FUNDACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

Nº DE REGISTRO: 1440

C.I.F.: G-65.666.257

EJERCICIO: 2021

MEMORIA ABREVIADA

EJERCICIO 2021

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 2021, tuvo lugar durante la primera semana del mes de febrero en formato online, bajo el título LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA COMO OPORTUNIDAD PARA LA RECUPERACIÓN ENERGÉTICA. El paso de la presencialidad al formato online permitió celebrar el evento a lo largo de tres mañanas, ampliando el espectro de los asistentes, que sumaron un total de 638 inscritos, y 1096 visualizaciones de las grabaciones en Youtube.

Publicación y presentación de la obra "La Transición energética, Oportunidad para la Recuperación Económica". La obra recoge las aportaciones de los expertos participantes en el IX Simposio Empresarial Internacional Funseam, y se publica en el mismo año de celebración del mismo. La obra, coordinada por la Fundación de la mano de la editorial Thomson Reuters-Civitas, ha sido editada por José Luis García Delgado, Juan Carlos Jiménez y Joan Batalla. El libro, con ISBN: 978-84-1390-638-6 se presentó de manera telemática, con la colaboración del Club Español de la Energía en Madrid.

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 *Seasonal Seminars.*

El programa de Seasonal Seminars, exclusivo para las empresas que conforman el Patronato de Funseam (Fundación Repsol, Fundación ACS, Exolum, Enagás, Naturgy, Fundación Cepsa, EDP Renováveis y Red Eléctrica de España), es un programa en el que destacados expertos en materias de especial relevancia relacionadas con el sector energético abordan temas de actualidad a puerta cerrada. A lo largo de 2021, y a causa de las restricciones existentes por la pandemia, los seminarios se han celebrado de forma telemática. 11 Seasonal Seminars, con una participación total de 5.294 inscritos y 1.783 visualizaciones de las grabaciones en Youtube.

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 2021 se han publicado 4 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 2021 se ha trabajado en la preparación en el Stage fruto de la colaboración con la Escuela de Negocios ESAN en el marco de su Máster de Gestión de la Energía que por restricciones sanitarias no se ha podido realizar, y en el avance de otro programa que se llevará a cabo durante 2022.

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 2021 se han llevado a cabo las actividades programadas, pasando a formato online a causa de la pandemia.

2.8 Otros proyectos de investigación.

El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y Funseam colaboran en el análisis de las ventajas económicas que conlleva todo proceso de integración regional de mercados energéticos, con especial énfasis en la captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED). El 11 de marzo de 2021 se presentó el informe "Integración de mercados energéticos y captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED)". El proyecto, iniciado en 2020, se llevó a cabo en colaboración con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) con el objetivo de analizar las ventajas económicas que conlleva todo proceso de integración regional de mercados energéticos, con especial énfasis en la captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED).

2.9 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 2021, se ha potenciado la difusión de todas las actividades, publicaciones y novedades de Funseam, dando a conocer también las buenas prácticas de las empresas patronas de la Fundación y aumentando las bases de datos fruto de la participación en eventos online.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Las cuentas anuales abreviadas correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 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 2021.

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 2021 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 2020.

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 2021 es de **23.560,67 € de beneficio**. La propuesta de aplicación del resultado del ejercicio 2021 es la siguiente:

BASE DE REPARTO	Importe
Excedente del ejercicio	
A compensar pérdidas de ejercicios anteriores	
A remanente	23.560,67 €
A reservas voluntarias	
A otras reservas de libre disposición	
A resultados negativos de ejercicios anteriores	
TOTAL	**23.560,67 €**

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 Sociedad 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 sociedad 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%

3. 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 ingresos y gastos, correspondientes al arrendador y al arrendatario, derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo serán considerados, respectivamente, como ingreso y 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 venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico, 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.

-Fianzas en efectivo constituidas:

La Fundación las registra por el importe desembolsado.

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.

8. Créditos y débitos de la actividad propia.

Existen créditos a cobrar por importe de 72.753,76 €.

Las partidas más significativas de los créditos a cobrar son básicamente aportaciones pendientes de los patrocinadores por importe de 60.000 €. Esta partida incluye igualmente:

a) Un crédito por Impuesto sobre el Valor Añadido por importe de 2.048,49 €
b) Un crédito correspondiente al Impuesto sobre Sociedades de 2021 por importe de 69,49 €.
c) Un crédito correspondiente al proyecto Transnet de 10.625,31 €

Existen deudas con entidades financieras por importe de 86,92 € y con acreedores comerciales por importe de 61.607,13 €.

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.

No obstante, durante el ejercicio 2021, como consecuencia de la formalización en el ejercicio 2020 de un convenio con la Corporación Andina de Fomento (CAF), la Fundación a llevado a cabo la elaboración de un artículo de investigación titulado "integración de mercado energéticos y captación de proyectos de inversión extranjera directa" en el Marco del proyecto de Integración económica en América Latina, en el marco del concurso de investigación para insumos del RED 2021.

Dicha actividad no puede considerarse exenta según lo dispuesto en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, por lo que el resultado obtenido devengará el correspondiente gasto por Impuesto sobre Sociedades.

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.

Los costes derivados de las colaboraciones en proyectos de la Fundación se registran como gasto fundacional en el momento de sus aprobaciones, ya que se estima que es en ese momento cuando nace el compromiso para hacer frente a las colaboraciones por parte de la Fundación.

13. Provisiones y contingencias.

La entidad 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 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 2021

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	**A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021**	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencias 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**	(+) Dotaciones	(-) Reducciones	**B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO**
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				

Fdo.: El Secretario

Vº Bº: El Presidente

	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		

EJERCICIO 2020

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2020	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencias o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Dotación al deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2020
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	6.092,84 €	2.222,20 €			1.003,78€		7.311,26€
218	Elementos de transporte							
219	Otro inmovilizado material							

	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO	(+) Dotaciones	(-) Reducciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
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	4.072,02 €	1.075,71€	1.000,08 €	4.147,65 €
218	Elementos de transporte				
219	Otro inmovilizado material				

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO MATERIAL	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2020	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2020
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	2.020,82 €	3.163,61€
218	Elementos de transporte		
219	Otro inmovilizado material		

5.2. Inmovilizado intangible.

a) Generador de flujos de efectivo.

EJERCICIO 2021

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2021	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencias 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	(+) Dotaciones	(-) Reducciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
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		

EJERCICIO 2020

	MOVIMIENTOS DE LAS PARTIDAS	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2020	(+) Entradas	(+) Reversión corrección valorativa por deterioro	(+) Transferencias o traspasos de otras cuentas	(-) Salidas	(-) Corrección valorativa por deterioro	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2020
200	Investigación							
201	Desarrollo							
202	Concesiones administrativas							
203	Propiedad industrial							
205	Derechos de traspaso							
206	Aplicaciones informáticas	20.632,05 €	7.987,15€					28.619,20 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso							
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles							

	AMORTIZACIONES	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO	(+) Dotaciones	(-) Reducciones	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
200	Investigación				
201	Desarrollo				
202	Concesiones administrativas				
203	Propiedad Industrial				
205	Derechos de traspaso				
206	Aplicaciones Informáticas	19.661,04 €	1.605,11 €		21.266,15 €
207	Derechos s/ activos cedidos en uso				
209	Anticipos para inmovilizaciones intangibles				

	VALOR NETO CONTABLE DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2020	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO 2020
200	Investigación		
201	Desarrollo		
202	Concesiones administrativas		
203	Propiedad industrial		
205	Derechos de traspaso		
206	Aplicaciones informáticas	971,01 €	7.353,05€
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 2021

Usuarios y otros deudores de la actividad propia		Saldo inicial 2021	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2021
Usuarios	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias				
	Total usuarios				
Patrocinadores	Entidades del grupo y asociadas				
	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 €**
Afiliados	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias				
	Total Afiliados				
Otros deudores	Entidades del grupo y asociadas				
	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 €**	**72.756,76 €**

EJERCICIO 2020

Usuarios y otros deudores de la actividad propia		Saldo inicial 2020	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2020
Usuarios	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias				
	Total usuarios				
Patrocinadores	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias	50.000,00 €	552.000,00 €	482.000,00 €	120.000,00 €
	Total patrocinadores	**50.000,00 €**	**552.000,00 €**	**482.000,00 €**	**120.000,00 €**
Afiliados	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias				
	Total Afiliados				

Otros deudores	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias	2.423,32 €	34.757,84 €	30.506,38 €	6.674,78 €
	Total otros deudores	**2.423,32 €**	**34.757,84 €**	**30.506,38 €**	**6.674,78 €**
TOTALES		**52.423,32 €**	**586.757,84 €**	**512.506,38 €**	**126.674,78 €**

NOTA 8. BENEFICIARIOS-ACREEDORES

EJERCICIO 2021

Beneficiarios – acreedores		Saldo inicial 2021	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2021
Beneficiarios	Entidades del grupo y asociadas				
	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 €**
Acreedores	Entidades del grupo y asociadas				
	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 €**

EJERCICIO 2020

Beneficiarios – acreedores		Saldo inicial 2020	Aumentos	Disminuciones	Saldo final 2020
Beneficiarios	Entidades del grupo y asociadas				
	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 €**
Acreedores	Entidades del grupo y asociadas				
	Otras procedencias	24.272,71 €	253.308,82 €	256.581,78 €	20.999,75 €
	Total acreedores	**24.272,71 €**	**253.308,82 €**	**256.581,78 €**	**20.999,75 €**
TOTALES		**59.972,71 €**	**396.108,82€**	**399.381,78 €**	**56.699,75€**

NOTA 9. ACTIVOS FINANCIEROS.

1. Largo plazo.

EJERCICIO 2021

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	**A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO**	(+) Entradas	(-) Salidas	**B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO**
Inversiones financieras a largo plazo	0,00 €			0,00 €
Total	**0,00 €**			**0,00 €**

EJERCICIO 2020

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO	(+) Entradas	(-) Salidas	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
Inversiones financieras a largo plazo	0,00 €			0,00 €
Total	**0,00 €**			**0,00 €**

2. Corto plazo.

EJERCICIO 2021

INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO	(+) Entradas	(-) Salidas	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
Inversiones financieras a corto plazo	0,00 €			0,00 €
Total	**0,00 €**			**0,00 €**

EJERCICIO 2020

INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO	A) SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO	(+) Entradas	(-) Salidas	B) SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO
Inversiones financieras a corto plazo	0,00 €			0,00 €
Total	**0,00 €**			**0,00 €**

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 2021

CLASES / CATEGORÍAS	Instrumentos financieros a corto plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otros	
	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 €**				

EJERCICIO 2020

CLASES / CATEGORÍAS	Instrumentos financieros a corto plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otros	
	Ej. 2020	Ej. 2019	Ej. 2020	Ej. 2019	Ej. 2020	Ej. 2019
Pasivos financieros a coste amortizado	231,24€	696,55€				
Pasivos financieros mantenidos para negociar						
Total	**231,24 €**	**696,55€**				

2. Largo Plazo.

No existen pasivos financieros a largo plazo.

NOTA 11. FONDOS PROPIOS

1. Movimientos.

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 €
1. Dotación fundacional/Fondo social	40.000,00 €			40.000 €
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 €**

EJERCICIO 2020

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	635.131,85 €		304.520,54 €	330.611,31 €
V. Resultados negativos de ejercicios anteriores	-96.606,31 €	14.846,13 €		-81.760,18 €
VI. Excedente del ejercicio	14.846,13 €	-10.376,47 €	14.846,13 €	-10.376,47€
TOTALES	**593.371,67 €**	**4.469,66€**	**319.366,67 €**	**278.474,66 €**

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.

No obstante, durante el ejercicio 2021, como consecuencia de la formalización de un convenio con la Corporación Andina de Fomento (CAF), la Fundación ha iniciado la elaboración de un artículo de investigación titulado "*Integración de mercados energéticos y captación de proyectos de inversión extranjera directa*" en el Marco del proyecto de Integración económica en América Latina, en el marco del concurso de investigación para insumos del RED 2021. Esta actividad no puede considerarse exenta según lo dispuesto en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, por lo que el resultado obtenido devengará el correspondiente gasto por Impuesto sobre Sociedades.

LIQUIDACIÓN IS		
Resultado contable previo		**23.560,67 €**
Ajustes al Resultado contable		**- €**
Resultado contable definitivo		**23.560,67 €**
Diferencias permanentes		**-31.951,16 €**
Exención art. 6. 1º de la Ley 49/2002		-31.951,16€
Resultado contable ajustado		**-8.390,48 €**
Diferencias temporarias		**- €**
Base imponible previa		**-8.390,48 €**
BINEA		0,00 €
Base imponible		**-8.390,48 €**
Tipo impositivo		**10%**
Cuota íntegra		**0,00 €**
Deducciones		**- €**
Generada	- €	
Aplicada	- €	
Pte aplicación	- €	
Cuota líquida		**0,00 €**
Pagos fraccionados		**- 69,49 €**
Retenciones		- €
A devolver		**69,49 €**

NOTA 13. INGRESOS Y GASTOS

1. Ayudas monetarias y no monetarias.

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 €**

EJERCICIO 2020

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.

Cuenta	2021	2020
600 Compras de bienes destinados a la actividad		
601 Compras de materias primas		
602 Compras de otros aprovisionamientos		
607 Trabajos realizados por otras empresas		
610 Variación de existencias de bienes destinados a la actividad		
611 Variación de existencias de materias primas		
612 Variación de existencias de otros aprovisionamientos		
TOTAL		

3. Gastos de Personal.

Cuenta	2021	2020
640 Sueldos y Salarios	184.650,39 €	180.076,78 €
641 Indemnizaciones		
642 Seguridad Social a cargo de la empresa	46.290,95 €	45.112,11 €
643 Retribución a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		

643 Retribución a largo plazo mediante sistemas de prestación definida		
649 Otros gastos sociales	4.830,00 €	4.792,00 €
795 Exceso Provisión Retribución al Persona		
TOTAL	**235.771,34 €**	**229.980,89 €**

4. Otros gastos de actividad.

Subgrupo / Cuenta / Subcuenta	2021	2020
620 Gastos en investigación y desarrollo del ejercicio.		
621 Arrendamientos y cánones.	4.529,62 €	3.403,72 €
622 Reparaciones y conservación.		
623 Servicios de profesionales independientes	138.998,04 €	111.956,06 €
624 Transportes	2.296,99 €	12.771,17 €
625 Primas de seguros		
626 Servicios bancarios y similares	157,36 €	56,91 €
627 Publicidad, propaganda y relaciones públicas	1.645,65 €	9.701,55 €
628 Suministros	2.534,11 €	2.490,34 €
629 Otros servicios	12.942,65 €	11.863,35 €
631 Otros tributos		
634 Ajustes imposición indirecta		115,51 €
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	**163.104,42 €**	**152.358,61 €**

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

Conceptos	2021	2020
Gastos excepcionales		
Ingresos excepcionales		
TOTAL	**0,00 €**	**0,00 €**

6. Diferencias de cambio.

Cuenta	2021	2020
668 Diferencias negativas de cambio	111,90 €	0,00 €
TOTAL	**111,90 €**	**0,00 €**

7. Ingresos. Información sobre:

a) Ingresos de la actividad propia.

Conceptos	2021	2020
Cuotas de afiliados - Asociados		
Aportaciones de usuarios	8,66 €	28.083,89 €
Ingresos de promociones patrocinadores y colaboraciones	545.217,18 €	482.518,24 €

Subvenciones, donaciones y legados de la actividad propia		
TOTAL	**545.135,84 €**	**510.602,13 €**

b) Ingresos de la actividad mercantil.

Conceptos	2021	2020
Proyecto CAF (Actividad 8)	3.480,57 €	1.390,42 €
Prestación servicios IEB		663,00 €
Proyecto MADE (Actividad 8)		
TOTAL	**3.480,57 €**	**2.053,42 €**

c) Otros ingresos.

Conceptos	2021	2020
Ingresos financieros		
Ingresos por servicios al personal	4.830,00 €	4.792,00 €
TOTAL	**4.830,00 €**	**4.792,00 €**

NOTA 14. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Durante el ejercicio 2021, la Fundación ha imputado al resultado contable las siguientes subvenciones, donaciones o legados.

Conceptos	2021	2020
Subvenciones	16.933,65 €	0,00 €
TOTAL	**0,00 €**	**0,00 €**

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
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 a destacar en 2021 se muestran a continuación:

Desarrollo proyectos de investigación

- Proyecto I+D en el sector energético
- Proyecto energía y medioambiente
- Proyecto mercados energéticos
- Proyecto redes
- Políticas para la transición energética frente al cambio climático
- Pobreza energética

Publicaciones

1. Cohen, F. & Valacchi, G.
The heterogeneous impact of coal prices on the location of dirtier and cleaner steel plants
Published in The Energy Journal (forthcoming 2022)
2. Costa-Campi, M.T., Daví-Arderius, D. & Trujillo-Baute, E.
Analysing electricity flows and congestions: looking at locational patterns,
Published in Energy Policy, 156: 112351 (2021)
https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112351
*Daniel Davi-Arderius ha sido proclamado ganador del Premio José Manuel Blecua del Consejo Social de la Universidad de Barcelona al mejor artículo "Analysing electricity flows and congestions: Looking at locational patterns" derivado de una tesis doctoral dentro el ámbito de Humanidades y Ciencias Sociales.
3. García-Quevedo, J. & Jové-Llopis, E.
Environmental policies and energy efficiency investments. An industry-level analysis.
Published in Energy Policy, 156: 112461 (2021
https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112461
4. Lu, Y., Cohen, F., Smith, S. Pfeiffer, A.
Can plant conversions and abatement technologies prevent asset stranding in the power sector?
Published in Nature Communications (forthcoming 2022)
5. Mir-Artigues. & del Río, P.
Prosumers' Behavior under a Regulation That Encourages Strict Self-Sufficiency. The Case of Spanish Photovoltaic Micro-Generation
Published in Energies, 14(4): 1114 (2021)
https://doi.org/10.3390/en14041114

Programa de Visiting Professors y seminarios 2021

- Jordi Planelles (Universitat de Barcelona & Université Paris Saclay) – Online, 18 de febrero de 2021 -A network contagion approach for a climate stress test of European banks

- Ángela Triguero (Universidad Castilla-La Mancha) – Online, 25 de febrero de 2021 - Effects of the different external knowledge sources on the diversity of innovations: resource efficiency and environmentally responsible innovations towards a circular economy
- Marten Ovaere (Ghent University) – Online, 4 de marzo de 2021 - The impact of COVID-19, the recovery stimulus package, and the European Green deal on carbon emissions and emission allowance prices under EU ETS
- Joëlle Noailly (Centre for International Environmental Studies) – Online, 25 de marzo de 2021 - Financing energy innovation: Internal finance and the direction of technical change
- Anna Creti (Université Paris Dauphine) – Online, 8 de abril de 2021 - Triggering Reduction of Imported Emissions in the E.U
- Ricardo García Herrera (Universidad Complutense de Madrid) – Online, 30 de septiembre de 2021 - Impact of Climate Change on Spanish Electricity Demand
- Ana Cuadros y Jacint Balaguer (Universitat Jaume I) – 28 de octubre de 2021 - Does Foreign Ownership Promote Environmental Protection? Evidence from firm-level data

Tesis doctorales

- The transition of the effects of environmental policy through the global supply chain - Jordi Planelles
- The role of innovation in growth and macroeconomic dynamics- Juan Ducal (en elaboración – inicio septiembre 2018 – finalización prevista 2022)
- Long-term forest recovery - Osman Hakan Can (elaborando el plan de investigación – inicio octubre 2021 – finalización prevista 2025)
- Energy inequities and environmental and health outcomes - Alyvia McTague (elaborando el plan de investigación – inicio octubre 2021 – finalización prevista 2025)

Conferencias

- Jornada Industria y Transición Energética (ZF Barcelona Zona Franca) - Online, 28 de enero de 2021
- #webinarsAELEC: Una conversación del contexto actual - Online, 10 de marzo de 2021
- XIII Jornada Economía y medio ambiente, Universidad de Sevilla y Red Eléctrica de España

Online, 13 de abril de 2021

- Organización de la Mesa sobre energía del XXIII Encuentro de Economía Aplicada

Online, 3 y 4 de junio de 2021

- Ciclo de Seminarios MGP- IDEAR: El impacto de las energías renovables en el desarrollo

Online, 29 de octubre de 2021

- Jornada entrega Premio José Manuel Blecua del Consejo Social de la Universitat de Barcelona

Barcelona, 1 de diciembre de 2021

3. **IX INTERNATIONAL ACADEMIC SYMPOSIUM: ENERGY TRANSITION AND OPPORTUNITIES FOR GLOBAL ECONOMIC RECOVERY. ONLINE 2 DE FEBRERO DE 2021**

4.1. **Consolidación de redes internacionales**

- Copenhagen School of Energy Infrastructure (CSEI)
- DIW Berlin (Instituto alemán de investigación económica)
- Florence School of Regulation (FSR)
- Global Energy Group, Warwick University
- University of Münster
- Université Paris-Saclay
- RFF-CMCC European Institute on Economics and the Environment
- Grupo de Excelencia Investigadora en Sostenibilidad Energética (ref. 2017SGR739)

5. **Formación reglada**

5.1. 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"

6. **Proyectos Competitivos**

6.1. Programa Retos del Ministerio Economía (proyecto de investigación académica)

6.2. Proyecto "Innovación para la transición energética" (INER - RTI2018-100710-B-100) del programa Retos del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad de España.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas		
Personas jurídicas	1	1

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	21.057,82 €	13.430,27 €	10.075,21 €	23.505,48 €
6210 Arrendamientos y cánones	2.203,64 €		1.568,47 €	1.568,47 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	14.948,83 €		13.477,08 €	13.477,08 €
6240 Transportes	3.148,05 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	472,21 €			
6280 Suministros			877,48 €	877,48 €
6290 Otros servicios			2.968,12 €	2.968,12 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias	142.800,00 €	142.800,00 €		142.800,00 €
680/681 Amortización	629,61 €		1.742,33 €	1.742,33 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**185.260,15 €**	**156.230,27 €**	**30.708,68 €**	**186.938,95 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Plan de actividades	Proyectos de investigación	7	6
Plan de actividades	Visitings	8	7
Plan de actividades	Tesis doctorales	1	4
Plan de actividades	Conferencias	7	6
Plan de actividades	Simposio internacional	1	1
Plan de actividades	Publicaciones simposio	1	1
Plan de actividades	Proyectos competitivos	2	2

ACTIVIDAD 2. SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL Y PUBLICACIÓN DE LA OBRA "LA TRANSICIÓN COMO OPORTUNIDAD PARA LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA"

A) Identificación.

Denominación de la actividad	2.1.- IX "La Transición Energética como oportunidad para la recuperación económica", semana del 1 de febrero de 2021 2.2 Publicación de la obra del IX Simposio Empresarial Internacional Funseam 2021-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:

La edición 2021 del Simposio Empresarial Internacional, pretendió analizar las oportunidades que ofrece la transición energética en un escenario de recuperación económica, en el que son necesarios nuevos mecanismos e instrumentos capaces de generar empleo y crecimiento sostenible. La edición de 2021 tuvo lugar durante la primera semana del mes de febrero en formato online. Los más destacados expertos profundizaron en el papel a desempeñar por el sector energético ante este nuevo reto económico.

- **Acto inaugural**, 1 de febrero de 2021 (online)
- Mesa redonda I "**Liderazgo empresarial e inversión sostenible en tiempos de crisis**", 1 de febrero de 2021 (online)
- Webinar "**Efectos de la pandemia a nivel global**", 3 de febrero de 2021 (on-line)
- Webinar "**Nuevos modelos de ciudad: una oportunidad económica, climática y social**", 5 de febrero de 2021 (on-line). 2 conferencias + 2 Mesas + Clausura
    - Conferencia "Aportando soluciones sostenibles en el desarrollo urbano"
    - Mesa I "Aportando soluciones sostenibles en el desarrollo urbano"
    - Mesa II "Aportando soluciones de movilidad sostenible"
    - Conferencia: transición energética y ciudades: la visión iberoamericana
    - Clausura

"La Transición Energética como oportunidad para la recuperación económica","
Editado José Luis García Delgado, Juan Carlos Jiménez y Joan Batalla Bejerano.
Este libro reúne las contribuciones al IX Simposio Empresarial Internacional de la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental (Funseam).

Se presentó, un año más, en colaboración con el Club Español de la Energía, el 27 de septiembre de 2021 en formato online. El presidente del Real Instituto Elcano fue el keynote speaker de excepción. Transcurrido más de un año desde el inicio de la pandemia, José Juan Ruíz compartió sus reflexiones sobre el papel de las políticas públicas en estos tiempos de enorme incertidumbre. La presentación, contó, además, y como ya es habitual, con la participación de la presidenta del Club Español de la Energía, María Victoria Zingoni, del presidente de Funseam y Enagás, Antonio Llardén, la directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética, Maria Teresa Costa, y el director general de Funseam, Joan Batalla.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	300	1636
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	56.510,97 €	51.506,36 €	5.793,00 €	57.299,36 €
6210 Arrendamientos y cánones	1.445,86 €		901,83 €	901,83 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	60.808,28 €	38.226,68 €	7.748,99 €	45.975,67 €
6240 Transportes	2.065,51 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	309,83 €	95,59 €	0,00 €	95,59 €
6280 Suministros			504,53 €	504,53 €
6290 Otros servicios			1.706,59 €	1.706,59 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	413,10 €		1.001,80 €	1.001,80 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**121.553,55 €**	**89.828,63 €**	**17.656,75 €**	**107.485,38 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		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 de Sostenibilidad Energética de Funseam es una plataforma virtual que permite estudiar la evolución de los Reconocimientos (galardones) que las empresas de España y del resto del mundo de los sectores industriales Energy (productores de petróleo y gas natural), Utility (electricidad y gas natural) e Industrial (Ingeniería y construcción) han tenido desde el 2004 en los cuatro principales indicadores mundiales de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y sostenibilidad, como son: el Sustainability Yearbook, el CDP A List, Global 100 y el Newsweek Green Rankings. La plataforma también es un medio de promoción de las Buenas Prácticas, publicadas en el Newsletter de Funseam, que las empresas patronas de la Fundación realizan en los campos de las RSC y la sostenibilidad energética.

Funseam ha trabajado durante este 2021 en la ampliación del enfoque de estudio del Observatorio. Así, dentro del paraguas del estudio de la sostenibilidad, durante este año se ha puesto en marcha una propuesta innovadora que permite la interacción de los usuarios con el análisis de la aportación del sector energético a la RSC y los ODS.

La nueva versión del Observatorio utiliza un indicador sintético original -Indicador CCD- construido a partir de tres subindicadores que unifican las estrategias de RSC y las de ODS de las empresas en una sola métrica: Compromiso (C) y Cooperación (C) de las empresas con la solución de problemas globales, como pueden ser el cambio climático y las desigualdades sociales, y Divulgación (D) de la información corporativa no financiera. El objetivo es que este Indicador CCD se presente en una herramienta interactiva que permita al Observatorio reportar sobre el avance de los ODS y la relevancia del sector energético por países o regiones frente a los demás sectores empresariales.

En el mes de julio se presentó la nueva web del Observatorio. Su 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.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	500	4022
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	15.872,70 €	15.133,83 €	975,97 €	16.109,80 €
6210 Arrendamientos y cánones	213,46 €		151,94 €	151,94 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	1.448,07 €		1.305,51 €	1.305,51 €
6240 Transportes	304,95 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	45,74 €			
6280 Suministros			85,00 €	85,00 €
6290 Otros servicios			287,52 €	287,52 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	60,99		168,78 €	168,78 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**17.945,91 €**	**15.133,83 €**	**2.974,71 €**	**18.108,54 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Puesta en marcha nueva Sección y actualización información.	- 6 Buenas prácticas empresariales - 2 Actualizaciones (una al finalizar cada semestre) del seguimiento y análisis de los ODS	100%

ACTIVIDAD 4. SEASONAL SEMINARS

A) Identificación.

Denominación de la actividad	SEASONAL SEMINARS
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

Los *Seasonal Seminars* son eventos exclusivos para las empresas que conforman el Patronato de Funseam (Fundación Repsol, Endesa, Fundación ACS, CLH, Enagás, Naturgy, Fundación Cepsa, EDP Renováveis y Red Eléctrica de España), en los que destacados expertos en materias de especial relevancia relacionadas con el sector energético abordan temas de actualidad a puerta cerrada.
A causa de la pandemia del coronavirus, los 11 seminarios de 2021 se celebraron online.

En 2021, la celebración de seminarios fue *online* (mientras no sea recomendable hacerlos presenciales)

- ***Seasonal Webinar "World Energy Outlook 2020: Principales Conclusiones", 12 de abril de 2021.***

- ***5 Seasonal Webinars dentro del Ciclo de seminarios: Innovación y Desarrollo Tecnológico al Servicio de la Transición Energética***
  De mayo a julio de 2021

Seminario I: **"Sesión: I+D+i y tecnología al servicio de la transición energética",** 8 de mayo

Seminario II: **"Digitalización e integración de las energías renovables en el sistema eléctrico",** 1 de junio**.**

Seminario III: **"Gases renovables e hidrógeno",** 15 de junio.

Seminario IV: **"Sector Coupling",** 29 de junio.

Seminario V: "**Biocarburantes avanzados",** 13 de julio**.**

- 4 Seasonal Webinars dentro del II Ciclo de conferencias. Hacia una economía circular. Gestión de residuos. De septiembre a noviembre de2021.

Seminar I: "**Gestión de residuos en la economía circular**", 16 de septiembre.

Seminar II: "**Valorización económica y energética de residuos**", 30 de septiembre.

Seminar III: "**Soluciones tecnológicas en el ámbito de los residuos**", 14 de octubre.

Seminar IV: "**Experiencias internacionales en la gestión de residuos**", 28 de octubre.

- ***Webinar "Workshop Innovation and Regulation in the Framework of the Energy Transition", 16 de noviembre de 2021.***

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	3	2	620,20	620,20
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	200	7.077
Personas jurídicas		

C) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	23.893,84 €	21.901,10 €	4.161,31 €	26.062,41 €
6210 Arrendamientos y cánones	575,71 €		647,81 €	647,81 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	22.820,47 €	42.107,92 €	5.566,36 €	47.674,28 €
6240 Transportes	822,45 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	123,37 €	517,87 €	0	517,87 €
6280 Suministros			362,42 €	362,42 €
6290 Otros servicios			1.225,90 €	1.225,90 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	164,49		719,62 €	719,62 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**48.400,32 €**	**64.526,89 €**	**12.683,43 €**	**77.210,32 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Debate e información de primera mano sobre temas de actualidad del sector	Desarrollo de los Seasonal Seminars.	5	11

ACTIVIDAD 5. INFORMES.

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 59 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 2021:

- *World Energy Outlook* 2020: Principales Conclusiones. Mariano Marzo Carpio
- Integración de mercados energéticos y captación de proyectos de Inversión Extranjera Directa (IED). Joan Batalla-Bejerano, Jordi Paniagua y Elisa Trujillo-Baute
- Potencial de la economía circular en el sector energético. Joan Batalla-Bejerano, Elisenda Jové-Llopis y Manuel Villa-Arrieta
- El potencial de sostenibilidad energética de las ciudades. Manuel Villa-Arrieta

D) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	3.500	17.947
Personas jurídicas		

F) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	17.890,20 €	16.778,11 €	1.120,71 €	17.898,82 €
6210 Arrendamientos y cánones	321,29 €		174,47 €	174,47 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	8.179,52 €	600,00 €	1.499,11 €	2.099,11 €
6240 Transportes	458,98 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	68,85 €			
6280 Suministros			97,61 €	97,61 €
6290 Otros servicios			330,16 €	330,16 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	91,80		193,81 €	193,81 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**27.010,64 €**	**17.378,11 €**	**3.415,85 €**	**20.793,96 €**

G) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Elaboración de informes	Desarrollo de Informes FUNSEAM	6	4

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. CLASES MAGISTRALES EN ECONOMÍA DE LA ENERGÍA 6.3. COORDINACIÓN DE LA ASIGNATURA "SEMINARIOS PROFESIONALES DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD" (*) 6.4. PARTICIPACIÓN EN EL MÁSTER DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI 6.5. 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* y Funseam continúan colaborando activamente en el desarrollo de este Máster, impartiendo el programa de Economía de la Energía y el Seminario de Prácticas profesionales bajo la Dirección de la Dra. María Teresa Costa-Campi.

6.2. CLASES MAGISTRALES EN ECONOMÍA DE LA ENERGÍA
Dirección del curso de Economía de la Energía: María Teresa Costa-Campi, directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB. Imparten las clases los miembros de la Cátedra de Sostenibilidad Energética Elisa Trujillo y Elisenda Jové y el director general de Funseam, Joan Batalla, además de María Teresa Costa-Campi. El programa gira en torno a los mercados energéticos, con especial atención a la política energética y climática europea; a los mecanismos de promoción de las renovables; y al tándem sostenibilidad-mercado. La última parte del curso está dedicada a la explicación del análisis de inversiones.

6.3. COORDINACIÓN DE LA ASIGNATURA "SEMINARIOS PROFESIONALES DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD" (*)
En la que participan expertos del sector energético empresarial y que se complementa con visitas técnicas que ofrecen a los estudiantes una aproximación a la industria energética. Diseñado y coordinado por María Teresa Costa-Campi y Manuel Villa, investigador de Funseam.

6.4. *STAGE* INTERNACIONAL PARA EL MÁSTER EN GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD ESAN
En el marco del convenio de colaboración vigente, Funseam elaboró el contenido formativo del Stage Internacional del Máster en Gestión de la Energía de la Universidad ESAN de Lima – Perú, previsto para su celebración en 2021. Debido a las restricciones causadas por la pandemia del coronavirus, el programa se vio suspendido desde origen. Funseam ha elaborado una nueva propuesta, que contemplaba un plan B en caso de impedimentos para el desplazamiento de los inscritos, y que a día de hoy podemos confirmar que se celebrará en un formato híbrido, aumentando las sesiones online, y conservando la semana presencial, durante 2022.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

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

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	30	-
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	20.062,38 €	19.128,48 €	1.233,59 €	20.362,07 €
6210 Arrendamientos y cánones	269,81 €		192,04 €	192,04 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	1.830,30 €		1.650,10 €	1.650,10 €
6240 Transportes	385,44 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	57,82 €			
6280 Suministros			107,44 €	107,44 €
6290 Otros servicios			363,41 €	363,41 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	77,09		213,33 €	213,33 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**22.682,83 €**	**19.128,48 €**	**3.759,90 €**	**22.888,38 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Mejora en la formación en ámbitos de la economía de la energía	Preparación de programas formativos	2	2

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.

Entre las actividades desarrolladas en 2021, está la elaboración del "Cuestionario sobre el estado de la innovación: la innovación y el desarrollo tecnológico". En el marco de este proyecto, Funseam ha diseñado un cuestionario para conocer la opinión de los stakeholders del sector energético con el fin de compartir unos resultados que ayuden a comprender la situación y los factores explicativos de la innovación. Sus resultados se presentaron en el workshop técnico del mes de noviembre. Tanto los resultados del cuestionario, como las conclusiones del workshop servirán como base para el resto de las actividades previstas en el proyecto, y para elaborar los informes y trabajos técnicos previstos para 2021 y 2022.

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

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	500	108
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	43.114,20 €	38.738,50 €	2.887,62 €	41.626,12 €
6210 Arrendamientos y cánones	1.264,16 €		449,53 €	449,53 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	59.462,05 €	5021,50 €	3.862,62 €	8.884,12 €
6240 Transportes	1.805,95 €	908,91		908,91
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	270,89 €	107,69		107,69
6280 Suministros			251,49 €	251,49 €
6290 Otros servicios			850,68 €	850,68 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	361,19		499,36 €	499,36 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**106.278,44 €**	**44.776,60 €**	**8.801,31 €**	**53.577,91 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Plan de actividades	Publicaciones	1	1
Plan de actividades	Informe	1	1
Plan de actividades	Workshops	2	1

ACTIVIDAD 8. OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A) Identificación

Denominación de la actividad	BENEFICIOS DE LA INTEGRACIÓN REGIONAL DE MERCADOS ENERGÉTICOS - CAF
Tipo de actividad	Mercantil
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

Descripción detallada de la actividad realizada.

Durante 2021 se ha profundizado en el proyecto en colaboración con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) para el análisis de las ventajas económicas que conlleva todo proceso de integración regional de mercados energéticos, con especial énfasis en la captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED), iniciado en 2020.
El 11 de marzo de 2021 se presentó el informe "Integración de mercados energéticos y captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED)". El proyecto, iniciado en 2020, se llevó a cabo en colaboración con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) con el objetivo de analizar las ventajas económicas que conlleva todo proceso de integración regional de mercados energéticos, con especial énfasis en la captación de proyectos de inversión extranjera directa (IED).

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	3	3	194,92	194,92
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario				

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	100	0
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	8.481,91 €	7.854,33 €	639,80 €	8.494,13 €
6210 Arrendamientos y cánones	181,31 €		99,60 €	99,60 €
6220 Reparaciones y conservación				
6230 Servicios profesionales independientes	6.229,96 €	2.066,65 €	855,83 €	2.922,48 €
6240 Transportes	259,02 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	38,85 €			
6280 Suministros			55,72 €	55,72 €
6290 Otros servicios			188,48 €	188,48 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	51,80 €		110,64 €	110,64 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**15.242,85 €**	**9.920,98 €**	**1.950,07 €**	**11.871,05 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Inicio de la investigación para el estudio	Preparación para la elaboración del estudio en los primeros meses de 2021	1	1

ACTIVIDAD 9. 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.

Consolidación del plan de comunicación y redes sociales iniciado en 2020. Puesta en marcha de los Newsletters nuevos, gestionados internamente a raíz de la nueva web, estrenada en noviembre de 2020.
En el mes de julio se presentó la nueva imagen de la web del Observatorio de Sostenibilidad Energética. 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.
Nueva estrategia en el diseño, organización y comunicación de las actividades de intercambio de experiencias empresariales y de conocimiento.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año	
	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	
	Previsto	Realizado
Personas físicas	500	4.056
Personas jurídicas		

D) Recursos económicos empleados en la actividad.

Gastos / Inversiones	Importe			
	Previsto	Realizado específico en la actividad	Realizado común en la actividad	TOTAL, realizado en la actividad
640 Sueldos y Salarios	24.020,25 €	22.203,86 €	2.209,30 €	24.413,16 €
6210 Arrendamientos y cánones	524,76 €		343,93 €	343,93 €
6220 Reparaciones y conservación				

6230 Servicios profesionales independientes	18.559,84 €	12.054,43 €	2.955,26 €	15.009,69 €
6240 Transportes	749,66 €			
6260 Servicios bancarios y similares				
6270 Publicidad, propaganda y RR.PP.	112,45 €			
6280 Suministros			192,42 €	192,42 €
6290 Otros servicios			650,85 €	650,85 €
6340 Ajustes negativos en la imposición				
6500 Ayudas monetarias				
680/681 Amortización	149,93 €		382,06 €	382,06 €
7954 Exceso de provisión para operaciones				
TOTAL	**44.116,89 €**	**34.258,29 €**	**6.733,82 €**	**40.992,11 €**

E) Objetivos e indicadores de la actividad.

Objetivo	**Indicador**	**Cuantificación**	
		Previsto	Realizado
Potenciar difusión y comunicación	Número de Newsletters Número de suscriptores	11 1.128	11 1.912

II. Recursos económicos totales empleados por la entidad.

A. **Recursos económicos empleados en las actividades**

Gastos/Inversiones	Actividad 1 - CSE	Actividad 2 - Simposio	Actividad 3 - Observatorio	Actividad 4 - Seasonal Seminars	Actividad 5 - Informes	Actividad 6 - Formación	Actividad 7 - Proyectos europeos	Actividad 8 - CAF (otros proyectos de investigación)	Actividad 9 - Comunicación 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	23.505,47 €	57.299,36 €	16.109,80 €	26.062,41 €	17.898,82 €	20.362,07 €	41.626,12 €	8.494,13 €	24.413,16 €	**235.771,34 €**
Otros gastos de explotación	18.891,15 €	49.184,21 €	1.829,97 €	50.428,28 €	2.701,98 €	2.312,99 €	11.452,42 €	3.266,28 €	16.196,89 €	**156.264,17 €**
Amortización del Inmovilizado	1.742,33 €	1.001,80 €	168,78 €	719,62 €	193,18 €	213,33 €	499,36 €	110,64 €	382,06 €	**5.031,73 €**
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										

Fdo.: El Secretario

Vº Bº: El Presidente

Subtotal gastos	**186.938,95 €**	**107.485,37 €**	**18.108,55 €**	**77.210,31 €**	**20.793,98 €**	**22.888,39 €**	**53.577,90 €**	**11.871,05 €**	**40.992,11 €**	**539.866,61 €**
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	2.448,18€	1.407,64 €	237,15 €	1.011,16 €	272,32 €	299,75 €	701,66 €	155,46 €	536,84 €	**7.070,16 €**
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico										
Cancelación deuda no comercial										
Subtotal inversiones	**2.448,18€**	**1.407,64 €**	**237,15 €**	**1.011,16 €**	**272,32 €**	**299,75 €**	**701,66 €**	**155,46 €**	**536,84 €**	**7.070,16 €**
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	**189.387,13€**	**108.893,01 €**	**18.345,70 €**	**78.221,47 €**	**21.066,30 €**	**23.188,14 €**	**54.279,56 €**	**12.026,51 €**	**41.528,95 €**	**546.936,77 €**

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 €		**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	227.277,21 €	8.494,13 €	**235.771,34 €**		**235.771,34 €**
Otros gastos de explotación	152.997,26 €	3.266,28 €	**156.263,54 €**	**6.840,88 €**	**163.104,42 €**
Amortización del Inmovilizado	4.921,09 €	110,64 €	**5.031,73 €**		**5.031,73 €**
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado					
Gastos financieros					
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					
Diferencias de cambio				**111,90 €**	**111,90 €**
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros					
Impuestos sobre beneficios					
Subtotal gastos	**527.995,56 €**	**11.871,05 €**	**539.866,61 €**	**6.952,78 €**	**546.819,39 €**
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	6.914,70 €	155,46 €	7.070,16 €		7.070,16 €
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación deuda no comercial					
Subtotal inversiones	**6.914,70 €**	**155,46 €**	**7.070,16 €**		**7.070,16 €**
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	**534.910,26 €**	**12.026,51 €**	**546.936,77 €**	**6.952,78 €**	**553.889,55 €**

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		
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles		
Subvenciones del sector público	51.027,27 €	16.933,65 €
Aportaciones privadas	540.000,00 €	545.127,18 €
Otros tipos de ingresos	7.000,00 €	4.830,00 €
Ingresos financieros		
TOTAL INGRESOS OBTENIDOS	**598.027,27 €**	**566.899,49 €**

B) Otros recursos económicos obtenidos por la entidad.

OTROS RECURSOS	Previsto	Realizado
Deudas contraídas		86,92 €
Otras obligaciones financieras asumidas		
TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS		**86,92 €**

IV. Convenios de colaboración con otras entidades.

Descripción	Ingresos	Gastos	No produce corriente de bienes y servicios
FUNDACIÓN REPSOL	60.000 €		
FUNDACIÓN ACS	60.000 €		
CLH	60.000 €		
NATURGY ENERGY GR	60.000 €		
EDP RENOVÁVEIS SA	60.000 €		
FUNDACIÓN CEPSA	60.000 €		
ENAGAS	60.000 €		
ENDESA	44.219,18 €		
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA	60.000 €		
REPSOL. ECONOMIA CIRCULAR	20.908,00 €		
CÁTEDRA SOSTENIBILIDAD-UNIVERSITAT DE BARCELONA		100.000 €	
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA		42.800 €	

Fdo.: El Secretario V° B°: El Presidente

V. Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados.

A/ Comparativa entre presupuesto estimado y presupuesto realizado.

PRESUPUESTO FUNSEAM - 2021						
INGRESOS	**Presupuesto 2021**	**Previsión 31/12/2021**	**GASTOS**	**Presupuesto 2021**	**Previsión 31/12/2021**	**Ejecución 31/12/2021**
Cuotas patronos	**540.000,00**	**540.000,00**	**PERSONAL**	**230.906,00**	**230.804,56**	**100%**
			Dirección y Administración	161.530,00	161.088,47	100%
			Staff	69.376,00	69.716,09	100%
			GENERALES	**83.386,05**	**68.471,54**	**82%**
			Alquiler oficina y suministros	7.000,00	7.027,25	100%
			Material de oficina	1.500,00	2.333,50	156%
			Equipos informáticos y software	2.000,00	1.200,00	60%
			Servicios Bancarios			
			Asesoría Jurídica y Contable	20.014,01	21.267,25	106%
			Secretaría Patronato	17.472,04	17.509,12	100%
			Desplazamientos	10.000,00	7.434,73	74%
			Comunicación e imagen corporativa	15.000,00	7.906,73	53%
			Otros serv. Profesionales	4.000,00	1.773,97	44%
			Riesgos Laborales	400,00	385,79	96%
			Plan de Recursos Humanos	6.000,00	1.633,20	27%
			ACTIVIDADES	**75.915,00**	**60.423,37**	**80%**
			Simposio FUNSEAM - híbrido	31.000,00	18.183,62	59%
			Publicación Simposio - incluye presentación online	20.000,00	20.138,65	101%
			Informes - contempla 6 informes	6.000,00	600,00	10%
			Seasonal Seminars	18.915,00	21.501,10	114%
			AYUDAS MONETARIAS A ENTIDADES (GRUPO UB)	**142.800,00**	**142.800,00**	**100%**
			Cátedra para la sostenibilidad Energética - UB	100.000,00	100.000,00	100%
			Transferencia de conocimiento - FBG	42.800,00	42.800,00	100%
			ASOCIACIONES Y SOCIEDADES	**3.500,00**	**4.363,97**	**125%**
			Cuotas de asociación	3.500,00	3.413,97	98%
			Suscripción Eventos	-	950,00	
TOTAL INGRESOS	**540.000,00**	**540.000,00**	**TOTAL GASTOS**	**536.507,05**	**506.863,44**	**94%**
ACTIVIDADES ORDINARIAS				**3.492,95**	**33.136,56**	
INGRESOS	**Presupuesto 2021**	**Previsión 31/12/2021**	**PROYECTOS FUNSEAM**	**Presupuesto 2021**	**Previsión 31/12/2021**	**Ejecución 31/12/2021**
CAF	7.000,00	5.475,85	CAF	5.000,00	**3.293,99**	**66%**
TR@NSNET	51.027,27	4.337,00	TR@NSNET	50.886,33	**908,91**	**2%**
Fundación Repsol (EC)	20.908,00	20.908,00	Fundación Repsol	20.908,00	**20.903,09**	**100%**
TOTAL INGRESOS	**78.935,27**	**30.720,85**	**TOTAL GASTOS**	**55.886,33**	**25.105,99**	
PROYECTOS				**23.048,94**	**5.614,86**	
TOTAL				**26.541,89**	**38.751,42**	

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 2021.

RECURSOS	IMPORTE
Excedente del ejercicio	23.560,67 € €
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	5.031,73 €
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	534.834,88 €
TOTAL GASTOS NO DEDUCIBLES (ajustes +)	**539.866,61 €**
1.2. Ajustes negativos del resultado contable (desglose en hoja 1.2)	
Ingresos no computables	0,00 €
TOTAL INGRESOS NO COMPUTABLES (ajustes -)	**0,00 €**
DIFERENCIA: BASE DE CÁLCULO	**563.427,28 €**
RENTA A DESTINAR	
Importe	394.399,10 €
% Recursos mínimos a destinar a cumplimiento de fines según acuerdo del patronato	**70,00%**

Fdo.: El Secretario

Vº Bº: El Presidente

1.1. AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

1.1. A) Dotación a la amortización de inmovilizado afecto a actividades en cumplimiento de fines (Art.32.4.a) Reglamento R.D.1337/2005)				
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	151,32 €	19.710,69 €
280	680	ADOBE ACROBAT PROF. DC 2020	364,49 €	538,22 €
280	680	WEB FUNSEAM 2020	2.271,27 €	2.867,29 €
281	681	Portátil LENOVO T. L380	661,29 €	1.970,67 €
281	681	IPHONE XR BLACK 128GB-YPT	200,30 €	288,80 €
281	681	IPHONE SE (2ª GEN) 128GB	134,29 €	193,62 €
281	681	PORTATIL HP 470 G7	220,96 €	346,98 €
280	680	WEB FUNSEAM 2021	984,91 €	984,91 €
281	681	PORTATIL DELL	42,90 €	42,90 €
TOTAL 1.1. A) Dotación a la amortización			**5.031,73 €**	**26.944,08 €**

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%	235.711,34 €
	62	Otros gastos de explotación	100%	156.263,54 €
	650	Gastos en Proyectos en cumplimiento fines	100%	142.800,00 €
TOTAL 1.1. B) Gastos comunes y específicos				**534.834,88 €**

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			**0,00**

TOTAL 1.1. AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE	**539.866,61 €**

1.2. AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE

1.2 A) Ingresos obtenidos por la enajenación 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	**0,00**

1.2. B) Ingresos obtenidos por la transmisión onerosa de bienes inmuebles en los que la entidad desarrolle su actividad propia, siempre que el importe obtenido en la transmisión se reinvierta en bienes inmuebles destinados al mismo fin.			
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Bien inmueble transmitido	Importe
		SUBTOTAL	**0,00**

1.2. C) Resultado negativo 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
		SUBTOTAL	**0,00 €**

TOTAL 1.2. AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE	**0,00 €**

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)	**534.834,88 €**
2. Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	**7.070,16 €**
Inversiones realizadas	7.070,16 € €
TOTAL (1+2)	**541.905,04 €**

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

3.1 A) DETALLE DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN				
Nº 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				**0,00**

3.1 B) LÍMITE AL IMPORTE DE LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
Ejercicio	Límites alternativos (art. 33 R.D. 1337/2005)		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
	5% de los fondos propios (1)	20% de la base de cálculo (2)				
	15.101,77 €	112.685,45 €			0,00	NO SUPERA

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

Ejercicio	EXCEDENTE DEL EJERCICIO	AJUSTES NEGATIVOS	AJUSTES POSITIVOS	BASE DE CÁLCULO	RENTA A DESTINAR		RECURSOS DESTINADOS A FINES	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES					
					Importe	%		2017	2018	2019	2020	2021	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		503.472,77				0,00
2019	14.846,13	-	517.414,78	532.260,91	372.582,64	70%	514.459,85			514.459,85			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
TOTAL								413.421,29	503.472,77	514.459,85	512.166,67	541.905,04	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 2021, la Fundación ha realizado operaciones con la Universidad de Barcelona por importe de 150.357,23 €. 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 las Operaciones relacionadas		
Tercero	**Concepto**	**31/12/2021**
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	1.971,15
Profesores UB	Mariano Marzo (participación ESAN e Informe, fra. FBG)	510,00
Dra. Costa (Directora Cátedra)	Desplazamiento, estancias y manutención	538,58
	Total	**150.357,23**

NOTA 17. OTRA INFORMACIÓN

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

No se ha satisfecho durante el ejercicio 2021 ningún tipo de remuneración a los miembros del Patronato.

2. Cambios producidos en el Patronato durante el ejercicio.

Durante el ejercicio 2021, se produjeron dos cambios de persona física representante en el patronato y una renuncia:

- EDP Renováveis: Rui Teixeira, consejero delegado, en sustitución de Manuel Menéndez.
- Exolum: Rosa García, presidenta, en sustitución de José Luis López de Silanes.
- Endesa: renuncia a su condición de empresa patrona

Fdo.: El Secretario V° B°: El Presidente

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						
Ipad	22/07/2014	453,72 €		453,72 €		
H.P. PAV. E. 13.	21/12/2015	1.063,00 €		1.063,00 €		
IPHONE 5S	22/12/2015	461,98 €		461,98 €		
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 €		1.983,87 €		
IPHONE XR BLACK 128GB-YPT	20/07/2020	801,21 €		290,60 €		
IPHONE SE (2ª GEN) 128 GB RED	20/07/2020	537,14 €		194,83 €		
PORTATIL HP 470 G7	02/06/2020	883,85 €		349,55 €		
PORTATIL DELL	09/11/2021	1.181,64 €		42,90 €		
Inmovilizaciones materiales en curso						
(Descripción)						
INMOVILIZADO INTANGIBLE						
Investigación						
(Descripción)						
Desarrollo						
(Descripción)						
Concesiones administrativas						
(Descripción)						

Fdo.: El Secretario

Vº Bº: El Presidente

Propiedad industrial e intelectual						
(Descripción)						
Aplicaciones informáticas						
Página Web	20/10/2015	19.727,05 €		19.727,05 €		
Software Contable	24/07/2015	905,00 €		905,00 €		
ADOBE ACROBAT PROF.DC 2020	07/07/2020	1.104,51 €		541,76 €		
WEB FUNSEAM 2020	25/09/2020	6.882,64 €		2.879,42 €		
WEB FUNSEAM 2021	30/06/2021	5.888,52 €		984,91 €		
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 DEL GRUPO Y ASOCIADAS						
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		86,92 €				
(Descripción)						
Fianzas y depósitos constituidos						
(Descripción)						