



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 561. Infraestructures per al desenvolupament rural

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 5. Assegurar la viabilitat de les infraestructures rurals agràries

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

Les infraestructures viàries rurals són vitals per garantir l'accessibilitat a tot el territori rural català. L'activitat socio- econòmica es veu molt reduïda si no es disposa d'infraestructures bàsiques adequades, amb les mínimes condicions de transitzivitat, seguretat i comoditat.

El dèficit en matèria d'infraestructures viàries rurals que existeix en algunes zones del país, juntament amb la manca d'altres infraestructures bàsiques, especialment en comarques de muntanya i en zones desfavorides, poden comportar situacions de despoblament en comarques eminentment rurals, dificultant la continuïtat en les explotacions agràries i la posada en marxa d'alternatives econòmiques al món rural, abandonament del conreu de terres, desertització i increment considerable dels risc d'incendis forestals. En zones periurbanes, on la pressió de l'entorn i l'especulació urbana és cada dia major, propicia també l'abandonament d'excel·lents terres de cultiu i l'activitat agrària.

Població objectiu:

Població rural, municipis rurals, zones rurals i masies habitades de zones rurals. Incidència directa, en les obres de millora de camins rurals, 700.000 habitants (Font: IDESCAT, 2021. Població zones de muntanya o pertanyents a zones de muntanya i municipis d'àrees rurals de menys de 100 habitants/km²).

Descripció detallada de la necessitat:

L'accessibilitat continua sent un dels problemes del món rural. Aquesta realitat, compartida en el territori per altres administracions com ajuntaments i altres corporacions locals ha portat al Departament a aprofitar, amb el pressupost disponible, el Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya PDR 2014-2022.

També la implementació de l'Ordre ACC/123/2022, de 25 de maig, d'ajuts als ens locals de les zones de muntanya en el territori rural català, vol garantir la prestació adequada dels serveis bàsics a les poblacions rurals, al mateix temps que facilitar l'accés dels i de les agricultors/res i ramaders/res a les seves explotacions, com un instrument de vertebració territorial i dinamització rural amb l'objectiu d'assentament de la població i de noves oportunitats d'inversió al món rural.

Les actuacions són principalment de millora, o de nova construcció en la xarxa viària rural, d'accés a explotacions agrícoles i, al mateix temps, de comunicació entre masies habitades, o d'unió amb vials d'ordre superior.

Marc regulador del programa:

Decisió C(2015) 5325 de la Comissió Europea de 28 de juliol de 2015, que va aprovar formalment el Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2022. Decret 118/1973, de 12 de gener, pel qual s'aprova el text de la Llei de Reforma i Desenvolupament Agrari. Ordre ACC/123/2022, de 25 de maig, ajuts als ens locals de les zones de muntanya per a la millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya (2023-2025).

Missió

Realització d'obres destinades a pal·liar el dèficit d'infraestructures i aconseguir un major desenvolupament dels nuclis rurals, potenciant la inversió en les infraestructures viàries rurals per tal de millorar la competitivitat de les explotacions agràries, les inversions alternatives al món rural (com l'artesania, agroindústria, el turisme rural...) i en definitiva millorar les condicions de vida al món rural i la pagesia, el reequilibri territorial i la cohesió social.



Objectius estratègics i operatius del programa

· Millorar les infraestructures de camins al medi rural (OE5.1)

1. Implementar en el territori una xarxa de camins adequats per comunicar totes les àrees d'activitat econòmica i social
2. Promoure les infraestructures d'integració de les explotacions al paisatge rural

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Població directament beneficiada de les obres d'infraestructures realitzades pel DACC	Nombre	OE5.1	5.000,00	2.900,00	1.500,00	10.000,00		
2. Km. acumulat de camins executats des de l'any 2002	Nombre	OE5.1	1.485,00	1.501,75	1.422,00	1.577,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	1.000.000,00
7 Transferències de capital	5.000.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.000.000,00

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	561. Infraestructures per al desenvolupament rural		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Informes tècnics previs d'obres de camins rurals	Nombre	OE5.1	12,00	8,00	8,00	8,00
2. Km. Camins Rurals executats o millorats	Nombre	OE5.1	24,80	16,60	11,00	75,00
3. Estudis d'impacte per Pla Actuació camins rurals	Nombre	OE5.1	4,00	0,00	3,00	2,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Obres de millora dels camins rurals
2. Realitzar estudis i preparar plans d'acció per infraestructures rurals
3. Obres de camins rurals realitzats per Infraestructures.cat
4. Obres executades i amb finançament del MAPA

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	1.000.000,00
7 Transferències de capital	5.000.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.000.000,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 5. Assegurar la viabilitat de les infraestructures rurals agràries

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

Catalunya és un país amb unes condicions naturals que no afavoreixen el desenvolupament d'una agricultura potent. El clima propi del país és mediterrani amb un règim de pluges molt irregular que oscil·la, entre els 300 i els 700 mm anuals a la major part, i aquesta pluviometria variable no permet aconseguir una regularitat de les produccions agràries, ni tampoc adaptar les produccions a les demandes del mercat, tant pel que fa a la qualitat, com a la flexibilitat davant variacions de la demanda. Des de sempre s'han plantejat obres de regulació i de derivació de l'aigua dels rius que recorren el país per tal de poder disposar de majors garanties de reg per a les produccions agrícoles i millorar, a través del regadiu, la renda dels agricultors i de les agricultores i la viabilitat de les explotacions agràries. Per altra banda també ens trobem amb algunes zones de regadius amb instal·lacions obsoletes, poc eficients amb el ús de l'aigua i difícils de gestionar, és per això que cal dur a terme una tasca de modernització dels regadius ja existents, amb actuacions estructurals i de millora de la gestió.

Per una altra banda, la concentració parcel·lària permet constituir explotacions d'estructura i dimensions adequades, i econòmicament més rendibles. Esdevé imprescindible en zones on es projecten nous regadius, en zones de modernització de regadius tradicionals consolidats i també a la resta de superfícies agrícoles.

Població objectiu:

La població directament afectada són persones agricultores, ramaders i altres persones del món rural que viuen o desenvolupen la seva activitat agrària en les zones que seran millorades a través del programa. També les Comunitats de Regants com a propietàries de les infraestructures específiques del seu regadiu i gestores del seu funcionament.

Descripció detallada de la necessitat:

Les actuacions del Departament per desenvolupar programes en matèria de construcció i modernització de regadius pretenen millorar zones de reg (en servei des de fa més de 25 anys) implantant infraestructures que disminueixin un consum excessiu d'aigua i grans despeses d'explotació. En aquest sentit, els regadius tradicionals distribueixen l'aigua per gravetat, de major a menor cota i reguen per inundació consumint grans dotacions d'aigua, (de 8.000-12.000 m³/ha/any i fins a 20.000 m³/ha/any per la producció d'arròs), encara que bona part de la qual es recupera, a través dels aqüífers o de les escorrenties que, inclús permeten regar de nou, aigües avall. Els canals i sèquies de distribució d'aquests regadius històrics requereixen importants inversions per al seu manteniment i millora. La gestió, pràcticament manual, i l'establiment de torns per a la disponibilitat d'aigua dificulta cada cop més la seva pràctica. Els nous regadius, en canvi, es basen en un sistema de reg a pressió, per aspersió o goteig, que permet un estalvi en el consum i, per tant, precisa unes dotacions d'aigua menors (aprox. 6.500 m³/ha/any). La gestió del regadiu encara es facilita més si es produeix vinculada a un procediment de concentració parcel·lària que permeti agrupar les parcel·les d'una mateixa explotació facilitant-ne la gestió i reduint despeses d'explotació, incloses les de regadiu. Des del punt de vista del funcionament del sistema, els nous regadius estan totalment automatitzats i incorporen les darreres innovacions en matèria de programació i gestió a través de sistemes de telecomandament i control. Per contra, requereixen una major despesa energètica, per a dotar de pressió suficient el sistema de distribució. Una modalitat específica d'aquests nous regadius són els anomenats "regs de suport" amb unes dotacions inferiors a 3.500 m³/ha/any aplicats a oliveres, vinya o arbres de fruits secs per tal d'assegurar les produccions en situacions de sequera extrema. Segons estudis d'implantació del regadiu del Segarra-Garrigues, el factor multiplicador del valor de les àrees de regadiu en relació a les zones que resten de secà oscil·la entre 4,8 - 8,4 (Estadístiques DACC). Un altre factor és la generació d'energia per al bombament d'aigua a les Comunitats de Regants mitjançant l'ús d'energies renovables, fent que els regadius existents i els nous, siguin més eficients amb la utilització de fonts renovables (solar fotovoltaica, eòlica, o energia potencial - aprofitar l'energia per gravetat). L'ús d'energies renovables és una alternativa al subministrament mitjançant línies elèctriques o grups electrògens, amb la conseqüent reducció del consum d'energia convencional i permet reduir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i mitigar el canvi climàtic i els seus efectes. La concentració parcel·lària és un instrument de vertebració i ordenació territorial que permet la regularització registral de totes les propietats. El creixent nivell de sensibilitat ambiental ha fet abandonar els tradicionals traçats rectilinis de les xarxes de camins en favor d'una nova concepció de l'actuació que rep el nom d'Ecoconcentració i que és una nova manera d'entendre la reorganització de la propietat en tant que aglutina els interessos ambientals i els dels empresaris/àries agrícoles. Per tant, la concentració parcel·lària esdevé una bona eina en el desenvolupament sostenible del sector agrari ja que ordena la propietat i la prepara per la millora de l'eficiència general de la mateixa, tant des del punt de vista d'estalvi energètic com de l'increment de la rendibilitat de les inversions necessàries per la introducció de la nova tecnologia (sovint precedeix a la transformació en regadiu).

Marc regulador del programa:

Decret Legislatiu 3/2003, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, amb el text refós de la Llei d'aigües. Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Subvencions per a la millora i modernització de les xarxes de regadius adreçades a les Comunitats de Regants en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2022, que es publiquen cada tres anys, sent la darrera l'Ordre ARP/1578/2021, de 20 de maig.

Missió

Realització d'obres de millora i modernització de regadius, així com de nous regadius, destinades a pal·liar el dèficit d'infraestructures i aconseguir un major desenvolupament dels nuclis rurals, potenciant la inversió en les infraestructures de reg per tal de millorar la competitivitat de les explotacions agràries, les inversions alternatives al món rural (com l'artesania, agroindústria, el turisme rural...) i en definitiva millorar les condicions de vida al món rural i la pagesia, el reequilibri territorial i la cohesió social. Augmentar la dimensió mitjana de les finques de conreu per tal d'incrementar la renda agrària de les explotacions de Catalunya.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Gestionar eficientment l'aigua de reg al territori (OE5.2)
 1. Incrementar els regadius modernitzats respecte el total existent
 2. Augmentar el percentatge de terres en regadius respecte el total de la Superfície Agrària Útil (SAU)
 3. Incrementar les hectàrees de regadius a través de les diferents Comunitats de Regants
- Dur a terme la concentració parcel·laria a les àrees d'actuacions de regadiu i a la resta de superfícies agrícoles (OE5.3)
 1. Concentrar totes les superfícies en procés de transformació en regadiu
 2. Concentrar totes les superfícies en procés de modernització de regadius que siguin susceptibles de ser concentrades
 3. Concentrar les superfícies agrícoles de secà amb un elevat grau de dispersió parcel·laria

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Comunitats de Regants beneficiàries per millora de regadius	Nombre	OE5.2	41,00	27,00	8,00	36,00		
2. Reunions de control i seguiment de la concentració parcel·laria	Nombre	OE5.3	11,00	11,00	10,00	11,00		
3. Àrea rural beneficiada per nous regadius	Ha	OE5.2	348,50	0,00	205,95	300,00		
4. Percentatge de regadius modernitzats respecte al total de regadius	%	OE5.2	46,18	48,20	48,13	48,00		
5. Percentatge de Comunitats de Regants beneficiàries respecte al total	%	OE5.2	4,21	3,69	0,82	3,77		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.705.111,13
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	15.000,00
6 Inversions reals	23.567.810,22
7 Transferències de capital	7.247.131,36
8 Variació d'actius financers	41.749.246,20
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	75.284.298,91

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Reunions control i seguiment programa de regadius amb infraestructures.cat	Nombre	OE5.2	10,00	6,00	10,00	10,00
2. Reunions de seguiment d'actuacions de regadius amb infraestructures.cat	Nombre	OE5.2	10,00	6,00	10,00	10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a infraestructures.cat
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 562 de l'agrupació de Territori

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	17.234.392,24
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	24.663.357,20
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	41.897.749,44
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Superfícies de reg existent millorades per Comunitats de Regants	Ha	OE5.2	5.766,00			2.500,00
2. Superfície executada del Canal Segarra-Garrigues	Nombre	OE5.2	3.013,00	626,00	800,00	500,00
3. Superfície millorada de regadius tradicionals	Nombre	OE5.2	5.766,21	3.025,75	229,41	250,00
4. Projectes redactats del Pla de Regadius	Nombre	OE5.2	13,00	14,00	12,00	10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Millora i modernització de regadius
2. Realització de nous regadius al territori
3. Transferències a entitats gestores per regadius
4. Suport a les Comunitats de Regants per a millores de regadius
5. Executar obra Segarra-Garrigues
6. Realitzar el Pla de regadius 2008-2020 i altres assistències tècniques
7. Obres de camins, drenatges i canonades executades en el regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
8. Preparar estudis jurídics i treballs tècnics previs en el regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
9. Preparar estudis jurídics i treballs tècnics previs fora del regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
10. Transferències a entitats gestores per concentració parcel·lària
11. Altres concentracions preparar treballs jurídics i tècnics previs (concentració parcel·lària privada)

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.705.111,13
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	15.000,00
6 Inversions reals	6.333.417,98
7 Transferències de capital	7.247.131,36
8 Variació d'actius financers	17.085.889,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	33.386.549,47

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	----------



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 571. Recerca i Desenvolupament

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 2. Fomentar la competitivitat del sector a través de la formació i l'assessorament empresarial i impulsar la recerca, la innovació i l'emprenedoria

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

El foment de la recerca, la innovació i el desenvolupament tecnològic en camps específics com ara la mobilitat i la construcció sostenible, el transport, la ciutat, l'aprofitament i valorització de residus agraris i ramaders, la descarbonització de la indústria, la gestió intel·ligent de la oferta i demanda elèctrica i el canvi climàtic, permeten millorar la planificació i gestió dels recursos i desenvolupar les polítiques més adients per a la millora de la sostenibilitat ambiental i la competitivitat econòmica de la societat catalana.

Per a abordar la lluita contra les causes del canvi climàtic i facilitar la transició energètica en la nostra societat, són clau, entre d'altres, integrar els avenços fonamentals de la recerca amb importants contribucions en temes ambientals de gran impacte socioeconòmic com la biodiversitat, el funcionament dels ecosistemes i el canvi global i també incidir en les polítiques energètiques de generació, distribució i models de consum donat que l'energia és un element de gran importància en el conjunt d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) a Catalunya.

Població objectiu:

Tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat).

Descripció detallada de la necessitat:

El foment de la recerca, la innovació i el desenvolupament tecnològic és un element clau per incrementar la competitivitat econòmica del territori, la sostenibilitat del mateix i la millora de la qualitat de vida dels ciutadans. Impulsar l'R+D+i en camps específics com ara la mobilitat i la construcció sostenible, el transport, la ciutat, l'aprofitament i valorització de residus agraris i ramaders, la descarbonització de la indústria, la gestió intel·ligent de la oferta i demanda elèctrica, l'explotació sostenible dels recursos i el canvi climàtic, permeten millorar la planificació dels recursos i desenvolupar les polítiques més adients per a la millora de la sostenibilitat ambiental i la competitivitat econòmica de la societat catalana.

Aquests recursos es destinen als centres propis i participats, d'acord amb les característiques pròpies de la infraestructura científica i tecnològica existent a Catalunya en l'àmbit de les competències del Departament. En aquest sentit, cal tenir en compte que la infraestructura científica i tecnològica de l'àmbit competencial del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural es basa, en bona part, en centres participats.

Així, el Departament vehicula bona part de la seva activitat de recerca contribuint al funcionament estructural i al manteniment de la infraestructura d'una sèrie de centres de recerca i/o tecnològics en els quals hi participa. Aquests centres contribueixen a executar de manera més eficient i sostenible la planificació i gestió del territori mitjançant la integració, en les polítiques públiques, de la creació de coneixement nou, de l'aplicació de coneixement existent, de les innovacions i millores que desenvolupen i del seu impacte a l'economia i la societat catalana.

L'objectiu de totes les activitats d'R+D+i desenvolupades en l'execució de desenes de projectes competitius europeus i nacionals, així com de projectes de prestació de serveis a la indústria, és desenvolupar coneixement científic i tecnològic i potenciar la transferència del coneixement generat per millorar la competitivitat del sector industrial i el desenvolupament sostenible de la societat a Catalunya.

Marc regulador del programa:

Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. Títol II. Capítol IV. Règim jurídic dels centres CERCA i de la ICREA. Llei 16/2017 del Canvi Climàtic, aprovada al Parlament de Catalunya el 27 de juliol de 2017.

Missió

Fomentar el desenvolupament tecnològic, la recerca i la innovació per tal d'incrementar la sostenibilitat ambiental, la competitivitat econòmica i el benestar de la societat catalana contribuint al desenvolupament sostenible de la societat, realitzant investigació a mig i llarg termini per generar coneixement científic i tecnològic, i millorar la competitivitat dels diferents sectors competència del Departament.



Objectius estratègics i operatius del programa

· Promoure la recerca, el desenvolupament tecnològic i la innovació en els processos i activitats vinculats a la conservació i gestió del medi ambient i a les innovacions i aplicacions que permetin la transició energètica (OE2.2)

1. Potenciar la xarxa de Centres d'R+D+i vinculats al territori, a la sostenibilitat ambiental, a l'explotació sostenible dels recursos i a la transició energètica.
2. Intensificar la divulgació de les activitats a la societat, i reforçar la visibilitat i posicionament internacional. A la vegada dinamitzant l'R+D i la transferència tecnològica de qualitat a Catalunya.
3. Participar en accions pel desenvolupament de plantes pilot i de demostració de noves tecnologies, per ajudar a la indústria a assolir el desenvolupament comercial i pre-comercial d'aquestes tecnologies a Catalunya.
4. Potenciar l'excel·lència en la producció científica de les línies de recerca mitjançant la publicació d'articles en revistes especialitzades de reconegut prestigi internacional.
5. Impulsar, liderar i coordinar xarxes sectorials que connectin l'R+D+i que es fa als centres amb el que es fa a la resta de l'ecosistema, així com amb la indústria.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Volum d'ingressos per projectes de transferència del CREAF (M€)	MEUR	OE2.2	0,34	0,42	1,10	1,50		
2. Volum de fons privats aconseguits	EUR	OE2.2	0,50	0,87	100.000,00	50.000,00		
3. Volum de recursos competitiu obtinguts en convocatòries internacionals	MEUR	OE2.2	1,91	1,72	1,80	2,80		
4. Obtenció de finançament en concurrència competitiva per projectes d'R+D+i.	MEUR	OE2.2	4,49	5,15	4,00	8,00		
5. Obtenció de finançament per prestació de serveis industrials en projectes d'R+D+i	EUR	OE2.2	1.063.674,00	832.451,00	980.000,00	1.200.000,00		
6. Atracció de talent investigador subvencionat i portar a terme activitats de formació de personal investigador	EUR	OE2.2	592.398,00	472.163,00	265.000,00	390.000,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	14.825.305,09
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.861.151,61
3 Despeses financeres	83.744,10
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	4.662.541,91
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	375.669,67
Total despeses	24.808.412,38
Llocs de treball pressupostats del programa	402



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment del Centre de recerca CREA	Nombre	OE2.2				4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.357.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	1.357.000,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG11. DG Polítiques Ambientals i Medi Natural		Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment del Centre de recerca CREAM	Nombre	OE2.2				4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.009.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	1.009.000,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament
GESTOR DE PROGRAMA	: 8520. Consorci Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) Subsector: CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Articles científics en revistes Science Citation Index (SCI)	Nombre	OE2.2	262,00	296,00	230,00	260,00
2. Tesis doctorals llegides al CREAM	Nombre	OE2.2	14,00	10,00	10,00	10,00
3. Nombre de jornades organitzades de transferència de recerca	Nombre	OE2.2	12,00	8,00	7,00	10,00
4. Accions de comunicació en matèria de recerca	Nombre	OE2.2	354,00	364,00	8,00	10,00
5. Propostes presentades a les accions del Green Deal i l'Horizon Europe	Nombre	OE2.2	40,00	36,00	23,00	25,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Reclutar científics sèniors de màxima excel·lència
2. Reclutar investigadors joves de vàlua reconeguda establint un sistema d'identificació del talent jove.
3. Elevar la qualitat i productivitat científica (incloent projectes i publicacions) dels investigadors del centre.
4. Incrementar la col·laboració del CREAM amb altres centres a nivell internacional.
5. Promoure l'intercanvi d'investigadors a nivell internacional establint mecanismes per l'arribada d'investigadors visitants.
6. Incrementar el nombre de projectes i contractes amb empreses i institucions.
7. Ampliar el repositori online de dades ambientals generades pel centre.
8. Incrementar la participació dels investigadors en sol·licituds de projectes.
9. Millorar la qualitat i l'eficiència de l'organització del centre.
10. Establir un pla de formació continuada del CREAM.
11. Consolidar el programa de cursos especialitzats i seminaris establert.
12. Millorar la comunicació externa a nivell espanyol i internacional.
13. Millorar els processos i protocols de flux de la informació interna del CREAM.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	7.260.087,07
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.594.000,00
3 Despeses financeres	505,25
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	226.706,78
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	9.081.299,10

Llocs de treball pressupostats del gestor	194
--	-----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament		
GESTOR DE PROGRAMA	: 8895. Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)		Subsector: FUND.

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Accions pel desenvolupament de plantes pilot i de demostració de noves tecnologies en el camp de l'energia	Nombre	OE2.2	8,00	8,00	5,00	6,00
2. Publicació d'articles en revistes especialitzades de reconegut prestigi internacional	Nombre	OE2.2	95,00	96,00	87,00	90,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions de recerca per l'emmagatzematge, recollida i catalització d'energia
2. Desenvolupament i ús de nanomaterials funcionals per a aplicacions d'energia
3. Recerca en nanoiònica i fonts de microenergia
4. Desenvolupament de materials i sistemes d'energia solar i desenvolupament de processos avançats en la matèria
5. Gestió, integració o optimització de sistemes analítics d'energia
6. Actuacions de millora de fonts d'energia renovables i integració i digitalització de xarxes
7. Actuacions de foment de l'eficiència energètica i energies renovables en edificis i comunitats d'energia i ciutats

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	7.565.218,02
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.267.151,61
3 Despeses financeres	83.238,85
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	4.435.835,13
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	375.669,67
Total despeses	15.727.113,28
Llocs de treball pressupostats del gestor	208



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 2. Fomentar la competitivitat del sector a través de la formació i l'assessorament empresarial i impulsar la recerca, la innovació i l'emprenedoria

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

La demanda de la societat en termes d'agroalimentació degut als canvis en els hàbits de consum i una major conscienciació per la seguretat, qualitat i sostenibilitat dels aliments fa que des del Departament s'impulsi la recerca i el desenvolupament tecnològic dins l'àmbit agroalimentari per facilitar la transferència dels avenços científics i valorar els avenços tecnològics propis tot cercant la màxima coordinació i col·laboració amb el sector públic i privat.

Per aquest motiu, es va crear l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) l'any 1985, per concentrar en una única entitat un seguit de centres, serveis i instituts que depenien o tenien relacions amb diputacions, universitats i la mateixa Generalitat, i que treballaven en l'àmbit de la investigació en el sector agroalimentari. Degut, però, als nous reptes del sector i de la societat, es va considerar que abordar les properes dècades amb les garanties suficients per a poder continuar desenvolupant una tasca eficaç, eficient i de qualitat al servei del sector agroalimentari i de la societat en general requeria un nou impuls i per aquest motiu la Llei 04/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya, s'actualitza aquest organisme públic per esdevenir l'aliat estratègic del sector agroalimentari i ser el referent científic, així com el motor d'innovació i de transferència tecnològica d'aquest sector.

Població objectiu:

Sectors tant de la producció com de la transformació agropecuàries, agroalimentàries, aquícoles i pesqueres i a llurs agents. Administracions públiques, universitats i centre de recerca i sector privat que treballen en l'àmbit de la recerca, així com la societat en general.

Descripció detallada de la necessitat:

La política de l'R+D+I del Departament s'executa, principalment, a través de l'IRTA que amb un conjunt de 10 Centres propis, 2 consorciats i 8 estacions experimentals i granges constitueixen el sistema corporatiu de l'IRTA, repartits en 20 ubicacions a tot el territori, el que garanteix la proximitat al sector agroalimentari i als diferents centres de coneixement.

L'IRTA disposa d'una cartera de projectes competitius en execució, el finançament dels quals és a càrrec del propi Institut, d'organismes autonòmics (AGAUR, etc.), d'organismes estatals (Agència Estatal de Investigació, etc.) o internacionals (Programa de la UE i altres). Així mateix, part de l'activitat R+D+i és finançada pel sector privat a través de la recerca contractual. És en aquest procés que el Departament posa a disposició de les empreses i les associacions i/o agrupacions, la seva capacitat científica per avaluar, contrastar o desenvolupar productes, serveis i procediments.

L'IRTA organitza la seva recerca en tres grans àrees: Producció Animal, Producció vegetal i Indústries alimentàries. Cadascuna de les àrees està formada per Programes de recerca especialitzats en diferents àmbits, fins a un total de 17 programes de recerca que engloben unes 180 persones investigadores i unes 95 investigadores en formació, més el personal de suport. Alhora, l'IRTA ha organitzat una estructura transversal de recerca en Iniciatives Científiques Estratègiques que aprofundeixen en reptes del sector agroalimentari (Reducció d'antimicrobians, Increment de la producció de proteïna, Digitalització de l'agricultura, Bioeconomia, Mitigació i adaptació al canvi climàtic i Sanitat Vegetal).

També l'IRTA contribueix amb el Programa de Control de Seguiment de la qualitat de les aigües del litoral català, així com amb el Control d'Anàlisis de dioxines i bifenils policlorats en peix i pinso.

Marc regulador del programa:

Llei 4/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries.

Missió

Contribuir, mitjançant la R+D en ciència i tecnologia agroalimentària, a la modernització, a la millora i l'impuls de la competitivitat, al desenvolupament sostenible dels sectors agrari, alimentari, aquícola i pesquer, i també dels directament o indirectament relacionats amb el proveïment d'aliments sans i de qualitat als consumidors finals; a la seguretat alimentària i a la transformació dels aliments, i, en general, a la millora del benestar i la salut de la població.



Objectius estratègics i operatius del programa

· Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)

1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari, pesquer i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector
2. Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors i valorar els avenços tecnològics propis, com a via per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i dels relacionats amb la cadena agroalimentària
3. Cooperar i col·laborar amb el sector públic, com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en RDT agroalimentari i aquícola a Catalunya, impulsar i consolidar el sistema cooperatiu RDT
4. Promoure la projecció internacional de la recerca realitzada
5. Contribuir a la seguretat alimentària del sector primari pesquer, marisquer i aquícola amb programes de seguiment de qualitat de les aigües a les zones de producció i als productes obtinguts

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	14,49	18,30	19,00	19,00		
2. Èxit en convocatòries de projectes Pla Nacional (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	64,52	56,60	53,00	53,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	34.626.978,96
2 Despeses corrents de béns i serveis	13.377.029,60
3 Despeses financeres	12.625,00
4 Transferències corrents	2.018.223,88
6 Inversions reals	5.777.943,36
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	957.440,86
Total despeses	56.770.241,66

Llocs de treball pressupostats del programa	785
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment del programa de R+D agroalimentària	Nombre	OE2.3	4,00	6,00	4,00	4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	14.775.458,45
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	5.660.863,22
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	20.436.321,67
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector
 2. Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors i valorar els avenços tecnològics propis, com a via per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i dels relacionats amb la cadena agroalimentària
 3. Cooperar i col·laborar amb el sector públic, com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en RDT agroalimentari i aquícola a Catalunya, impulsar i consolidar el sistema cooperatiu RDT
 4. Promoure la projecció internacional de la recerca realitzada

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions del Comitè tècnic del grup ad-hoc del cargol poma	Nombre	OE2.3	2,00	2,00	2,00	2,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència a l'IRTA per l'execució de projectes d'investigació

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	80.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	80.000,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG03. DG d'Agricultura i Ramaderia	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb la AG03	Nombre	OE2.3	4,00	4,00	4,00	4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Projectes desenvolupats pel Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) en relació a remugants, seguiment d'aviram i fauna salvatge
2. Millora de la fertilització agrària, mesura d'emissions d'amoniac i aerosols i eficiència de fertilització nitrogenada en arròs
3. Estudi de la sostenibilitat de la quantificació ambiental d'explotacions ramaderes
4. Continuació del desplegament de la Producció Agrícola Sostenible, la Xarxa d'avaluació de varietats i l'avaluació de nous cultius
5. Model d'assessorament tècnic a les ADV, creació d'un "Hub" de sanitat vegetal i seguiment de plagues de nova introducció

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.675.795,06
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	1.675.795,06
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG Política Marítima i Pesca Sostenible Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Analítiques de control efectuades sobre cultius marins i marisqueig	Nombre	OE2.3	2.773,00	2.940,00	2.940,00	2.940,00
2. Mostres control dioxines efectuades	Nombre	OE2.3	5,00	5,00	3,00	5,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Seguiment dels plans de cultius marins
2. Assegurar la qualitat de l'aigua per aquicultura
3. Foment de la innovació en el sector marítim, pesquer i aquícola

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	640.206,04
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	640.206,04
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG Emp. Agroaliment., Qualitat i Gastro. Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 - Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector
 - Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors i valorar els avenços tecnològics propis, com a via per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i dels relacionats amb la cadena agroalimentària
 - Cooperar i col·laborar amb el sector públic, com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en RDT agroalimentari i aquícola a Catalunya, impulsar i consolidar el sistema cooperatiu RDT
 - Promoure la projecció internacional de la recerca realitzada

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb AG06	Nombre	OE2.3	4,00	4,00	4,00	4,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Transferència a l'IRTA per l'execució de projectes d'investigació

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	306.494,89
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	306.494,89
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG07. DG d'Ecosistemes Forestals i Gestió Medi		Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 - Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari, pesquer i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb la AG07	Nombre	OE2.3				4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Transferència a l'IRTA per la vigilància sanitària de la PPA

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	149.838,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	149.838,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6430. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)	Subsector:	EDP

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Projectes de R+D vigents	Nombre	OE2.3	472,00	483,00	450,00	455,00
2. Contractes vigents	Nombre	OE2.3	1.589,00	1.652,00	1.650,00	1.660,00
3. Nombre de publicacions anuals en revistes científiques (Sistema Cooperatiu)	Nombre	OE2.3	594,00	631,00	455,00	460,00
4. Nombre de patents, títols d'obtenció vegetal i altres invencions	Nombre	OE2.3	84,00	89,00	95,00	90,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola
2. Transferir tecnologia i avenços científics per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat
3. Actuar com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en R+D+T Agroalimentari i aquícola

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	34.626.978,96
2 Despeses corrents de béns i serveis	13.377.029,60
3 Despeses financeres	12.625,00
4 Transferències corrents	1.943.223,88
6 Inversions reals	5.777.943,36
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	957.440,86
Total despeses	56.695.241,66
Llocs de treball pressupostats del gestor	785



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 574. Innovació

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 2. Fomentar la competitivitat del sector a través de la formació i l'assessorament empresarial i impulsar la recerca, la innovació i l'emprenedoria

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

El sector agroalimentari català s'ha d'adaptar a les noves exigències dels mercats, de les persones consumidores i també de la Unió Europea, i alhora donar resposta al repte de produir productes de qualitat, segurs i ambientalment sostenibles. El sector afronta la necessitat de canvi en els models productius, dirigint-se cap a una economia del coneixement i prenent la innovació com a motor d'aquest canvi de model que permetrà al sector una major adaptabilitat i competitivitat en el nou escenari. La innovació és, actualment, molt més que una opció, és una necessitat estratègica per a la supervivència de les empreses.

Saber gestionar el creixement i l'adaptació al canvi envers les noves exigències són alguns dels principals reptes als que el sector agroalimentari ha de fer front.

El Govern de la Generalitat de Catalunya ha considerat estratègica la producció, industrialització i comercialització de productes agroalimentaris catalans, millorant la competitivitat mitjançant la innovació, la recerca, la transferència tecnològica i l'assessorament, augmentant la qualitat del producte per fer-ho més valorat i incrementant el seu valor afegit.

Població objectiu:

Persones agricultores, ramaderes, empreses agroalimentàries i forestals, persones assessores, centres de recerca, universitats, centres tecnològics, i altres agents de l'ecosistema d'innovació agroalimentari i forestal de Catalunya.

Descripció detallada de la necessitat:

La forta competitivitat existent avui dia en el sector agroalimentari en un món globalitzat ha tingut com a conseqüència una demanda per part del sector de potenciar programes la professionalització, la transferència tecnològica i gestió del coneixement i el foment de la innovació. A més, els processos de producció s'han anat sofisticant per tal d'obtenir productes amb més valor afegit, la qual cosa requereix un canvi tecnològic important. Diversos elements han impulsat i han condicionat el procés innovador de les empreses agroalimentàries. El procés de globalització econòmica i, especialment, la liberalització comercial de productes agraris i alimentaris, la baixa elasticitat renda de la demanda de productes alimentaris i el consegüent estancament de la demanda d'aliments als països desenvolupats, l'increment de les regulacions imposades per les administracions públiques (AP) al sector agroalimentari, sobretot en matèria de seguretat alimentària, el creixent poder de la distribució dins de la cadena agroalimentària, el progrés tecnològic en altres àrees de coneixement (especialment, la biotecnologia i la informàtica) i les noves exigències de les persones consumidores. El Departament elabora un Pla Anual de Transferència Tecnològica recollint actuacions promogudes des de les diferents Direccions Generals del DACC, els Serveis de Coordinació d'Oficines Comarcals de les Delegacions Territorials del DACC, les Escoles i Centres de Capacitació Agrària, les estacions i centres experimentals de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), l'Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI), les organitzacions agràries i altres entitats de caire associatiu. L'any 2021, 22.548 persones van fer ús dels serveis de transferència tecnològica, en tot el ventall de la seva oferta de programes i actuacions. El PATT 2021 ha fet un total de 611 actuacions, de les quals 160 han estat en l'àmbit de la recerca i l'experimentació aplicada i 451 activitats, en l'àmbit de la divulgació de coneixements i la transferència tecnològica I, a més, es veu reforçat a través de la comunitat virtual RuralCat. Una comunitat virtual amb més de 60.000 usuaris registrats, dels quals aproximadament un 75% són persones vinculades a l'agroalimentació i al món rural. Durant el 2021 ha tingut 552.257 visites de 179.372 visitants que han visualitzat 2.833.115 pàgines. La innovació és fonamental per promoure un sector eficient des del punt de vista dels recursos utilitzats, productiu i amb baix nivell d'emissions, que garanteixi un desenvolupament sostenible de les zones rurals i l'augment de la competitivitat i la diversificació del sector. Per aquest motiu, la innovació en l'àmbit agroalimentari i forestal és una de les prioritats tant del Govern de la Generalitat de Catalunya com de la Unió Europea. L'any 2021 es van convocar, novament, per un import de 10M d'€ els ajuts a la cooperació per a la innovació, emmarcats dins el PDR 2014-2022 de Catalunya, que estan destinats a donar suport a la creació i el funcionament de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació (AEI) en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i han tingut molt bona acollida per part del sector. Pel nou període de programació està previst tornar-los a convocar. Així mateix, fruit de l'èxit d'altres convocatòries, l'any 2021 es van tornar a convocar d'ajuts a les activitats de demostració de Transferència Tecnològica (operació 01.02.01 del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2022) per un import de 3.5 M d'€ i la previsió es convocar de nou aquest ajuts l'any 2023.

Marc regulador del programa:

Consell Català de la Innovació Agroalimentària (CCIA); Decret 109/2014, de 22 de juliol, del sistema de formació, transferència tecnològica i innovació en el sector agroalimentari de Catalunya).

PEPAC (Plan Estratégico de la PAC 23-27).

Pla Innova 2030.

Missió

Contribuir al fet que Catalunya esdevingui una regió capdavantera a Europa en innovació i transferència de l'àmbit agroalimentari, amb un ecosistema potent basat en la innovació oberta per disposar d'un nou model de producció i consum d'aliments i serveis més sostenible, segur, saludable i participat per la societat en un context de canvi climàtic.



- Incrementar la innovació tecnològica del sector agroalimentari com a resultat de l'aplicació dels processos de recerca i desenvolupament. (OE2.4)
 1. Assegurar la transferència tecnològica i potenciar el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT).
 2. Potenciar RuralCat com a plataforma de relació amb els professionals del sector.
 3. Desenvolupar programes que desenvolupen la innovació.

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	450.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.101.100,00
6 Inversions reals	777.828,55
7 Transferències de capital	2.880.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.208.928,55
Llocs de treball pressupostats del programa	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	574. Innovació
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG Emp. Agroaliment., Qualitat i Gastro. Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Iniciatives per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies	Nombre	OE2.4		208,00	40,00	71,00
2. Activitats realitzades dins del Programa Anual de Transferència Tecnològica	Nombre	OE2.4	186,00	611,00	600,00	500,00
3. Publicacions de difusió, innovació i recerca del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	Nombre	OE2.4	6,00	6,00	20,00	26,00
4. Entrades anuals al portal web RuralCat	Nombre	OE2.4	481.538,00	552.257,00	480.000,00	550.000,00
5. Persones inscrites portal RuralCat	Nombre	OE2.4	51.895,00	56.468,00	50.000,00	60.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Potenciar el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)
2. Potenciar RuralCat com a plataforma de relació amb el sector
3. Proporcionar Instruments per impulsar la recerca i la innovació

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	450.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.112.600,00
6 Inversions reals	777.828,55
7 Transferències de capital	2.880.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.220.428,55
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 582. Meteorologia

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 9. Combatre el canvi climàtic, millorar la qualitat de l'aire i reduir l'impacte mediambiental de les activitats sobre l'entorn

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

La societat en general, i l'administració en particular, necessita disposar d'una àmplia informació meteorològica i climàtica per orientar la seva activitat i adoptar les mesures que siguin necessàries, quan aquestes activitats depenen de les condicions meteorològiques, i, així mateix, permetre l'impuls de polítiques de prevenció i de lluita contra el canvi climàtic.

Població objectiu:

El conjunt de la població (ja sigui un públic generalista o un d'especialitzat), empreses i institucions públiques o privades. La població de Catalunya és de 7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat.

Descripció detallada de la necessitat:

Malgrat que en els darrers decennis la qualitat, fiabilitat i accés a les prediccions meteorològiques ha millorat de manera evident, la societat catalana ha esdevingut més vulnerable a l'impacte de la meteorologia. L'augment de la població, l'increment de la mobilitat, la urbanització, el fort pes del sector turístic i certs canvis en els hàbits de la població són alguns dels ingredients que han fet augmentar el risc davant de fenòmens meteorològics adversos. Els efectes dels temporals de gener (Gloria) i abril de 2020, de la nevada de gener de 2021 (Filomena) o l'onada de calor d'agost de 2021, en són alguns exemples. Amb el canvi climàtic antròpic, és altament probable que la predicció meteorològica a Catalunya es torni més complexa, amb una major freqüència i severitat dels fenòmens extrems. Davant d'aquesta situació, l'SMC pretén donar suport en la presa de decisions i ajudar a la mitigació significativa de les pèrdues derivades dels esdeveniments meteorològics d'alt impacte. Proporcionar informació meteorològica prou detallada a escala territorial ajudarà a identificar l'impacte previst de les amenaces meteorològiques particulars i les comarques on aquestes amenaces poden ser més grans. D'altra banda, l'estratègia catalana d'adaptació al canvi climàtic per al període 2013-2022, identifica les zones i les activitats sotmeses a un major risc a causa dels canvis del clima i planteja les accions que s'hauran de dur a terme per tal d'adaptar-s'hi. Els serveis climàtics integrats i d'alta qualitat ajudaran a definir i afrontar els reptes del canvi climàtic per a l'administració, la ciutadania i el sector privat. L'elaboració de projeccions climàtiques a molt alta resolució és la base del coneixement per al desenvolupament del marc estratègic de referència d'adaptació i de les planificacions sectorials respectives. L'SMC ha esdevingut des de fa anys un servei referent i altament considerat per la societat catalana, i bona prova d'això és el seu lloc web, que es troba entre els més populars del país (per exemple, durant el temporal Gloria de 2020 es comptabilitzen 904.000 pàgines vistes en un dia), el nombre de seguidors a les xarxes socials (el nombre de seguidors a Twitter ha augmentat de 34 mil el gener de 2013 a més de 330 mil el 2022) o el nombre de peticions rebudes a les bústies d'atenció ciutadana (4.554 peticions el 2021). L'SMC s'ha compromès amb l'Estratègia de dades obertes de la Generalitat de Catalunya i l'adhesió a la Carta Internacional de Dades Obertes, amb l'objectiu de gestionar i donar visibilitat de forma integral a totes les dades de la Generalitat per fomentar la transparència i la reutilització social de la informació pública. Actualment hi ha més de 473M de dades meteorològiques al portal de Dades Obertes i es treballa en la publicació de nous datasets i documents. Per a tot això, l'SMC ha de gestionar i mantenir una infraestructura meteorològica robusta. La gestió, manteniment i actualització tecnològica de la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya, l'aplicació dels controls de qualitat, l'explotació i divulgació de les dades procedents d'aquests equipaments i el manteniment de les bases de dades meteorològiques, han de garantir disposar de dades de qualitat. També és necessari que l'SMC disposi d'una capacitat de computació d'alt rendiment (HPC) suficient per conduir millores en la modelització i la predicció. Un enfocament àgil i flexible per al desenvolupament de sistemes servirà de suport a la prestació de serveis que satisfacin les necessitats de la societat.

Marc regulador del programa:

Llei 15/2001, de 14 de novembre, de meteorologia, que crea el Servei Meteorològic de Catalunya com a entitat de dret públic de la Generalitat, amb personalitat jurídica pròpia.

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, que estableix que l'SMC ha d'elaborar i revisar les projeccions climàtiques de Catalunya, les quals s'han de basar en els escenaris establerts pel Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic.

Missió

La missió de l'SMC es focalitza en dos àmbits:

El Servei Meteorològic de Catalunya ha de garantir la prestació d'un servei públic ampli i de qualitat en l'àmbit de Catalunya, que satisfaci les necessitats d'informació meteorològica del conjunt de la societat catalana.

El Servei Meteorològic de Catalunya ha de ser element bàsic de suport, assessorament i informació de la Generalitat de Catalunya en matèria de meteorologia i de climatologia amb l'objectiu de protegir vides i béns gràcies a la coordinació amb Protecció Civil, i de contribuir al benestar social i a una millor planificació territorial.



Objectius estratègics i operatius del programa

· Millorar la previsió i la informació meteorològica preventiva, i la projecció climàtica (OE9.4)

1. Proporcionar una adequada predicció i vigilància meteorològica.
2. Proporcionar dades i serveis climàtics de qualitat com a suport a la planificació territorial i a l'adaptació al canvi climàtic.
3. Esdevenir un servei meteorològic que prioritzi el servei públic i que sigui accessible, proper i visible.
4. Impulsar constantment la innovació, la recerca i la presència internacional.
5. Disposar d'infraestructures adequades a les necessitats de la societat.
6. Garantir un Servei Meteorològic ben finançat, altament qualificat i motivat.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Nombre de punts d'observació per al monitoratge del canvi climàtic a Catalunya	Nombre	OE9.4	75,00	74,00	80,00	75,00		
2. Nombre de sèries climàtiques antigues rescatades d'arxius i altres fonts	Nombre	OE9.4	6,00	7,00	5,00	5,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	4.847.507,41
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.482.068,50
3 Despeses financeres	2.500,00
4 Transferències corrents	159.200,00
6 Inversions reals	2.101.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	12.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	9.604.275,91

Llocs de treball pressupostats del programa	86
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural					
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	582. Meteorologia					
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R					Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Millorar la previsió i la informació meteorològica preventiva, i la projecció climàtica (OE9.4)
 1. Proporcionar una adequada predicció i vigilància meteorològica.
 2. Proporcionar dades i serveis climàtics de qualitat com a suport a la planificació territorial i a l'adaptació al canvi climàtic.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst	
1. Reunions de control i seguiment del Servei Meteorològic de Catalunya	Nombre	OE9.4				4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos al Servei Meteorològic de Catalunya
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	6.366.794,91
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	850.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.216.794,91
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023 MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	582. Meteorologia		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6810. Servei Meteorològic de Catalunya		Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Nombre de seguidors a la xarxa social twitter	Nombre	OE9.4	269.824,00			350.000,00
2. Nombre de seguidors a la xarxa social facebook	Nombre	OE9.4	124.017,00			120.000,00
3. Nombre de datasets publicats a dades obertes	Nombre	OE9.4		5,00	12,00	10,00
4. Termini de resposta a les peticions rebudes pels canals d'atenció ciutadana (mitjana dies/any)	Dies	OE9.4	25,00	19,00	20,00	18,00
5. Nombre de mencions de l'SMC en notícies publicades en mitjans impresos	Nombre	OE9.4		249,00	253,00	255,00
6. Període mig de pagament a proveïdors .	Dies	OE9.4		10,63	28,00	27,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Renovar el portal web del Servei Meteorològic de Catalunya
2. Instal·lar nous detectors de llamps per millorar la predicció dels avisos SMP de Temps Violent
3. Proveir dels serveis medials i d'administració del programa 225 (Protecció Civil)
4. Implementar simulacions numèriques a molt alta resolució per a millorar les prediccions meteorològiques i marítimes
5. Desenvolupar nous productes de predicció a mitjà termini a partir de l'accés a les dades del Centre Europeu
6. Millorar la qualitat i cobertura espacial i temporal de les sèries de dades climàtiques de Catalunya
7. Gestionar i mantenir la Xarxa d'Equiptaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec)
8. Instal·lar un nou sistema de llançament de globus sonda amb generador d'hidrogen
9. Desenvolupament d'un nou portal amb productes específics d'interès per a l'Administració
10. Actualitzar i millorar la visualització de productes al web d'interès general, com la visualització dels llamps
11. Publicar nous datasets al portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya
12. Promocionar activitats de difusió i divulgació de meteorologia i la climatologia
13. Impulsar la participació en projectes internacionals
14. Signatura del primer Contracte Programa entre el Servei Meteorològic de Catalunya i l'Administració de la Generalitat de Catalunya

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	4.847.507,41
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.482.068,50
3 Despeses financeres	2.500,00
4 Transferències corrents	159.200,00
6 Inversions reals	2.101.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	12.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	9.604.275,91

Llocs de treball pressupostats del gestor	86
--	-----------



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 611. Sanitat vegetal, animal i control de produccions

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 1. Millorar i fomentar la producció agrària, ramadera i l'estratègia marítima amb una gestió integrada de les activitats sectorials per assolir la màxima competitivitat dels sectors productius

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

La sanitat dels vegetals i dels animals té una repercussió directa sobre la salut de les persones. Per tant, la seva gestió requereix establir mesures de control i prevenció sobre les produccions de les explotacions agrícoles i ramaderes. Per la seva banda, l'obertura dels mercats fa més necessari tenir un control estricte dels moviments del material vegetal i del bestiar que permetin, des de la prevenció, evitar l'entrada i extensió de plagues i malalties dels vegetals i malalties animals. Una política eficient es basa, doncs, en la prevenció més que en la lluita i/o curació, sempre sota la premissa d'un respecte sobre la salut dels animals i les persones, el benestar animal i el respecte mediambiental. Pel que fa als cultius, es procura efectuar la prevenció mitjançant, cada cop més, la implementació de mesures de control biològic i mètodes alternatius de lluita al control fitosanitari basat en mètodes químics, mentre que pel que fa al bestiar les actuacions preventives es basen, fonamentalment, en l'aplicació de programes oficials de prevenció, lluita, control i eradicació, en els quals el benestar animal també hi té un paper preponderant. Cal esmentar que els efectes de les actuacions en matèria de sanitat vegetal i animal són, principalment, adreçades a evitar una possible afectació sobre la salut humana, el deteriorament del benestar animal, les pèrdues econòmiques, l'impacte social de les mesures de lluita contra les malalties i els aspectes ecològics derivats del sacrifici d'animals, entre d'altres.

Població objectiu:

Persones titulars d'explotacions agrícoles i ramaderes de Catalunya i associacions que apliquen mesures de prevenció, lluita i control dels organismes nocius dels vegetals i malalties animals.

Les dones són titulars del 31% per les explotacions agropecuàries i del 22% de les ramaderes, segons dades recollides pel Departament a través de la Declaració Única 2020.

Descripció detallada de la necessitat:

Els efectes de les actuacions en matèria de sanitat animal i vegetal incideixen, principalment, sobre una possible afectació sobre la salut humana, el deteriorament del benestar animal, les pèrdues econòmiques, l'impacte social de les mesures de lluita contra les malalties i plagues dels vegetals o malalties dels animals i els aspectes ecològics derivats de l'efecte de determinades plagues invasores entre d'altres.

Plagues vegetals existents des de fa anys al nostre territori que van afectar als fruiters, com el foc bacterià els anys 2007 i 2008, el virus de la Sharka els anys 2008 fins a 2020, així com plagues de nova introducció, com la *Xylella fastidiosa*, de les que tot i que no se n'hagi produït encara cap focus, la seva amenaça és extremadament perillosa pels cultius de Catalunya, obliguen al Departament a realitzar anualment campanyes de prospecció de patògens de quarantena. Altres agents patògens que afecten a cultius com l'arròs, hortalisses, fruita, etc. són també objecte d'estudi, seguiment i control.

Així, durant l'any 2021 es van prospectar gairebé 20.000 hectàrees de cultius i es van aplicar mètodes alternatius a la lluita química a unes 75.000 hectàrees. A la vegada que es van efectuar uns 130 controls oficials a empreses comercialitzadores (fabricants, subministradors...) de productes fitosanitaris i unes 120 supervisions de les inspeccions a empreses comercialitzadores de productes fitosanitaris.

Pel que fa a l'existència de malalties presents a la cabana ramadera del nostre territori i l'existència d'altres malalties animals no presents però amenaçadores, l'administració cada any aplica mesures d'actuació que permeten establir normes bàsiques i de coordinació per l'ordenament sanitari dels animals i els seus productes i regulen mesures de caràcter preventiu i actuacions cautelars en cas de risc sanitari. A la vegada, des de l'Administració Es programen i porten a terme campanyes de sanejament ramader per l'eradicació de malalties declarades.

Encara estan presents a la memòria situacions greus de crisi amb un gran impacte social com la declaració de la Encefalopatia Espongiforme Transmissible (EEB o malaltia de les "vaques boges"), la Pesta Porcina Clàssica en l'àmbit ramader (concretament en el sector porcí) o la "crisi del cogombre" en l'àmbit agrícola. El Laboratori de Sanitat Animal del DACC continua analitzant mostres i mantenint programes de detecció. Durant l'any 2021, per moltes de les malalties dels animals de declaració obligatòria, el Departament ha realitzat més de 300.000 anàlisis. Per la seva part, el Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya ha efectuat quasi 35.000 anàlisis per a la detecció d'organismes nocius. La gestió de la lluita contra malalties, tant vegetals com animals, es realitza en col·laboració amb associacions de persones agricultores i ramaderes amb la finalitat de promoure la lluita col·lectiva. Aquestes associacions i/o agrupacions són, principalment, les Agrupacions de Defensa Sanitària animal (ADS) i les Associacions de Defensa Sanitària Vegetal (ADV).

Marc regulador del programa:

El programa ve regulat per una àmplia normativa derivada de normativa europea. Destacar: Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, i el Decret 137/2014, de 7 d'octubre, sobre mesures per evitar la introducció i propagació d'organismes nocius especialment perillosos per als vegetals i productes vegetals. Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal i el Reial Decret 389/2011, de 18 de març, pel qual s'estableixen els barems d'indemnització d'animals en el marc dels programes nacionals de lluita, control o eradicació de la tuberculosi bovina, brucel·losi bovina, brucel·losi ovina i caprina, llengua blava i encefalopaties espongiformes transmissibles, i les seves posteriors modificacions i adaptacions.

Missió

Vetllar per unes produccions sanes, segures i de qualitat, mitjançant el desplegament de mesures adreçades al control i al foment de la millora de les produccions i dels processos de transformació. A tal efecte s'estableixen i s'implementen criteris, mesures i normes relatives a la sanitat animal i vegetal, la higiene, la profilaxi i el benestar animal en els processos productius, de transformació i de comercialització, amb l'objectiu que les produccions s'adeqüin a la demanda dels consumidors i als requisits de compatibilitat de la producció amb el respecte al medi ambient. Paral·lelament s'implementen criteris de sostenibilitat de les produccions des dels punts de vista social, econòmic i mediambiental.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Fomentar i controlar la sanitat animal i vegetal per tal de millorar la seguretat alimentària en els processos productius dels aliments (OE1.4)
 1. Evitar la introducció de noves plagues i/o malalties vegetals perilloses i vetllar pel bon ús dels productes fitosanitaris
 2. Controlar la introducció i dispersió de plagues vegetals a les explotacions agrícoles
 3. Millorar les tècniques actuals de lluita contra les plagues i fomentar la introducció de noves tècniques de lluita alternatives a la lluita química
 4. Controlar l'ús dels fitosanitaris per preservar l'equilibri dels ecosistemes i avaluar el nivell de permanència dels residus
 5. Millorar les condicions sanitàries dels animals i el seu benestar per a l'obtenció d'aliments sans i segurs
 6. Desenvolupar programes de control i eradicació de malalties animals
 7. Establir els plans coordinats de control pel que fa a les actuacions en sanitat, control de les produccions, alimentació i benestar
 8. Optimitzar la utilització dels factors de producció i establir mecanismes de seguiment, control i avaluació
 9. Millorar la vigilància, el control i la lluita contra les plagues i malalties vegetals i contra les malalties animals

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Controls oficials a empreses comercialitzadores (fabricants, subministradors...) de productes fitosanitaris	Nombre	OE1.4	130,00	119,00	105,00	131,00		
2. Superfície inclosa amb tècniques alternatives a la lluita química	Ha	OE1.4	94.658,00		95.000,00	72.500,00		
3. Document Sanitari de Trasllat d'animals emesos	Nombre	OE1.4	76.195,00	178.366,00	76.000,00	178.000,00		
4. Parcel·les mostrejades per a control de nutrients al sòl en relació a la gestió de dejeccions ramaderes, fertilitzants i fertilització	Nombre	OE1.4	491,00	502,00	500,00	500,00		
5. Caps de bestiar sanejats i amb control d'identificació	Nombre	OE1.4	394.461,00	379.424,00	400.000,00	380.000,00		
6. Mostres totals analitzades d'organismes nocius vegetals	Nombre	OE1.4	12.467,00	14.168,00	12.000,00	15.000,00		
7. Total analítiques de laboratori en sanitat animal	Nombre	OE1.4	321.493,00	356.779,00	320.000,00	300.000,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.083.125,78
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.203.551,00
6 Inversions reals	175.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.461.676,78

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	611. Sanitat vegetal, animal i control de produccions
GESTOR DE PROGRAMA	: AG03. DG d'Agricultura i Ramaderia
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Agrupacions de Defensa Sanitària Animal beneficiàries	Nombre	OE1.4	18,00	19,00	14,00	17,00
2. Agrupacions de Defensa Vegetal beneficiàries del programa de lluita contra agents nocius vegetals	Nombre	OE1.4	99,00	103,00	100,00	100,00
3. Plans territorials de fertilització	Nombre	OE1.4	6,00	6,00	6,00	6,00
4. Mostres de control del rendiment lleter realitzades	Nombre	OE1.4	788.605,00	394.273,00	785.000,00	394.273,00
5. Mostres realitzades en sector avícola	Nombre	OE1.4	5.293,00	5.721,00	4.500,00	6.157,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Fomentar la prevenció i lluita contra agents nocius vegetals i gestionar les campanyes de lluita col·lectiva
2. Controlar l'ús de productes fitosanitaris i difondre'n la normativa al respecte
3. Ajut al sector agrícola en matèria de sanitat vegetal
4. Actuacions laboratorials de suport diagnòstic als programes de sanitat animal
5. Desenvolupar programes pel control i l'eradicació de malalties animals existents
6. Ordenació del sector de l'Alimentació Animal i SANDACH
7. Desenvolupar el programa de control de la cadena alimentària
8. Traçabilitat animal (identificació i moviments)
9. Lluita contra les resistències antimicrobianes
10. Projectes sanitaris desenvolupats pel Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.083.125,78
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.296.551,00
6 Inversions reals	175.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.554.676,78

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 1. Millorar i fomentar la producció agrària, ramadera i l'estratègia marítima amb una gestió integrada de les activitats sectorials per assolir la màxima competitivitat dels sectors productius

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

L'agricultura esdevé un sector clau sotmès a l'evolució de les produccions i els mercats. En determinats sectors serà necessari acompanyar aquests canvis amb mesures de recolzament per afavorir les produccions i també tenir sistemes d'informació sobre els mercats agraris per tal d'establir estratègies d'actuacions i presa de decisions. En tots els àmbits sectorials, cal garantir que les produccions desenvolupin sistemes capaços de proporcionar aliments sans, segurs i respectuosos del medi ambient. També cal promoure sistemes de gestió del risc per tal d'afrontar els majors riscos ambientals com a conseqüència del canvi climàtic en consonància amb els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 i amb els preceptes de les estratègies "de la taula a la granja" i de "biodiversitat" que ha establert la Unió Europea. La política pesquera comuna obliga a què el 2023 es gestionin els recursos marins tenint en compte el Rendiment Màxim Sostenible (RMS), això ha comportat una nova manera de treballar a la pesca professional: la cogestió que integra tots els actors sectorials en les decisions que s'han d'aplicar. És des d'aquest punt de vista que les polítiques del programa i la seva constant adaptació a la demanda de les persones consumidores esdevenen una part essencial de la política que l'administració agrària efectua envers la millora global dels sectors productius.

Població objectiu:

Agricultors/res, ramaders/res, indústries agroalimentàries, propietaris/àries forestals, pescadors/res, mariscadors/mariscadores i aquicultors/aquicultores. Segons dades del 2022 del cens eleccions confraries de pescadors, es diferencien per gènere: 1.804 pescadors / 1.850 pescadores, 339 mariscadors / 5 mariscadores i els titulars d'explotacions aquícoles registrades: 40 homes / 17 dones / 46 societats). Altres col·lectius relacionats amb sectors agraris, pesquers i forestals.

Descripció detallada de la necessitat:

L'evolució i regulació dels mercats derivats de la Política Agrària Comuna i les normatives internacionals, així com l'evolució dels costums i necessitats de les persones consumidores produeixen un impacte directe en la demanda dels productes agraris que es realitzen avui dia.

En la conjuntura econòmica actual i previsiblement futura, de restricció del crèdit, i d'una clara manca d'estabilitat en els mercats de les matèries primeres a nivell mundial, el DACC considera necessari donar suport a la reactivació econòmica de les empreses agràries i agroalimentàries de Catalunya. L'estabilitat en les produccions agràries és un factor primordial per al manteniment de les rendes de les explotacions i l'assegurament d'una continuïtat productiva, tant en quantitat com en qualitat, la qual cosa reforça, especialment, la confiança de les persones consumidores.

Amb aquesta perspectiva, es fa necessari redefinir la situació del sector al nostre país i també impulsar polítiques de suport i adaptabilitat del sector als nous reptes que es derivaran de la nova PAC.

Respecte al sector pesquer, la Comissió Europea, el Consell de Ministres i el Parlament Europeu van aprovar, al desembre de 2013, la nova Política Pesquera Comuna (PCP) i l'Organització Comuna de Mercats de Productes Pesquers i Aquícoles (OCM), i al maig del 2014 el nou Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP). El Programa operatiu per a Espanya, del FEMP va ser aprovat mitjançant Decisió de la Comissió Europea el 13/11/2015.

Marc regulador del programa:

El programa ve regulat per una àmplia normativa en matèria de produccions agràries, ramaderes i pesqueres. Destacar, en tot cas, els Reglaments base de la PAC i els nous Reglaments base del sector pesquer són els següents: Decret 42/2017, de 2 de maig, de creació de l'Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR), Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya, Acord GOV/12/2018, de 12 de juny, en relació amb l'Estratègia Marítima de Catalunya (EMC).

Missió

Donar recolzament al sector agrari fomentant l'orientació al mercat per assegurar i millorar el seu nivell de renda i regulant pràctiques que garanteixin en tot moment la producció responsable, la conservació del medi i la seguretat alimentària, i mantenir uns sistemes d'informació eficaços que donin suport i promoció sectorial per la seva adaptació a la normativa, les bones pràctiques agràries o millores tècniques disponibles.

Recolzar el sector pesquer tenint com a base la conservació i l'explotació sostenible dels recursos pesquers en virtut de la política pesquera comuna i d'acord amb l'Estratègia Marítima de Catalunya.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1)
 1. Foment i ordenació de la producció agrícola i ramadera
 2. Impulsar plans de reconversió sectorial
 3. Controlar els mitjans de producció
 4. Oferir vies de protecció de les produccions davant riscos o imprevistos
 5. Regular l'activitat pesquera i mantenir el control i vigilància del litoral pesquer
 6. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius i promocionar la sortida comercial dels productes
 7. Foment i ordenació del sector de les activitats marítimes recreatives
- Donar suport a la renda de les explotacions agràries orientant-los a les necessitats del mercat (OE1.2)
 1. Proporcionar ajuts directes al sector agrari
 2. Dotar dels sistemes d'informació necessaris per a la gestió d'ajuts
- Establir plans de protecció al medi agrícola, ramader i pesquer (OE1.3)
 1. Pla d'Acció pel foment de les varietats tradicionals
 2. Inspeccionar i controlar la qualitat de les llavors i planters
 3. Controlar i gestionar els plans de fertilització, les dejeccions ramaderes i les condicions mediambientals
 4. Protegir els hàbitats marins
 5. Oferir vies de protecció de les produccions davant riscos o imprevistos

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Import Drets pagats/drets consolidats de la Declaració Única Agrària (DUN)	%	OE1.2	94,00	96,00	95,00	90,00		
2. Controls sobre el material vegetal	Nombre	OE1.3	2.101,00	2.187,00	2.200,00	1.945,00		
3. % d'explotacions agràries beneficiàries d'assegurances agràries	%	OE1.3	58,84	58,73	59,43	59,74		
4. Total caps de bestiar amb assegurança agrària	En milions	OE1.3	64,00	66,10	64,00	66,10		
5. Projectes associats a l'Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3	1,00		10,00	5,00		
6. Convenis signats amb entitats en el marc de el Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3	0,00	0,00	2,00	2,00		
7. Taules de cogestió constituïdes	Nombre	OE1.1	1,00	1,00	3,00	2,00		
8. Superfície anual beneficiàries d'assegurances agràries	Ha	OE1.3	374.010,91	376.522,00	374.045,00	381.426,00		
9. Nombre ha. primables/Superfície Agrària Útil	%	OE1.2	79,00	79,00	70,00	70,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	1.928.497,49
2 Despeses corrents de béns i serveis	5.965.099,17
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	287.318.692,32
6 Inversions reals	2.256.245,00
7 Transferències de capital	52.248.301,70
8 Variació d'actius financers	2.005.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	351.721.835,68
Llocs de treball pressupostats del programa	47



AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1)
 1. Foment i ordenació de la producció agrícola i ramadera
 6. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius i promocionar la sortida comercial dels productes

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Beneficiaris d'actuacions de suport i promoció de productes agraris	Nombre	OE1.1	4,00	4,00	2,00	2,00
2. Informes de control i seguiment de transferències a entitats públiques pel suport a l'àmbit agrari	Nombre	OE1.1	3,00	10,00	3,00	4,00
3. Campanyes de promoció de productes agroalimentaris i activitats del món rural	Nombre	OE1.1	3,00	2,00	2,00	5,00
4. Anàlisi estadístic sectorial pel foment i millora del sector agrari	%	OE1.1	100,00	100,00	100,00	100,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Realització d'anàlisis d'estadístiques rellevants del Departament
2. Realització d'anàlisi i estudis sectorials
3. Donar a conèixer la informació sectorial a qui la precisa
4. Recolzar actuacions de promoció de productes agroalimentaris

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.084.980,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	5.519.807,14
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	855.000,00
8 Variació d'actius financers	240.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.699.787,14
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Donar suport a la renda de les explotacions agràries orientant-los a les necessitats del mercat (OE1.2)
 1. Proporcionar ajuts directes al sector agrari
 2. Dotar dels sistemes d'informació necessaris per a la gestió d'ajuts
- Establir plans de protecció al medi agrícola, ramader i pesquer (OE1.3)
 5. Oferir vies de protecció de les produccions davant riscos o imprevistos

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Número de beneficiaris d'ajuts directes	Nombre	OE1.2	93.722,00	92.894,00	44.000,00	40.500,00
2. Explotacions beneficiàries d'assegurances agràries	Nombre	OE1.3	28.844,00	28.341,00	28.846,00	28.667,00
3. Explotacions beneficiàries d'assegurances agràries hivernacles	Nombre	OE1.3	30,00	33,00	40,00	40,00
4. Sol·licituds Declaració Única Agrària (DUN)	Nombre	OE1.2	49.507,00	48.555,00	49.000,00	49.500,00
5. Sol·licituds d'incorporació al registre d'explotacions agràries prioritàries	Nombre	OE1.2	2.770,00	4.620,00	3.700,00	3.500,00
6. Sol·licituds modificació Sistema d'Informació Geogràfica de Parcel·les Agrícoles (SIGPAC)	Nombre	OE1.2	57.186,00	76.633,00	60.000,00	60.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Plans de reconversió sectorial
2. Proporcionar ajuts directes al sector agrari
3. Dotar dels sistemes d'informació necessaris per a la gestió d'ajuts
4. Promocionar les assegurances agràries

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	281.563.528,06
6 Inversions reals	800.000,00
7 Transferències de capital	21.000.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	303.363.528,06
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG03. DG d'Agricultura i Ramaderia	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1)
 1. Foment i ordenació de la producció agrícola i ramadera
 2. Impulsar plans de reconversió sectorial
 3. Controlar els mitjans de producció
- Establir plans de protecció al medi agrícola, ramader i pesquer (OE1.3)
 1. Pla d'Acció pel foment de les varietats tradicionals
 2. Inspeccionar i controlar la qualitat de les llavors i planters
 3. Controlar i gestionar els plans de fertilització, les dejeccions ramaderes i les condicions mediambientals

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Anàlisis de lots de llavors d'Organismes Genèticament Modificats (OGM)	Nombre	OE1.3	18,00	20,00	20,00	20,00
2. Assajos de fertilització nitrogenada efectuats	Nombre	OE1.3	11,00	12,00	12,00	11,00
3. Documents d'identificació d'animals expedit	Nombre	OE1.1	2.404,00	5.506,00	295.000,00	108.000,00
4. Associacions beneficiàries programa races autòctones	Nombre	OE1.3	7,00	7,00	7,00	7,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions d'adaptació dels sectors a les exigències del mercat
2. Avaluació i control dels mitjans de producció
3. Foment de la producció i el consum de productes agroalimentaris ecològics
4. Tasques d'autoritat competent, control oficial i supervisió de producció ecològica, producció integrada i producció sostenible
5. Vetllar pel compliment de les normes en matèria de benestar animal
6. Manteniment i supervisió dels registres oficials en l'àmbit ramader
7. Desenvolupament del pla d'actuació del sector làctic i control lleter
8. Foment i ordenació de la producció ramadera
9. Control de comercialització de productes
10. Promoció, foment i millora de la viabilitat i competitivitat dels petits escorxadors
11. Mantenir les Taules Sectorials com a eina fonamental de la comunicació i interlocució amb el sector
12. Foment de la recuperació, conservació i comercialització de varietats locals
13. Inspeccionar i controlar la qualitat de les llavors i planters
14. Controls de la higiene de la producció primària agrícola i Gestió de dejeccions ramaderes, fertilitzants i fertilització
15. Fomentar la protecció de les races autòctones en perill d'extinció

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.605.823,22
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.030.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	30.393.301,70
8 Variació d'actius financers	2.000.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	35.029.124,92

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG Política Marítima i Pesca Sostenible
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1)
 - 5. Regular l'activitat pesquera i mantenir el control i vigilància del litoral pesquer
 - 7. Foment i ordenació del sector de les activitats marítimes recreatives
- Establir plans de protecció al medi agrícola, ramader i pesquer (OE1.3)
 - 4. Protegir els hàbitats marins

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Núm. total de vigilàncies i inspeccions pesquera realitzats	Nombre	OE1.1	2.514,00	1.712,00	2.500,00	2.000,00
2. Nombre d'embarcacions monitoritzades amb el dispositiu GEOBLAU	Nombre	OE1.1	0,00	100,00	100,00	500,00
3. Projectes de millora de coneixement del medi (recerca oceanogràfica)	Nombre	OE1.1				5,00
4. Nombre de centres d' activitats marítimes en actiu	Nombre	OE1.1				525,00
5. Confraries de pescadors beneficiàries del programa de suport	Nombre	OE1.1	36,00	36,00	31,00	31,00
6. Alumnes en formació nauticopesquera	Nombre	OE1.1	1.185,00	1.003,00	1.800,00	1.800,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Foment del coneixement del sector pesquer
2. Desenvolupament aplicacions informàtiques
3. Tutelar les confraries de pescadors
4. Regular l'activitat pesquera
5. Control i vigilància del litoral pesquer

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.470.232,76
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.331.534,00
6 Inversions reals	1.211.245,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.013.011,76
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6130. Institut Català de la Vinya i el Vi (Incavi)	Subsector:	EAA i CatSalut

Objectius estratègics i operatius del programa			
· Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1) 2. Impulsar plans de reconversió sectorial 6. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius i promocionar la sortida comercial dels productes			

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Desenvolupament de projectes del Pla Estratègic	Nombre	OE1.1				15,00
2. Projectes d'investigació en el camp vitivinícola	Nombre	OE1.1	31,00	22,00	44,00	42,00
3. Assistència a fires sectorials nacionals i internacionals de la vinya i el vi	Nombre	OE1.1	1,00	3,00	5,00	7,00
4. Consultes sobre el sector de la vinya i el vi per usuaris externs	Nombre	OE1.1	950,00		1.325,00	1.500,00
5. Reunions i conferències del sector vitivinícola	Nombre	OE1.1	100,00	4,00	60,00	65,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades			
1. Aconseguir millorar i apropar el servei públic al sector vitivinícola i aportar solucions basades en la recerca i la innovació 2. Oferir al sector un únic interlocutor per la política vitivinícola 3. Realització d'activitats per promoure i difondre els productes vitivinícoles i facilitar els canals de comercialització adients			

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.928.497,49
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.804.063,19
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	245.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	5.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	3.982.560,68

Llocs de treball pressupostats del gestor	47
--	----



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 613. Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 4. Incentivar la indústria agroalimentària, el foment del cooperativisme i la internacionalització del sector agroalimentari i promoure l'alimentació saludable, sostenible i de qualitat i els productes i la gastronomia catalana

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

El sector agroalimentari està immers en un context de canvis i nous reptes, marcats per la crisi energètica i l'increment dels costos de producció i distribució, els efectes de la Covid, la guerra a Ucraïna, la inflació i els canvis geopolítics i comercials globals. Per això, s'ha d'adaptar a les noves exigències dels mercats, de les persones consumidores i també de la Unió Europea, i alhora donar resposta al repte de produir productes de qualitat, segurs i ambientalment sostenibles. El sector afronta la necessitat de canvi en els models productius, dirigint-se cap a una economia del coneixement i prenent la innovació com a motor que permetrà al sector una major adaptabilitat i competitivitat en el nou escenari. La innovació és doncs una necessitat per a la supervivència de les empreses. Saber gestionar el creixement i l'adaptació al canvi envers les noves exigències són alguns dels principals reptes als que el sector agroalimentari ha de fer front. El Govern de la Generalitat ha considerat estratègica la producció, industrialització i comercialització de productes agroalimentaris catalans, millorant la competitivitat mitjançant la innovació, la recerca, la transferència tecnològica i l'assessorament, augmentant la qualitat del producte i incrementant el seu valor afegit.

Aquest programa també es vincula als ODS de l'Agenda 2030 que cobreixen la dimensió social, econòmica i ambiental de la sostenibilitat amb la planificació i la normativa vigent.

Població objectiu:

Empresa alimentària, societats cooperatives, persones productores i associacions de productors i productores de Catalunya i les persones consumidores.

Descripció detallada de la necessitat:

El sector de l'alimentació i begudes integra processos de preparació i transformació de primeres matèries vegetals i animals, per preparar-les per a l'alimentació, sobretot humana però també la del bestiar i animals domèstics. Segons l'informe de la indústria, la distribució i el consum agroalimentari a Catalunya el sector agroindustrial català ocupa més de 90.000 persones a Catalunya el 2019, el que representa un 18.4% del total de la indústria a Catalunya. El sector agroalimentari a Catalunya està format fonamentalment per Pimes, amb les dificultats afegides que això suposa d'estructures pròpies en termes d'innovació, desenvolupament de productes i comercialització. Hi ha alhora un grup de grans empreses capdavanteres, molt competitives, innovadores i amb una important projecció nacional i internacional, que fan i poden fer de tractors del conjunt del sector agroalimentari català. El sector agroalimentari és el primer sector econòmic de Catalunya (més de 43.000 milions d'euros de volum de negoci al 2021, aprox. el 19% del PIB català), una ocupació directa de 177.000 persones i una implantació i impacte socioeconòmic arreu del territori. És alhora un sector altament exportador, amb 13.000 milions d'euros d'exportacions al 2021. Catalunya representa prop del 25% de la indústria agroalimentària d'Espanya per xifra de negoci i el sector té 4.253 empreses al 2021. L'externalització dels serveis que s'està produint cap a mercats interiors de proximitat catalans i espanyols perquè són més competitius per costos de producció i perquè generen ocupació. Així com també dels seus proveïdors de serveis i matèries primes. La indústria agroalimentària lidera i és tractora del nou model industrial català, tant per la seva part social, com per la funció de vertebració territorial, com també de perspectiva de sostenibilitat i indiscutiblement d'innovació, essent l'agroalimentària una de les 7 comunitats del RIS3CAT. Alhora, la promoció del consum local i l'exportació, de productes elaborats pels productors/res individuals o per les empreses catalanes i intensificar el reconeixement al mercat interior dels productes catalans és altre dels valors afegits a incidir. El sector compta alhora amb un gran potencial associat al reconeixement i valors de la gastronomia catalana, referent internacional, així com la Dieta Mediterrània, patrimoni immaterial de la humanitat (UNESCO) i reconeguda com una de les dietes més saludables (OMS) i un dels sistemes alimentaris més sostenibles (FAO). El sector, acompanyat de l'administració, ha de reforçar els canals per aprofitar aquest context com a palanca de major competitivitat, tant en el mercat local com internacional. Per altra banda, cal un control oficial en matèria de lluita contra el frau dels productes alimentaris per protegir els interessos econòmics de tots els implicats en la cadena agroalimentària, en relació amb la conformitat i qualitat dels productes i assegurar la transparència i competència lleial de les transaccions comercials. Cal que tant les empreses com les persones consumidores estiguin protegides contra els comportaments deslleials, que creen un perjudici econòmic i/o moral que fins i tot pot afectar la salut de les persones. L'autoritat competent de control oficial en matèria de qualitat i lluita contra frau és la Direcció General d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia del DACC. Finalment, la competitivitat del sector agroalimentari passa per ser capaç de produir aliments saludables, sostenibles i de qualitat, garantint-ne la seva traçabilitat i confiança entre els i les consumidors.

Marc regulador del programa:

Decisió C(2008) 702 de la Comissió Europea 702 de 15 de febrer de 2008, que va aprovar formalment el Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya. El Reglament FEMP: RE UE 508/2014 del PE i del Consell, relatiu al fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) Reglament de control oficial de la legislació alimentària Reglament UE 2017/625. Pla Estratègic de l'Alimentació de Catalunya 2021-2026 (ACORD GOV/17/2021, de 9 de febrer) i Pla Estratègic de Prodeca (Consell Administració Prodeca, 19 de gener de 2021).

Missió

Millorar la competitivitat del sector agroalimentari català a través de mesures estratègiques i actuacions en l'àmbit de promoció de la comercialització, innovació i desenvolupament fomentant en la cerca d'oportunitats en els mercats nacional i internacional, l'alimentació saludable, la seguretat alimentària, la qualitat dels productes, la sostenibilitat, la traçabilitat, com a tractors de major competitivitat del sector i l'orientació de l'oferta als mercats mitjançant el suport a les empreses i l'endegament de mesures de foment.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Fomentar la indústria agroalimentària, el coneixement sobre els aliments, la regulació de mercats i la millora de l'estructura empresarial cooperativa (OE4.1)
 1. Impulsar el sector de les indústries agroalimentàries i les inversions innovadores
 2. Millorar la competitivitat de les Pimes agroalimentàries i facilitar el compliment de la normativa
 3. Suport a la comercialització i transformació pesquera
 4. Foment i control del Registre d'indústries agràries i alimentàries (RIACC)
 5. Donar suport a les llotges i mercats agraris
 6. Oferir ajuts a la modernització i concentració de cooperatives
 7. Promoure el coneixement de les persones consumidores sobre els aliments i el sector agroalimentari.(Canal Aliments)
- Fomentar la internacionalització, la sostenibilitat del sector agroalimentari, la promoció dels productes catalans i l'impuls a la gastronomia catalana (OE4.2)
 1. Participar en actes de promoció del sector pesquer
 2. Promocionar, difondre i informar sobre els productes agroalimentaris
 3. Promoció comercial i increment de la qualitat alimentària
 4. Prevenir les pèrdues i el malbaratament alimentari i promoure la sostenibilitat del sector agroalimentari
- Garantir la producció d'aliments de qualitat i la lluita contra el frau per generar confiança en el consumidor, protegir la lleialtat de les transaccions comercials i l'equilibri de la cadena alimentària (OE4.3)
 1. Acreditar els sistemes de qualitat dels organismes de control agroalimentari
 2. Gestionar els distintius de qualitat i d'artesanía alimentària
 3. Fer el seguiment i el control de la qualitat diferenciada
 4. Gestionar els ajuts per al foment dels productes d'origen i qualitat diferenciada, artesanía i productes de la terra
 5. Controlar oficialment la qualitat alimentària i lluitar contra el frau agroalimentari

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Número acreditacions Venda Proximitat	Nombre	OE4.2	3.259,00	2.613,00	3.200,00	2.800,00		
2. Actuacions de promoció internacional	Nombre	OE4.2	9,00	22,00	10,00	28,00		
3. Participació en fires nacionals i internacionals	Nombre	OE4.2	7,00	7,00	18,00	11,00		
4. Número de distintius de qualitat	Nombre	OE4.3	6,00	9,00	24,00	5,00		
5. Grau de seguiment de la qualitat diferenciada	%	OE4.3	95,00	100,00	100,00	100,00		
6. Empreses beneficiàries de mesures permanents de regulació de mercats agroalimentaris	Nombre	OE4.1	196,00	185,00	3.900,00	400,00		
7. Percentatge de cooperatives agràries beneficiàries en programes de millora	%	OE4.1	25,00	25,00	20,00	25,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	1.225.863,37
2 Despeses corrents de béns i serveis	10.056.170,18
3 Despeses financeres	10.000,00
4 Transferències corrents	18.873.698,95
6 Inversions reals	368.929,21
7 Transferències de capital	55.504.233,32
8 Variació d'actius financers	5.000.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	91.038.895,03

Llocs de treball pressupostats del programa	23
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	613. Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG Política Marítima i Pesca Sostenible Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Fomentar la indústria agroalimentària, el coneixement sobre els aliments, la regulació de mercats i la millora de l'estructura empresarial cooperativa (OE4.1)
 - 3. Suport a la comercialització i transformació pesquera
- Fomentar la internacionalització, la sostenibilitat del sector agroalimentari, la promoció dels productes catalans i l'impuls a la gastronomia catalana (OE4.2)
 - 1. Participar en actes de promoció del sector pesquer

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Projectes de transformació i comercialització pesquera i aqüícola	Nombre	OE4.1	30,00	22,00	30,00	0,00
2. Entitats assistents en actes de promoció del sector pesquer i aqüícola	Nombre	OE4.2	42,00	0,00	30,00	30,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Suport a la comercialització i transformació pesquera
2. Participar en actes de promoció del sector pesquer
3. Suport als centres d'activitats marítimes

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	500.400,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	170.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	670.400,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023 **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	613. Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG Emp. Agroaliment., Qualitat i Gastro.	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Fomentar la indústria agroalimentària, el coneixement sobre els aliments, la regulació de mercats i la millora de l'estructura empresarial cooperativa (OE4.1)
 1. Impulsar el sector de les indústries agroalimentàries i les inversions innovadores
 2. Millorar la competitivitat de les Pimes agroalimentàries i facilitar el compliment de la normativa
 3. Suport a la comercialització i transformació pesquera
 5. Donar suport a les llotges i mercats agraris
 6. Oferir ajuts a la modernització i concentració de cooperatives
 7. Promoure el coneixement de les persones consumidores sobre els aliments i el sector agroalimentari. (Canal Aliments)
- Fomentar la internacionalització, la sostenibilitat del sector agroalimentari, la promoció dels productes catalans i l'impuls a la gastronomia catalana (OE4.2)
 1. Participar en actes de promoció del sector pesquer
 2. Promocionar, difondre i informar sobre els productes agroalimentaris
 3. Promoció comercial i increment de la qualitat alimentària
 4. Prevenir les pèrdues i el malbaratament alimentari i promoure la sostenibilitat del sector agroalimentari
- Garantir la producció d'aliments de qualitat i la lluita contra el frau per generar confiança en el consumidor, protegir la lleialtat de les transaccions comercials i l'equilibri de la cadena alimentària (OE4.3)
 1. Acreditar els sistemes de qualitat dels organismes de control agroalimentari
 2. Gestionar els distintius de qualitat i d'artesania alimentària
 3. Fer el seguiment i el control de la qualitat diferenciada
 4. Gestionar els ajuts per al foment dels productes d'origen i qualitat diferenciada, artesania i productes de la terra
 5. Controlar oficialment la qualitat alimentària i lluitar contra el frau agroalimentari

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Beneficiaris ajuts circuits curts mercats locals	Nombre	OE4.3	17,00	33,00	123,00	40,00
2. Reconeixements de persones i empreses d'artesania alimentària	Nombre	OE4.3	58,00	22,00	80,00	25,00
3. Mostres realitzades per qualitat productes agroalimentaris	Nombre	OE4.2	5.377,00	1.296,00	7.500,00	7.500,00
4. Beneficiaris de Programes de Qualitat Alimentària	Nombre	OE4.3	7,00	9,00	80,00	77,00
5. Inspeccions realitzades contra el frau alimentari	Nombre	OE4.3	63,00	95,00	112,00	110,00
6. Empreses agroalimentàries beneficiàries ajuts - inversions	Nombre	OE4.1	31,00	40,00	80,00	55,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Desenvolupar les mesures permanents de regulació de mercats agroalimentaris
2. Desenvolupar les mesures conjunturals d'acord amb l'evolució dels mercats agroalimentaris
3. Impulsar el sector de les indústries agroalimentàries i les inversions innovadores
4. Millorar la estructura empresarial de les cooperatives agràries de Catalunya
5. Actuacions de suport al sector alimentari per facilitar el compliment de la normativa
6. Promocionar, difondre i informar sobre els productes agroalimentaris
7. Creació i difusió nova marca de certificació alimentària
8. Realització d'estudis per promoure la prevenció i reducció de les pèrdues i el malbaratament alimentari a la cadena alimentària
9. Divulgació i promoció de bones pràctiques i accions de sensibilització sobre l'aprofitament dels aliments
10. Anàlisis d'aspectes normatius per a la prevenció i reducció de les pèrdues i el malbaratament alimentari
11. Gestionar els distintius de qualitat i d'artesania alimentària
12. Fer el seguiment i el control de la qualitat diferenciada
13. Gestionar els ajuts per al foment dels productes d'origen i qualitat diferenciada, artesania i foment de cadenes curtes
14. Participació en projectes europeus
15. Lluitar contra el frau agroalimentari

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.630.425,61
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	24.342.552,89
6 Inversions reals	300.000,00
7 Transferències de capital	55.504.233,32
8 Variació d'actius financers	5.068.929,21
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	88.846.141,03

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	613. Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats
GESTOR DE PROGRAMA	: 6440. Promotora d'Exportacions Catalanes, SA (PRODECA)
	Subsector: SM

Objectius estratègics i operatius del programa

· Fomentar la internacionalització, la sostenibilitat del sector agroalimentari, la promoció dels productes catalans i l'impuls a la gastronomia catalana (OE4.2)

2. Promocionar, difondre i informar sobre els productes agroalimentaris
3. Promoció comercial i increment de la qualitat alimentària

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Plans de mercats prioritaris	Nombre	OE4.2	0,00	0,00	4,00	13,00
2. Actuacions de promoció del vi i la gastronomia	Nombre	OE4.2	3,00	5,00	10,00	4,00
3. Plans sectorials d'internacionalització	Nombre	OE4.2	3,00	1,00	2,00	8,00
4. Prospecció de mercats i transferència als sectors	Nombre	OE4.2	3,00	16,00	6,00	4,00
5. Organització de trobades B2B	Nombre	OE4.2	4,00	5,00	5,00	2,00
6. Sessions i accions formatives en comercialització i internacionalització agroalimentària	Nombre	OE4.2	9,00	22,00	15,00	15,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Millorar la presència internacional d'empreses agroalimentàries mitjançant accions de promoció internacional
2. Incrementar el coneixement dels productes alimentaris catalans, de manera especials aquells amb distintiu de qualitat
3. Estructura i optimització de recursos humans
4. Suport a les empreses agroalimentàries catalanes en coneixement i estratègia de comercialització i internacionalització

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.225.863,37
2 Despeses corrents de béns i serveis	5.925.344,57
3 Despeses financeres	10.000,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	68.929,21
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.230.137,15

Llocs de treball pressupostats del gestor	23
--	-----------



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 614. Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 3. Fomentar l'economia productiva i sostenible mitjançant la modernització i el suport a l'activitat agroforestal i pesquera

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

La política agrària comunitària (PAC) per al període 2014-2022 ha fet palesa un cop més la importància del segon pilar que recull mesures estructurals. En termes semblants, el Reglament UE 508/2014, del Parlament Europeu i del Consell, relatiu al Fons Europeu Marítim de la Pesca (FEMP) determinen els objectius de les accions estructurals a desenvolupar en el sector pesquer i la seva aportació estratègica a l'economia i alimentació dels països de la UE. Cal tenir en compte que les zones rurals catalanes cobreixen un 88% de la superfície total de Catalunya i un 79% dels municipis, amb una població del 34% del total de Catalunya. Aquest fet evidencia la importància d'establir un programa de desenvolupament rural en el marc de la política agrària comunitària. El PDR de Catalunya 2014-2022 és fruit d'un procés de diagnosi, anàlisi i participació pública molt ampli, així com d'una fase de concertació amb els principals agents del desenvolupament rural a Catalunya. Pel que fa al sector pesquer, amb el programa es fixen les grans línies que permetran desenvolupar una acció consistent d'ajustament i promoció del sector, tant pel que fa a la pesca com a l'aqüicultura i a les activitats de transformació i comercialització dels productes de la pesca i de l'aqüicultura. Així es podrà situar el sector en unes bones condicions de sostenibilitat, mantenint l'equilibri entre la rendibilitat, els recursos pesquers disponibles i el medi. El programa també es vincula als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030.

Població objectiu:

Agricultors/res, ramaders/eres i pescadors/ores (persones físiques o jurídiques, així com les comunitats de béns), armadors/ores de vaixells de pesca i empreses que proveeixen serveis d'activitats marítimes d'esbarjo.

Descripció detallada de la necessitat:

En aquests moments la situació del sector agrari és estratègica ja que contribueix a la sobirania alimentària, per tant cal promoure'n un enfocament empresarial tot garantint una gestió sostenible del medi. Cal senyalar que l'agricultura representa una activitat que gestiona el medi des de diferents vessants, tant l'econòmic, el social, el mediambiental i el territorial. Atesa la vulnerabilitat del sector agrari, i de les situacions de crisi que actualment pateix, el Departament fa una aposta important per a continuar donant suport a les explotacions amb aquests ajuts, destinats a fomentar la competitivitat i la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, el rejuveniment i la professionalització del sector, així com a fomentar els mètodes de producció agrícola sostenibles i de protecció del medi ambient. Quan al sector pesquer, cal destacar que tot i representar un petit percentatge de l'economia del nostre país és un sector estratègic pel que representa la seva conservació i explotació sostenible dels recursos marins i el fort lligam amb les zones costaneres i amb la dieta mediterrània i el turisme de qualitat. L'any 2021 el volum de captures pesqueres es va situar al voltant de 20.080 Tones amb una recaptació de 95.864 Milers €, amb una flota catalana formada per 712 embarcacions. En relació amb l'aqüicultura, la producció total de l'any 2021 va ser de 9.317 Tones amb un import de 57.488 Milers €; en aquicultura continental la producció és de 1.654 Tones amb un import de 7.164 Milers € i en l'aqüicultura marina la producció va ser de 4.084 Tones que correspon un import de 45.110 Milers €. Per aquest motiu, cal garantir el manteniment de les activitats pesqueres i l'explotació sostenible dels recursos pesquers, tot afavorint les actuacions de millora de la competitivitat del sector. El Departament, tot impulsant el nou model de Governança pesquera (Estratègia marítima amb horitzó 2030), fomenta la cogestió entre els actors que estan implicats, sector pesquer, organitzacions mediambientalistes, científics i la pròpia administració, i fomenta la gestió amb un enfocament integral de sostenibilitat social ambiental i econòmica que permetrà una viabilitat en el sector amb la seva implicació.

Marc regulador del programa:

Reglament (UE) núm. 1305/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, relatiu a l'ajut al desenvolupament rural a través del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER). Programa de desenvolupament rural de Catalunya per al període de programació 2014-2022 (PDR), amb el vistiplau previ del Govern de la Generalitat de Catalunya de 15 de juliol de 2014 i aprovat per la Comissió Europea mitjançant la Decisió d'execució C (2015) 5325 final de 28 de juliol de 2015.

Reglament UE 508/2014, del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de maig de 2014, relatiu al Fons Europeu de la Pesca (FEMP). Decret 118/2018, de 19 de juny, modificat, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya.

Missió

Millorar les estructures productives del sector primari mitjançant ajuts a les inversions per la modernització de les explotacions i millores mediambientals per fer-les més competitives i sostenibles i fomentar la seva orientació als mercats.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Millorar la competitivitat de les explotacions agràries i la modernització de les seves estructures (OE3.1)
 1. Modernitzar les estructures i processos agraris
 2. Impulsar la gestió sostenible de terres agràries
 3. Promoure el relleu generacional
 4. Actuacions de suport a les estructures del sector pesquer per fomentar la competitivitat i viabilitat de les empreses i millorar les condicions de treball
- Fomentar l'adaptació de les estructures pesqueres i la seva modernització (OE3.2)
 1. Suport a les estructures del sector pesquer per fomentar la competitivitat i viabilitat de les empreses i millorar les condicions de treball
 2. Suport a l'estructura i viabilitat del sector aquícola
 3. Modernitzar el sector pesquer a través d'interlocutors sectorials
 4. Fomentar el desenvolupament local participatiu en l'àmbit de la pesca
- Fomentar la integració de les explotacions al paisatge rural i aconseguir un desenvolupament rural sostenible d'acord amb les mesures de protecció agroambiental (OE3.3)
 1. Promoure la gestió sostenible de terres agràries

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Explotacions agràries que contribueixen a la competitivitat	Nombre	OE3.1	838,00	800,00	793,00	905,00		
2. Joves beneficiaris de programes de millora de la competitivitat	Nombre	OE3.1	306,00	347,00	342,00	473,00		
3. % explotacions sol·licitants d'ajut agroambiental respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	%	OE3.3	17,00	16,00	16,00	15,00		
4. % explotacions sol·licitants d'ajuts PAE respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	%	OE3.3	6,00	6,00	7,00	8,00		
5. % explotacions sol·licitants de ZLN respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	%	OE3.3	11,00	11,00	11,00	11,00		
6. Plans de Gestió Pesquers Consolidats	Nombre	OE3.2	2,00	1,00	7,00	8,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	37.594,98
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	6.036.574,62
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	105.209.664,64
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	111.283.834,24

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	614. Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Millorar la competitivitat de les explotacions agràries i la modernització de les seves estructures (OE3.1)
 1. Modernitzar les estructures i processos agraris
 2. Impulsar la gestió sostenible de terres agràries
 3. Promoure el relleu generacional
 4. Actuacions de suport a les estructures del sector pesquer per fomentar la competitivitat i viabilitat de les empreses i millorar les condicions de treball
- Fomentar la integració de les explotacions al paisatge rural i aconseguir un desenvolupament rural sostenible d'acord amb les mesures de protecció agroambiental (OE3.3)
 1. Promoure la gestió sostenible de terres agràries

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Explotacions beneficiàries d'agricultura ecològica	Nombre	OE3.3	2.203,00	2.481,00	2.683,00	2.862,00
2. Explotacions agràries amb millores sobre la competitivitat	Nombre	OE3.1	569,00	542,00	515,00	808,00
3. Incorporació de joves agricultors	Nombre	OE3.1	744,00	283,00	485,00	572,00
4. Explotacions beneficiàries d'ajuts agroambientals	Nombre	OE3.3	9.511,00	7.210,00	8.053,00	7.714,00
5. Explotacions beneficiàries en zones amb limitacions naturals	Nombre	OE3.3	5.218,00	4.783,00	4.790,00	4.590,00
6. Explotacions beneficiàries de ramaderia ecològica	Nombre	OE3.3	590,00	578,00	613,00	626,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Contracte Global: Modernitzar les estructures i processos agraris: Incorporació joves
2. Contracte Global: Modernitzar les estructures i processos agraris: Competitivitat de les explotacions agràries
3. Contracte Global: Modernitzar les estructures i processos agraris: Mitigació del canvi climàtic en explotacions agràries
4. Promocionar les assegurances agràries
5. Millora dels Parcs Agraris a través de Convenis de col·laboració
6. Contracte Global d'Explotació, gestió sostenible terres agràries: Mesures Compensació a les zones amb limitacions naturals (ZLN)
7. Contracte Global d'Explotació (CGE), gestió sostenible de terres agràries: Mesures Agroambientals
8. Contracte Global d'Explotació (CGE), gestió sostenible de terres agràries: Mesures d'Agricultura ecològica i Ramaderia Ecològica
9. Conservació de la biodiversitat i lluita contra espècies invasores

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	37.594,98
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	396.433,38
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	101.593.122,01
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	102.027.150,37

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023 MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	614. Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG Política Marítima i Pesca Sostenible
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

· Fomentar l'adaptació de les estructures pesqueres i la seva modernització (OE3.2)

1. Suport a les estructures del sector pesquer per fomentar la competitivitat i viabilitat de les empreses i millorar les condicions de treball
2. Suport a l'estructura i viabilitat del sector aquícola
3. Modernitzar el sector pesquer a través d'interlocutors sectorials
4. Fomentar el desenvolupament local participatiu en l'àmbit de la pesca

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Projectes de desenvolupament en zones dependents de la pesca	Nombre	OE3.2	42,00	53,00	50,00	50,00
2. Projectes que contribueixen a una millor gestió i conservació dels recursos pesquers	Nombre	OE3.2	10,00	7,00	5,00	5,00
3. Embarcacions acollides al programa de paralització temporal	Nombre	OE3.2	240,00	300,00	250,00	400,00
4. Operacions aprovades en la mesura d'ajuts a Ports Pesquers i llotges	Nombre	OE3.2	21,00	23,00	20,00	20,00
5. Embarcacions beneficiàries del programa de modernització/inversions en vaixells	Nombre	OE3.2	15,00	15,00	20,00	20,00
6. Projectes realitzats en temes d'aqüicultura	Nombre	OE3.2	15,00	19,00	20,00	3,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Participar en actes de promoció del sector pesquer
2. Actuacions de suport a les estructures del sector pesquer
3. Suport a l'estructura i viabilitat del sector aquícola

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	0,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	5.760.141,24
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	3.616.542,63
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	9.376.683,87
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 616. Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 7. Promoure la diversificació econòmica del medi rural com a element generador de qualitat de vida

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

L'any 2013 es va arribar l'acord polític entre la Comissió, el Parlament Europeu i el Consell, sobre la reforma de la PAC per al període 2014-2022. Aquesta nova reforma busca fer front als nous reptes als quals s'enfronten l'agricultura i les zones rurals en els propers anys que, a diferència de períodes anteriors, venen determinats majoritàriament per factors externs a l'agricultura i, per tant, requereixen una resposta política més àmplia. Un dels objectius que es marca la PAC per a l'horitzó 2022 és el d'aconseguir un desenvolupament territorial equilibrat, orientat cap a la diversificació de l'activitat agrícola i la viabilitat de les zones rurals. Una de les claus que planteja la reforma de la PAC, en relació amb el segon pilar, és que les polítiques de desenvolupament rural s'integren en un marc estratègic comú amb altres fons de la UE, la qual cosa permetrà augmentar la seva eficàcia. Si tenim en compte que les zones rurals catalanes cobreixen un 88% de la superfície total de Catalunya i un 79% dels municipis, amb una població del 34% del total de Catalunya ens evidencia la importància d'establir un programa de desenvolupament rural en el marc de la política agrària comunitària a favor del desenvolupament que no es limiti a augmentar la competitivitat del sector agrícola, sinó que també que afavoreixi el desenvolupament de noves activitats i la creació d'ocupació.

Població objectiu:

Població i sectors econòmics, amb l'excepció del sector primari, de les zones rurals catalanes. Grups d'Acció Local (GAL) (constituït per un conjunt equilibrat i representatiu dels principals actors socioeconòmics del territori).

Descripció detallada de la necessitat:

Eurostat, la oficina estadística de la Comissió Europea, assenyala com a principals problemes de l'economia catalana les diferències entre diferents zones del país, insuficiències en la xarxa local de comunicacions terrestres i telecomunicacions que fan necessari establir fomentant el seu desenvolupament i, així, mantenir i millorar les condicions de vida i el benestar dels habitants de les zones rurals. D'aquesta manera es pot incrementar el potencial d'absorció de població i d'activitat econòmica. L'estratègia de desenvolupament rural de Catalunya es basa fonamentalment en desenvolupar i diversificar l'economia i millorar la qualitat de vida del medi rural. L'estratègia catalana per diversificar l'economia prioritza la creació o consolidació d'ocupació, la retenció del talent i especialment el talent jove, la millora de la gestió integral a les empreses rurals, la promoció de fórmules empresarials col·laboratives, la valorització i comercialització de productes agroalimentaris de qualitat i la millora de l'ús i eficiència energètica i l'aplicació d'energies renovables, entre altres. Per aquest període 2014-2022, la inversió total programada per a l'aplicació del desenvolupament local participatiu Leader a Catalunya és de 62 milions d'euros, el 57% a càrrec del pressupost autonòmic i el 43% restant a càrrec del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER). Amb els projectes d'inversió que s'impulsaran sota del desenvolupament local participatiu Leader es preveu aconseguir un total de 150 milions d'euros de inversió i la creació de 1.800 llocs de treball directes. En el marc dels desenvolupament participatiu Leader, també es desenvolupem altres actuacions com els projectes de cooperació i les despeses de funcionament i animació dels tècnics dels grups d'acció local (GAL) Els projectes de cooperació són un mecanisme que pot contribuir en gran mesura a definir fórmules integrades de desenvolupament, comunes per a diferents territoris Leader, posar en valor el patrimoni natural i cultural local, promocionar els productes locals i el turisme, les energies renovables, i les noves tecnologies, entre d'altres. Els tècnics dels GAL són els responsables de la dinamització territorial i de la gestió dels ajuts dels 11 GAL catalans que actuen en un àmbit territorial que representa el 73% de la superfície de Catalunya.

Marc regulador del programa:

Reglament (UE) núm. 1305/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, relatiu a l'ajut al desenvolupament rural a través del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER). Programa de desenvolupament rural de Catalunya per al període de programació 2014-2022 (PDR), amb el vistiplau previ del Govern de la Generalitat de Catalunya de 15 de juliol de 2014 i aprovat per la Comissió Europea mitjançant la Decisió d'execució C (2015) 5325 final de 28 de juliol de 2015. D'acord amb el Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, estableix disposicions per millorar la coordinació de l'execució dels fons de la Unió Europea.

Missió

Promoure una activitat econòmica al medi rural diversificada i millorar la qualitat de vida de les persones que viuen al món rural mitjançant la promoció d'un teixit social-econòmic al territori per tal de crear unes condicions de benestar i renda que contribueixi a un òptim equilibri territorial.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar un territori rural generador d'oportunitats i promoure la diversificació econòmica (OE7.1)
 - 1. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst		
1. Projectes estratègics de cooperació d'un Grup d'Acció Local (GAL)	Nombre	OE7.1	13,00	14,00	13,00	12,00		
2. Llocs de treball creats programa Leader	Nombre	OE7.1	177,62	177,00	126,00	169,00		
3. Llocs de treball consolidats programa Leader	Nombre	OE7.1	2.364,19	2.662,00	1.761,00	2.289,00		
4. Projectes LEADER totals en funcionament	Nombre	OE7.1	205,00	235,00	235,00	234,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	230.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	2.854.999,99
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	8.166.666,67
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	11.251.666,66

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	616. Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2020 Real	2021 Real	2022 Previst	2023 Previst
1. Explotacions beneficiàries de diversificació agrària	Nombre	OE7.1	17,00			30,00
2. Projectes de cooperació entre Grups d'Acció Local (GAL)	Nombre	OE7.1	3,00	3,00	3,00	3,00
3. Empreses beneficiàries foment activitats turístiques	Nombre	OE7.1	54,00	57,00	71,00	57,00
4. Empreses beneficiàries de l'ajut al foment de microempreses	Nombre	OE7.1	83,00	107,00	79,00	82,00
5. Empreses beneficiàries dels ajuts a indústries agroalimentàries	Nombre	OE7.1	51,00	51,00	44,00	62,00
6. Projectes de conservació i millora del patrimoni rural	Nombre	OE7.1	17,00	20,00	10,00	10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Contracte Global d'Explotació (GGE) relacionades amb la diversificació: Suport a la diversificació de l'activitat agrària
2. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Fomentar les activitats turístiques
3. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Suport a la creació i desenvolupament de microempreses
4. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Promoció de petites indústries Agroalimentàries
5. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Conservació i millora del patrimoni Rural
6. Dinamitzar l'economia rural a través de la LEADER: Recolzar l'Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya (ARCA)
7. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Projectes de Cooperació entre GAL
8. Dinamitzar l'economia rural a través de la metodologia LEADER: Cooperació (projectes estratègics)

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	230.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	2.854.999,99
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	8.166.666,67
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	11.251.666,66

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	----------