

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, DESENVOLUPAMENT RURAL, EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I TRANSICIÓ ECOLÒGICA

ENTITAT : 00071 FUNDACIÓ DE LA C.V. CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI

PROGRAMA: 442.11 FUNDACIÓ CENTRE ESTUDIS MITJÀ AMBIENTALS

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
OBJECTIU	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		
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 presentades	1
INDICADOR	3 Propostes de transferència i col·laboració amb l'Administració o altres prestacions de servei	Nombre de propostes	1
OBJECTIU	1.2. Millora de les tècniques de prevenció i d'avaluació de l'impacte ecològic dels incendis forestals.		
INDICADOR	1 Publicacions, impartició de cursos especialitzats nacionals i internacionals i conferències en congressos internacionals	Nombre de publicacions i ponències	1
INDICADOR	2 Noves propostes / projectes d'investigació	Nombre de propostes	1
INDICADOR	3 Propostes de transferència i col·laboració amb l'Administració o altres prestacions de servei.	Nombre de propostes	1
OBJECTIU	1.3 Millora de les tècniques de restauració forestal		
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 o altres prestacions de servei	Nombre de propostes	1
INDICADOR	3 Propostes de transferència i col·laboració amb l'Administració o altres prestacions de servei	Nombre de propostes	1
OBJECTIU	2.1 Estudiar els cicles de carboni i aigua dels ecosistemes mediterranis.		
INDICADOR	1 Mantindre operativa la xarxa de torres de fluxos del CEAM amb les mesures estàndard bàsiques requerides per la base de dades estandaritzada europea (EFDB clúster): fluxos de CO ₂ , d'H ₂ O i energia, variables meteorològiques completes, i variables ambientals del sòl.	Núm. d'estacions operatives (cobertura de dades >75%)	4
INDICADOR	2 Participació en publicacions científiques ISI relacionades amb cicle de carboni i/o de l'aigua, o amb mètodes d'observació i/o modelització dels intercanvis de gasos entre ecosistemes i atmosfera	Nombre de publicacions ISI	4
OBJECTIU	2.2 Contribuir a la infraestructura europea ICOS-RI integrant l'estació de "Majadas de Tiétar" en qualitat d'estació d'ecosistema ICOS de classe 2.		
INDICADOR	1 Realitzar mesures de totes les variables obligatòries per a estacions ICOS de classe 2 en l'estació de Majadas de Tiétar, respectant requisits estàndard ICOS per a instrumentació i dades	Cobertura de dades obtingudes sobre l'any en curs (%)	>90
OBJECTIU	3.1. Avaluar els nivells i els impactes dels contaminants atmosfèrics sobre diversos tipus de vegetació		
INDICADOR	1 Mesures mensuals de contaminants en boscos d'Espanya realitzades i dades entregades al MITECO per a ser inclosos en la base de dades europea del ICP-Forest	Nº de contaminants mesurats en boscos	4
INDICADOR	2 Publicacions científiques relacionades amb els contaminants atmosfèrics	Nombre de publicacions	3
OBJECTIU	3.2 Estudiar les interaccions entre la vegetació urbana i la contaminació atmosfèrica.		
INDICADOR	1 Recopilació de dades i campanyes de mesures de contaminants atmosfèrics i de paràmetres de la vegetació per a la ciutat de València.	Bases de dades generades	2
OBJECTIU	3.3 Augmentar la integració de la línia d'Efectes dels Contaminants amb la línia de Cicle de Carboni i altres programes del CEAM		
INDICADOR	1 Projectes conjunts en curs + propostes presentades	Nombre de projectes	2
OBJECTIU	4.1. Estudiar els processos atmosfèrics d'oxidació i foto-oxidació de diversos compostos que afecten la qualitat de l'aire i a la salut		
INDICADOR	1 Propostes de projectes (convocatòries regionals, nacionals o europees)	Nombre de propostes presentades y/o concedides	1
INDICADOR	2 Publicacions, participació en conferències, congressos internacionals	Nombre de publicacions o participacions en congressos	3
INDICADOR	3 Experiments realitzats en EUPHORE en el marc dels projectes CAPOX, LIFE-PERFECT i PROMETEO-IMAGINA	Nombre d'experiments	30

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, DESENVOLUPAMENT RURAL, EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I TRANSICIÓ ECOLÒGICA
 ENTITAT : 00071 FUNDACIÓ DE LA C.V. CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI
 PROGRAMA: 442.11 FUNDACIÓ CENTRE ESTUDIS MITJÀ AMBIENTALS

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
INDICADOR	4 Mesuraments en camp en el marc dels nous projectes	Nombre de mesuraments	10
OBJECTIU	4.2. Millorar les capacitats de la cambra de simulació atmosfèrica EUPHORE		
INDICADOR	1 Desenrotllament, millora o validació de mètodes analítics	Nombre de mètodes millorats, desenrotllats o validats	1
INDICADOR	2 Realització d'experiments de caracterització de la cambra EUPHORE i de la distinta instrumentació	Nombre d'experiments	5
INDICADOR	3 Realització experiments amb nova instrumentació (recentment adquirida o desenrotllada)	Nombre d'experiments	15
OBJECTIU	4.3 Promoure la sostenibilitat de la infraestructura a llarg termini		
INDICADOR	1 Participació en reunions i workshops en els que participen membres de la xarxa ACTRIS	Nombre de reunions o workshops	2
OBJECTIU	4.4 Realitzar mesures de contaminants en diferents entorns (urbans, industrials, abocadors, etc.) amb l'objectiu per a conèixer la qualitat de l'aire en els dits entorns i per a donar suport a les Administracions Públiques		
INDICADOR	1 Mostratges realitzats	Nombre de mostratges	15
INDICADOR	2 Contaminants analitzats	Nombre de contaminants analitzats	80
INDICADOR	3 Propostes de projectes i contractes	Nombre de projectes o contractes presentats	3
OBJECTIU	4.5 Promocionar l'ús de les cambres EUPHORE.		
INDICADOR	1 Nombre d'accessos externs	Persona/any	35
INDICADOR	2 Campanyes externes	Nombre de campanyes	2
INDICADOR	3 Organització d'esdeveniments de difusió/divulgació o participació activa en aquest tipus d'esdeveniments	Nombre d'esdeveniments	1
OBJECTIU	5.1 Donar suport a les Administracions Públiques en matèria de les necessitats de compliment normatiu derivades de l'aplicació de la legislació vigent		
INDICADOR	1 Col·laboracions amb les diferents Administracions Públiques.	Percentatge de dedicació del grup	>=40%
INDICADOR	2 Consolidació i ampliació de l'activitat	Nombre de propostes realitzades	>=4
INDICADOR	3 Estimulació de millores en els recursos tècnics i procediments d'anàlisis, explotació i interpretació de mesuraments	Incorporació de nous recursos	>=1
OBJECTIU	5.2 Transferir el coneixement i la tecnologia innovadora desenrotllada a les necessitats empresarials en matèria de medi ambient atmosfèric i informació meteorològica		
INDICADOR	1 Consolidació de l'activitat actual en la prestació de servicis i transferència tecnològica	Nombre de contractes de prestació de servei	>=2
INDICADOR	2 Elaboració de propostes de noves prestacions de servici y/o projectes de demostració/tranferència	Nombre de propostes realitzades	>=3
INDICADOR	3 Difusió de la tecnologia i coneixement disponible	Nombre de publicacions, congressos tecnològics, col.laboracions amb altres centres, etc	>=1
OBJECTIU	6.1 Investigar els processos atmosfèrics responsables del clima i de la dinàmica dels contaminants		
INDICADOR	1 Estudi de processos atmosfèrics	Nombre de publicacions i/o congressos d'impacte internacional	>=4
INDICADOR	2 Mantindre el finançament extern per a cofinançar a l'activitat investigadora	Nombre de projectes d'I+D+i en curs	>=1
INDICADOR	3 Mantindre la xarxa de torres meteorològiques de la Fundació	Nombre de torres operatives	>=9
INDICADOR	4 Mantindre una estació de referència GNSS per a l'estimació en continu de la columna total de vapor d'aigua precipitable en l'interior de la Comunitat Valenciana	Número d'estacions de referència operatives	1
INDICADOR	5 Mantindre operatiu un ceilòmetre per a la monitorització, en continu, de la nuvolositat i de l'evolució de la capa límit planetària	Nombre de ceilòmetres operatius	1
INDICADOR	6 Mantindre operativa la monitorització en continu de l'evapotranspiració en	Nombre de parcel·les de pi	>=4

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2022

ANNEX MEMÒRIA D'ACTUACIONS

ANEXO F.P. 4

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, DESENVOLUPAMENT RURAL, EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I TRANSICIÓ ECOLÒGICA
 ENTITAT : 00071 FUNDACIÓ DE LA C.V. CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI
 PROGRAMA: 442.11 FUNDACIÓ CENTRE ESTUDIS MITJÀ AMBIENTALS

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
	parcel·les de pi dins de la conca del Túria	monitoritzades	
INDICADOR	7 Pràctiques universitàries i/o estades realitzades en el marc de projectes d'investigació i desenrotllament tecnològic	Nombre d'estades i/o pràctiques realitzades	1
INDICADOR	8 Tesis doctorals en realització	Nombre de tesis doctorals sota supervisió	>=1
INDICADOR	9 Col·laboració amb altres institucions	Nombre de col·laboracions i treballs conjunts realitzats	>=2