

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL  
 ENTITAT : 00071 FUNDACIÓ DE LA C.V. CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
<b>OBJECTIU</b>	<b>1.1. Avaluar la vulnerabilitat i la resiliència d'espècies i comunitats vegetals a la degradació per episodis llargs i intensos de sequera i per incendis recurrents</b>		
INDICADOR	1 Publicacions, impartició de cursos especialitzats nacionals i internacionals i conferències en congressos internacionals	Nombre de publicacions i ponències	3
INDICADOR	2 Noves propostes / Projectes d'investigació	Nombre de propostes presentades	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>1.2. Millora de les tècniques de prevenció i d'avaluació de l'impacte ecològic dels incendis forestals.al</b>		
INDICADOR	1 Publicacions, impartició de cursos especialitzats nacionals i internacionals i conferències en congressos internacionals	Nombre de publicacions i ponències	2
INDICADOR	2 Noves propostes / projectes d'investigació	Nombre de propostes	1
INDICADOR	3 Propostes de transferència i col.laboració amb l'Administració	Nombre de propostes	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>1.3 Millora de les tècniques de restauració forestal</b>		
INDICADOR	1 Publicacions, impartició de cursos especialitzats nacionals i internacionals i conferències en congressos internacionals	Nombre de publicacions i ponències	2
INDICADOR	2 Noves propostes / projectes d'investigació	Nombre de propostes	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>2.1 Estudiar els cicles de carboni i aigua dels ecosistemes mediterranis.</b>		
INDICADOR	1 Aportar dades addicionals de fluxos de CO2 i d'aigua a les base de dades estandaritzada europea (European flux database cluster), per a les estacions operades per CEAM en ecosistemes mediterranis.	Nombre d'anys complets de dades per a una estació	3
INDICADOR	2 Participació en publicacions científiques ISI relacionades amb l'estudi del cicle del carboni i de l'aigua en ecosistemes mediterranis	Nombre de publicacions ISI en 2017	2
INDICADOR	3 Una estació de mesura de fluxos implementada i operativa segons estàndard "ICOS Ecosystem station level 2" en un cultiu de cítrics típic de la CV	Nombre d'estacions operatives	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>2.2 Mantindre el nivell punter del CEAM, a nivell nacional, quant a l'ús de metodologies i tècniques de referència per a l'observació dels intercanvis de gasos entre ecosistemes i atmosfera.</b>		
INDICADOR	1 Publicacions científiques relacionades amb les distintes activitats, comunicacions en workshops o conferències nacionals o internacionals	Nombre de publicacions i comunicacions en congressos	2
<b>OBJECTIU</b>	<b>3.1. Avaluar els impactes dels contaminants atmosfèrics en particular del ozó sobre boscos i cultius</b>		
INDICADOR	1 Mesures de contaminants en boscos d'Espanya realitzades (Nombre de contaminants) i dades entregats al MAGRAMA per a ser inclosos en la base de dades europees de l'ICP-Forest	Nombre de contaminants mesurats	4
INDICADOR	2 Publicacions científiques relacionades amb els contaminants atmosfèrics	Nombre de publicacions	2
<b>OBJECTIU</b>	<b>3.2 Avaluar, per a condicions i vegetació mediterrànies, la idoneïtat dels models proposats per la CLTRAP (Conveni sobre la contaminació atmosfèrica transfronterera) per a avaluar els riscos per ozó en la vegetació a Europa</b>		
INDICADOR	1 Campanyes de mesures ecofisiològiques realitzades (projecte del Pla Nacional GEISpain)	Nombre de campanyes de mesures	6
<b>OBJECTIU</b>	<b>3.3 Potenciar la col.laboració amb altres centres de la Comunitat Valenciana</b>		
INDICADOR	1 Propostes conjuntes presentades o resoltes	Nombre de propostes	2
<b>OBJECTIU</b>	<b>3.4. Avaluar el paper de la vegetació urbana en la reducció de la contaminació atmosfèrica, el segrest de carboni i altres servicis ecosistèmics</b>		
INDICADOR	1 Capacitat d'aplicar models sobre aquesta temàtica	Nombre de models	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.1. Estudiar els processos atmosfèrics d'oxidació i foto-oxidació de distintos compostos que afecten la qualitat de l'aire i a la salut</b>		
INDICADOR	1 Propostes de projectes (convocatòries regionals, nacionals o europees)	Nombre de propostes presentades y/o concedides	2
INDICADOR	2 Publicacions, participació en conferències, congressos internacionals	Nombre de publicacions o participacions en congressos	3
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.2. Desenrotllar metodologies de mostratge i anàlisi per a distintos tipus de compostos en aire en fase gas i particulada</b>		
INDICADOR	1 Desenrotllament, millora o validació de mètodes analítics	Nombre de mètodes millorats, desenrotllats o validats	2

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL  
 ENTITAT : 00071 FUNDACIÓ DE LA C.V. CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.3 Estudiar la degradació atmosfèriques i els productes de transformació de plaguicides presents en l'aire</b>		
INDICADOR	1 Publicacions científiques relacionades amb les distintes activitats, presentacions en workshops o conferències nacionals o internacionals	Nombre de publicacions y/o presentacions	3
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.4 Estudiar el poder descontaminant de la contaminació atmosfèrica de nous materials fotocatalítics</b>		
INDICADOR	1 Mostratges realitzats i contaminants detectats en un túnel i en un col·legi de Quart de Poblet	Nombre de mostratges	5
INDICADOR	2 Entregables enviats a la Comissió Europea	Nombre d'entregables	11
INDICADOR	3 Presentacions en workshops o conferències nacionals i internacionals	Nombre de presentacions	2
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.5 Realitzar mesures de contaminants en diferents entorns (urbans, industrials, abocadors) amb l'objectiu de conèixer la qualitat de l'aire en els dits entorns"</b>		
INDICADOR	1 Propostes de projectes o contractes	Nombre de contractes	1
INDICADOR	2 Mostratges realitzats i contaminants detectats	Nombre de mostratges	5
<b>OBJECTIU</b>	<b>4.6 Promocionar l'ús de les cambres EUPHORE</b>		
INDICADOR	1 Nombre d'accessos externs	Persona / any	20
INDICADOR	2 Campanyes externes	Nombre de campanyes	1
INDICADOR	3 Participació en fòrums i congressos, diferents dels habituals, amb l'objectiu de promocionar les cambres EUPHORE	Nombre de participacions	1
INDICADOR	4 Realització d'experiments amb equip LIF	Nombre d'experiments	5
INDICADOR	5 Realització d'experiments amb nova instrumentació puntera	Nombre d'experiments	20
<b>OBJECTIU</b>	<b>5.1 Donar suport a les Administracions Públiques en matèria de les necessitats de compliment normatiu derivades de l'aplicació de la legislació vigent</b>		
INDICADOR	1 Convenis y/o contractes específics amb les diferents Administracions Públiques.	Nombre d'acords vigents	3
INDICADOR	2 Consolidació i ampliació de l'activitat	Nombre de propostes realitzades	2
INDICADOR	3 Millora dels recursos i procediments per a l'anàlisi i interpretació	Nombre de millores realitzades	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>5.2 Transferir el coneixement i la tecnologia innovadora desenrotllada a les necessitats empresarials en matèria de medi ambient atmosfèric i informació meteorològica</b>		
INDICADOR	1 Consolidació de l'activitat actual en la prestació de servicis i transferència tecnològica	Nombre de contractes	>=0
INDICADOR	2 Elaboració de propostes de noves prestacions de servici y/o projectes de demostració/tranferència	Nombre de propostes realitzades	1
INDICADOR	3 Difusió de la tecnologia i coneixement disponible	Nombre de publicacions, congressos tecnològics, etc	>=1
INDICADOR	4 Desenrotllament de ferramentes de diagnòstic/pronòstic meteorològic i de dispersió de contaminants	Nombre de noves capacitats y/o ferramentes	1
<b>OBJECTIU</b>	<b>6.1 Investigar els processos atmosfèrics responsables del clima i de la dinàmica dels contaminants</b>		
INDICADOR	1 Estudi de processos atmosfèrics	Nombre de publicacions i congressos d'impacte internacional	>=2
INDICADOR	2 Explotació de resultats de treballs d'investigació finalitzats y/o en curs	Nombre de projectes d'I+D+i en curs	1
INDICADOR	3 Actualització xarxa de torres meteorològiques	Nombre de torres operatives	25
INDICADOR	4 Actualització unitat mòbil	Campanyes de mesures realitzades amb l'Unitat Mòbil	2
<b>OBJECTIU</b>	<b>6.2. Millorar l'impacte de la I+d+i</b>		
INDICADOR	1 Publicacions	Increment en les publicacions d'impacte	>=2
INDICADOR	2 Participar en Comitès y/o Grups Internacionals amb activitats en transferència i difusió de la I+D	Nombre de comitès o activitats internacionals en què es perticipa	>=1