

PLAN DE ACTUACIÓN

ENTIDAD: FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO

C.I.F.: G-46957213

Nº REGISTRO: CV-93

EJERCICIO: 01/01/2018 - 31/12/2018

DATOS DE LA ENTIDAD:

Domicilio: CHARLES R. DARWIN, 14

Localidad: PATERNA

Código Postal: 46980

Provincia: VALENCIA

Correo electrónico: dora@ceam.es

Teléfono: 96 131 82 27

Persona de contacto: Dora Cabrera Avellá

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 1

A) Identificación.

Denominación de la actividad	I+D+i en Investigación Forestal
Tipo de actividad *	Fundacional.
Identificación de la actividad por sectores	Sector de I+D+i, según las líneas de actuación: <ul style="list-style-type: none">✓ I+D+i por proyectos de investigación, competitivos y no competitivos, nacionales e internacionales.✓ Proyectos de transferencia de conocimiento a entidades públicas y privadas.✓ Actividades de formación de personal y concienciación ciudadana.
Lugar de desarrollo de la actividad	Comunitat Valenciana

Descripción detallada de la actividad prevista.

- ✓ Se continuará el estudio de la vulnerabilidad y resiliencia de determinadas especies y comunidades vegetales a la degradación por episodios largos e intensos de sequía y por incendios recurrentes en el marco del proyecto Survive-2 . El seguimiento y monitorización a largo plazo de estaciones experimentales de cambio climático en condiciones de campo proporcionará información clave en las dinámicas fenológicas (duración e intensidad de las floraciones) y morfológicas (crecimientos y producción de necromasa) de especies clave en matorrales secundarios post-incendio, así como de la composición, estructura, diversidad y productividad de estas comunidades ampliamente representadas en la Cuenca Mediterránea.
- ✓ Definir los efectos de diferentes regímenes de incendios sobre la capacidad de recuperación de ecosistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global y así definir estrategias de mitigación y adaptación en un escenario de cambio climático.
- ✓ Diseñar un marco metodológico integrado y participativo para el desarrollo de proyectos de restauración que incluya estrategias de priorización de actividades que estén relacionadas con el estado de degradación de los ecosistemas y con los riesgos asociados al cambio global, la provisión de servicios ecosistémicos y las demandas de la sociedad

Estas actividades se desarrollarán en el marco de los proyectos del Plan Nacional SURVIVE-2, GESFIRE y TerecoVA. La puesta en marcha del proyecto LIFE-TECMINE reforzará la actividad específica en restauración de zonas degradadas y valoración de servicios ecosistémicos. Junto a las actividades descritas, se realizarán los

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

correspondientes seguimientos para la toma de datos y su posterior análisis y se procederá a la explotación científica de los datos y resultados obtenidos en campañas anteriores. Igualmente, para completar los objetivos previstos se presentarán propuestas de investigación en convocatorias internacionales (por ejemplo propuestas LIFE, ERANETMED) así como prestaciones de servicio para ofrecer un servicio de asesoramiento especializado en temas relacionados con los incendios y la restauración forestal.

- ✓ Desde su creación, el Programa de Investigación Forestal ha potenciado la transferencia tecnológica vía la divulgación de los resultados más aplicados colaborando con técnicos a nivel regional, nacional e internacional, en el marco de diferentes convenios de colaboración y de plataformas específicas para tal fin. En el ejercicio 2018, el CEAM seguirá con el esfuerzo de en transferir el know-how disponible a la fecha mediante asistencias técnicas de I+D+i. Esta transferencia tiene un importante reto derivado del escaso mercado existente, más allá de las administraciones públicas.
- ✓ Se continuará con la labor de formación mediante a) la dirección de trabajos de Fin de Master de estudiantes de postgrado de distintas Universidades Nacionales relacionadas con el ámbito de conocimiento propio de la Fundación, b) dirección de los trabajos de investigación de Tesis Doctorales relacionadas con el ámbito de conocimiento propio de la Fundación y la c) tutorización de prácticas externas de alumnos de grado y doctorandos de distintas universidades valencianas y extranjeras (ADEIT de la Universitat de Valencia, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Alicante)

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	12	19.976
Personal en prácticas y trabajos de Máster y fin de carrera (sin coste)	8	2.800

(*) Parte de personal con dedicación parcial. Incluye el personal de plantilla más el personal a contratar incluido en el presupuesto cuya contratación está condicionada a la obtención de ingresos.

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
Personas físicas	Ciudadanos de la Comunitat Valenciana y España, y por extensión de la Cuenca Mediterránea
Personas jurídicas	6

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales	Número de publicaciones y ponencias	6
Nuevas propuestas / proyectos de investigación	Número de propuestas presentadas	3
Propuestas de transferencia y colaboración con la administración u otras prestaciones de servicio	Número de propuestas	3
Colaboración con centros internacionales de referencia	Número de colaboraciones e intercambios	1

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

ACTIVIDAD 2

A) Identificación.

Denominación de la actividad	I+D+i en Meteorología y Contaminación Atmosférica
Tipo de actividad *	Fundacional
Identificación de la actividad por sectores	Sector de I+D+i, según las líneas de actuación: <ul style="list-style-type: none">✓ I+D+i por proyectos de investigación, competitivos y no competitivos, nacionales e internacionales.✓ Proyectos de transferencia de conocimiento a entidades públicas y privadas.✓ Actividades de formación de personal y concienciación ciudadana.
Lugar de desarrollo de la actividad	Comunitat Valenciana

Descripción detallada de la actividad prevista.

<p>Área Contaminación Atmosférica_Química Atmosférica:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Se realizarán propuestas de proyectos de Plan Nacional y/o europeos.✓ Explotación de resultados de trabajos de investigación finalizados y/o en curso en el marco del Plan Estatal y autonómico de I+D+i, y del H2020 de la UE✓ Se realizarán diferentes campañas en EUPHORE en el marco del proyecto CAPOX, en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, y de la Universidad de Castilla La Mancha✓ Se realizarán diferentes actividades y campañas en EUPHORE y en campo en el marco del proyecto LIFE PERFECT✓ Se realizarán diferentes campañas en EUPHORE para determinar reducción de la contaminación urbana o indoor con plantas en el marco de los proyectos PROMETEO y/o INDOORCLEAN✓ Se realizarán diferentes campañas en EUPHORE en el marco del proyecto europeo EUROCHAMP2020 con el objetivo de caracterizar y parametrizar las cámaras EUPHORE de una manera estandarizada y mejorar la intercomparabilidad con otras cámaras Europeas similares✓ Se organizará una campaña de intercomparación de instrumentación y técnicas analíticas de ciertos compuestos en aire, en la que participaran diversas instituciones europeas.✓ Se iniciarán mejoras de las capacidades analíticas e instrumentales, en el marco del	
El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

proyecto europeo EUROCHAMP2020, incluidas metodologías para el análisis de hidroperóxidos, nitratos orgánicos, o el desarrollo de instrumentación óptica.

- ✓ Se generarán y proporcionaran inputs a las diferentes bases de datos del proyecto europeo EUROCHAMP2020
- ✓ Se dará soporte a los usuarios internacionales de las cámaras EUPHORE, a través de las actividades transnacionales del proyecto EUROCHAMP2020
- ✓ Se recuperaran las capacidades del LIF (instrumentación muy azanzada) láser de detección de radicales OH, HO₂, que son básicos en la química atmosférica al ser los precursores de todas las reacciones químicas en la atmósfera.
- ✓ Se realizarán diferentes actividades encaminadas a la integración de EUPHORE en la red ACTRIS dentro del marco del proyecto EUROCHAMP
- ✓ Las actividades y trabajos se realizarán en función de las necesidades específicas de las Administraciones, incluidas las locales y de los diferentes contratos y proyectos, incluidas Valencia Calidad, el vertedero del Campello
- ✓ Se establecerán contactos con otros organismos de investigación con los que no se hay trabajado previamente.
- ✓ Dirigir Trabajos Fin de Master de estudiantes de postgrado de distintas Universidades Nacionales relacionadas con el ámbito de conocimiento propio de la Fundación.

Área Meteorología y Dinámica de Contaminantes:

- ✓ Realización de proyectos de potencial interés para las diferentes Administraciones Públicas en el marco de la problemática medioambiental atmosférica dentro de las diferentes necesidades que suscita la normativa ambiental vigente y que precisan aproximaciones no estandarizadas.
- ✓ Promoción de estudios en torno a problemas atmosféricos específicos con especial impacto sobre la población.
- ✓ Consolidación y ampliación de la actividad actual en materia de pronóstico de situaciones meteorológicas extremas (termométricas, pluviométricas ...), así como extensión a otros ámbitos vinculados con la vigilancia y predicción atmosférica y la gestión de emergencias (en el marco general de soporte en caso de accidentes, bajo la coordinación de Protección Civil). Exportación de procedimientos en curso a otras Comunidades y/o Administraciones.
- ✓ Mejora de los recursos y procedimientos para el análisis e interpretación de las predicciones y de los diagnósticos meteorológicos, dispersivos y de calidad del aire.
- ✓ Consolidación de la actividad actual en la prestación de servicios y transferencia

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

tecnológica al sector productivo, tanto de la Comunidad Valenciana como de otras regiones mediterráneas.

- ✓ Elaboración de propuestas de nuevas prestaciones de servicio, y/o proyectos de demostración/transferencia, que den respuesta a necesidades concretas del sector empresarial en el ámbito del medio ambiente y de la meteorología.
- ✓ Difusión de productos y conocimiento disponibles en foros tecnológicos.
- ✓ Desarrollo de capacidades y herramientas de diagnóstico/pronóstico meteorológico y de dispersión de contaminantes, como apoyo a necesidades de vigilancia y evaluación de riesgos ambientales, orientadas al ámbito de la actividad industrial.
- ✓ En el marco del proyecto VERSUS (financiado por el Plan nacional de I+D), estudio de procesos atmosféricos responsables de la dinámica de vapor de agua y de contaminantes atmosféricos en la cuenca mediterránea.
- ✓ Mantener operativa la monitorización de, al menos, cuatro parcelas de pino para poder determinar la evapotranspiración real diaria a lo largo del año y en las zonas prelitoral y de interior de la cuenca del Turia dentro de la Comunitat Valenciana. Esta línea de actuación se desarrollará en el marco del proyecto VERSUS (financiado por el Plan nacional de I+D).
- ✓ Estimar la evapotranspiración diaria en la cuenca del Túria, a partir de datos experimentales, de parametrizaciones obtenidas de la bibliografía y de simulaciones numéricas. Esta línea de actuación se desarrollará en el marco del proyecto VERSUS (financiado por el Plan nacional de I+D).
- ✓ Difusión de los resultados en foros científicos.
- ✓ Actualizar el equipamiento instrumental actual, manteniendo la red de torres meteorológicas en superficie en la Comunidad, manteniendo la nueva estación de referencia GNSS (adquirida en 2017) para la monitorización de la columna total de vapor de agua en la atmósfera y la puesta a punto y mantenimiento de un ceilómetro para la medida en continuo de la nubosidad y de la evolución de la capa límite planetaria; todo ello como apoyo fundamental de los programas de vigilancia y pronóstico de riesgos atmosféricos
- ✓ Aumentar la dedicación de recursos humanos al mantenimiento de las capacidades instrumentales.
- ✓ Promover la educación y formación en temas relacionados con la meteorología y/o la dinámica de contaminantes en la cuenca mediterránea, ofreciendo prácticas universitarias y/o estancias internacionales (ERASMUS+, etc.) en el marco de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- ✓ En el marco del proyecto LIFE+ financiado por la UE (Proyecto NanoMonitor), participar en el desarrollo de un prototipo de medida de nanopartículas en la atmósfera que

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

mejore la implantación de la regulación europea REACH.

- ✓ Participar en las campañas de medida previstas en el proyecto NanoMonitor, para la generación de un banco de datos que mejoren la implantación de la regulación europea REACH.

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado(*)	24	39.560
Personal en prácticas y trabajos de Máster y fin de carrera (sin coste)	10	3.000

(*) Parte de personal con dedicación parcial. Incluye el personal de plantilla más el personal a contratar incluido en el presupuesto cuya contratación está condicionada a la obtención de ingresos.

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
Personas físicas	Ciudadanos de la Comunitat Valenciana y España, y por extensión de la Cuenca Mediterránea
Personas jurídicas	7

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Propuestas de proyectos (convocatorias regionales, nacionales, o europeas)	Número de propuestas presentadas y/o concedidas	2
Publicaciones, participación en conferencias en congresos internacionales	Número de publicaciones o participaciones en congresos	2
Experimentos realizados en EUPHORE el marco de los nuevos proyectos	No de experimentos	15
Mediciones en campo el marco de los nuevos proyectos	No de mediciones	10
Desarrollo, mejora o validación de métodos analíticos	Número de métodos mejorados, desarrollados o validados	1
Realización de experimentos de caracterización de la cámara EUPHORE y de la distinta instrumentación	Numero de experimentos	15
Realización experimentos con equipo LIF	Numero de experimentos	5
Participación en reuniones y workshops en los que participen	Número reuniones o workshops mantenidas	2

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

miembros de la red ACTRIS		
Muestras realizados	Número de muestreos	12
Contaminantes analizados	Número de contaminantes analizados	50
Propuestas de proyectos o contratos	Número de proyectos o contratos presentados	3
Número de accesos externos	persona x año	20
Campañas externas	Número de campañas	2
Colaboraciones con las diferentes Administraciones Públicas	% de dedicación del grupo	$\geq 40\%$
Consolidación y ampliación de la actividad.	Número de propuestas realizadas	≥ 3
Mejora de los recursos y procedimientos para el análisis e interpretación	Número de mejoras realizadas	≥ 1
Herramientas de visualización de los resultados de modelizaciones numéricas	Mejoras en la visualización de las simulaciones numéricas	Sí
Consolidación de la actividad actual en la prestación de servicios y transferencia tecnológica	Número de contratos	≥ 1
Elaboración de propuestas de nuevas prestaciones de servicio y/o proyectos de demostración/transferencia.	Número de propuestas realizadas	≥ 2
Difusión de la tecnología y conocimiento disponible	Número de publicaciones, congresos tecnológicos, etc.	≥ 1
Estudio de procesos atmosféricos	Número de publicaciones y/o comunicaciones en congresos de impacto internacional	≥ 2
Mantener financiación externa para cofinanciar la actividad investigadora	Número de Proyectos de I+D+i en curso	1
Mantener la red de torres meteorológicas de la Fundación	Número torres operativas	≥ 9
Mantener una estación de referencia GNSS para la estimación en continuo de la columna total de vapor de agua precipitable en el interior de la Comunitat Valenciana	Número de estaciones de referencia operativas	1
Mantener operativo un ceilómetro para la monitorización, en continuo,	Número de ceilómetros operativos	1

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

de la nubosidad y de la evolución de la capa límite planetaria.		
Mantener operativa la monitorización en continuo de la evapotranspiración en parcelas de pino dentro de la cuenca del Túria	Número de parcelas de pino monitorizadas	≥ 4
Prácticas universitarias y/o estancias realizadas en el marco de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.	Número de estancias y/o prácticas realizadas	1
Ampliar la financiación externa para financiar la actividad investigadora	Número de Proyectos de I+D+i en curso	≥ 1
Actualización de la red de torres meteorológicas de la Fundación	Número torres operativas	≥ 9
Campaña de medidas	Número de campañas de medida realizadas	≥ 3
Participación en foros y reuniones nacionales e internacionales en el ámbito de las Nanopartículas y la regulación europea REACH	Número de eventos en los que se participa	≥ 2

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

ACTIVIDAD 3

A) Identificación.

Denominación de la actividad	I+D+i en Efectos de los contaminantes y Ciclo del Carbono
Tipo de actividad *	Fundacional
Identificación de la actividad por sectores	Sector de I+D+i, según las líneas de actuación: <ul style="list-style-type: none">✓ I+D+i por proyectos de investigación, competitivos y no competitivos, nacionales e internacionales.✓ Proyectos de transferencia de conocimiento a entidades públicas y privadas.✓ Actividades de formación de personal y concienciación ciudadana.
Lugar de desarrollo de la actividad	Comunitat Valenciana

Descripción detallada de la actividad prevista.

<ul style="list-style-type: none">✓ Se continuará operando las estaciones de torres de flujos para la observación sistemática del ciclo de carbono y del ciclo del agua en ecosistemas mediterráneos, con los criterios y estándares de las redes internacionales de flujos (ej. ICOS, FLUXNET), proporcionando datos a la base de datos europea de flujos (EFDB cluster). Las actividades se desarrollarán por parte en el marco del proyecto del plan nacional GEISpain.✓ Mantener colaboraciones con otras instituciones. (ej. Max Planck Institute, CSIC, Universidad de Granada, Universidad de Valencia) para la realización de estudios y campañas experimentales comunes o el uso y el análisis de los datos proporcionadas por las torres de flujos. Una actividad de primera importancia en 2018 será seguir la colaboración iniciada en 2014 con el Max Planck Institute of BiogeoChemistry (Jena, Alemania) para el estudio del impacto de fertilización en fósforo y nitrógeno sobre el ciclo de carbono y de agua en dehesas, en la estación de Majadas.✓ Seguir reforzando las sinergias entre torres de flujos y teledetección a través la integración de medidas ópticas de medidas híper-espectrales en las estaciones de flujos del CEAM. En 2018, las principales actividades relacionadas se desarrollarán en la estación de Majadas de Tiétar en el marco del proyecto del plan nacional SynerTGE (Landsat-8+Sentinel- 2: exploring sensor synergies for monitoring and modelling key vegetation biophysical variables in tree-grass ecosystems) liderado por el CCHS-CSIC.✓ Realizar medidas de diversos contaminantes atmosféricos en bosques de España en el marco de un contrato con el MAGRAMA. Continuar con la colaboración con el programa internacional de Naciones Unidas sobre salud forestal (ICP-Forests) sobre esta temática.✓ Contribuir al establecimiento de los niveles críticos de O3 para especies mediterráneas.	
El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

- ✓ Continuar la colaboración científica con diversos centros nacionales e internacionales sobre los impactos del ozono sobre la vegetación, incluyendo la continuación de la colaboración con la Academia de Ciencias China.
- ✓ Realizar campañas experimentales de medidas y modelización de flujos de ozono en ecosistemas mediterráneos. La finalidad es validar en condiciones mediterráneas los modelos propuestos por la CLTRAP (Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia). Actividades en el marco del proyecto del Plan Nacional GEISpain, del que está prevista la prórroga en 2018.
- ✓ Dirigir prácticas de estudiantes relacionadas con el ámbito de conocimiento propio de la Fundación.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado(*)	7	12.239
Personal en prácticas y trabajos de Máster y fin de carrera (sin coste)	1	350

(*) Parte de personal con dedicación parcial. Incluye el personal de plantilla más el personal a contratar incluido en el presupuesto cuya contratación está condicionada a la obtención de ingresos.

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
Personas físicas	Ciudadanos de la Comunitat Valenciana y España, y por extensión de la Cuenca Mediterránea
Personas jurídicas	7

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Aportar datos adicionales de flujos de CO2 y de agua a la base de datos estandarizada europea (EFDB cluster), para las estaciones operadas por el CEAM en ecosistemas mediterráneos	Nº de años completos de datos para una estación	4
Participación en publicaciones científicas ISI relacionadas con el	Nº de publicaciones ISI en 2018	2

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

estudio del ciclo del carbono y del agua en ecosistemas mediterráneos.		
Participación en publicaciones científicas ISI (o comunicaciones en congresos) relacionadas con desarrollo metodológico o avances en los métodos de observación y modelización de los intercambios entre ecosistemas y atmósfera	Nº de publicaciones y comunicaciones en congresos	2
Medidas de contaminantes en bosques de España realizadas (Nº de contaminantes) y datos entregados al MAGRAMA para ser incluidos en la base de datos europea del ICP-Forest.	Nº de Contaminantes Medidos	4
Publicaciones científicas relacionadas con los contaminantes atmosféricos.	Nº de Publicaciones	5
Campañas de medidas ecofisiológicas realizadas (proyecto del Plan Nacional GEISpain).	Nr de campañas	3
Proyectos presentados o resueltos	Nr de proyectos	2

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo

2.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN CEAM

	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Subtotal	Gastos no imputables a las actividades Fundacionales	TOTAL
Gastos por ayudas y otros	0	0	0	0		0
a) Ayudas monetarias	0	0	0	0		0
b) Ayudas no monetarias	0	0	0	0		0
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	0	0	0	0	1.000	1.000
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0					0
Aprovisionamientos	1.000	3.000	2.500	6.500		6.500
Gastos de personal	400.802	872.844	295.616	1.569.263		1.569.263
Otros gastos de explotación	86.004	255.735	68.221	409.960		409.960
Amortización del Inmovilizado	21.615	180.812	45.974	248.400		248.400
Gastos financieros	3.333	3.333	3.333	10.000		10.000
Subtotal gastos	512.754	1.315.724	415.644	2.244.123	1.000	2.245.123
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	15.000	120.000	58.800	193.800		193.800
Acondicionamiento parcela CEAM para zona aparcamiento					150.000	150.000
Subtotal inversiones	15.000	120.000	58.800	193.800	150.000	343.800
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	527.754	1.435.724	474.444	2.437.923	151.000	2.588.923

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrían Calvo

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR CEAM**3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

INGRESOS	Importe total
Subvenciones del sector público	1.829.830
Prestaciones de servicios derivadas de la transferencia tecnológica	192.493
Subvenciones de capital traspasadas al resultado	222.800
Total Ingresos corrientes	2.245.123
Subvenciones del sector público adquisición infraestructura	193.800
Ingresos derivados de la venta de una parcela propiedad de CEAM	774.697
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	3.213.620

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

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas a contraer en caso necesario y previa obtención de las autorizaciones pertinentes	100.000
Otras obligaciones financieras asumidas	---
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	100.000

El Secretario	Vº Bº La Presidenta
J. B. Trull Ahuir	Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo