

SECCIÓN: 08 INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD: 00071 FUNDACIÓN DE LA C.V. CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO

### INDICADORES POR OBJETIVO

**OBJETIVO 1.1.** Mejora de las técnicas de prevención de incendios y restauración forestal, desde el cultivo de brinzales en vivero hasta las técnicas de plantación y gestión silvícola.

INDICADOR 1: Nueva propuesta para convocatoria del Plan Nacional y para la convocatoria del programa marco de la Unión Europea Horizon 2020.

INDICADOR 2: Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales.

**OBJETIVO 1.2.** Estudio de especies autóctonas que tengan especial adaptación a la sequía y a los incendios forestales en un contexto de cambio climático.

INDICADOR 1: Publicaciones, impartición de cursos especializados nacionales e internacionales y conferencias en congresos internacionales.

**OBJETIVO 1.3.** Aplicación del protocolo de evaluación de los impactos ecológicos de los incendios forestales en el seguimiento de la regeneración de zonas quemadas

INDICADOR 1: Redacción informe de evaluación

**OBJETIVO 2.1** Estudiar los intercambios de carbono y agua entre ecosistemas mediterráneos y atmósfera.

INDICADOR 1: Aportar un año de datos de flujos adicionales a las bases de datos estandarizadas española (CARBORED) y europea (European flux database cluster), para un mínimo de 4 estaciones de medidas de flujos operadas por el CEAM.

INDICADOR 2: Publicaciones científicas (mínimo 2 publicaciones ISI por año) relacionadas con ciclo del carbono y del agua, resultantes de las colaboraciones con otros centros de investigación.

**OBJETIVO 2.2** Mantener el nivel puntero del CEAM, a nivel nacional, en cuanto al uso de técnicas punteras para la observación y el estudio del ciclo de carbono a nivel de ecosistema.

INDICADOR 1: Publicaciones científicas relacionadas con las distintas actividades, presentaciones en workshops o conferencias nacionales o internacionales

**OBJETIVO 3.1.** Estudiar los impactos de los contaminantes atmosféricos y en particular del ozono sobre bosques y cultivos

INDICADOR 1: Proyecto sobre plantas bioindicadoras en Teruel llevado a cabo: plantación de especies (Nr), actividades educativas (Nr) y una publicación realizada (Nr).

INDICADOR 2: Estudio de la respuesta de diversas hortalizas al ozono llevado a cabo (Nr de especies o variedades estudiadas) y publicaciones realizadas sobre este tema (Nr).

INDICADOR 3: Medidas de contaminantes en bosques de España realizadas (Nr de contaminantes) y datos entregados al MAGRAMA para ser incluidos en la base de datos europea del ICP-Forest.

**OBJETIVO 4.1.** Promocionar el uso de las cámaras EUPHORE

INDICADOR 1: Número de accesos externos, contabilizados como persona por día

INDICADOR 2: Número de campañas

INDICADOR 3: Participación en foros y congresos, distintos de los habituales, con el objetivo de promocionar el uso de las cámaras EUPHORE.

**OBJETIVO 4.2.** 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: Nueva propuesta para convocatoria del Plan Nacional y para la convocatoria del programa marco de la Unión Europea Horizon 2020.

INDICADOR 2: Publicaciones, participación en conferencias en congresos internacionales.

**OBJETIVO 4.3.** Desarrollar la metodología de muestreo y análisis para distintos tipos de compuestos en aire: en fase gas y particulada.

INDICADOR 1. Número de métodos analíticos mejorados, desarrollados o validados

**OBJETIVO 4.4.** Estudiar la calidad de aire externo e interno (análisis de óxidos de nitrógeno y benceno) en diferentes colegios

INDICADOR 1: Redacción informe de evaluación.

**OBJETIVO 5.1.** Soporte a las Administraciones en materia de las necesidades de cumplimiento normativo derivadas de la aplicación de la legislación vigente.

INDICADOR 1: continuidad de la vigilancia del ozono troposférico.

INDICADOR 2: continuidad de la explotación de redes de vigilancia de calidad del aire.

INDICADOR 3: continuidad colaboración con el Ayuntamiento de Valencia.

INDICADOR 4: colaboración con otras Administraciones fuera de la Comunitat.

**OBJETIVO 5.2.** Mejora de la oferta tecnológica a las necesidades empresariales en materia de medio ambiente atmosférico e información meteorológica.

INDICADOR 1: ofertas presentadas y grado de aceptación de las mismas.

**OBJETIVO 5.3.** Progresar en el desarrollo de capacidades y herramientas de diagnóstico/pronóstico meteorológico y de dispersión de contaminantes, como apoyo a necesidades de vigilancia medioambiental y evaluación de riesgos y estudio de procesos atmosféricos responsables de la dinámica de contaminantes en la cuenca mediterránea.

INDICADOR 1: continuidad del programa de vigilancia de factores meteorológicos en el ámbito de impacto en salud.

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2014

ANEXO MEMORIA DE ACTUACIONES

ANEXO F.P.4

SECCIÓN: 08 INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD: 00071 FUNDACIÓN DE LA C.V. CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO

**INDICADORES POR OBJETIVO**

INDICADOR 2: puesta en marcha de nuevas iniciativas en materia de calidad del aire y salud, (presentación ofertas, desarrollo software y aplicaciones APP, presentación de ofertas,...).

INDICADOR 3: nº de actividades de difusión en foros sanitarios.

INDICADOR 4: Publicaciones y conferencias en congresos internacionales.

INDICADOR 5: Participación en Red Temática Nacional relacionada con los ámbitos de investigación.