



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 producció com de 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 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 uns 180 investigadors i uns 80 investigadors en formació, més el personal de suport. Alhora, recentment 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).

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, competitivitat i desenvolupament sostenible dels sectors agrari, alimentari i aquícola, al proveïment d'aliments sans i de qualitat pels consumidors i, en general, a la millora del benestar 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 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 programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	27,00			19,00		
2. Èxit en convocatòries de projectes Pla Nacional (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	58,82			53,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	32.026.085,70
2 Despeses corrents de béns i serveis	12.682.915,74
3 Despeses financeres	20.100,00
4 Transferències corrents	1.847.723,88
6 Inversions reals	5.254.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	695.577,84
Total despeses	52.526.403,16

Llocs de treball pressupostats del programa	712
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Reunions de control i seguiment del programa de R+D agroalimentària	Nombre	OE2.3	4,00	4,00		4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA per programes d'R+D agroalimentària.
2. Consultar la memòria del gestor per més detall.

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	11.764.250,95
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	2.000.000,00
8 Variació d'actius financers	4.163.863,22
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	17.928.114,17

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Reunions del Comitè tècnic del grup ad-hoc del cargol poma	Nombre	OE2.3	1,00	0,00		2,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Recerca aplicada (mol)

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	154.750,00
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	154.750,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 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	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions en l'àmbit de la sanitat animal, en l'àmbit de la sanitat vegetal i l'ordenació de la producció agrícola i ramadera.
2. Actuacions de millora i seguiment dels plans de millora de la fertilització nitrogenada.
3. Actuacions de millora i gestió de les dejeccions ramaderes.

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 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Analítiques de control efectuades sobre cultius marins i marisqueig	Nombre	OE2.3	4.963,00	1.992,00		2.940,00
2. Mostres control dioxines efectuades	Nombre	OE2.3	5,00	5,00		3,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA pel control de la qualitat de les aigües aptes pel cultiu.
2. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en peixos del medi natural.
3. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en peixos de piscifactoria.
4. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en pinso per a peix de piscifactoria.

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 2022 (PROJECTE)
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

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Entrades anuals al portal web RuralCat	Nombre	OE2.3				480.000,00
2. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb AG06	Nombre	OE2.3	4,00	4,00		4,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA per la millora de la qualitat de l'oli d'oliva.
2. Transferència de recursos a l'IRTA pel desenvolupament de la xarxa d'Innovació Agroalimentària.

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 2022 (PROJECTE)
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)
 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

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Aportacions a l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria de programa de l'IRTA.

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 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Projectes de R+D vigents	Nombre	OE2.3	336,00			450,00
2. Contractes vigents	Nombre	OE2.3	998,00			1.650,00
3. Nombre de publicacions anuals en revistes científiques (Sistema Cooperatiu)	Nombre	OE2.3	410,00			455,00
4. Investigadors en centres conjunts	Nombre	OE2.3	32,00			27,00
5. Nombre de patents, títols d'obtenció vegetal i altres invencions	Nombre	OE2.3	70,00			95,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Orientar les actuacions de recerca als objectius marcats en els plans de recerca de la Generalitat.
2. Fomentar l'establiment d'unitats o plataformes estables de cooperació en RDT.
3. Impulsar que les línies d'investigació de l'IRTA tinguin en major o menor grau contractes de concertació amb els subsectors.
4. Fomentar l'activitat d'assessorament i assistència tècnica a les empreses.
5. Consolidar la realització de jornades tècniques, dies de portes obertes, demostracions, etc.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	32.026.085,70
2 Despeses corrents de béns i serveis	12.682.915,74
3 Despeses financeres	20.100,00
4 Transferències corrents	1.772.723,88
6 Inversions reals	5.254.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	695.577,84
Total despeses	52.451.403,16
Llocs de treball pressupostats del gestor	712



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, dels consumidors 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:

Agricultors, ramaders, empreses agroalimentàries i sector pesquer.

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 dels consumidors.

En aquest context, el Departament a través de la Comissió Coordinadora de Transferència Tecnològica (CCTT) per tal de diagnosticar els déficits tecnològics existents en els diferents àmbits de l'activitat productiva agrària i la de determinar les accions necessàries per millorar el procés de transferència elabora un Pla Anual de Transferència Tecnològica recollint actuacions promogudes des de les diferents Direccions Generals del DARP, els Serveis de Coordinació d'Oficines Comarcals de les Delegacions Territorials del DARP, 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.

El programa d'innovació al sector agroalimentari català consta de més de 1.000 actuacions en matèria de gestió del coneixement, professionalització del sector i foment de la innovació. L'any 2018, 29.723 persones van fer ús dels serveis de transferència tecnològica, en tot el ventall de la seva oferta de programes i actuacions. I, a més, es veu reforçat a través de la comunitat virtual RuralCat. Una comunitat virtual amb més de 40.000 usuaris registrats, dels quals aproximadament un 75% són persones vinculades a l'agroalimentació i al món rural. L'any 2018 es van convocar, novament, 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.

Marc regulador del programa:

La Comissió Coordinadora de Transferència Tecnològica proposa a l'Hble. Consellera del DARP l'aprovació del PATT via ordre.

Missió

Millorar la competitivitat de les explotacions agràries i agroalimentàries mitjançant la transferència de coneixements al sector agroalimentari i rural així com impulsar actuacions innovadores.



- 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	800.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.687.367,40
6 Inversions reals	677.828,55
7 Transferències de capital	3.015.875,44
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.181.071,39
Llocs de treball pressupostats del programa	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Iniciatives per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies	Nombre	OE2.4	11,00			40,00
2. Activitats realitzades dins del Programa Anual de Transferència Tecnològica	Nombre	OE2.4	737,00	186,00		600,00
3. Publicacions de difusió, innovació i recerca del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	Nombre	OE2.4	10,00	6,00		20,00
4. Persones inscrites portal RuralCat	Nombre	OE2.4	42.637,00	51.895,00		50.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Realitzar activitats (jornades, seminaris, visites) en el marc del PATT.
2. Elaborar material tècnic per la transferència tecnològica (dossiers, manuals, altres).
3. Realitzar activitats de demostració, estudis i projectes pilot.
4. Mantenir i dotar de nou contingut el portal RuralCat.
5. Desenvolupar i mantenir les solucions tecnològiques per incrementar la participació al portal.
6. Cooperació per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies.
7. Organitzar el Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària (PITA).
8. Impulsar la Xarxa d'Innovació Agroalimentària.
9. Impulsar el sistema d'assessorament agrari a Catalunya.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	800.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.890.067,40
6 Inversions reals	677.828,55
7 Transferències de capital	3.015.875,44
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.383.771,39
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.

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, els seus ciutadans i el sector privat. L'elaboració de projeccions climàtiques a molt alta resolució són 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 250 mil el 2020) o el nombre de peticions rebudes a les bústies d'atenció ciutadana (5.840 peticions el 2020). 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 s'ha previst la publicació de nous datasets. 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Nombre de sèries climàtiques antigues rescatades d'arxius i altres fonts	Nombre	OE9.4	6,00	6,00		5,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	4.425.294,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.131.742,50
3 Despeses financeres	2.500,00
4 Transferències corrents	169.200,00
6 Inversions reals	850.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	8.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.586.736,50

Llocs de treball pressupostats del programa	81
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

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

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	5.757.255,50
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	6.607.255,50

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre de punts d'observació per al monitoratge del canvi climàtic a Catalunya	Nombre	OE9.4	75,00	75,00		80,00
2. Nombre de datasets publicats a dades obertes	Nombre	OE9.4				12,00
3. Termini de resposta a les peticions rebudes pels canals d'atenció ciutadana (mitjana dies/any)	Dies	OE9.4				20,00
4. Nombre de mencions de l'SMC en notícies publicades en mitjans impresos	Nombre	OE9.4				253,00
5. Període mig de pagament a proveïdors .	Dies	OE9.4				28,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Implementar i difondre a la web la projecció futura, per a la propera hora, del radar meteorològic (producte d'advecció radar).
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'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec).
8. Instal·lar un nou sistema de llançament de globus sonda amb generador d'hidrogen.
9. Gestionar i garantir l'accessibilitat dels entorns web que gestiona l'SMC.
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	4.425.294,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.131.742,50
3 Despeses financeres	2.500,00
4 Transferències corrents	169.200,00
6 Inversions reals	850.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	8.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	7.586.736,50
Llocs de treball pressupostats del gestor	81



AGRUPACIÓ : 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, els d'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 amb l'objectiu de lluitar contra els organismes nocius dels vegetals i malalties animals.

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 bacteria 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 i control. Durant l'any 2020 es van prospectar més de 18.500 ha. i es van tractar amb mètodes alternatius a la lluita química unes 95.000 ha. a la vegada que es van efectuar 105 inspeccions a establiments de comercialització de productes fitosanitaris i 692 inspeccions a viviers pel passaport fitosanitari. Pel que fa a l'existència de malalties presents en les cabanes ramaderes del nostre territori i l'existència d'altres malalties animals no presents fa que l'administració cada any apliqui mesures d'actuació que:

- estableixi normes bàsiques i de coordinació per l'ordenament sanitari dels animals i els seus productes.
- reguli mesures de caràcter preventiu i actuacions cautelars en cas de risc sanitari.
- realitzi 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 DARP continua analitzant mostres i mantenint programes de detecció. Durant l'any 2020, per aquestes i altres malalties dels animals, el Departament ha realitzat més de 321.000 anàlisis. La gestió de la lluita contra malalties tant vegetals com animals es realitza en col·laboració amb associacions d'agricultors i ramaders amb la finalitat de promoure la lluita col·lectiva.

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, 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.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

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 animal
 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Controls oficials a empreses comercialitzadores (fabricants, subministradors...) de productes fitosanitaris	Nombre	OE1.4	122,00	130,00		105,00		
2. Superfície inclosa amb tècniques alternatives a la lluita química	Ha	OE1.4				95.000,00		
3. Document Sanitari de Trasllat emesos	Nombre	OE1.4				76.000,00		
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				500,00		
5. Caps de bestiar sanejats i amb control d'identificació	Nombre	OE1.4	403.000,00	394.461,00		400.000,00		
6. Mostres totals analitzades d'organismes nocius vegetals	Nombre	OE1.4	9.717,00	12.467,00		12.000,00		
7. Total analítiques de laboratori en sanitat animal	Nombre	OE1.4	342.391,00	321.493,00		320.000,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.445.500,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.035.000,00
6 Inversions reals	100.000,00
7 Transferències de capital	1.000.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.580.500,00

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Agrupacions de Defensa Animal beneficiàries	Nombre	OE1.4		18,00		14,00
2. Agrupacions de Defensa Vegetal beneficiàries del programa de lluita contra agents nocius vegetals	Nombre	OE1.4	104,00	99,00		100,00
3. Plans territorials de fertilització	Nombre	OE1.4	6,00	6,00		6,00
4. Consultes efectuades al Mapa de Sòls de Catalunya	Nombre	OE1.4		2.827,00		3.000,00
5. Mostres de control lleter realitzades	Nombre	OE1.4	427.426,00	788.605,00		785.000,00
6. Mostres realitzades en sector avícola	Nombre	OE1.4				4.500,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Programes de prevenció i lluita contra els agents nocius vegetals.
2. Foment i promoció de les Agrupacions de Defensa Vegetal i implementació de tècniques de lluita alternatives al control químic.
3. Campanyes fitosanitàries i control de l'ús dels fitosanitaris.
4. Execució de Plans de fertilització territorials.
5. Subministrament de material als Laboratoris de sanitat vegetal.
6. Control dels mitjans de producció vegetal (mapa de sòls, fertilitzants, sòls, aigües...).
7. Control de malalties ramaderes, reposició de bestiar i millora de les estructures sanitàries.
8. Execució de Plans de gestió de dejeccions ramaderes.
9. Desenvolupament del pla de reestructuració del sector lleter i efectuar el control lleter.
10. Foment i control de les normes de benestar animal, a nivell de l'explotació, transport i sacrifici.
11. Foment i promoció de les Associacions de Defensa Sanitària (ADS).
12. Subministrament de material als Laboratoris sanitaris animals i als Centres de recerca i sanitat.
13. Foment de les campanyes oficials de sanitat animals.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.445.500,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.095.000,00
6 Inversions reals	100.000,00
7 Transferències de capital	1.000.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.640.500,00

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

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 que el 2022 es gestionin els recursos marins tenint en compte el Rendiment Màxim Sostenible (RMS), això ha comportant 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 del consumidor, esdevenen una part essencial la política que l'administració agrària efectua envers la millora global dels sectors productius.

Població objectiu:

Agricultors, ramaders, indústries agroalimentàries, propietaris forestals i pescadors. 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 dels consumidors produeixen un impacte directe en la demanda que dels productes agraris es realitzen avui dia.

En la conjuntura econòmica actual i previsiblement futura, de restricció del crèdit, el Departament d'Agricultura 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 dels consumidors.

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: 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 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 doni 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.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

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 catalans.
- 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Import Drets pagats/drets consolidats de la Declaració Única Agrària (DUN)	%	OE1.2	95,00			95,00		
2. Controls sobre el material vegetal	Nombre	OE1.3	200,00	2.101,00		2.200,00		
3. % d'explotacions agràries beneficiàries d'assegurances agràries	%	OE1.3	59,00	58,84		59,43		
4. Total caps de bestiar amb assegurança agrària	En milions	OE1.3				64,00		
5. Projectes associats a l'Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3		1,00		10,00		
6. Convenis signats amb entitats en el marc de el Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3		0,00		2,00		
7. Taules de cogestió constituïdes	Nombre	OE1.1				3,00		
8. Superfície anual beneficiàries d'assegurances agràries	Ha	OE1.3	359.455,74	374.010,91		374.045,00		
9. Taules sectorials agràries i altres reunions amb el sector derivades de les taules per a mantenir la concertació agrària	Nombre	OE1.1	12,00	19,00		18,00		
10. Nombre ha. primables/Superfície Agrària Útil	%	OE1.2	76,00			70,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	1.844.000,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.152.718,84
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	277.150.953,66
6 Inversions reals	1.095.400,00
7 Transferències de capital	19.801.804,10
8 Variació d'actius financers	2.005.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	306.049.876,60

Llocs de treball pressupostats del programa	47
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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	: 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)
 - 6. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Beneficiaris d'actuacions de suport i promoció de productes agraris	Nombre	OE1.1	3,00	3,00		2,00
2. Informes de control i seguiment de transferències a entitats públiques pel suport a l'àmbit agrari	Nombre	OE1.1	2,00	3,00		3,00
3. Campanyes de promoció de productes agroalimentaris i activitats del món rural	Nombre	OE1.1	4,00	3,00		2,00
4. Anàlisi estadístic sectorial pel foment i millora del sector agrari	%	OE1.1		100,00		100,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Convenis amb organitzacions sectorials, sindicats agraris i cambres pel foment de les relacions sectorials.
2. Elaboració d'estadístiques sectorials.
3. Realització d'anàlisi i estudis sectorials.
4. Recollida d'informació sectorial a través de la Xarxa Comptable Agrària de Catalunya (XCAC) i Observatoris Sectorials.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	850.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.720.671,93
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	1.172.369,01
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.743.040,94
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Número de beneficiaris d'ajuts directes	Nombre	OE1.2	96.592,00			44.000,00
2. Explotacions beneficiàries d'assegurances agràries	Nombre	OE1.3	28.827,00	28.844,00		28.846,00
3. Explotacions beneficiàries d'assegurances agràries hivernacles	Nombre	OE1.3	24,00	30,00		40,00
4. Sol·licituds Declaració Única Agrària (DUN)	Nombre	OE1.2	50.586,00			49.000,00
5. Sol·licituds d'incorporació al registre d'explotacions agràries prioritàries	Nombre	OE1.2	2.830,00			3.700,00
6. Sol·licituds modificació Sistema d'Informació Geogràfica de Parcel·les Agrícoles (SIGPAC)	Nombre	OE1.2	67.219,00			60.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Oferir ajudes per compensar danys catastròfics.
2. Fomentar la contractació de les assegurances agràries.
3. Mantenir actualitzat el Sistema d'Informació Geogràfica de Catalunya (SIGPAC).
4. Gestionar els controls pel manteniment de la Condicionalitat.
5. Oferir ajudes per compensar davallades de renda a les explotacions agràries.
6. Oferir ajudes per injectar liquiditat a les explotacions agràries.
7. Gestió dels ajuts directes al sector agrari.
8. Promoció de 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	69.624,54
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	273.250.343,40
6 Inversions reals	617.000,00
7 Transferències de capital	17.392.804,10
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	291.329.772,04
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
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	: 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Anàlisis de lots de llavors d'Organismes Genèticament Modificats (OGM)	Nombre	OE1.3	44,00	18,00		20,00
2. Assajos de fertilització nitrogenada efectuats	Nombre	OE1.3	15,00	11,00		12,00
3. Documents d'identificació d'animals expedits	Nombre	OE1.1	214.593,00	2.404,00		295.000,00
4. Associacions beneficiàries programa races autòctones	Nombre	OE1.3	7,00	7,00		7,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Ajuts per a la producció agrícola ecològica en el marc del Pla d'Acció de l'Agroalimentació Ecològica.
2. Gestionar i controlar el potencial vitícola.
3. Execució del programa d'identificació animal.
4. Gestionar les ajudes per al foment i ordenació de la producció ramadera.
5. Impulsar la producció agrària ecològica i la producció integrada.
6. Controlar la presència d'organismes Genèticament Modificats en els productes vegetals.
7. Certificar la qualitat de les llavors i planters.
8. Fomentar la protecció de les races autòctones en perill d'extinció.
9. Executar el Pla d'Acció i foment de les varietats de conservació: varietats autoritzades i estudis de cultius.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.285.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	605.000,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	1.459.000,00
8 Variació d'actius financers	2.000.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.349.000,00

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