FUNDACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL (Funseam)

Nº REGISTRO:

1440

C.I.F.:

G-65.666.257

EJERCICIO:

2022

PLAN DE ACTUACIÓN

1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 1. CÁTEDRA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

A) Identificación.

Denominación de la	Cátedra de Sostenibilidad Energética	
actividad		
Tipo de actividad *	Propia	
Identificación de la		
actividad por sectores		
Lugar de desarrollo de	Barcelona	
la actividad		

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

La Cátedra de Sostenibilidad Energética, 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.

Las principales actividades previstas por la Cátedra de Sostenibilidad Energética para 2021 son las siguientes:

- 1- Creación de conocimiento
- 1.1 Desarrollo de 6 proyectos de investigación
- 1.2. Programa de Visiting Professors y seminarios 2022: 7
- 1.3. Tesis doctorales
 - The transition of the effects of environmental policy through the global supply chain -Jordi Planelles
- 1.4. Programa de conferencias
- 2. Intercambio de experiencias empresariales y de conocimiento
 - X International Academic Symposium: Green Opportunities for the Energy Sector
- 3. Colección publicaciones Simposio
 - Publicación del Special Issue IX International Academic Symposium 2021
- 4. Creación de redes internacionales

B

4

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. 20175GR739)
- 5. Formación reglada

6. Proyectos Competitivos

- 5.1. Participación en el Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad de la UB:
- 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.



ah

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	2	265,80
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

	Número	
Tipo	Previsto	
Personas físicas		
Personas jurídicas	1	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Plan de actividades	Cumplimiento del Plan de Actividades	-6 proyectos de investigación -7 visitings -1tesis doctorales -5 conferencias -1 simposio internacional -1 publicación simposio -2 proyectos competitivos

Lys.

A

ACTIVIDAD 2. SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL

A) Identificación.

Denominación de la actividad	X Simposio Empresarial Internacional: "Oportunidades para el sector energético. Fondos europeos y colaboración público-privada", semana del 7 de febrero de 2022 y Publicación del libro bajo el mismo nombre.
Tipo de actividad *	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	Barcelona

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

En esta décima edición del Simposio Empresarial Internacional conoceremos qué aportan los fondos europeos y la colaboración público-privada a este complejo proceso de transformación estructural de la economía. Analizaremos proyectos que muestran cómo está evolucionando el sector energético hacia un modelo sostenible y resiliente, desde el punto de vista económico, social, territorial y medioambiental. El Simposio se celebrará en un formato híbrido, combinando la presencialidad con la tecnología para alcanzar un amplio espectro de público.

-7 de ENERO DE 2022 - Formato: Presencial + streaming

SESIÓN INAUGURAL

-9 de ENERO DE 2022 - Formato online

MESA REDONDA: TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA Y RESILIENTE

MESA REDONDA: INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES

-10 de ENERO DE 2022 - Formato online

MESA REDONDA: DIGITALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SECTOR

MESA REDONDA: FINANZAS SOSTENIBLES

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

	Número	Nº horas/año
Tipo	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	1594,80
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.



D

	Número	
Tipo	Previsto	
Personas físicas	300	
Personas jurídicas		

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Fomento del debate con rigor sobre las	Desarrollo	-Realización Simposio
cuestiones más relevantes del sector energético	del	-Presentación Libro
y sus retos	Simposio y	
**	publicación	
	del libro	;





ACTIVIDAD 3. OBSERVATORIO DE LA RSC EN EL ÁMBITO DE LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Observatorio de Sostenibilidad Energética
Tipo de actividad *	Propia
Identificación de la	
actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de	España
la actividad	

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

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 diseminación 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.

Durante 2021 se puso en marcha una propuesta innovadora que permitió la interacción de los usuarios con el análisis de la aportación del sector energético a la RSC y los ODS.

En 2022 consolidaremos esta nueva versión del Observatorio que 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. Siempre en línea con su objetivo, que es monitorizar el avance de los ODS y la relevancia del sector energético por países o regiones frente a los demás sectores empresariales.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	2	531,60
Personal con contrato	907	
de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

49

4

Time	Número	
Tipo	Previsto	
Personas físicas	500	
Personas jurídicas		

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Consolidación del Observatorio. Diseminación de buenas prácticas de las empresas patronas de Funseam, y seguimiento y análisis de la contribución de las empresas del sector energético en la consecución de los ODS	 6 Buenas prácticas empresariales 2 Actualizaciones (una al finalizar cada semestre) del seguimiento y análisis de los ODS





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	España
la actividad	

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

Los Seasonal Seminars son eventos exclusivos para las empresas que conforman el Patronato de Funseam, en los que destacados expertos en materias de especial relevancia relacionadas con el sector energético abordan temas de actualidad. Todos los temas se abordan desde una perspectiva y con un enfoque que permite dar a conocer aspectos relevantes relacionados con la actividad del sector que están todavía en proceso de elaboración o de toma de decisiones por parte de los máximos responsables institucionales y de las empresas líderes a nivel mundial.

Para 2021, está prevista la celebración de 3 seminarios presenciales (siempre que la situación lo permita) y el III Ciclo de Conferencias sobre Economía Circular.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

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

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

	Número Previsto	
Tipo		
Personas físicas	200	
Personas jurídicas		

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Debate e	Desarrollo de los	3 Seasonal Seminars
información de	Seasonal Seminars	1 Ciclo de Conferencias sobre Economía
primera mano sobre		Circular





temas de actualidad	
del sector	

MB



ACTIVIDAD 5. INFORMES FUNSEAM

A) Identificación.

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

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

Los informes Funseam son publicaciones periódicas resobre aspectos de interés para la sociedad en temas relacionados con la energía, regulación, medioambiente 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, estando disponible para su consulta en la web de Funseam.

La planificación de informes para 2022 incluye la publicación de 5 informes.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

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

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

	Número	
Tipo	Previsto	
Personas físicas	3.500	
Personas jurídicas		

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Elaboración de informes	Desarrollo de Informes	5 Informes Funseam

MB

\$

ACTIVIDAD 6. FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD

A) Identificación.

Denominación de la actividad	FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD
Tipo de actividad *	Propia
Identificación de la	
actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de	España
la actividad	

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

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, para 2022, más allá de la participación en el Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad de la Universidad de Barcelona, se prevé continuar con la colaboración con la Escuela de Negocios ESAN (Perú) en su Máster de Gestión de la Energía.

Para esta nueva edición se prestará especial atención a los modelos de negocio innovadores que están irrumpiendo en el marco de la transición energética. De la mano de sus protagonistas, el objetivo es proporcionar a los estudiantes una visión más amplia de la industria de la transición a un modelo económico descarbonizado con nuevos actores y nuevas soluciones energéticas y ambientales.

Formato y fechas de celebración

Cinco bloques de sesiones *online* y presenciales con ponentes de primer nivel en formato. **Bloques** *online*:

- Bloque 1: PRESENTACIÓN DEL STAGE INTERNACIONAL: martes 25 de enero
- Bloque 2: SIMPOSIO EMPRESARIAL Y ACADÉMICO: semana del 7 de febrero
- Bloque 3: SEMINARIOS TÉCNICOS PREVIOS A LAS VISITAS TÉCNICAS Y EMPRESARIALES: martes 15 y 22 de febrero, y 1 de marzo
- Bloque 5: SEMINARIOS "RETOS DE FUTURO EN EL SECTOR ENERGÉTICO": martes 29 de marzo, 5, 19 y 26 de abril

Bloque presencial:

Bloque 4: VISITAS TÉCNICAS: Semana del 14 al 18 de marzo en Barcelona y Madrid

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	939,16
Personal con contrato de servicios		



A

Personal voluntario	

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

	Número
Tipo	Previsto
Personas físicas	30
Personas jurídicas	

Objetivo	Indicador	Cuantificación				
Mejora en la formación en ámbitos de la economía de la energía	Desarrollo programas formativos	-Gestión programa ESAN				





ACTIVIDAD 7. PROYECTOS INTERNACION DE INVESTIGACIÓN

A) Identificación.

Denominación de la actividad	PROYECTOS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN
Tipo de actividad *	Propia
Identificación de la	
actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de	España
la actividad	

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

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.

Durante 2022 Funseam organizará un seminario y publicará un informe sobre el mismo, así como sobre el workshop organizado en noviembre de 2021.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

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

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

	Número
Tipo	Previsto



A.

Personas físicas	500
Personas jurídicas	

Objeti	vo		Indicador	Cuantificación
Cumplimiento	de	las	Seguimiento de las	2 informes
actuaciones prev	istas		actividades previstas en el plan de acción	1 seminario





ACTIVIDAD 8. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

A) Identificación.

Denominación de la actividad	ACTUACIONES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN
Tipo de actividad *	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar de desarrollo de la actividad	España

^{*} Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

Descripción detallada de la actividad prevista.

Gestión del nuevo plan de comunicación de la Fundación y enfoque en el crecimiento de la presencia de Funseam en RRSS. Elaboración de contenidos específicos de divulgación y consolidación del boletín de noticias mensual.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

7	Número	Nº horas/año				
Tipo	Previsto	Previsto				
Personal asalariado	3	708,80				
Personal con contrato						
de servicios						
Personal voluntario						

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Till the same of t	Número
Tipo	Previsto
Personas físicas	500
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación		
Potenciar difusión y	Número de newsletters	11		
comunicación				

93



Caratas //www.mlamas	Acfividad	Anthological	Askuldad			Actividad	EAR POR I			Gastos	Gastos	TOTAL
Gastos/Inversiones Actividac 1 - CSE	\$45000 PM \$4500 PM PM	2 - Simposio	3 -	4 - Seminario s	5 -	6 - Formación	7 - Tr@nsnet	ALCOHOLDS AND AND	actividades	generales Imputables a actividades	generales NO Imputables a actividades	IOIAL
Gastos por ayudas y otros							A superposed that stop	ELCUTED OF SET		The second of the second		
a) Ayudas monetarias	142.800,00								142800			142.800,00
a) Ayudas no monetarias	1 121000,00											
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno												
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación Aprovisionamientos												
Gastos de personal	13 369 75	51.946,77	14 655 82	22.096.05	16.562.99	26.767.12	38.037.94	22.269.65	205.706,08	24.330,97		230.037,05
Otros gastos de explotación	10.007770	48,000,00	0.00						124.600,00	71.300,00		199.800,00
Amortización del Inmovilizado		101000700	0,00	001000700	11000,00	7.000,00	10.000/00	1 11000,00				
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado												
Gastos financieros												
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros												
Diferencias de cambio												
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros												
Impuestos sobre beneficios												
Subtotal gastos	156.169,75	99.946,77	14.655,82	55.096,05	20.562,99	35.767,12	54.637,94	36.269,65	473.106,08	95.630,97	3.900,00	572.637,05
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)												
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico												
Cancelación deuda no comercial												
Subtotal Inversiones	世界是										A STATE OF	PH 200
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	156.169,75	99.946,77	14.655,82	55.096,05	20.562,99	35.767,12	54.637,94	36.269,65	473.106,08	95.630,97	3.900,00	572.637,05

R



3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	26.720,37€
Aportaciones privadas	480.000,00€
Otros tipos de ingresos	66.000,00€
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	572.720,37 €

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.

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



