

PRESENTACIÓN DE PLAN DE ACTUACIÓN

FUNDACIÓN:

PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

Nº REGISTRO:

1440EDU

PLAN DE ACTUACIÓN PARA EL EJERCICIO:

01/01/2020 - 31/12/2020

1. ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

A1. Cátedra de Sostenibilidad Energética

Tipo: Propia

Sector: Investigación y Desarrollo

Función: Financiación de actividades de otras entidades

Lugar de desarrollo de la actividad: Cataluña, España

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 2020 son las siguientes:

a) Desarrollo Proyectos de Investigación

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

b) Programa de Visiting Professors y Seminarios

Dentro de las actividades de la Cátedra, con carácter anual, tiene lugar un programa de visitings y seminarios por parte de destacados investigadores internacionales. En estos momentos están previstos los siguientes:

- Gloria Colmenares (University of Münster) – 6 de febrero 2020
- Jeffrey Pagel (Universitat de Barcelona) – 13 de febrero 2020
- Jordi Teixidó (Universitat de Barcelona) – 15 de marzo 2020
- Maria Loureiro (Universidad de Santiago de Compostela) – 21 de mayo de 2020
- Joëlle Noailly (Centre for International Environmental Studies) – 28 de mayo de 2020
- Daire McCoy (Grantham Research Institute) – 15 de octubre de 2020
- Ralph De Haas (European Bank for Reconstruction and Development) – 5 de noviembre de 2020
- Anna Creti (Univesité Paris Dauphine) – Fecha: TBC

c) Tesis Doctorales

- 3
- Economics of networks in electricity systems - Daniel Davi
 - Essays in Energy and Development Economics - Kinga Tchorzewska
 - The transition of the effects of environmental policy through the global supply chain - Jordi Planelles

d) Participación en conferencias

Los resultados de la investigación realizada en el marco de los diferentes proyectos es motivo de presentación en congresos científicos internacionales. En estos momentos, está prevista la participación, tras un proceso de evaluación anónima, en los siguientes:

- WICK#7 Workshop in Economics of Innovation, Complexity and Knowledge. Turin (Italia), 8 y 9 de enero de 2020
- XV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética. Toledo (España), 29-31 de enero de 2020
- 8th PhD-Student Workshop on Industrial and Public Economics (WIPE). Reus (España), 6 y 7 de febrero de 2020
- EVENCON 2020. Applied Environmental Economics conference. Londres (Reino Unido), 13 y 14 de marzo de 2020
- 25th Coalition Network Theory Annual workshop. Barcelona (España), 21 y 22 de mayo de 2020
- Manheim Energy Conference. Manheim (Alemania), mayo de 2020
- Encuentro Economía Aplicada. Mallorca (España), 4 y 5 de junio de 2020
- 43rd IAEE International Conference. París (Francia), 21-24 de junio de 2020

e) VIII International Academic Symposium: Energy Efficiency Economics and Policy

Conjuntamente con la actividad Académica, anualmente se organiza, desde la Cátedra de Sostenibilidad Energética un Simposio Académico Internacional, que este 2020, bajo el título "Energy Efficiency Economics and Policy" se ha estructurado alrededor de tres mesas:

I. ENERGY EFFICIENCY AND CONSUMPTION

II. GLOBAL ENERGY EFFICIENCY TRENDS

III. ANALYZING ENERGY POLICIES

f) Publicación Special Issue – Smart Energy Systems – Energy Policy Journal correspondiente al VII International Academic Symposium: Smart Energy Systems from a New Energy Policy Approach 2019

g) RecerCaixa (proyecto de investigación académica)

- Proyecto "El Reto del Cambio Climático: Políticas para la Transición Energética" para el periodo 2017-2020. Actividades planificadas:

? Presentación en congresos internacionales de los resultados

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

? Publicación de artículos académicos en revistas internacionales indexadas

? Difusión de los resultados entre público no especializado

h) Programa Retos del Ministerio Economía (proyecto de investigación académica)

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

? Alcanzar el 100% de cumplimiento de los 4 objetivos fijados

? Consecución de más outputs en forma de artículos académicos

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	2,00	265,80
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	0,00	
Personas jurídicas	1,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Cumplimiento del Plan de Actividades	Proyectos de investigación	7,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Visitings professors	8,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Tesis doctorales	3,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Conferencias	8,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Simposio internacional	1,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Publicación simposio	1,00
Cumplimiento del Plan de Actividades	Proyectos competitivos	2,00

A2. VIII Simposio Empresarial Internacional y Publicación

Tipo: Propia

Sector: Investigación y Desarrollo

Función: Comunicación y Difusión

Lugar de desarrollo de la actividad: Cataluña, España

Descripción detallada de la actividad prevista: Esta nueva edición del Simposio Empresarial Internacional pretende analizar el impacto y las oportunidades que conlleva todo proceso encaminado a incrementar la eficiencia, la productividad y el ahorro energético, abordando el estado actual de la eficiencia energética, cómo está afectando ya a los distintos sistemas energéticos, cómo puede transformarlos en el futuro y qué conclusiones pueden extraerse para empresas, consumidores y responsables de la definición de las nuevas políticas energéticas.

"El papel de la eficiencia energética en la consecución de los objetivos de transición ecológica"

VIII Simposio Empresarial Internacional - Barcelona, 3 de febrero de 2020

Parc Científic de Barcelona. Baldiri Reixac 4-8. Auditori

09:00 INAUGURACIÓN

Bienvenida:

– D. Antonio Llardén, Presidente de FUNSEAM y Enagás

Inauguración:

– Dña. Teresa Ribera, Ministra para la Transición Ecológica del Gobierno de España

Conferencia:

– D. Miguel Antoñanzas, Presidente del Club Español de la Energía

09:45 CONFERENCIA INAUGURAL: EFICIENCIA ENERGÉTICA

Keynote Speaker:

– D. Paul Simmons, Director Ejecutivo Adjunto de la Agencia Internacional de la Energía

Preside la Mesa: Dña. María Teresa Costa, Directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB

11:00 MESA 1: ENERGÍA E INDUSTRIA CONECTADA 4.0

– Dña. Rocío Fernández, Responsable de Descarbonización de Naturgy y Presidenta de la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética

– Dña. Blanca Losada, Presidenta de Fortia Energía

– D. Edgar Costa, Director de Sostenibilidad de SEAT

Preside la Mesa: Dña. Cristina Rivero, Jefe del Área de Industria, Energía y Medio Ambiente de la CEOE

6

12:00 MESA 2: TRANSFORMACIÓN, TRANSPORTE Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

– D. Antón Martínez, Director de Transformación de Enagás

– D. Juan Rafael Bonilla, Chairman de CLH Pipeline System (CLH-PS) Ltd y Director de Transformación del Grupo CLH

– D. António Calçada, Vicepresidente de la Fundación REPSOL

Preside la Mesa: D. Javier Mañueco, Presidente de la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética (A3E)

14:15 MESA 3: INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD

– D. Miguel Ángel Muro, Director de Servicios para la Operación de REE (TBC)

– Dña. Elena González, Directora de Eficiencia Energética de ACCIONA

– D. Rafael Sánchez, Director de Relaciones Institucionales de Endesa en Andalucía y Extremadura

Preside la Mesa: Foment del Treball Nacional (TBC)

15:00 MESA 4: EL EMPODERAMIENTO DEL CONSUMIDOR EN EL NUEVO ESCENARIO ENERGÉTICO

– D. Xavier Farriols, Director General de Negocio Eléctrico de Factorenergía

– D. Javier Flórez, Director de ventas B2B de EDP España

– D. Héctor Perea, Director Estrategia Corporativa y Desarrollo de CEPSA

– Dña. Carmen Velasco, Business Consulting Partner for Utilities and Energy de Everis

Preside la Mesa: Dña. Esther Izquierdo, Presidenta del Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC)

16:00 TRANSICIÓN ENERGÉTICA E INDUSTRIA ELECTROINTENSIVA

Keynote Speaker:

– D. Raúl Blanco, Secretario General de Industria y de la PYME del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Preside la Mesa: D. Joan Batalla, Director General de FUNSEAM

16:45 CLAUSURA

Presentación:

– D. Antonio Brufau, Presidente de Repsol

Keynote Speaker:

– D. André Pepitone, Director General de la Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL-Brasil) y Presidente de ARIAE

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
------------------	--------	--------------

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Personal asalariado	4,00	1.594,80
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	300,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Puesta en común con el auditorio por parte de las personalidades del sector energético con poder de decisión en el establecimiento de políticas regulatorias	Celebración Simposio	1,00
Puesta en común con el auditorio por parte de las personalidades del sector energético con poder de decisión en el establecimiento de políticas regulatorias	Publicación libro Simposio	1,00

A3. Observatorio de Sostenibilidad Energética**Tipo:** Propia**Sector:** Investigación y Desarrollo**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España

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.

En 2020 se prevé dar continuidad a estas actuaciones en el Observatorio, y como novedad en el marco del estudio de la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se incluirá el seguimiento y el análisis de la contribución de las diferentes iniciativas empresariales del sector energético a nivel global en el cumplimiento de estas metas propuestas desde las Naciones Unidas.

Con esta nueva actuación el Observatorio pretende ser así un prisma comparativo de las acciones del sector energético frente a las acciones de las empresas de los otros sectores económicos; además, busca ser una plataforma que permita identificar las carencias en términos de acciones en el gran abanico de indicadores de seguimiento que tienen los ODS. La energía, como elemento transversal clave en el desarrollo y crecimiento, así como en la lucha contra el cambio climático, influye en el desempeño ambiental de las demás empresas, por lo que debe liderar el alcance de los ODS.

Esta actuación se alimentará de las plataformas de las Naciones Unidas en las que se reportan las acciones sobre los ODS, como son la plataforma NAZCA Tracking Climate Action – COP21 (<https://climateaction.unfccc.int/>) y la plataforma del Global Compact (<https://www.unglobalcompact.org/>). La información presentada semestralmente incluirá:

- El análisis de las acciones sobre los ODS que las empresas del sector reportan.
- El análisis de la relevancia de las acciones del sector energético por países.
- Conclusiones que reflejen la situación de los indicadores de seguimiento de los ODS.

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	2,00	531,60
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	500,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Actualización del Observatorio (una por cada indicador de RSC y sostenibilidad seguido)	4,00
Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Diseminación de buenas prácticas de las empresas patronas de FUNSEAM	6,00

Desarrollo del Observatorio de la Sostenibilidad	Seguimiento y análisis de la contribución de las empresas del sector energético en la consecución de los ODS. Actualizaciones (una al finalizar cada semestre) del seguimiento y análisis de los ODS	2,00
--	---	------

A4. SEASONAL SEMINARS**Tipo:** Propia**Sector:** Investigación y Desarrollo**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España**Descripción detallada de la actividad prevista:** Para 2020, está prevista la celebración de cuatro seminarios:

- Seasonal Seminar marzo 2020

Ponente: (TBC)

Fecha: marzo de 2020

Lugar: Sevilla (TBC)

Seminario propuesto: "Innovación abierta: nuevos modelos de colaboración empresarial"

- Seasonal Seminar abril 2020

Ponente: Pablo del Río – CSIC (TBC)

Fecha: abril de 2020

Lugar: Madrid (TBC)

Seminario propuesto: "Diseño apropiado de subastas para renovables: lecciones de las experiencias internacionales"

- Seasonal Seminar junio 2020

Ponente: Mr. Jozsef Toth – Presidente World Petroleum Council (WPC) (TBC)

Fecha: junio de 2020

Lugar: Madrid (TBC)

Seminario propuesto: "El papel del petróleo en el proceso de transición energética"

- Seasonal Seminar septiembre 2020

Ponente: (TBC)

Fecha: septiembre de 2020

Lugar: Madrid (TBC)

Seminario propuesto: "Economía circular: situación y perspectivas"

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	3,00	620,20
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	200,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Debate e información de primera mano sobre temas de actualidad del sector	Desarrollo de los Seasonal Seminars.	4,00

A5. INFORMES FUNSEAM**Tipo:** Propia**Sector:** Investigación y Desarrollo**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España

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.

Planificación de informes para 2020:

- El papel de la eficiencia energética en la consecución de los objetivos climáticos
- Pobreza energética en España
- Principales conclusiones del World Energy Outlook (WEO 2019)
- Situación del sector energético empresarial ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Diseño apropiado de subastas para renovables: lecciones de las experiencias internacionales
- Directiva comunitaria de comercio de emisiones: entre la ambición post-París y la protección de la competitividad de la industria
- El papel del hidrógeno como vector energético del futuro
- Economía circular: situación y perspectivas
- Alcance e impacto de las iniciativas empresariales del sector energético en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	4,00	478,44
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	3.500,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Elaboración de informes	Desarrollo Informes	9,00

A6. FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD**Tipo:** Propia**Sector:** Educación**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España**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 2020, 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") y en el Máster Especialista en Información Económica de la Universidad Menéndez Pelayo (UIMP), está previsto continuar con la colaboración con la Escuela de Negocios ESAN (Perú) en su Máster de Gestión de la Energía.

En el marco de la colaboración vigente entre FUNSEAM y ESAN, está prevista la realización de la tercera edición del Stage Internacional que tendrá lugar en España en los meses de enero y febrero. Este Stage Internacional tiene como objetivo afianzar todos los conocimientos adquiridos durante el programa y acercar a sus participantes a las experiencias exitosas en la gestión del sector de la energía en Europa y en España en particular.

En este contexto, y de la mano de expertos en el ámbito de la energía del sector público y privado, a lo largo de una estadia de 10 días – entre el día 27 de enero y el 7 de febrero - se pretende abordar la realidad del sector energético ante los retos a los que tiene que dar respuesta. Sin duda son muchos los aspectos sobre los que cabe reflexionar en el necesario proceso de transición de nuestro actual modelo energético, aportando el programa una visión completa de la situación y retos a los que se enfrenta el sector en su conjunto enfocada a poder debatir y compartir diferentes enfoques y posiciones con los protagonistas del sector.

El plan de actividades de este Stage Internacional del Máster en Gestión de la Energía contempla tres bloques:

- Bloque I: sesiones magistrales, impartidas por un destacado grupo de especialistas del sector, en las que se plantea dar respuesta a los distintos retos y problemáticas del sector energético y se aborda la realidad y funcionamiento del modelo energético español y europeo.
- Bloque II: participación en los Simposios Internacionales Empresarial y Académico organizados por la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental (FUNSEAM) y la Cátedra de Sostenibilidad Energética (CSE).
- Bloque III: programa de visitas empresariales con el objetivo de acercar a los alumnos a la realidad empresarial de la mano de sus directivos. Las visitas empresariales irán precedidas de un programa específico de formación indoor, en función del segmento de mercado en el que esté presente la empresa (electricidad, hidrocarburos gaseosos o líquidos) y acompañado de presentaciones técnicas de las principales instalaciones que conforman el sistema energético español.

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	4,00	761,96
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	30,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Mejora en la formación en ámbitos de la economía de la energía	Desarrollo programas formativos	1,00
Mejora en la formación en ámbitos de la economía de la energía	Colaboración en Masters	2,00

A7. PROYECTOS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN**Tipo:** Propia**Sector:** Investigación y Desarrollo**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España

Descripción detallada de la actividad prevista: La participación en este tipo de proyectos de investigación se caracteriza por su carácter extremadamente competitivo siendo necesario de forma previa la dedicación de un volumen significativo de recursos económicos y humanos en las fases de definición del proyecto, identificación de potenciales partners empresariales y académicos y conformación del consorcio así como la especificación técnica del proyecto. Siendo la participación en proyectos europeos una línea estratégica, se estima del todo necesario la dedicación de dichos recursos. En este sentido, la Fundación está pendiente de pasar las evaluaciones de un proyecto europeo, dentro de la iniciativa Interreg Sudoe, denominado Tr@nsnet. Se prevé una resolución a lo largo del mes de junio de 2020.

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	4,00	1.417,60
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	500,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Presentación propuestas a proyectos competitivos	Presentación propuestas	2,00

A8. OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**Tipo:** Propia**Sector:** Investigación y Desarrollo**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España

Descripción detallada de la actividad prevista: Tras la elaboración del estudio "Estudio del impacto socioeconómico de la industria nuclear en Tarragona", prestando especial atención a la contribución del sector nuclear al Producto Interior Bruto (PIB), a la ocupación – directa e indirecta – y a la recaudación fiscal realizado para la Mesa d'Alcaldes de l'Energia de Catalunya (MADE) -estructura política local encargada del impulso y la coordinación del desarrollo de la energía a la zona de influencia del eje Ascó – Vandellòs con el objetivo principal de crear un polo energético de Cataluña- FUNSEAM desarrollará diferentes actividades para la difusión y promoción de sus resultados a lo largo de 2020.

Estas actividades, aún por concretar, darán respuesta las necesidades de comunicación tanto de la Mesa como de la Diputación de Tarragona y se desarrollarán a lo largo del año 2020.

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	2,00	177,20
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	100,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Elaboración del Estudio	Elaboración del estudio y presentación de los resultados	1,00

A9. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN**Tipo:** Propia**Sector:** Otros**Función:** Comunicación y Difusión**Lugar de desarrollo de la actividad:** Cataluña, España

Descripción detallada de la actividad prevista: En el marco de las actividades de comunicación y difusión, dando continuidad a la política de comunicación iniciada en 2017 con la adaptación del boletín de noticias, en 2020 se seguirá reforzando en esta área con el objetivo de mejorar el conocimiento y difusión de las actuaciones realizadas tanto desde FUNSEAM como de la Cátedra de Sostenibilidad de la UB.

Las acciones que se han iniciado durante el año 2018 respecto a la adecuación al nuevo RGPD tendrán continuidad durante todo 2020. De igual forma, durante 2020 se llevará a cabo una actualización permanente de la página web de FUNSEAM y redes sociales (Twitter, Youtube, Slideshare y LinkedIn). En 2018 se incorporó el apartado de proyectos para mayor claridad en la ejecución de acciones de la fundación, así como el apartado de Transparencia que da visibilidad a la memoria de actividades, el plan de actuaciones y a las cuentas anuales de la fundación. En 2020 se continuará con la actualización de estos dos apartados.

B. Recursos humanos a emplear en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	Nº HORAS/AÑO
Personal asalariado	3,00	708,80
Personal con contrato de servicios	0,00	0,00
Personal voluntario	0,00	0,00

C. Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO	IN-DETERMINADO
Personas físicas	500,00	
Personas jurídicas	0,00	

D. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD
Potenciar difusión y comunicación	Envío newsletters	11,00
Potenciar difusión y comunicación	Número de suscriptores	1.128,00
Potenciar difusión y comunicación	Actualización web	1,00
Potenciar difusión y comunicación	Actualización redes sociales	12,00

2. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

RECURSOS	ACTIVIDAD N°1	ACTIVIDAD N°2	ACTIVIDAD N°3	ACTIVIDAD N°4
Gastos				
Gastos por ayudas y otros	-142.800,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	-142.800,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	0,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos de personal	-21.962,99	-55.187,39	-15.414,17	-22.831,61
Otros gastos de la actividad	-31.443,63	-61.142,82	-2.941,65	-11.502,26
Servicios profesionales	-18.524,26	-35.832,97	-1.733,01	-6.241,53
Desplazamientos y actividades	-4.994,06	-9.860,96	-467,21	-3.873,90
Alquileres y Equipamientos	-2.790,60	-9.654,54	-261,07	-488,32
Material	-1.376,70	-3.566,24	-128,79	-240,91
Publicidad y RRPP	-3.571,97	-2.117,81	-334,17	-625,05
Equipos informáticos y software	-186,04	-110,30	-17,40	-32,55
Amortización del inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-196.206,62	-116.330,21	-18.355,82	-34.333,87
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS PREVISTOS	196.206,62	116.330,21	18.355,82	34.333,87
RECURSOS	ACTIVIDAD N°5	ACTIVIDAD N°6	ACTIVIDAD N°7	ACTIVIDAD N°8
Gastos				
Gastos por ayudas y otros	0,00	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	0,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos de personal	-17.644,33	-20.313,83	-39.415,92	-8.328,66
Otros gastos de la actividad	-10.512,33	-25.311,86	-7.522,20	-1.589,45
Servicios profesionales	-8.658,33	-5.307,61	-4.431,52	-936,39
Desplazamientos y actividades	-716,67	-18.161,31	-1.194,72	-252,45
Alquileres y Equipamientos	-400,47	-648,92	-667,59	-141,06
Material	-197,56	-320,14	-329,34	-69,59
Publicidad y RRPP	-512,60	-830,62	-854,52	-180,56
Equipos informáticos y software	-26,70	-43,26	-44,51	-9,40
Amortización del inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-28.156,66	-45.625,69	-46.938,12	-9.918,11
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS PREVISTOS	28.156,66	45.625,69	46.938,12	9.918,11
RECURSOS				ACTIVIDAD Nº9
Gastos				
Gastos por ayudas y otros				0,00
a) Ayudas monetarias				0,00
b) Ayudas no monetarias				0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno				0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación				0,00
Aprovisionamientos				0,00

Gastos de personal	-23.017,00
Otros gastos de la actividad	-8.441,47
Servicios profesionales	-6.370,06
Desplazamientos y actividades	-800,71
Alquileres y Equipamientos	-447,43
Material	-220,73
Publicidad y RRPP	-572,71
Equipos informáticos y software	-29,83
Amortización del inmovilizado	0,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00
Gastos financieros	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00
Diferencias de cambio	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00
Total gastos	-31.458,47
Inversiones	
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00
Total inversiones	0,00
TOTAL RECURSOS PREVISTOS	31.458,47

RECURSOS	TOTAL ACTIVIDADES	NO IMPUTADO A LAS ACTIVIDADES	TOTAL
Gastos			
Gastos por ayudas y otros	-142.800,00	0,00	-142.800,00
a) Ayudas monetarias	-142.800,00	0,00	-142.800,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00
Gastos de personal	-224.115,90	0,00	-224.115,90
Otros gastos de la actividad	-160.407,67	-5.342,00	-165.749,67
Servicios profesionales	-88.035,68	0,00	-88.035,68
Desplazamientos y actividades	-40.321,99	0,00	-40.321,99
Alquileres y Equipamientos	-15.500,00	0,00	-15.500,00
Material	-6.450,00	-1.342,00	-7.792,00
Publicidad y RRPP	-9.600,01	0,00	-9.600,01
Cuotas asociaciones	0,00	-3.000,00	-3.000,00
Inscripciones conferencias	0,00	-1.000,00	-1.000,00
Equipos informáticos y software	-499,99	0,00	-499,99
Amortización del inmovilizado	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-527.323,57	-5.342,00	-532.665,57
Inversiones			
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS PREVISTOS	527.323,57	5.342,00	532.665,57

3. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD**Previsión de ingresos a obtener por la entidad**

RECURSOS	TOTAL
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	0,00
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	0,00
Ventas y otros ingresos de las actividades mercantiles	0,00
Subvenciones del sector público	-68.332,70
Aportaciones privadas	-450.000,00
Otros tipos de ingresos	-43.680,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	-562.012,70

Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

OTROS RECURSOS	TOTAL
Deudas contraídas	0,00
Otras obligaciones financieras asumidas	0,00
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	0,00