de un Simposio Internacional que aborda la situación y retos del sector energético. Este 2022, el X Simposio Empresarial Internacional: "Oportunidades para el sector energético: Fondos europeos y colaboración público-privada" tuvo lugar los días 9, 10 y 11 mayo. Primer día presencial, los dos siguientes online. El evento tuvo un total de 682 inscritos y 1.192 visualizaciones en el canal de Youtube de Funseam.

Publicación y presentación de la obra "Sector Energético: fondos europeos y colaboración público-privada". La obra recoge las aportaciones de los expertos participantes en el X Simposio Empresarial Internacional Funseam. Coordinada por la Fundación y publicada por la editorial Thomson Reuters-Civitas, fueron sus editores, un año más, José Luis García Delgado, Juan Carlos Jiménez y Joan Batalla. El libro se presentó el 17 de octubre de forma presencial en el Club Español de la Energía y contó con 181 inscritos, y las visualizaciones de sus grabaciones en Youtube ascienden a 30. Por primera vez se presentó también en el Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña, que contó con 25 participantes.

2.3 Proyecto RSC: observatorio de la sostenibilidad energética y ambiental

El ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) constituye uno de los principales ámbitos de actuación de la Fundación, una muestra es el Observatorio de RSC, herramienta diseñada para realizar el seguimiento del avance que las empresas del sector energético y de infraestructuras efectúan en esta materia. El Observatorio es una plataforma virtual que evalúa la presencia de las empresas del sector energético en los cuatro principales indicadores mundiales de RSC y Sostenibilidad —Sustainability Yearbook, CDP A list, Global 100 y Newsweek Green Rankings-, unificando, a partir de una metodología propia, sus galardones en único valor.

2.4 Seminarios FUNSEAM.

El programa de seminarios invita a destacados expertos en materias de especial relevancia relacionadas con el sector energético abordan temas de actualidad para una audiencia especializada del sector. A lo largo de 2022 se celebraron 8 seminarios, 2 de los cuales presenciales y el resto online. La suma de inscritos fue de 3.238, y las visualizaciones de sus grabaciones en Youtube ascienden a 1.657.

2.5 Informes FUNSEAM.

Los informes FUNSEAM son publicaciones periódicas sobre aspectos de interés para la sociedad que la propia Fundación identifica en temas relacionados con la energía, la regulación, el medio ambiente y la sostenibilidad. Bajo la coordinación de FUNSEAM y de la mano de expertos, todos ellos de reconocido prestigio, se estudian en profundidad los temas propuestos. Los informes están disponibles en formato electrónico para su consulta y descarga en la página web de FUNSEAM. Durante 2022 se han publicado 3 informes.

2.6 Formación en el ámbito de la energía y la sostenibilidad.

Desde la constitución de Funseam, la participación en programas formativos – tanto reglados como profesionales – ha sido una de las líneas de actuación que ha recibido una creciente atención y dedicación. En este sentido, más allá de la participación en el Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad de la Universidad de Barcelona (con la impartición de clases magistrales de la asignatura "Economía de la Energía" y la coordinación de la asignatura "Seminarios profesionales de energías renovables y sostenibilidad energética"). Durante 2022 se ha celebrado el Stage Internacional, fruto de la colaboración con la Escuela de Negocios ESAN en el marco de su Máster de Gestión de la Energía, durante la semana del 22 al 27 de mayo en Barcelona y Madrid.

2.7 Proyectos europeos de investigación.

Funseam participa en el consorcio liderado por la Université Toulouse III Paul Sabatier, junto con otras instituciones españolas (Universidad Politécnica de Madrid, Fundación CIRCE-Centro de Recursos y Consumos Energéticos y Fundación Tecnológica de Andalucía), francesas (Université La Rochelle) y portuguesas (Faculdade de Ciéncias da Universidade de Lisboa y Universidade da Beira Interior), para el desarrollo del proyecto Tr@nsNet - Living-Lab Model for an Ecological Transition through the Integration and Interconnection of Complex Heterogeneous Networks, presentado a la Cuarta Convocatoria del Programa Interreg Sudoe financiado a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Durante 2022 se han llevado a cabo las actividades programadas.

2.8 Comunicación y difusión.

Funseam es un referente y fuente de creación de opinión y masa crítica, por lo que sus acciones de comunicación tienen una notable relevancia para el sector energético. En 2022, se ha dado continuidad a las acciones de comunicación que han demostrado alcanzar el público objetivo de la Fundación, mostrándose su efectividad en el incremento en la base de datos de interesados en nuestras actividades.

3. El domicilio social de la Fundación está sito en la calle John M. Keynes, 1-11, 08034, Barcelona.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Las cuentas anuales abreviadas correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 han sido obtenidas de los registros contables de la Fundación y se han formulado de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación a la Fundación, que es el establecido en la Ley 50/2002, de 26 de Diciembre de fundaciones y en el Real Decreto 1337/2005 de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de competencia estatal, el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de contabilidad, el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos, las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de contabilidad y sus normas complementarias, y el resto de normativa contable española que resulte de aplicación, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio de la fundación, de su situación financiera y de los resultados de sus operaciones durante el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022.

Estas cuentas anuales abreviadas, se someterán a la aprobación del Patronato de la Fundación, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

1. Principios contables no obligatorios aplicados.

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Las cuentas anuales de 2022 se han formulado teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en las mismas.

No existe ningún principio contable que, siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse.

2. Corrección de errores.

En la elaboración de las cuentas anuales abreviadas adjuntas no se ha detectado ni corregido ningún error significativo que haya supuesto la modificación de los importes incluidos en las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2021.

NOTA 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

1. Excedente del ejercicio y propuesta de aplicación contable del excedente del ejercicio:

El resultado obtenido por la Fundación en el ejercicio 2022 es de **5.452,04 € de pérdidas**. La propuesta de aplicación del resultado del ejercicio 2022 es la siguiente:

BASE DE REPARTO	Importe
Excedente del ejercicio	
A compensar pérdidas de ejercicios anteriores	
A remanente	
A reservas voluntarias	
A otras reservas de libre disposición	
A resultados negativos de ejercicios anteriores	-5.452,04 €
TOTAL	-5.452,04 €

NOTA 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Se indicarán los criterios contables aplicados en relación con las siguientes partidas:

1. Inmovilizado intangible.

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, y posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las perdidas por deterioro, si las hubiera. Se produce una perdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado intangible, cuando su valor contable supera al importe recuperable, entendido este como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso. Al menos al cierre de cada ejercicio, La Fundación evalúa si existen indicios de que algún elemento del inmovilizado intangible pueda estar deteriorado, en cuyo caso se efectuarán las correcciones valorativas que procedan.

En concreto, se han registrado dentro de este epígrafe (apartado de "aplicaciones informáticas") los gastos para el desarrollo para la página web, íntegramente elaborada por terceros.

La amortización de las aplicaciones informáticas registradas se realiza linealmente en un periodo de 5 años desde la entrada en funcionamiento de la aplicación.

	Porcentaje Anual
Página web	20%
Software	33%

2. Inmovilizado material.

El inmovilizado material se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, y posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las perdidas por deterioro, si las hubiera. Se produce una perdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material, cuando su valor contable supera al importe recuperable, entendido este como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso. Al menos al cierre de cada ejercicio, la Fundación evalúa si existen indicios de que algún elemento del inmovilizado material pueda estar deteriorado, en cuyo caso se efectuaran las correcciones valorativas que procedan.

Los gastos de conservación y mantenimiento se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada en el ejercicio en que se producen.

La fundación amortiza el inmovilizado material siguiendo el método lineal, en función de la vida útil estimada de los elementos del activo, mediante la aplicación del siguiente porcentaje anual:

	Porcentaje Anual
Equipos informáticos	25 – 26 %

Inversiones inmobiliarias.

No hay partida alguna.

4. Bienes integrantes del Patrimonio Histórico.

No hay partida alguna.

5. Arrendamientos

Se entiende por arrendamiento cualquier acuerdo, con independencia de su instrumentación jurídica, por el arrendador cede al arrendatario, a cambio de percibir una suma única de dinero o una serie de pagos o cuotas, el derecho a utilizar un activo durante un período de tiempo determinado, con independencia de que el arrendador quede obligado a prestar servicios en relación con la explotación o mantenimiento de dicho activo.

5.1. Arrendamiento financiero.

No hay partida alguna.

5.2. Arrendamiento operativo.

Se trata de un acuerdo mediante el cual el arrendador conviene con el arrendatario el derecho a usar un activo durante un período de tiempo determinado, a cambio de percibir un importe único o una serie de pagos o cuotas sin que se trate de un arrendamiento de carácter financiero.

Los gastos correspondientes al arrendatario, derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo serán considerados, como gasto del ejercicio en el que los mismos se devenguen, imputándose a la cuenta de pérdidas y ganancias.

6. Permutas.

No hay partida alguna.

7. Activos financieros y pasivos financieros

Activos Financieros

Los activos financieros mantenidos por la Fundación se clasifican en las siguientes categorías:

-Préstamos y partidas a cobrar:

Son activos financieros originados en la prestación de servicios por operaciones de tráfico (por el reembolso de gastos pendiente correspondiente a las actividades subvencionadas), o los que, no teniendo un origen comercial, no son instrumentos de patrimonio ni derivados y cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y no se negocian en un mercado activo.

Pasivos financieros

Son pasivos financieros aquellos débitos y cuentas a pagar que tiene la Fundación y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico.

Los débitos y cuentas a pagar se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran por su coste amortizado, contabilizándose, en su caso, los intereses devengados en el epígrafe "gastos financieros" de la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada mediante el tipo de interés efectivo. No obstante, si el efecto de no actualizar los flujos no es significativo, aquellas partidas cuyo importe se espera recibir en un periodo inferior a un año se valoran a su valor nominal.

Existen deudas con entidades financieras por importe de 134,27 € y con acreedores comerciales por importe de 20.998,76 €.

8. Créditos y débitos de la actividad propia.

Existen créditos a cobrar por importe de 202.017,30 €.

Las partidas más significativas de los créditos a cobrar son básicamente aportaciones pendientes de los patrocinadores por importe de 180.000,00 €. Esta partida incluye igualmente:

- a) Un crédito por Impuesto sobre el Valor Añadido por importe de 2.050,31 €
- b) Un crédito correspondiente al proyecto Transnet de 19.966,99 €

9. Existencias.

No hay partida alguna.

10. Transacciones en moneda extranjera.

La conversión a moneda nacional de las transacciones realizadas en moneda extranjera se realiza aplicando el tipo de cambio vigente en el momento de formalizar cada operación.

Asimismo, los saldos a pagar y a cobrar en moneda extranjera existentes al cierre del ejercicio se han valorado al tipo de cambio vigente en ese momento de cierre.

Las diferencias positivas no realizadas se recogen en el epígrafe "Ingresos a distribuir en varios ejercicios" del balance de situación. Las diferencias negativas de cambio se han recogido como gasto en el epígrafe "Diferencias negativas de cambio" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

El ajuste por inflación o corrección monetaria se aplica a los activos y pasivos no monetarios, al patrimonio y las cuentas de resultados. Los ajustes de activos y pasivos se registran como un aumento en la cuenta respectiva, y los de patrimonio en la cuenta de reservas de revalorización.

La contrapartida de estos ajustes son los epígrafes ingresos y gastos extraordinarios de la cuenta de pérdidas y ganancias.

11. Impuestos sobre beneficios.

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

A la Fundación le es aplicable el régimen fiscal previsto en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, según el cual, gozaran de exención en el impuesto sobre sociedades de los resultados obtenidos en el ejercicio de las actividades que constituyen su objeto social y finalidad específica, así como los incrementos patrimoniales derivados tanto de adquisiciones como de transmisiones a título lucrativo, siempre que unas y otras se obtengan o realicen en cumplimiento de su objeto o finalidad específica.

12. Ingresos y gastos.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. En este sentido, los gastos derivados del cumplimiento del objeto fundacional se contabilizan tomando como referencia el presupuesto anual aprobado por el Patronato en relación con las categorías de gasto aprobadas en el Plan de actuaciones.

Las obligaciones derivadas de los costes de las colaboraciones en proyectos de la Fundación se registran en el momento de sus aprobaciones, ya que se estima que es en ese momento cuando nace el compromiso.

En el caso de que algún desembolso no sea exigible en ese momento (por ejemplo, la aprobación definitiva de la colaboración con la Cátedra), se registra en el ejercicio como cantidad pendiente de desembolso.

13. Provisiones y contingencias.

La Fundación reconocerá como provisiones los pasivos que, cumpliendo la definición y los criterios de registro o reconocimiento contable contenidos en el Marco Conceptual de la Contabilidad, resulten indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán. Las provisiones pueden venir determinadas por una disposición legal,

contractual o por una obligación implícita o tácita. En este último caso, su nacimiento se sitúa en la expectativa válida creada por la entidad frente a terceros, de asunción de una obligación por parte de aquélla.

Las provisiones se valoran en la fecha de cierre del ejercicio, por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se vayan devengando. Cuando se trate de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no sea significativo, no será necesario llevar a cabo ningún tipo de descuento.

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

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

15. Subvenciones, donaciones y legados.

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos validados por el controlador de primer nivel derivados del gasto o inversión objeto de la subvención.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos de la empresa hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados que tengan el carácter de no reintegrables se efectuará atendiendo a su finalidad.

16. Criterios empleados en transacciones entre partes vinculadas.

Las operaciones descritas en esta memoria como operaciones entre partes vinculadas han sido valoradas por su valor normal de mercado. Las operaciones vinculadas son objeto de descripción detallada en la Nota 16 de la Memoria.

NOTA 5. INMOVILIZADO MATERIAL, INTANGIBLE E INVERSIONES INMOBILIARIAS

5.1 Inmovilizado material.

a) No generador de flujos de efectivo.

EJERCICIO 2022

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencias o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Dotación al deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)							
211	Construcciones							
212	Instalaciones técnicas							
213	Maquinaria							
214	Utillaje							
215	Otras instalaciones							
216	Mobiliario							
217	Equipos proceso información	8.492,90 €	1.312,04 €					9.804,94 €
218	Elementos de transporte							
219	Otro inmovilizado material							
	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	(+) Dotaciones		(+) Dotaciones (-) Reducciones		ucciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)							
211	Construcciones							
212	Instalaciones técnicas							
213	Maquinaria							
214	Utillaje							
215	Otras instalaciones							
216	Mobiliario							
217	Equipos proceso información	5.407,39 €		1.634,79 €				7.042,18 €
218	Elementos de transporte							
219	Otro inmovilizado material							

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO MATERIAL	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)		
211	Construcciones		
212	Instalaciones técnicas		
213	Maquinaria		
214	Utillaje		
215	Otras instalaciones		
216	Mobiliario		
217	Equipos proceso información	3.085,51 €	2.762,76 €
218	Elementos de transporte		
219	Otro inmovilizado material		

EJERCICIO 2021

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencia s o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Dotación al deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)							
211	Construcciones							
212	Instalaciones técnicas							
213	Maquinaria							
214	Utillaje							
215	Otras instalaciones							
216	Mobiliario							
217	Equipos proceso información	7.311,26€	1.181,64€					8.492,90 €
218	Elementos de transporte							
219	Otro inmovilizado material							
	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	(+) Dotaciones		(+) Dotaciones (-) Reducciones		ucciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)							
211	Construcciones							
212	Instalaciones técnicas							
213	Maquinaria							
214	Utillaje							
215	Otras instalaciones							
216	Mobiliario							
217	Equipos proceso información	4.147,65€		1.259,74€				5.407,39 €
218	Elementos de transporte							
219	Otro inmovilizado material							

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO MATERIAL	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021
210	Terrenos y bienes naturales (coste de rehabilitación)		
211	Construcciones		
212	Instalaciones técnicas		
213	Maquinaria		
214	Utillaje		
215	Otras instalaciones		
216	Mobiliario		
217	Equipos proceso información	3.163,61 €	3.085,51 €
218	Elementos de transporte		
219	Otro inmovilizado material		

5.2. Inmovilizado intangible.

a) No generador de flujos de efectivo.

EJERCICIO 2022

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferenci as o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Corrección valorativa por deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022
200	Investigación							
201	Desarrollo							
202	Concesiones administrativas							
203	Propiedad industrial							
205	Derechos de traspaso							
206	Aplicaciones informáticas	34.507,72 €						34.507,72 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso							
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles							
	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	(+) Dotaciones		(-) Re	ducciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022	
200	Investigación							
201	Desarrollo							
202	Concesiones administrativas							

203	Propiedad Industrial			
205	Derechos de traspaso			
206	Aplicaciones Informáticas	25.038,14€	4.578,97 €	29.617,11€
207	Derechos s/ activos cedidos en uso			
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles			

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2022	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2022
200	Investigación		
201	Desarrollo		
202	Concesiones administrativas		
203	Propiedad industrial		
205	Derechos de traspaso		
206	Aplicaciones informáticas	9.469,58 €	4.890,61 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso		
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles		

EJERCICIO 2021

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferenci as o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Corrección valorativa por deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021
200	Investigación							
201	Desarrollo							
202	Concesiones administrativas							
203	Propiedad industrial							
205	Derechos de traspaso							
206	Aplicaciones informáticas	28.619,20 €	5.888,52 €					34.507,72 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso							
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles							
	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	(+) Dotaciones		(-) Re	ducciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021	
200	Investigación							
201	Desarrollo							
202	Concesiones administrativas							

203	Propiedad Industrial			
205	Derechos de traspaso			
206	Aplicaciones Informáticas	21.266,15€	3.771,99 €	25.038,14€
207	Derechos s/ activos cedidos en uso			
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles			

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2021
200	Investigación		
201	Desarrollo		
202	Concesiones administrativas		
203	Propiedad industrial		
205	Derechos de traspaso		
206	Aplicaciones informáticas	7.353,05 €	9.469,58 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso		
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles		

5.3. Inversiones inmobiliarias.

No hay inversiones inmobiliarias.

5.4. Arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar sobre activos no corrientes.

No existe partida alguna.

NOTA 6. BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

No hay bienes de patrimonio histórico en el balance de la Fundación.

NOTA 7. USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA

EJERCICIO 2022

Usuarios y otros deudores de la actividad propia		Saldo inicial 2022	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2022
	Entidades del grupo y asociadas				
Usuarios	Otras procedencias				
	Total usuarios				
	Entidades del grupo y asociadas				
Patrocinadores	Otras procedencias	60.000,00€	520.900,00 €	400.900,00 €	180.000,00 €
	Total patrocinadores	60.000,00€	520.900,00 €	400.900,00 €	180.000,00 €
	Entidades del grupo y asociadas				
Afiliados	Otras procedencias				
	Total Afiliados				
	Entidades del grupo y asociadas				
Otros deudores	Otras procedencias	12.753,76 €	67.101,96€	57.838,42 €	22.017,30 €
	Total otros deudores	12.753,76 €	67.101,96 €	57.838,42 €	22.017,30 €
	TOTALES	72.753,76 €	588.001,96 €	458.738,42 €	202.017,30 €

EJERCICIO 2021

Usuarios y otros deudores de la actividad propia		Saldo inicial 2021	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2021
	Entidades del grupo y asociadas				
Usuarios	Otras procedencias				
	Total usuarios				
	Entidades del grupo y asociadas				
Patrocinadores	Otras procedencias	120.000,00 €	500.908,00 €	560.908,00€	60.000,00 €
	Total patrocinadores	120.000,00 €	500.908,00 €	560.908,00€	60.000,00€
	Entidades del grupo y asociadas				
Afiliados	Otras procedencias				
	Total Afiliados				

	Entidades del grupo y asociadas				
Otros deudores	Otras procedencias	6.674,78 €	17.393,76 €	11.314,78 € €	12.753,76 €
	Total otros deudores	6.674,78 €	17.393,76 €	11.314,78 €	12.753,76 €
	TOTALES	126.674,78 €	518.301,76 €	572.222,78 €	72.753,76 €

NOTA 8. BENEFICIARIOS-ACREEDORES

EJERCICIO 2022

Ber	neficiarios – acreedores	Saldo inicial 2022	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2022
	Entidades del grupo y asociadas				
Beneficiarios	Otras procedencias	35.700,00 €	142.800,00 €	142.800,00 €	35.700,00 €
	Total beneficiarios	35.700,00 €	142.800,00 €	142.800,00 €	35.700,00 €
	Entidades del grupo y asociadas				
Acreedores	Otras procedencias	25.907,13 €	319.696,32€	324.604,69 €	20.998,76 €
	Total acreedores	25.907,13 €	319.696,32 €	324.604,69 €	20.998,76 €
	TOTALES	61.607,13€	462.496,32 €	467.404,69 €	56.698,76 €

EJERCICIO 2021

Ber	neficiarios – acreedores	Saldo inicial 2021	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2021
	Entidades del grupo y asociadas				
Beneficiarios	Otras procedencias	35.700,00 €	142.800,00€	142.800,00 €	35.700,00 €
	Total beneficiarios	35.700,00 €	142.800,00 €	142.800,00 €	35.700,00 €
	Entidades del grupo y asociadas				
Acreedores	Otras procedencias	20.299,75 €	272.070,74 €	266.463,36 €	25.907,13€
	Total acreedores	20.299,75 €	272.070,74 €	266.463,36 €	25.907,13 €
	TOTALES	56.999,75€	414.870,74 €	409.263,36 €	61.607,13€

NOTA 9. ACTIVOS FINANCIEROS.

1. Largo plazo.

No existen activos financieros a largo plazo distintos de los deudores recogidos en la nota 7.

2. Corto plazo.

No existen activos financieros a corto plazo distintos de los deudores recogidos en la nota 7.

3. Análisis del movimiento de las cuentas correctoras por pérdidas por deterioro.

No existen cuentas correctoras por pérdidas por deterioro.

4. Información sobre las entidades del grupo, multigrupo y asociadas.

No hay entidades del grupo, multigrupo y asociadas.

5. Códigos de conducta para inversiones financieras temporales.

No hay inversiones financieras temporales.

NOTA 10. PASIVOS FINANCIEROS

1. Corto Plazo.

EJERCICIO 2022

	Instrumentos financieros a corto plazo					
CLASES	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otros	
CATEGORÍAS	Ej. 2022	Ej. 2021	Ej. 2022	Ej. 2021	Ej. 2022	Ej. 2021
Pasivos financieros a coste amortizado	134,27 €	86,92 €				
Pasivos financieros mantenidos para negociar						
Total	134,27 €	86,92 €				

EJERCICIO 2021

	Instrumentos financieros a corto plazo					
CLASES	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otros	
CATEGORÍAS	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020
Pasivos financieros a coste amortizado	86,92€	231,24€				
Pasivos financieros mantenidos para negociar						
Total	86,92 €	231,24 €				

2. Largo Plazo.

No existen pasivos financieros a largo plazo.

NOTA 11. FONDOS PROPIOS

1. Movimientos.

EJERCICIO 2022

MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS DEL BALANCE						
FONDOS PROPIOS	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final		
I. Dotación fundacional/Fondo social	40.000,00 €			40.000,00 €		
Dotación fundacional/Fondo social	40.000,00 €			40.000,00 €		
(Dotación fundacional no exigido/Fondo social no exigido)						
II. Reservas voluntarias						
III. Reservas especiales						
IV. Remanente	330.611,31€			330.611,31€		
V. Resultados negativos de ejercicios anteriores	-92.136,65 €	23.560,67 €		-68.575,98 €		
VI. Excedente del ejercicio	23.560,67 €	-5.452,04€	23.560,67 €	-5.452,04 €		
TOTALES	302.035,33 €	18.108,63 €	23.560,67 €	296.583,29 €		

EJERCICIO 2021

MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS DEL BALANCE						
FONDOS PROPIOS	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final		
I. Dotación fundacional/Fondo social	40.000,00 €			40.000,00€		
1. Dotación fundacional/Fondo social	40.000,00 €			40.000,00€		
2. (Dotación fundacional no exigido/Fondo social no exigido)						
II. Reservas voluntarias						
III. Reservas especiales						
IV. Remanente	330.611,31€			330.611,31€		
V. Resultados negativos de ejercicios anteriores	-81.760,18€	-10.376,47 €		-92.136,65€		
VI. Excedente del ejercicio	-10.376,47€	23.560,67 €	-10.376,47 €	23.560,67 €		
TOTALES	278.474,66 €	13.184,20 €	-10.376,47 €	302.035,33 €		

Hasta el año 2020, los ingresos derivados de los Convenio de Colaboración con los Patronos no eran periodificados en función de la fecha de firma del contrato, sino que dicho ingreso se imputaba en su totalidad en el ejercicio de cobro del mismo. No obstante, dado que el importe de la aportación anual permaneció inalterado hasta el año 2020 (50.000€), la no periodificación no tuvo un impacto en el resultado de cada ejercicio (todos los años recogía una aportación anual de 50.000€), salvo en el primer año (2011) en el que se registró un resultado superior, al imputarse la totalidad de la cuota anual, en lugar de los 4 meses que le hubiera correspondido de aplicar el criterio de devengo.

Este criterio originó que el epígrafe de "excedente de ejercicios anteriores" del año 2020 estuviera excedido en 304.521€ relativo al importe de las aportaciones de los convenios 2019/2020 correspondientes a los meses de enero/septiembre de 2020, que fueron reconocidas como ingresos en el año 2019 (las aportaciones de ejercicios anteriores a 31 de diciembre de 2020 se registraron correctamente en dicho epígrafe). En este sentido, en 2020 se procedió a regularizar dicha situación, realizando un cargo al epígrafe de "excedente de ejercicios anteriores" por dicho importe y abonando al epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo".

NOTA 12. SITUACIÓN FISCAL

Impuesto sobre beneficios:

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

A la Fundación le es aplicable el régimen fiscal previsto en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, según el cual, gozaran de exención en el impuesto sobre sociedades de los resultados obtenidos en el ejercicio de las actividades que constituyen su objeto social y finalidad específica, así como los incrementos patrimoniales derivados tanto de adquisiciones como de transmisiones a título lucrativo, siempre que unas y otras se obtengan o realicen en cumplimiento de su objeto o finalidad específica.

L	IQUIDACIÓN IS	
Resultado contable previo		-5.452,04 €
Ajustes al Resultado contable		
Resultado contable definitivo		
Diferencias permanentes Exención art. 6. 1º de la Ley 49/2002	2	
Resultado contable ajustado		
Diferencias temporarias		
Base imponible previa		
BINEA		
Base imponible		
Tipo impositivo		10%
Cuota íntegra		0,00€
Deducciones		- €
Generada	- €	
Aplicada	- €	
Pte aplicación	- €	
Cuota líquida		0,00 €
Pagos fraccionados		0,00€
Retenciones		
A devolver/ingresar		0,00€

NOTA 13. INGRESOS Y GASTOS

1. Ayudas monetarias y no monetarias.

EJERCICIO 2022

a) Ayudas monetarias	Actividad 1 Cátedra	TOTAL
Ayudas monetarias individuales		
Ayudas monetarias a entidades	142.800,00 €	142.800,00 €
Ayudas monetarias realizadas a través de otras entidades o centros		
b) Reintegro de ayudas y asignaciones		

Reintegro de ayudas y asignaciones		
TOTAL	142.800,00 €	142.800,00 €

EJERCICIO 2021

a) Ayudas monetarias	Actividad 1 Cátedra	TOTAL
Ayudas monetarias individuales		
Ayudas monetarias a entidades	142.800,00 €	142.800,00 €
Ayudas monetarias realizadas a través de otras entidades o centros		
b) Reintegro de ayudas y asignaciones		
Reintegro de ayudas y asignaciones		
TOTAL	142.800,00 €	142.800,00 €

2. Aprovisionamientos.

No se han realizado compras de aprovisionamientos durante el ejercicio.

3. Gastos de Personal.

Cuenta	2022	2021
640 Sueldos y Salarios	192.093,01 €	184.650,39 €
641 Indemnizaciones		
642 Seguridad Social a cargo de la empresa	49.155,17 €	46.290,95€
643 Retribución a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		
643 Retribución a largo plazo mediante sistemas de prestación definida		
649 Otros gastos sociales	5.075,00 €	4.830,00 €
795 Exceso Provisión Retribución al Persona		
TOTAL	246.323,18 €	235.771,34 €

4. Otros gastos de actividad.

Subgrupo / Cuenta / Subcuenta	2022	2021
620 Gastos en investigación y desarrollo del ejercicio.		
621 Arrendamientos y cánones.	4.529,62 €	4.529,62 €
622 Reparaciones y conservación.		
623 Servicios de profesionales independientes	148.271,14€	138.998,04 €
624 Transportes		2.296,99 €
625 Primas de seguros		
626 Servicios bancarios y similares	142,14 €	157,36 €
627 Publicidad, propaganda y relaciones públicas	4.680,89 €	1.645,65 €
628 Suministros	2.673,47 €	2.534,11 €
629 Otros servicios	40.588,24 €	12.942,65 €
631 Otros tributos		
634 Ajustes imposición indirecta	151,94€	
694 Pérdidas por deterioro de créditos de la actividad		
695 Dotación a la provisión por operaciones de la actividad		
794 Reversión del deterioro de créditos de la actividad		

7954 Exceso de provisiones por operaciones de la actividad		
TOTAL	201.037,44 €	163.104,42 €

En el ejercicio 2022 los gastos de desplazamiento se han registrado en una cuenta 629 modificando la cuenta de registro utilizada en ejercicios anteriores (624 – Transportes).

5. Resultados originados fuera de la actividad normal de la Fundación. Importe de la partida "Otros resultados".

Conceptos	2022	2021
Gastos excepcionales	8,65 €	
Ingresos excepcionales		
TOTAL	8,65€	0,00 €

6. Diferencias de cambio.

Cuenta	2022	2021
668 Diferencias negativas de cambio		111,90 €
TOTAL	0,00 €	111,90 €

7. Ingresos. Información sobre:

a) Ingresos de la actividad propia.

Conceptos	2022	2021
Cuotas de afiliados - Asociados		
Aportaciones de usuarios	44.989,00 €	8,66 €
Ingresos de promociones patrocinadores y colaboraciones	520.900,00€	545.217,18€
Subvenciones, donaciones y legados de la actividad propia		
TOTAL	565.889,00 €	545.135,84 €

b) Ingresos de la actividad mercantil.

Conceptos	2022	2021
Proyecto CAF (Actividad 8)		3.480,57 €
Prestación servicios IEB		
TOTAL	0,00 €	3.480,57 €

c) Otros ingresos.

Conceptos	2022	2021
Ingresos financieros		
Ingresos por servicios al personal	5.075,00 €	4.830,00 €
TOTAL	5.075,00 €	4.830,00 €

NOTA 14. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Durante el ejercicio 2022, la Fundación ha imputado al resultado contable las siguientes subvenciones, donaciones o legados.

Conceptos	2022	2021
Subvenciones	19.966,99 €	16.933,65€
TOTAL	19.966,99 €	16.933,65 €

La Fundación reconoce como ingreso el importe de los gastos reembolsables correspondientes al 75% de los gastos elegibles en el marco del Proyecto TRANSNET descrito en la actividad número 7.

NOTA 15. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

15.1. Actividad de la entidad.

I. Actividades realizadas.

ACTIVIDAD 1. CÁTEDRA DE SOSTENIBILIDAD

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Cátedra de sostenibilidad energética
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	Barcelona

Descripción detallada de la actividad realizada.

Funseam promueve la investigación científica en el ámbito de la economía de la energía a través de la Cátedra de Sostenibilidad Energética.

Las principales actividades académicas para destacar, en 2022 se muestran a continuación:

Desarrollo proyectos de investigación

- I+D en el sector energético
- Energía y medioambiente
- Mercados energéticos
- Redes
- Políticas para la transición energética frente al cambio climático
- Pobreza energética
- Impactos del cambio climático

Artículos de investigación publicados 2022

- Does foreign ownership promote environmental protection? Evidence from firm-level data (Small Business Economics)
- Mortality, Temperature, and Public Health Provision: Evidence from Mexico (American Economic Journal: Economic Policy, 14(2): 161-192)
- The heterogeneous impact of coal prices on the location of cleaner and dirtier steel plants (The Energy Journal, 43(2): 1-13)
- End-of-pipe and cleaner production technologies. Do policy instruments and organizational capabilities matter? Evidence from Spanish firms (Journal of Cleaner Production, 340: 130307)
- Intermittency and the social benefits of storage (Energy Policy, 165: 112947)
- Plant conversions and abatement technologies cannot prevent stranding of power plant assets in 2 °C scenarios (Nature Communications, 13(86): 1-11)
- Scaling Smallholder Tree Cover Restoration across the Tropics (Global Environmental Change, 76: 102591)
- The heterogeneous effects of environmental taxation on green technologies (Research Policy, 51(7): 104541)

Conferencias, actos y otras publicaciones 2022

- Seminario Desarrollo sostenible y transición energética: Un enfoque institucional y regulatorio. Universidad de la Experiencia de la Universidad de Barcelona. Barcelona (España), 19 de abril de 2022 (*)
- Seminarios del Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC. Madrid (España), 17 de mayo de 2022
- Jornada Gobernanza económica, regulación y administración de justicia. Los nuevos paradigmas del derecho de la regulación de la actividad económica en la Unión Europea. Repensar las interrelaciones entre estado social de derecho, sociedad y justicia en un mundo abierto. CNMC. Madrid (España), 2 y 3 de junio de 2022(*)
- Organización de la Mesa sobre energía del XXIV Encuentro de Economía Aplicada. Palma de Mallorca (España), 8 y 9 de junio de 2022 (*)
- Seminarios del Departamento de Economía de la Universitat Jaume I. Castellón (España), 22 de septiembre de 2022
- Seminarios del Departamento de Economía de la Washington State University. Online, 23 de septiembre de 2022
- Conferencia inaugural Facultad de Economía y Empresa de la Universitat Rovira i Virgili. Reus (España), 26 de octubre de 2022 (*)
 - Seminarios de la Copenhagen School of Energy Infrastructure (CSEI). Copenhague (Dinamarca), 24 de noviembre de 2022

Publicaciones:

- Batalla-Bejerano, J., Trujillo-Baute, E. (2022). Demand Side Management en Flath, C. Madlener, R. and Van Dinther, C., Smart Grid Design Economics and System Management. Springer. ISBN 978-3030842840 (*)
- Costa-Campi, MT., Jové-Llopis, E., Choi de Mendizábal, A. (2022). Empleos que demandará el sector energético: nuevas oportunidades sostenibles. Edita Fundación Naturay. ISBN: 978-84-09-367643-8 (*)
- Batalla-Bejerano, J., Davi-Arderius, D., Trujillo-Baute, E. (forthcoming). The grid costs of renewable energy deployment en Del Río, P. y Ragwitz, M., Handbook of economics of renewable energy. Edward Elgar Publishing (*)
- Trujillo-Baute, E. (forthcoming). ¿Cómo es el sector eléctrico en España? en San Miguel Alfaro, G., Regueiro Ferreira, R.M., Gómez Villarino, M.T. y Gómez Catasús, J., La energía eólica. Preguntas y respuestas. Ediciones MundiPrensa (*)
- Tchorzewska, K.B., García-Quevedo, J., Martínez-Ros, E. (2022). "Environmental taxes and green technology adoption: Evidence from Spain". Policy brief: Green Fiscal Policy Network (*)
- Jové-Llopis, E., Trujillo-Baute, E. (2022). Pobreza energética: medición y políticas para combatirla. Nota d'Economia. Revista d'economia catalana i de sector públic, Número 107 (forthcoming) (*)
- Costa-Campi, M.T., Jové-Llopis, E. (2022). Energy poverty advisory hub: accions locals per combatre la pobresa energètica. Habitatge Barcelona. Ajuntament de Barcelona (forthcoming)

Programa de Visitina Professors y Seminarios 2022

- Gerald Zunker (Ruhr University Bochum) 10 de febrero de 2022
- Victor Khan (Mines ParisTech) 10 de marzo de 2022
- Manuel Llorca (Copenhagen School of Energy Infrastructure (CSEI)) -31 de marzo de 2022
- Stefan Lamp (Universidad Carlos III de Madrid) 2 de junio de 2022
- Kinga Barbara Tchorzewska (Kozminski University & IEB) 29 de septiembre de 2022
- Daniel Davi-Arderius (Cátedra Sostenibilidad Energética & IEB & ACER) -01 de diciembre de 2022
- Pablo Del Río (Instituto de Políticas y Bienes Públicos, CSIC) 15 de diciembre de 202

Tesis doctorales

Tesis doctorales en curso:

- The role of innovation in growth and macroeconomic dynamics Juan Ducal
- Long-term forest recovery Osman Hakan Can
- Energy inequities and environmental and health outcomes Alyvia McTague

Tesis doctorales leídas:

• The transition of the effects of environmental policy through the global supply chain - Jordi Planelles

Congresos

- 10th PhD-Student Workshop on Industrial and Public Economics (WIPE). Reus (España), 3 y 4 de febrero de 2022. Contribución aceptada: Smokescreen: The Long-Term Impact of Forest Pires on Carbon Sequestration in Europe
- 8th International Symposium on Environment and Energy Finance Issues. París (Francia), 23 y 24 de mayo de 2022. Contribución aceptada: A network contagion approach for a climate stress test of European banks
- XVII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE). Alcalá de Henares (España),
 25 27 de mayo de 2022. Contribuciones aceptadas:
 - 1) Cooperation in innovation of energy firms. 2) A network contagion approach for a climate stress test of European bank. 3) Environmental impacts of redispatching in the decarbonized electricity systems. 4) A study on the determinants of induction stoves: Evidence from Ecuador
- XXIV Encuentro Economía Aplicada (EEA). Palma de Mallorca (España), 9 y 10 de junio de 2022.
 Contribuciones aceptadas: 1) Cooperation in innovation of energy firms, 2) Energy poverty in Spain before and during the Covid-19: profiles and new forms of vulnerability
- Environmental Protection and Sustainability Forum 2022 Graz (Austria), 28 30 de septiembre de 2022.
 Contribución aceptada: Smokescreen: The long-term impact of forest pires on carbon sequestration in

Europe

- 43rd IAEE International Conference Mapping the Energy Future -Voyage in Uncharted Territory. Tokio (Japón), 31 de julio – 4 agosto de 2022. Contribución aceptada: Cooperation in innovation of energy firms
- 17th IAEE European Conference. Atenas (Grecia), 21-24 septiembre de 2022.
 Contribución aceptada: Environmental impacts of redispatching in the decarbonized electricity systems
- Environmental Protection and Sustainability Forum 2022. Graz (Austria), 28 30 de septiembre de 2022.
 Contribución aceptada: Smokescreen: The long-term impact of forest fires on carbon sequestration in Europe
- Workshop "New technologies, eco-innovation, and productivity: Does innovation efficiency matter? Atenas (Grecia), 18 y 19 de octubre de 2022. Contribución aceptada: Does organisational innovation matter for environmental R&D?.
- XLVII Reunión de Estudios Regionales. Granada (España), 19 21 de octubre de 2022. Contribución aceptada: Energy poverty across Spain: before and during the pandemic
- Impress 2022. The Sixth International Symposium on Innovative. Materials and Processes in Energy Systems.
 Barcelona (España), 25 27 de octubre de 2022. Contribución aceptada: Environmental impacts of redispatching in the decarbonized electricity systems

X International Academic Symposium

X International Academic Symposium: "Green opportunities for the energy sector". Híbrido, 8 febrero -presencial Formación realada

Participación en el Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad de la UB

- Clases magistrales de la asignatura Economía de la energía
- Clases magistrales de la asignatura Economía circular
- Coordinación de la asignatura Seminarios profesionales de energías renovables y sostenibilidad energética
 (*)

Proyectos Competitivos

Programa de investigación para analizar el impacto de la epidemia COVID-19 de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitats i Recerca AGAUR (proyecto de investigación académica) (Next Generation EU Funds)

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Time	Nú	mero	Nº horas / año		
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	
Personal asalariado	2	2	265,80	265,80	
Personal con contrato de servicios					
Personal voluntario					

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tine	Número		
Tipo	Previsto Realizado	Realizado	
Personas físicas			
Personas jurídicas	1	1	

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe			
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	21.401,27€	13.674,77 €	8.120,75€	21.795,52€
6210 Arrendamientos y cánones	2.343,67€		1.462,68 €	1.462,68 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	16.009,59€		17.834,84 €	17.834,84 €
6240 Transportes				
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.				
6280 Suministros	825.24€		863,30 €	863,30 €
6290 Otros servicios	4.357,25€		4.254,71 €	4.254,71 €
6340 Ajustes negativos en la imposición			49,06 €	49,06 €
6500 Ayudas monetarias	142.800,00 €	142.800,00 €		142.800,00 €
680/681 Amortización			2.006,52 €	2.006,52€
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	187.737,01€	156.474,77 €	34.591,88 €	191.066,63 €

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Obietivo	Indicador	Cuantificación		
Objetivo	maicador	Previsto	Realizado	
Plan de actividades	Cumplimiento del Plan de Actividades	100%	100%	

ACTIVIDAD 2. SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL Y PUBLICACIÓN DE LA OBRA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	2.1 X Simposio Empresarial Internacional: "Oportunidades para el sector energético: Fondos europeos y colaboración público-privada", 9, 10 y 11 de mayo de 2022 2.2 Publicación de la obra del X Simposio Empresarial Internacional Funseam 2022-Civitas, Editorial Thomson Reuters
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada:

Esta X edición se enfocó en el análisis de la aportación de los fondos europeos y la colaboración público-privada al complejo proceso de transformación estructural de la economía en el actual contexto energético. Un proceso de transformación que involucra a prácticamente todos los eslabones de la cadena de valor industrial, además de contribuir de manera muy positiva a la vertebración del territorio.

Celebrado los días 9, 10 y 11 de mayo. La jornada del 9 de mayo tuvo lugar en la Fundación Miró de Barcelona, y se pudo seguir en streaming a través del canal de Youtube de Funseam. Los seminarios del 10 y 11 de mayo se celebraron exclusivamente en formato online y constaron de dos mesas redondas respectivamente.

En la sesión inaugural del día 9 de mayo se contó con dos destacados keynote speakers. Juan Verde ofrecerá la conferencia "Economía Verde: una gran oportunidad de negocio y para construir un mundo mejor y más equitativo". Rodolfo Lacy, por su parte, habló sobre "Las Finanzas Climáticas después de Glasgow, rumbo a Sharm el-Sheikh".

Seminario 10 de mayo

Mesa Redonda: "Finanzas Sostenibles". Participantes: Soledad Núñez, consejera del Banco de España; Emilio Ontiveros, presidente de AFI; Sandra Lagumina, socia y CEO adjunta de Meridiam. Moderador: Oscar Barrero, PWC

Mesa Redonda: "Infraestructuras Resilientes". Participantes: Luis Miguel Viartola, director técnico de Dragados, Andrés Suárez, Global Strategy & Innovation Lead de Exolum. Moderador: Carlos Solé, KPMG

Seminario 11 de mayo

Mesa Redonda: "Transformación Digital del Sector Energético". Participantes: Javier Fernández, director de Asuntos Regulatorios y Desarrollo de Negocio de Nedgia, Silvia Bruno, directora ejecutiva de Elewit, Miguel Francisco Calleja, director de regulación de Iberdrola, Antonio Hernández, EY

Mesa Redonda: "Soluciones Circulares para la Descarbonización". Participantes: Ana Quelhas, directora de Hidrógeno de EDP Renováveis, Berta Cabello, directora de Transformación de Refino de Repsol, Joaquín Rodríguez, director de Hidrógeno de CEPSA. Moderador: Alberto Amores, Deloitte.

"Sector energético: Fondos europeos y colaboración público-privada"

Editado José Luis García Delgado, Juan Carlos Jiménez y Joan Batalla Bejerano y coordinada por Déborah Pugach. Este libro reúne las contribuciones al X Simposio Empresarial Internacional de la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental (Funseam).

Se presentó el 17 de octubre en la sede del Club Español de la Energía recuperando la presencialidad. Dña. Soledad Núñez, consejera ejecutiva del Banco de España fue la keynote speaker de excepción. Participaron en la presentación el presidente del Club Español de la Energía, Mario Ruiz-Tagle, el presidente de Funseam y Enagás, Antonio Llardén, la directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética, Maria Teresa Costa, y director general de Funseam, Joan Batalla.

En esta ocasión, y por primera vez, se presentó también en Barcelona, en la sede dels Enginyers Industrials de Catalunya.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

	Nú	Número		Nº horas / año	
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	
Personal asalariado	4	4	1.594,80	1.594,80	
Personal con contrato de servicios					
Personal voluntario					

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto Realizado		
Personas físicas	300	1.874	
Personas jurídicas			

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe			
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	57.086,85 €	55.691,51 €	5.556,92 €	61.248,43 €
6210 Arrendamientos y cánones	1.499,92€		1.000,89 €	1.000,89 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	58.245,94 €	36.019,27 €	12.204,14 €	48.223,41 €
6240 Transportes		10.509,07 €		10.509,07 €
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.		3.219,13€		3.219,13€
6280 Suministros	528,14€		590,75 €	590,75 €
6290 Otros servicios	2.788,59 €	1.634,55 €	2.911,44€	4.545,99 €
6340 Ajustes negativos en la imposición			33,75 €	33,75 €
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización			1.373,03 €	1.373,03 €
7954 Exceso de provisión para operaciones	_			
TOTAL	120.149,44 €	107.073,53 €	23.670,75 €	130.744,27 €

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Obietivo	Indicador -	Cuant	rificación
Objetivo		Previsto	Realizado
Puesta en común con el auditorio por parte de las personalidades del sector energético con poder de decisión en el establecimiento de políticas regulatorias	Desarrollo del Simposio y publicación del libro dentro del año natural de celebración del evento.	100%	100%

ACTIVIDAD 3. PROYECTO RSC: OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL.

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto RSC: Observatorio de la Sostenibilidad Energética y Ambiental
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

El Observatorio Funseam de sostenibilidad ha mantenido un constante crecimiento desde su creación, tanto en la actualización de sus secciones como en la actualización de los indicadores con los que los usuarios pueden interactuar. El Observatorio consta de secciones diferenciadas pero complementarias para abarcar el seguimiento del aporte a la sostenibilidad que realiza el sector energético: indicadores de seguimiento de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Buenas Prácticas de las empresas Patronas de Funseam y su seguimiento concreto.

En el ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa, el Observatorio coge datos de 4 indicadores de referencia: Sustainability Yearbook, CDP A List, Global 100, Newsweek Green Ranking.

Para analizar el compromiso, la cooperación y la transparencia de las empresas respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), nos fijamos en datos de 3 indicadores:

El Global Compact (Naciones Unidas), el NAZCA (Naciones Unidas) y el Global Reporting Iniciative (GRI).

Este enfoque de seguimiento de los ÓDS es una innovadora iniciativa que fue lanzada por Funseam a mediados de 2021. Lanzamiento que fue acompañado por una nueva imagen del Observatorio. La web, actualizada con un nuevo diseño y una experiencia de usuario interactiva facilita el acceso a los datos y el aprovechamiento de sus herramientas interactivas. El propósito es dar a conocer la contribución de las empresas públicas y privadas a los objetivos de sostenibilidad, tan importantes para la descarbonización de la economía. Concretamente, nos centramos en los sectores industriales Energy (productores de petróleo y gas natural), Utilities (electricidad y gas natural) e Industrials (Ingeniería y construcción). La plataforma permite obtener escenarios personalizados por sectores, por países y por años.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Nú	imero	Nº horas / año	
про	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	2	2	531,60	531,60
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto Realizado		
Personas físicas	500	3.612	
Personas jurídicas			

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe			
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	15.409,54 €	16.004,12€	830,58 €	16.834,70 €
6210 Arrendamientos y cánones	219,94€		149,60 €	149,60 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	1.502,43 €		1.824,13 €	1.824,13 €
6240 Transportes				
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.				
6280 Suministros	77,44 €		88,30 €	88,30 €
6290 Otros servicios	408,91 €		435,17 €	435,17 €
6340 Ajustes negativos en la imposición			5,02 €	5,02 €
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización			205,23 €	205,23 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	17.618,26 €	16.004,12 €	3.538,03 €	19.542,15 €

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
	indicador	Previsto	Realizado	
Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Puesta en marcha nueva Sección y actualización información.	2 Actualizaciones (una al finalizar cada semestre) del seguimiento y análisis de los ODS	100%	

ACTIVIDAD 4. SEMINARIOS FUNSEAM

A) Identificación.

Denominación de la actividad	SEMINARIOS FUNSEAM
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

Los Seminarios Funseam son eventos exclusivos para las empresas que conforman el Patronato de Funseam (Fundación Repsol, Endesa, Fundación ACS, Exolum, Enagás, Naturgy, Fundación Cepsa, EDP Renováveis y Redeia), en los que destacados expertos en materias de especial relevancia relacionadas con el sector energético abordan temas de actualidad. Debido a la mejora de la situación, por lo que al COVID se refiere, al final del año, los seminarios volvieron a la presencialidad.

Seminario I

"World Energy Outlook 2021: Análisis y Conclusiones"

Fecha: 24 de febrero-online-

Seminario II

"Energy Transition and Energy Regulatory Sandboxes"

Fecha: 10 de marzo-online-

Seminario III

"Living Labs workshop: from idea to sustainable business"

Fecha: 13 de septiembre. Zaragoza.

Seminario IV

"III Ciclo de Conferencias Hacia una Economía Circular.

Desarrollo Urbano y Local"

4 sesiones, online:

- Medio rural y economía circular: binomio de éxito para la transición energética.15 de septiembre
- Contribución de la economía circular al reto demográfico y la cohesión territorial. 29 de septiembre
- Ciudades circulares. 6 de octubre
- Soluciones circulares en el ámbito urbano: del residuo al recurso. 20 de octubre

Seminario V

"Accelerating Innovation in the Ecological Transition"

Fecha: 23 de noviembre. Barcelona

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Time	Número		Nº horas / año	
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	3	3	620,20	620,20
Personal con contrato de servicios				

Personal voluntario		

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto	Realizado	
Personas físicas	200	4.895	
Personas iurídicas			

C) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe				
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad	
640 Sueldos y Salarios	24.929,54 €	23.438,19 €	2.406,03 €	25.844,22 €	
6210 Arrendamientos y cánones	826,84 €		433,37 €	433,37 €	
6220 Reparaciones y conservación					
6230 Servicios profesionales independientes	34.238,12€	22.819,01 €	5.284,13 €	28.103,14€	
6240 Transportes					
6260 Servicios bancarios y similares					
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.					
6280 Suministros	291,14€		255,78 €	255,78 €	
6290 Otros servicios	5.947,23 €	103,38 €	1.260,59 €	1.363,97 €	
6340 Ajustes negativos en la imposición			14,54 €	14,54 €	
6500 Ayudas monetarias					
680/681 Amortización			594,49 €	594,49 €	
7954 Exceso de provisión para operaciones					
TOTAL	66.232,87 €	46.360,58 €	10.248,93 €	56.609,51 €	

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetive	Indicador	Cuantificación	
Objetivo	ilidicadoi	Previsto	Realizado
Debate e información de primera mano sobre temas de actualidad del sector	Desarrollo de los Seminarios.	7	8

ACTIVIDAD 5. INFORMES FUNSEAM

A) Identificación.

Denominación de la actividad	ELABORACIÓN DE INFORMES
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

Serie de documentos publicados periódicamente por Funseam para analizar temas relacionados con la energía, el medioambiente y la sostenibilidad, de interés y relevancia para el sector empresarial. Hasta la fecha han sido publicados 62 Informes en ámbitos tan variados como el contexto energético mundial, la sostenibilidad energética, la responsabilidad social corporativa, la situación medioambiental, la regulación energética, el análisis económico, etc.

Informes publicados en 2022:

- Habilitadores de la innovación en la transición energética. Joan Batalla-Bejerano y Manuel Villa-Arrieta
- Empleos del futuro. Retos y oportunidades en el sector energético. Álvaro Choi
- Energy transition and regulatory sandboxes. Joan Batalla-Bejerano y Manuel Villa-Arrieta

D) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tino	Número		Nº horas / año	
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	4	4	478,44	478,44
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

E) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto	Realizado	
Personas físicas	3.500	5.418	
Personas jurídicas			

F) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe			
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	17.620,51 €	17.544,77 €	941,68€	18.486,45 €
6210 Arrendamientos y cánones	308,59 €		169,61 €	169,61 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	6.107,99 €	600,00€	2.068,12€	2.668,12€
6240 Transportes				
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.				
6280 Suministros	108,66€		100,11 €	100,11 €
6290 Otros servicios	573,73 €		493,38 €	493,38 €
6340 Ajustes negativos en la imposición			5,69 €	5,69 €
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización			232,68 €	232,68 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	24.719,47 €	18.144,77 €	4.011,26 €	22.156,04 €

G) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
	maicadoi	Previsto	Realizado
Elaboración de informes	Desarrollo de Informes FUNSEAM	7	3

ACTIVIDAD 6. Formación en el ámbito de la energía y la sostenibilidad.

A) Identificación

Denominación de la actividad	6.1. PARTICIPACIÓN EN EL MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA) 6.2. STAGE INTERNACIONAL PARA EL MÁSTER EN GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD ESAN
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

6.1. PARTICIPACIÓN EN EL MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA)

La Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universitat de Barcelona (CSE) y Funseam tienen entre sus líneas de actuación la colaboración activa en el desarrollo de este Máster, en el que imparten la asignatura de Economía de la Energía, Economía Circular y el Seminario de Prácticas profesionales bajo la Dirección de la Dra. Maria Teresa Costa-Campi.

6.2. STAGE INTERNACIONAL PARA EL MÁSTER EN GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD ESAN

El Programa de Formación Internacional 2022 afianzó los conocimientos adquiridos durante el Máster en Gestión de la Energía, acercando a los estudiantes al funcionamiento del sector energético en Europa, en general, y en España en particular.

En esta edición, trabajamos en base a la nueva realidad social, económica y para la transición energética que ha traído consigo la pandemia COVID-19.

En este sentido, los contenidos temáticos versaron sobre la reactivación económica en torno a la transformación del sector energético y el proceso de descarbonización del que es protagonista. La situación actual exige un formato mixto entre online y presencial que ofrece una serie de oportunidades. Así, resaltamos la posibilidad de un seguimiento más amplio de actividades que en las sesiones anteriores del programa. Además, el bloque de sesiones empresariales incluyó las temáticas tratadas en años anteriores (generación eléctrica renovable, operación de hidrocarburos y gestión de reservas estratégicas) junto a empresas con nuevos modelos de negocio que han surgido en el marco de la transición energética. Los alumnos dispusieron de un programa formativo del más alto nivel con una visión completa de la situación energética en España y Europa, con la posibilidad de visitas concentradas en una semana y un programa académico adaptado a sus necesidades y en un formato flexible adaptado a sus disponibilidades horarias.

Estuvo compuesto por cuatro bloques de sesiones online y uno presencial con ponentes de primer nivel.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Time	Número		Nº horas / año	
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	4	4	744,24	939,16
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto	Realizado	
Personas físicas	30	39	
Personas jurídicas			

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe				
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad	
640 Sueldos y Salarios	28.606,56 €	29.120,45 €	1.900,87 €	31.021,32€	
6210 Arrendamientos y cánones	536,76 €		342,38 €	342,38 €	
6220 Reparaciones y conservación					
6230 Servicios profesionales independientes	9.666,62€	3.439,75€	4.174,70 €	7.614,45€	
6240 Transportes		3.742,36 €		3.742,36 €	
6260 Servicios bancarios y similares					
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.		216,50 €		216,50 €	
6280 Suministros	189,00€		202,08 €	202,08 €	
6290 Otros servicios	3.997,92€	107,81 €	995,92€	1.103,73 €	
6340 Ajustes negativos en la imposición			11,48 €	11,48 €	
6500 Ayudas monetarias					
680/681 Amortización			469,68 €	469,68 €	
7954 Exceso de provisión para operaciones					
TOTAL	42.996,86 €	36.626,87 €	8.097,10 €	44.723,98 €	

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
	maleadoi	Previsto	Realizado
Mejora en la formación en ámbitos de la economía de la energía	Preparación de programas formativos	100%	100%

ACTIVIDAD 7. Proyectos europeos de investigación.

A) Identificación.

Denominación de la actividad	TR@NSNET
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

Funseam participa en el consorcio liderado por la Université Toulouse III Paul Sabatier, junto con otras instituciones españolas (Universidad Politécnica de Madrid, Fundación CIRCE-Centro de Recursos y Consumos Energéticos y Fundación Tecnológica de Andalucía), francesas (Université La Rochelle) y portuguesas (Faculdade de Ciéncias da Universidade de Lisboa y Universidade da Beira Interior), para el desarrollo del proyecto Tr@nsNet - Living-Lab Model for an Ecological Transition through the Integration and Interconnection of Complex Heterogeneous Networks, presentado a la Cuarta Convocatoria del Programa Interreg Sudoe financiado a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). El proyecto ha sido escogido, entre 147 propuestas, quedando entre los cinco primeros.

Funseam lidera uno de los tres paquetes de trabajo de este proyecto europeo integrado por instituciones de España, Francia y Portugal. Su objetivo es identificar las barreras a la innovación en el sector energético, definir el papel de la regulación como factor determinante de la innovación, e identificar las mejores iniciativas en el ámbito de las Energy Regulatory Sandboxes (ERS) para diseñar un modelo de Living Lab de aplicación genérica. Funseam participa también en las tareas transversales del proyecto de coordinación y comunicación.

Participación continua en las actividades del proyecto: Funseam organizó la reunión del Steering Commitee del Proyecto, celebrada el 10 de marzo, previamente al desarrollo del workshop arriba indicado. Ha participado también en la reunión del Proyecto y en la "Conference on Energy and Sustainability on campuses" celebrados en Lisboa los días 28 y 29 de marzo. Y en los Steering Commitee de Zaragoza (12 de septiembre) y de Barcelona (23 de noviembre). Las tareas derivadas de su pertenencia a la Comisión Financiera y de Comunicación se ejecutan según el plan previsto. Actividades 2022:

- Workshop: Innovation and regulation in the framework of the energy transition (Seminario II). Este workshop se centró en cómo esta nueva herramienta apoya la innovación en la transición energética y en el análisis de las innovadoras herramientas de experimentación disponibles y su aplicación en Europa. Una mesa redonda con autoridades reguladoras, empresas y centros de investigación proporcionaron pistas sobre la relevancia de los Energy Regulatory Sandboxes para facilitar el lanzamiento al mercado de innovaciones útiles para avanzar hacia una economía descarbonizada.
- Workshop "Living Labs: from idea to sustainable business" (Seminario VI). Los Living Labs constituyen una potente herramienta para que las entidades innovadoras validen sus nuevas propuestas interactuando con los usuarios finales, así como para establecer sinergias que sirvan para mejorar su competitividad. Los Living Labs no son una novedad, pero sí lo son los nuevos requerimientos de la transición energética a los que deben adaptarse. Entre ellos, la innovación regulatoria y las nuevas ventajas de la innovación abierta, la protección de los intereses de los consumidores y la economía circular. El workshop, organizado por Funseam en colaboración con CIRCE, CTA y UT3 tuvo lugar en Zaragoza el 13 de septiembre y puso el foco en la creación y el rediseño de entornos de prueba de innovaciones tecnológicas, sociales y regulatorias vinculadas a la transición ecológica.
- Workshop "Accelerating the innovation in the ecological transition". El workshop planteó un debate para dilucidar de qué manera, desde un mayor impulso a la innovación conjunta de tipo tecnológica, social y regulatoria, es posible acelerar la transición hacia una economía descarbonizada, haciendo frente a los retos del mercado y la protección de los intereses de los consumidores.

El worskhop del día 23 de noviembre "Accelerating Innovation in the Ecological Transition", organizado por Funseam en el marco del proyecto Tr@nsnet, tuvo lugar en la Facultad de Economía y Empresa, de la Universitat de Barcelona, de 16 a 18 hs, con la participación de Fernando Vilariño, subdirector del Centro de Visión por Computador, profesor de la Escuela de Ingeniería (UAB) y ex presidente de la European Network of Living Labs (ENOLL). En el transcurso del seminario se presentó el informe "Enablers of Innovation in the Energy Transition".

El día 24 tuvo lugar el taller "The Campus as a Living Lab", en el marco de la III Jornada "Living Labs, Innovació Oberta i Universitats", organizada por la Universitat Autònoma de Barcelona, el Centre de Visió per Computador, y la European Network of Living Labs – EnoLL. La Universitat Autònoma de Barcelona acogió este evento.

- Informe "Energy transition and regulatory sandboxes". Este informe elaborado por Funseam presenta una propuesta de diseño de este tipo de entornos de prueba regulatorios, a partir de la comparativa entre diferentes experiencias internacionales. (Publicado)
- Informe "Enablers of Innovation in the Energy Transition"
 Este informe estudia el estado de la innovación partiendo de un análisis global que contextualiza el estado particular en las instituciones públicas y privadas de España, Francia y Portugal con la publicación de los National Energy and Climate Plan (NECP) en cada país. Los resultados destacan la importancia de la vinculación de la política pública de innovación con las estrategias empresariales, y las barreras para un mayor despliegue de la innovación.

Este proyecto está subvencionado al 75% por fondos FEDER de la Unión Europea.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Time	Número		Nº horas / año	
Tipo	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	4	4	1.417,60	1.417,60
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número		
про	Previsto	Realizado	
Personas físicas	500	142	
Personas jurídicas			

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe				
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad	
640 Sueldos y Salarios	40.847,87 €	41.771,67€	3.324,90 €	45.096,57 €	
6210 Arrendamientos y cánones	819,96€		598,87 €	598,87€	
6220 Reparaciones y conservación					
6230 Servicios profesionales independientes	20.701,16€	15.359,29 €	7.302,16€	22.661,45€	
6240 Transportes		5.920,17 €		5.920,17 €	
6260 Servicios bancarios y similares					
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.		107,69 €		107,69 €	
6280 Suministros	288,72 €		353,46 €	353,46 €	
6290 Otros servicios	3.024,45 €	907,01 €	1.742,02€	2.649,03 €	
6340 Ajustes negativos en la imposición			20,09 €	20,09 €	
6500 Ayudas monetarias					
680/681 Amortización			821,53 €	821,53 €	

7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	65.682,16 €	64.065,83 €	14.163,03 €	78.228,86 €

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo Indicador	Indiandar	Cuantificación	
	Previsto	Realizado	
Contribuir a la cooperación transnacional para resolver problemas comunes de la región tales como la exposición al cambio climático y los retos energéticos y ambientales.	Seguimiento del plan de actividades.	100%	100%

ACTIVIDAD 8. Comunicación y difusión.

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Comunicación y difusión: redes sociales y newsletter FUNSEAM
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

- Autogestión de la web de Funseam
- Aumento de la audiencia del newsletter
- Consolidación y nuevas estrategias comunicativas en redes sociales
- Recuperación de la presencialidad, sin abandono del formato online en el diseño y organización de las actividades de intercambio de experiencias empresariales y de conocimiento

La política de comunicación se desarrolla de forma específica en función de la actividad de la Fundación. La planificación de la estrategia de comunicación se revisa mensualmente de acuerdo con las acciones planificadas.

El plan de redes sociales se basa principalmente en los contenidos generados por la actividad de Funseam, respondiendo a sus compromisos fundacionales, sin olvidar las principales noticias referentes a publicaciones internacionales con impacto directo en la actualidad del sector.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Nú	mero	Nº horas / año		
про	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	
Personal asalariado	3	3	708,80	708,80	
Personal con contrato de servicios					
Personal voluntario					

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número			
про	Previsto	Realizado		
Personas físicas	500	19.866		
Personas jurídicas				

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

	Importe						
Gastos / Inversiones	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad			
640 Sueldos y Salarios	24.134,93 €	23.929,48 €	2.066,49 €	25.995,97 €			
6210 Arrendamientos y cánones	544,31 €		372,21 €	372,23 €			
6220 Reparaciones y conservación							
6230 Servicios profesionales independientes	17.718,15€	15.888,78 €	4.538,45 €	20.427,23 €			
6240 Transportes							
6260 Servicios bancarios y similares							
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.							
6280 Suministros	191,66€		219,69 €	219,69 €			
6290 Otros servicios	1.011,96€		1.082,70 €	1.082,70 €			
6340 Ajustes negativos en la imposición			12,49 €	12,49 €			
6500 Ayudas monetarias							
680/681 Amortización			510,60 €	510,60€			
7954 Exceso de provisión para operaciones							
TOTAL	43.601,01 €	39.818,26 €	8.802,62 €	48.620,91 €			

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo			Indicador	Cuantificación		
		maicado	Previsto	Realizado		
Potenciar	difusión	У	Número de Newsletters	11	11	
comunicación			Número de suscriptores	1.128	1.806	

II. Recursos económicos totales empleados por la entidad.

A. Recursos económicos empleados en las actividades

	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	Actividad	
Gastos/Inversiones	1 - Cátedra	2 - Simposio	3 - Observatori o	4 – Seminarios Funseam	5 - Informes	6 - Formación	7 - Proyectos europeos	8 - Comunica ción y difusión	Total realizado actividades
Gastos por ayudas y otros									
a) Ayudas monetarias	142.800,00 €								142.800,00 €
b) Ayudas no monetarias									
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno									
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación									
Aprovisionamientos									
Gastos de personal	21.795,52€	61.248,43€	16.834,70 €	25.844,22 €	18.486,45€	31.021,32€	45.096,57 €	25.995,97 €	246.323,18 €
Otros gastos de explotación	24.464,59 €	68.122,81 €	2.502,22 €	30.170,80 €	3.436,91 €	13.232,98 €		22.114,34 €	196.355,41 €
Amortización del Inmovilizado	2.006,52 €	1.373,03 €	205,23 €	594,49 €	232,68 €	469,68 €	821,53 €	510,60 €	6.213,76 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado									
Gastos financieros									
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros									
Diferencias de cambio									
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros									
Impuestos sobre beneficios									
Subtotal gastos	191.066,63 €	130.744,27 €	19.542,15 €	56.609,51 €	22.156,04 €	44.723,98 €	78.228,86 €	48.620,91 €	591.692,35 €

Adquisiciones de	423,68 €	289,92 €	43,33 €	125,53 €	49,13€	99,17€	173,47 €	107,81 €	1.312,04 €
Inmovilizado (excepto									
Bienes Patrimonio									
Histórico)									
Adquisiciones Bienes									
Patrimonio Histórico									
Cancelación deuda									
no comercial									
Subtotal inversiones	423,68 €	289,92 €	43,33 €	125,53 €	49,13 €	99,17€	173,47 €	107,81 €	1.312,04 €
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	191.490,31 €	131.034,19 €	19.585,48 €	56.735,04 €	22.205,17 €	44.823,15 €	78.402,33 €	48.728,72 €	593.004,39 €

b) Recursos no imputados a las actividades

Gastos/Inversiones	Subtotal actividades propias	Subtotal actividades mercantiles	Total realizado actividades	Gastos generales NO imputables a actividades	TOTAL REALIZADO
Gastos por ayudas y otros					
a) Ayudas monetarias	142.800,00 €		142.800,00 €		142.800,00 €
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos					
Gastos de personal	246.323,18 €		246.323,18 €		246.323,18 €
Otros gastos de explotación	196.355,41 €		196.355,41 €	4.690,68 €	201.046,09 €
Amortización del Inmovilizado	6.213,76 €		6.213,76 €		6.213,76 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado					
Gastos financieros					
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					
Diferencias de cambio					
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros					
Impuestos sobre beneficios					
Subtotal gastos	591.692,35 €		591.692,35€	4.690,68 €	596.383,03 €
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	1.312,04€		1.312,04€		1.312,04€
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación deuda no comercial					
Subtotal inversiones	1.312,04 €		1.312,04 €		1.312,04 €
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	593.004,39 €		593.004,39 €	4.690,68 €	597.695,07 €

III. Recursos económicos totales obtenidos por la entidad.

A) Ingresos obtenidos por la entidad.

INGRESOS	Previsto	Realizado
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio		
Ventas y Prestación de servicios de las actividades propias		44.989,00€
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	0,00 €	0,00€
Subvenciones del sector público	26.720,37 €	19.966,99€
Aportaciones privadas	480.000,00 €	520.900,00€
Otros tipos de ingresos	66.000,00€	5.075,00 €
Ingresos financieros		
TOTAL INGRESOS OBTENIDOS	572.720,37 €	590.930,99 €

B) Otros recursos económicos obtenidos por la entidad.

OTROS RECURSOS	Previsto	Realizado
Deudas contraídas		134,27 €
Otras obligaciones financieras asumidas		
TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS		134,27 €

IV. Convenios de colaboración con otras entidades.

Descripción	Ingresos	Gastos	No produce corriente de bienes y servicios
FUNDACIÓN REPSOL	60.000,00 €		
FUNDACIÓN ACS	60.000,00 €		
CLH	60.000,00 €		
NATURGY ENERGY GR	60.000,00 €		
EDP RENOVÁVEIS SA	60.000,00 €		
FUNDACIÓN CEPSA	60.000,00 €		
ENAGAS	60.000,00 €		
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA	60.000,00 €		
REPSOL. ECONOMIA CIRCULAR	40.900,00 €		
CÁTEDRA SOSTENIBILIDAD-UNIVERSITAT DE BARCELONA		100.000,00€	
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA		42.800,00 €	

V. Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados.

A/ Comparativa entre presupuesto estimado y presupuesto realizado.

	PR	ESUPUESTO FUNSEAM - 2022		
Ingresos		GASTOS	Presupuesto 2022	Cierre
Cuotas patronos	480 000 00	PERSONAL	230 037 05	241.248,18
Cuotas patronos	400.000,00	Personal	230.037,05	241.240,10
		Bonificación por proyectos	230.037,03	
		Recalificación importe formación*		
		GENERALES	89.700,00	93.022,98
		Alquiler oficina y suministros	7.100,00	
		Material de oficina	2.500,00	
		Equipos informáticos y software	1.200,00	
		Servicios Bancarios		
		Asesoría Jurídica y Contable	22.000,00	
		Secretaría Patronato	18.500,00	
		Desplazamientos	10.000,00	
		Comunicación e imagen corporativa	14.000,00	
		Otros serv. Profesionales	2.000,00	
		Riesgos Laborales	400,00	
		Plan de Recursos Humanos	6.000,00	
		Código de Buen Gobierno	6.000,00	
		ACTIVIDADES	60.000,00	54.480,67
		Simposio FUNSEAM - híbrido	27.000,00	•
		Publicación Simposio - incluye presentación online	21.000,00	
		Informes - contempla 5 informes	4.000,00	
		Seasonal Seminars	8.000,00	
		AYUDAS MONETARIAS A ENTIDADES (GRUPO UB)	142 800 00	142.800,00
		Cátedra para la sostenibilidad Energética - UB	100.000,00	142.000,00
		Transferencia de conocimiento - FBG	42.800,00	
		ASOCIACIONES Y SOCIEDADES	3.500,00	3.269,12
		Cuotas de asociación	3.500,00	
		Suscripción Eventos	-	
TOTAL INGRESOS		TOTAL GASTOS	526.037,05	534.820,95
A	CTIVIDADES	ORDINARIAS	-46.037,05	-54.820,95
Ingresos	Ingresos	PROYECTOS FUNSEAM	Presupuesto 2022	Cierre
ESAN	44.989,00	ESAN	9.000,00	7.506,42
TR@NSNET**	19.966,99	TR@NSNET	16.600,00	22.294,16
Fundación Repsol (contenidos Open Room)	20.450,00			
Fundación Repsol (EC)	20.450,00	Fundación Repsol	21.000,00	20.423,74
TOTAL INGRESOS	105.855,99	TOTAL GASTOS	46.600,00	
	,	ECTOS	59.255,99	
TOTAL	585.855,99		 	585.045,27
RESULTADO EJERCICIO			8.214,26	810,72

15.2. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios.

1. Bienes y derechos que forman parte de la dotación y bienes y derechos vinculados de forma permanente a los fines fundacionales.

No existen bienes ni derechos que formen parte de la dotación ni vinculados de forma permanente a fines fundacionales.

2. Cuadro de destino de rentas e ingresos.

1. CÁLCULO DE LA BASE DE APLICACIÓN Y RECURSOS MÍNIMOS A DESTINAR DEL EJERCICIO 2022.

RECURSOS	IMPORTE
Excedente del ejercicio	-5.452,04 €
1.1. Ajustes positivos del resultado contable (desglose en hoja 1.1)	
1.1. A) Dotación a la amortización de inmovilizado afecto a actividades en cumplimiento de fines	6.213,76 €
 1.1. B) Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines, más en su caso, 1.1.C) Cambios en criterios contables y subsanación de errores 	585.478,59 €
TOTAL GASTOS NO DEDUCIBLES (ajustes +)	591.692,35 €
1.2. Ajustes negativos del resultado contable (desglose en hoja 1.2)	
Ingresos no computables	
TOTAL INGRESOS NO COMPUTABLES (ajustes -)	
DIFERENCIA: BASE DE CÁLCULO	586.240,31 €
RENTA A DESTINAR	
Importe	410.368,22 €
% Recursos mínimos a destinar a cumplimiento de fines según acuerdo del patronato	70%

1.1. AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

1.1. A) Doi	1.1. A) Dotación a la amortización de inmovilizado afecto a actividades en cumplimiento de fines (Art.32.4.a) Reglamento R.D.1337/2005)						
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Elemento patrimonial afectado a la actividad en cumplimiento de fines	Dotación a la amortización del elemento patrimonial del ejercicio	Importe total amortizado del elemento patrimonial			
280	680	Web corporativa					
280	680	ADOBE ACROBAT PROF. DC 2020	364,49 €	906,25 €			
280	680	WEB FUNSEAM 2020	2.271,27 €	5.150,69 €			
281	681	Portátil LENOVO T. L380	559,55 €	2.543,42 €			
281	681	IPHONE XR BLACK 128GB-YPT	200,30 €	490,90 €			
281	681	IPHONE SE (2° GEN) 128GB	134,29 €	329,12 €			
281	681	PORTATIL HP 470 G7	239,12 €	588,67 €			
280	680	WEB FUNSEAM 2021	1.943,21 €	2.928,12 €			
281	681	PORTATIL DELL	295,41 €	338,31 €			
281	681	IPHONE 13 ROSA	192,86 €	192,86 €			
281	681	XIAOMI REDMI (MOVIL MAITE)	13,26 €	13,26 €			
		TOTAL 1.1. A) Dotación a la amortización	6.213,76 €	13.481,60 €			

1.1. B) G	1.1. B) Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (excepto amortizaciones y deterioro de inmovilizado)						
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Descripción del gasto	Porcentaje de imputación a la actividad propia en cumplimiento de fines	Importe			
	64	Gastos de personal (incl. Indemnizaciones)	100%	246.323,18 €			
	62	Otros gastos de explotación	100%	196.355,41€			
	650	100%	142.800,00 €				
		TOTAL 1.1. B) Gastos comunes y específicos		585.478,59 €			

1.1. C) R	1.1. C) Resultado positivo contabilizado directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en los criterios contables o la subsanación de errores.					
Nº de cuenta	Partida del patrimonio neto	Descripción del cambio de criterios contables o del error subsanado	Importe			
	TOTAL 1.1. C) Cambios de criterios contables y subsanación de errores					
TOTAL 1.1.	TOTAL 1.1. AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE					

1.2. AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

1.2 A) Ingre	esos obtenidos por la enajenac	ión o gravamen de bienes y derechos aportados en concepto de dotación fundacional.	
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Elemento enajenado o gravado	Importe
		SUBTOTAL	
	esos obtenidos por la transmisió a se reinvierta en bienes inmueb	ón onerosa de bienes inmuebles en los que la entidad desarrolle su actividad propia, siempre que el impo oles destinados al mismo fin.	orte obtenido en la
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Bien inmueble transmitido	Importe
		SUBTOTAL	
1.2. C)	Resultado negativo contabiliza	do directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en los criterios contables o la su	bsanación de errores.
Nº de cuenta	Partida del patrimonio neto	Descripción del cambio de criterios contables o del error subsanado	Importe
		SUBTOTAL	
TOTAL 1.2.	AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULT.	ADO CONTABLE	

2. RECURSOS APLICADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES.

1. Gastos en cumplimiento de fines	IMPORTE	
Gastos de las actividades propias devengados en el ejercicio (incluye gastos comunes a la actividad propia)	585.478,59 €	
2. Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	1.312,04 €	
Inversiones realizadas	1.312,04 €	
TOTAL (1+2)	586.790,63 €	

3. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN (art. 27.3 Ley 50/2002 y art. 33 del Reglamento)

3.1 A) DETALLE DE G	3.1 A) DETALLE DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
№ de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Descripción del gasto	Criterio de imputación a la función de administración del patrimonio	Importe			
		TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN					

3.1 B) LÍMITE AL IMPORTE DE LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN									
Finnsinia		vos (art. 33 R.D. 2005)	Gastos directamente ocasionados por la administración del patrimonio (3)	Gastos resarcibles a los patronos (4)	TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACION DEL EJERCICIO (5)=(3)+(4)	Supera o no supera el límite máximo (el mayor de 1 y 2) -5			
Ejercicio	5% de los fondos propios (1)	20% de la base de cálculo (2)							
	14.829,16€	117.248,06€							

4. DESTINO Y APLICACIÓN DE RENTAS E INGRESOS A FINES. GRADO DE CUMPLIMIENTO.

Ejercic	EXCEDENTE DEL	AJUSTES NEGATIVO	AJUSTES	BASE DE	RENTA A DE	RENTA A DESTINAR RECURSOS DESTINAD			APLICAC	IÓN DE LOS RE	CURSOS DESTIN	IADOS EN CUI	MPLIMIENTO D	E SUS FINES
io	EJERCICIO	S	POSITIVOS	CÁLCULO	Importe	%	OS A FINES	2017	2018	2019	2020	2021	2022	IMPORTE PENDIENTE
2017	38.121,31	-	417.794,74	455.916,05	319.141,24	70%	413.421.29	413.421.29						0,00
2018	53.196,01	4.166,67	506.248,70	555.278,04	388.694,63	70%	501.990,44		501.990,44					0,00
2019	14.846,13	-	517.414,78	532.260,91	372.582,64	70%	514.459,85			485.118,20				0,00
2020	-10.376,47	304.520,55	504.789,18	189.892,14	132.924,50	70%	512.166,67				512.166,67			0,00
2021	23.560,67		539.866,61	563.427,28	394.399,10	70%	541.905,04					541.905,04		0,00
2022	-5.452,04		591.692,35	586.240,31	410.368,22	70%	586.790,63						586.790,63	0,00
TOTAL								413.421,29	501.990,44	485.118,20	512.166,67	541.905,04	586.790,63	0,00

12.3. Gastos de administración.

La fundación no ha registrado ningún gasto para la Administración de su Patrimonio.

NOTA 16. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS.

Durante el ejercicio 2022, la Fundación ha realizado operaciones con la Universidad de Barcelona por importe de 149.252,11€. Si bien entre ambas entidades no existe una relación de control o de vinculación en los términos de la normativa fiscal, la especial relevancia que sobre el total de los gastos realizados por la Funseam tienen los proyectos desarrollados junto a la Universidad de Barcelona, se considera oportuno hacer un detalle de dichas actividades.

La mayor parte del gasto corresponde a la aportación anual que realiza Funseam a la Cátedra de Sostenibilidad de la Universidad de Barcelona según Convenio firmado el 1 de enero de 2019 por aportación de 100.000€ y la aportación de 42.800€ para la transferencia de conocimiento, según el convenio firmado el 23 de junio de 2018 con la Fundación Bosch i Gimpera (FBG) de la Universidad de Barcelona.

Detalle de la	Detalle de las Operaciones relacionadas				
Tercero	Concepto	31/12/2022			
FBiG-UB	Aportación anual Cátedra	42.800,00			
UB	Alquiler de despachos	4.537,50			
	Aportación anual Cátedra	100.000,00			
UB (Fundació Parc Científic)*	Cuotas socio y domiciliación	1.763,01			
Dra. Costa (Directora Cátedra)	Gastos de viaje	151,60			

Total	149.252,11

NOTA 17. OTRA INFORMACIÓN

1. Sueldos, dietas y remuneraciones de los miembros del Patronato.

No se ha satisfecho durante el ejercicio 2022 ningún tipo de remuneración a los miembros del Patronato.

2. Cambios producidos en el Patronato durante el ejercicio.

Durante el ejercicio 2022, se produjeron dos cambios de persona física representante en el patronato y un cese:

- CEPSA: Maarten Wetselaar, Vocal del patrono, en sustitución de Philippe Boisseau. Dicho cambio ha sido presentado e inscrito en el ejercicio 2022.
- CLH: Rosa María García García, presidenta, en sustitución de José Luis López de Silanes Busto. Dicho cambio fue presentado en noviembre de 2021 pero inscrito en el Registro de Fundaciones en enero de 2022
- Endesa: renuncia a su condición de empresa patrona en 2021. No obstante, en el 2022 presenta instancia y se inscribe en el Registro de Fundaciones.

3. Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, expresado por categorías y sexo.

Categorías profesionales	Número personas empleadas	Hombres	Mujeres
Director	1	1	
Gestor oficina	1		1
Técnico	1	1	
Secretaria	1		1
Total	4	2	2

NOTA 18. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No se han producido hechos posteriores al cierre significativos que afecten a la capacidad de evolución de estas cuentas anuales ni que afecten a la aplicación del principio de empresa en funcionamiento.

INVENTARIO

BIENES Y DERECHOS							
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	FECHA DE ADQUISICIÓN	VALOR CONTABLE TOTAL	OTRAS VALORACIONES REALIZADAS	AMORTIZACIONES, DETERIORO Y OTRAS PARTIDAS COMPENSADORAS	CARGAS Y GRAVÁMENES	OTRAS CIRCUNSTANCIAS	
INMOVILIZADO MATERIAL							
Terrenos y bienes naturales							
(Descripción)							
Construcciones							
(Descripción)							
Instalaciones técnicas							
(Descripción)							
Otros inmovilizados materiales							
lpad	22/07/2014	453,72 €		453,72 €			
H.P. PAV. E. 13.	21/12/2015	1.063,00 €		1.063,00 €			
IPHONE 6S	11/12/2015	468,06 €		468,06 €			
IPHONE 5S SMOKE	30/01/2017	560,86 €		560,86 €			
PORTÁTIL LENOVO T.L380	14/05/2018	2.543,42 €		2.543,42 €			
IPHONE XR BLACK 128GB-YPT	20/07/2020	801,21 €		490,90 €			
IPHONE SE (2º GEN) 128 GB RED	20/07/2020	537,14€		329,12 €			
PORTATIL HP 470 G7	02/06/2020	883,85 €		588,67 €			
PORTATIL DELL	09/11/2021	1.181,64€		338,31 €			
IPHONE 13 ROSA	19/04/2022	1.053,49 €		192,86 €			
XIAOMI REDMI	21/10/2022	258,55 €		13,26 €			
Inmovilizaciones materiales en curso							
(Descripción)							
INMOVILIZADO INTANGIBLE							
Investigación							
(Descripción)							
Desarrollo							
(Descripción)							
Concesiones administrativas							

(Descripción)					1	
Propiedad industrial e intelectual						
(Descripción)						
Aplicaciones informáticas						
Página Web	20/10/2015	19.727,05€		18.203,92 €		
Software Contable	24/07/2015	905,00 €		905,00 €		
ADOBE ACROBAT PROF.DC 2020	07/07/2020	1.104,51 €		906,25 €		
WEB FUNSEAM 2020	25/09/2020	6.882,64 €		5.150,69 €		
WEB FUNSEAM 2021	30/06/2021	5.888,52 €		2.928,12 €		
Otro inmovilizado intangible						
(Descripción)						
BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO						
Bienes inmuebles						
(Descripción)						
Archivos						
(Descripción)						
Bibliotecas						
(Descripción)						
Museos						
(Descripción)						
Bienes muebles						
(Descripción)						
Otros bienes de valor histórico-artístico no incluidos en la Ley 16/1985						
(Descripción)						
INVERSIONES INMOBILIARIAS						
Terrenos y bienes naturales						
(Descripción)						
Construcciones						
(Descripción)						
INVERSIÓN FINANCIERA A LARGO EN ENTIDADES DE	L GRUPO Y ASOCI	ADAS				
Valores negociables						
(Descripción)						
Préstamos y otros créditos concedidos						
(Descripción)						
OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO						
Valores negociables						

(Descripción)			
Préstamos y otros créditos concedidos			
Deudas con entidades de crédito	134,27 €		
(Descripción)			
Fianzas y depósitos constituidos			
(Descripción)			