

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

ANEXO MEMORIA DE ACTUACIONES

ANEXO F.P. 4

SECCIÓN : 12 AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL
 ENTIDAD : 00071 FUNDACIÓN DE LA C.V. CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
OBJETIVO	1.1. Evaluar la vulnerabilidad y la resiliencia de especies y comunidades vegetales a la degradación por episodios largos e intensos de sequía y por incendios recurrentes		
INDICADOR	1 Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales	Número de publicaciones y ponencias	3
INDICADOR	2 Nuevas propuestas / Proyectos de investigación	Número de propuestas presentadas	1
OBJETIVO	1.2. Mejora de las técnicas de prevención y de evaluación del impacto ecológico de los incendios forestales.		
INDICADOR	1 Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales	Número de publicaciones y ponencias	2
INDICADOR	2 Nuevas propuestas / proyectos de investigación	Número de propuestas	1
INDICADOR	3 Propuestas de transferencia y colaboración con la Administración	Número de propuestas	1
OBJETIVO	1.3 Mejora de las técnicas de restauración forestal		
INDICADOR	1 Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales	Número de publicaciones y ponencias	2
INDICADOR	2 Nuevas propuestas / proyectos de investigación	Número de propuestas	1
OBJETIVO	2.1 Estudiar los ciclos de carbono y agua de los ecosistemas mediterráneos.		
INDICADOR	1 Aportar datos adicionales de flujos de CO2 y de agua a las base de datos estandarizada europea (European flux database cluster), para las estaciones operadas por CEAM en ecosistemas mediterráneos.	Nº de años completos de datos para una estación	3
INDICADOR	2 Participación en publicaciones científicas ISI relacionadas con el estudio del ciclo del carbono y del agua en ecosistemas mediterráneos.	Número de publicaciones ISI en 2017	2
INDICADOR	3 Una estación de medida de flujos implementada y operativa según estándar "ICOS Ecosystem station level 2" en un cultivo de cítricos típico de la CV	Número de estaciones operativas	1
OBJETIVO	2.2 Mantener el nivel puntero del CEAM, a nivel nacional, en cuanto al uso de metodologías y técnicas de referencia para la observación de los intercambios de gases entre ecosistemas y atmósfera.		
INDICADOR	1 Publicaciones científicas relacionadas con las distintas actividades, comunicaciones en workshops o conferencias nacionales o internacionales	Número de publicaciones y comunicaciones en congresos	2
OBJETIVO	3.1. Evaluar los impactos de los contaminantes atmosféricos y en particular del ozono sobre bosques y cultivos		
INDICADOR	1 Medidas de contaminantes en bosques de España realizadas (Número de contaminantes) y datos entregados al MAGRAMA para ser incluidos en la base de datos europea del ICP-Forest.	Número de contaminantes medidos	4
INDICADOR	2 Publicaciones científicas relacionadas con los contaminantes atmosféricos	Número de publicaciones	2
OBJETIVO	3.2 Evaluar, para condiciones y vegetación mediterráneas, la idoneidad de los modelos propuestos por la CLTRAP (Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza) para evaluar los riesgos por ozono en la vegetación en Europa		
INDICADOR	1 Campañas de medidas ecofisiológicas realizadas (proyecto del Plan Nacional GEISpain)	Número de campañas de medidas	6
OBJETIVO	3.3 Potenciar la colaboración con otros centros de la Comunidad Valenciana		
INDICADOR	1 Propuestas conjuntas presentadas o resueltas	Número de propuestas	2
OBJETIVO	3.4. Evaluar el papel de la vegetación urbana en la reducción de la contaminación atmosférica, el secuestro de carbono y otros servicios ecosistémicos		
INDICADOR	1 Capacidad de aplicar modelos sobre esta temática	Número de modelos	1
OBJETIVO	4.1. Estudiar los procesos atmosféricos de oxidación y foto-oxidación de distintos compuestos que afectan a la calidad del aire y a la salud		
INDICADOR	1 Propuestas de proyectos (convocatorias regionales, nacionales o europeas)	Numero de propuestas presentadas y/o concedidas	2
INDICADOR	2 Publicaciones, participación en conferencias, congresos internacionales	Número de publicaciones o participaciones en congresos	3
OBJETIVO	4.2. Desarrollar metodologías de muestreo y análisis para distintos tipos de compuestos en aire en fase gas y particulada		
INDICADOR	1 Desarrollo, mejora o validación de métodos analíticos	Número de métodos mejorados, desarrollados o validados	2

SECCIÓN : 12 AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL
 ENTIDAD : 00071 FUNDACIÓN DE LA C.V. CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
OBJETIVO	4.3 Estudiar la degradación atmosféricas y los productos de transformación de plaguicidas presentes en el aire		
INDICADOR	1 Publicaciones científicas relacionadas con las distintas actividades, presentaciones en workshops o conferencias nacionales o internacionales	Número de publicaciones y/o presentaciones	3
OBJETIVO	4.4 Estudiar el poder descontaminante de la contaminación atmosférica de nuevos materiales fotocatalíticos		
INDICADOR	1 Muestras realizados y contaminantes detectados en un túnel y en un colegio de Quart de Poblet	Número de muestreos	5
INDICADOR	2 Entregables enviados a la Comisión Europea	Número de entregables	11
INDICADOR	3 Presentaciones en workshops o conferencias nacionales e internacionales	Número de presentaciones	2
OBJETIVO	4.5 Realizar medidas de contaminantes en diferentes entornos (urbanos, industriales, vertederos) con el objetivo de conocer la calidad del aire en dichos entornos		
INDICADOR	1 Propuestas de proyectos o contratos	Número de contratos	1
INDICADOR	2 Muestras realizados y contaminantes detectados	Número de muestreos	5
OBJETIVO	4.6 Promocionar el uso de las cámaras EUPHORE		
INDICADOR	1 Número de accesos externos	Persona /año	20
INDICADOR	2 Campañas externas	Número de campañas	1
INDICADOR	3 Participación en foros y congresos, distintos de los habituales, con el objetivo de promocionar las cámaras EUPHORE	Número de participaciones	1
INDICADOR	4 Realización de experimentos con equipo LIF	Número de experimentos	5
INDICADOR	5 Realización de experimentos con nueva instrumentación puntera	Número de experimentos	20
OBJETIVO	5.1 Dar soporte a las Administraciones Públicas en materia de las necesidades de cumplimiento normativo derivadas de la aplicación de la legislación vigente.		
INDICADOR	1 Convenios y/o contratos específicos con las diferentes Administraciones Públicas.	Número de acuerdos vigentes	3
INDICADOR	2 Consolidación y ampliación de la actividad	Número de propuestas realizadas	2
INDICADOR	3 Mejora de los recursos y procedimientos para el análisis e interpretación	Numero de mejoras realizadas	1
OBJETIVO	5.2 Transferir el conocimiento y la tecnología innovadora desarrollada a las necesidades empresariales en materia de medio ambiente atmosférico e información meteorológica		
INDICADOR	1 Consolidación de la actividad actual en la prestación de servicios y transferencia tecnológica	Número de contratos	>=0
INDICADOR	2 Elaboración de propuestas de nuevas prestaciones de servicio y/o proyectos de demostración/trasferencia	Número de propuestas realizadas	1
INDICADOR	3 Difusión de la tecnología y conocimiento disponible	Número de publicaciones, congresos tecnológicos, etc	>=1
INDICADOR	4 Desarrollo de herramientas de diagnóstico/pronóstico meteorológico y de dispersión de contaminantes	Número de nuevas capacidades y/o herramientas	1
OBJETIVO	6.1 Investigar los procesos atmosféricos responsables del clima y de la dinámica de los contaminantes		
INDICADOR	1 Estudio de procesos atmosféricos	Número de publicaciones y congresos de impacto internacional	>=2
INDICADOR	2 Explotación de resultados de trabajos de investigación finalizados y/o en curso	Número de proyectos de I+D+i en curso	1
INDICADOR	3 Actualización red de torres meteorológicas	Número de torres operativas	25
INDICADOR	4 Actualización unidad móvil	Campañas de medidas realizadas con la Unidad Móvil	2
OBJETIVO	6.2. Mejorar el impacto de la I+D+i		
INDICADOR	1 Publicaciones	Incremento en las publicaciones de impacto	>=2
INDICADOR	2 Participar en Comités y/o Grupos Internacionales con actividades en transferencia y difusión de la I+D	Número de comités o actividades internacionales en las que se participa	>=1