



AGRUPACIO : Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària

Pla de Govern: 2.Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa

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 i qualitat 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, 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 sector privat que treballen en l'àmbit de la recerca.

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 i Estacions Experimentals propis i 3 consorciats constitueixen el sistema corporatiu de l'IRTA, repartits en 20 ubicacions a tot el territori.

L'IRTA disposa d'una cartera de projectes en execució, el finançament dels quals és a càrrec del propi Institut, d'organismes autonòmics (AGAUR, etc.), d'organismes estatals (Plan Nacional de I+D, INIA, 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, les associacions i/o agrupacions, la seva capacitat científica per avaluar, contrastar o desenvolupar productes, serveis i procediments.

Marc regulador del programa:

Llei 04/2009 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 (OE2.2)

1. Promoure la recerca i fomentar la innovació empresarial tot enfocant les actuacions cap a les necessitats del sector i seguint les orientacions del Govern.
2. Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i la seva relació amb la cadena agroalimentària.
3. Millorar les bases i la coordinació de tot el sistema de coneixement per potenciar el seu impacte en totes les activitats agroalimentàries i aquícoles a Catalunya.
4. Promoure la projecció internacional de la recerca realitzada.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst		
1. Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.2	25,40		20,00	20,00		
2. Projectes de R+D vigents	Nombre	OE2.2	315,00		250,00	260,00		
3. Èxit en convocatòries de projectes Pla Nacional (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.2	64,90		50,00	47,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	30.066.527,70
2 Despeses corrents de béns i serveis	11.113.235,54
3 Despeses financeres	20.000,00
4 Transferències corrents	1.646.589,58
6 Inversions reals	1.200.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.269.814,48
Total despeses	45.316.167,30

Llocs de treball pressupostats del programa	662
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gabinet i SG d'Ag., Ram. Pesca i A Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Reunions de control i seguiment del programa de R+D agroalimentària	Nombre	OE2.2	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. 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	9.167.090,49
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	4.163.863,22
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	13.330.953,71

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. DG de Desenvolupament Rural Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.2)
 1. Promoure la recerca i fomentar la innovació empresarial tot enfocant les actuacions cap a les necessitats del sector i seguint les orientacions del Govern.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Reunions del Comitè tècnic del grup ad-hoc del cargol poma	Nombre	OE2.2			2,00	2,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Recerca aplicada (mol·lusquicides, efectes de l'aigua del mar a la salinitat del sòl, impacte del cranc blau sobre el cargol poma).

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	125.000,00
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	125.000,00

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
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 (OE2.2)	
1.	Promoure la recerca i fomentar la innovació empresarial tot enfocant les actuacions cap a les necessitats del sector i seguint les orientacions del Govern.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb la AG03	Nombre	OE2.2	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.
2.	Actuacions de millora i el seguiment dels plans de millora de la fertilització nitrogenada.
3.	Actuacions de millora i de la 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	1.058.177,92
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	1.058.177,92

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG de Pesca i Afers Marítims Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.2)
 1. Promoure la recerca i fomentar la innovació empresarial tot enfocant les actuacions cap a les necessitats del sector i seguint les orientacions del Govern.
 3. Millorar les bases i la coordinació de tot el sistema de coneixement per potenciar el seu impacte en totes les activitats agroalimentàries i aquícoles a Catalunya.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Analítiques de control efectuades sobre cultius marins i marisqueig	Nombre	OE2.2	2.700,00		3.720,00	2.500,00
2. Mostres control dioxines efectuades	Nombre	OE2.2	5,00		5,00	5,00

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	555.738,78
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	555.738,78

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG d'Alimentació, Qualitat i Ind. Agroal. Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb AG06	Nombre	OE2.2	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 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació		
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.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Contractes vigents	Nombre	OE2.2	987,00		840,00	820,00
2. Nombre de publicacions anuals en revistes científiques (Sistema Cooperatiu)	Nombre	OE2.2	365,00		400,00	385,00
3. Nombre de patents, títols d'obtenció vegetal i altres invencions	Nombre	OE2.2	53,00		44,00	51,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Orientar les actuacions de recerca als objectius marcats en els plans de recerca de la Generalitat.
- Fomentar l'establiment d'unitats o plataformes estables de cooperació en RDT.
- Impulsar que les línies d'investigació de l'IRTA tinguin en major o menor grau contractes de concertació amb els subsectors.
- Fomentar l'activitat d'assessorament i assistència tècnica a les empreses.
- 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	30.066.527,70
2 Despeses corrents de béns i serveis	11.113.235,54
3 Despeses financeres	20.000,00
4 Transferències corrents	1.596.589,58
6 Inversions reals	1.200.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.269.814,48
Total despeses	45.266.167,30
Llocs de treball pressupostats del gestor	662



AGRUPACIO : Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 574. Innovació

Pla de Govern: 3.Una societat enfortida democràticament, lliure i justa. Per a una governança compartida

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 2014-2020 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.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Incrementar la innovació tecnològica del sector agroalimentari com a resultat de l'aplicació dels processos de recerca i desenvolupament. (OE2.3)
 1. Millorar la formació dels joves que s'incorporen al món rural.
 2. Millorar la formació dels professionals del sector agrari.
 3. Fomentar programes que desenvolupen la innovació.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst	
1. Usuaris dels serveis d'innovació agroalimentària	Nombre	OE2.3	33.000,00		32.000,00	32.000,00	
2. N° de Projectes de R+D+I finançats	Nombre	OE2.3	45,00		60,00	35,00	

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	427.440,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.130.000,00
6 Inversions reals	377.828,55
7 Transferències de capital	4.100.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.035.268,55
Llocs de treball pressupostats del programa	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	574. Innovació
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG d'Alimentació, Qualitat i Ind. Agroal. Subsector: GC

<p>Objectius estratègics i operatius del programa Tots els objectius del programa</p>
--

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Iniciatives per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies	Nombre	OE2.3	45,00		30,00	40,00
2. Activitats realitzades dins del Programa Anual de Transferència Tecnològica	Nombre	OE2.3	689,00		600,00	600,00
3. Assaigs experimentals dins el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	Nombre	OE2.3	127,00		120,00	120,00
4. Projectes de doctorats industrials d'innovació dins el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	Nombre	OE2.3				1,00
5. Publicacions de difusió, innovació i recerca del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	Nombre	OE2.3	20,00		20,00	20,00
6. Persones inscrites portal RuralCat	Nombre	OE2.3	37.000,00		38.000,00	38.000,00

<p>Principals béns/serveis i actuacions destacades</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	427.440,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.141.500,00
6 Inversions reals	377.828,55
7 Transferències de capital	4.100.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.046.768,55

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



AGRUPACIO : Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 611. Sanitat vegetal, animal i control de produccions

Pla de Govern: 2. Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa

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. 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. 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. 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. El programa també es vincula als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030.

Població objectiu:

Persones titulars d'explotacions agrícoles 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 l'any 2007 (Foc Bacterià) i 2008 (Virus Sharka) 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 2018 es van prospectar més de 18.800 ha. i es van tractar amb mètodes alternatius a la lluita química unes 72.500 ha., a la vegada que es van efectuar 132 inspeccions a establiments de comercialització de productes fitosanitaris.

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 en l'àmbit ramader 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 2018, per aquestes i altres malalties dels animals, el Departament ha realitzat gairebé 600.000 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 en matèria de sanitat, tant vegetal com animal, 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.

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.



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.
 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 i alimentació.
 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.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst	
1. Controls a establiments de venda de productes fitosanitaris	Nombre	OE1.4	92,00		20,00	130,00	
2. Nombre de mostres totals de sòls i aigües per control	Nombre	OE1.4	4.024,00		4.000,00	4.000,00	
3. Caps de bestiar controlats	Nombre	OE1.4	550.000,00		550.000,00	450.000,00	
4. Mostres totals d'organismes nocius vegetals analitzats	Nombre	OE1.4	10.318,00		12.000,00	10.000,00	
5. Total analítiques de laboratori en sanitat animal	En milers	OE1.4	900,35		900,50	530.000,00	

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.351.499,20
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	2.993.600,00
6 Inversions reals	105.093,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.450.192,20
Llocs de treball pressupostats del programa	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
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.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Agrupacions de Defensa Animal beneficiàries	Nombre	OE1.4				15,00
2. Agrupacions de Defensa Vegetal beneficiàries del programa de lluita contra agents nocius vegetals	Nombre	OE1.4	99,00		99,00	99,00
3. Plans territorials de fertilització	Nombre	OE1.4	6,00		6,00	6,00
4. Consultes al Mapa de Sòls de Catalunya	Nombre	OE1.4				1.800,00
5. Mostres de control lleter realitzades	Nombre	OE1.4	361.602,00		360.000,00	360.000,00

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(ADV) 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.
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	2.351.499,20
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.145.990,21
6 Inversions reals	105.093,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.602.582,41

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



AGRUPACIO	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers	

Pla de Govern: 2.Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa
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

<p>Diagnòstic de la situació</p> <p>Necessitat a la qual fa front el programa:</p> <p>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 serà necessari tenir sistemes d'informació sobre els mercats agraris per tal d'establir estratègies d'actuacions i presa de decisions. Tant en l'àmbit agrícola com ramader i pesquer cal garantir que les produccions desenvolupin sistemes capaços de proporcionar aliments sans, segurs i respectuosos del medi ambient d'acord amb les garanties necessàries que requereixen els consumidors. També cal promoure sistemes de gestió del risc per tal d'afrontar els majors riscos ambientals com a conseqüència del canvi climàtic. La política pesquera comuna obliga a que el 2020 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 d'ordenació, foment i reconversió dels sectors i les produccions 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. El programa també es vincula els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030.</p>
<p>Població objectiu:</p> <p>Agricultors, ramaders, indústries agroalimentàries, propietaris forestals i pescadors. Altres col·lectius relacionats amb sectors agraris, pesquers i forestals.</p>
<p>Descripció detallada de la necessitat:</p> <p>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 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.</p>
<p>Marc regulador del programa:</p> <p>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: Pagaments directes: RE UE 1307/2013; Organització Comuna de Mercats: RE UE 1308/2013; Desenvolupament Rural: RE UE 1305/2013 Finançament comunitari: Reglaments 1306/2013, 807/2014 i 808/2014 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).</p>
<p>Missió</p> <p>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.</p>



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. Fomentar el coneixement i promocionar la sortida comercial dels productes catalans.
 5. Regular l'activitat pesquera i mantenir el control i vigilància del litoral pesquer.
 6. Promoció del medi rural amb nous models de desenvolupament i retenir el coneixement.
 7. Impulsar programes interdepartamentals de millora del món rural i promoure accions transversals.
 8. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius.
- 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. Oferir vies de protecció de les produccions davant riscos o imprevistos.
 5. Protegir els hàbitats marins.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst		
1. Controls sobre el material vegetal	Nombre	OE1.3	210,00		225,00	220,00		
2. % d'explotacions agràries beneficiàries d'assegurances agràries	%	OE1.3	62,00		55,00	55,00		
3. Explotacions agràries beneficiades de préstecs pel suport a la renda	Nombre	OE1.1				43,00		
4. Projectes associats a l'Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3			25,00	15,00		
5. Convenis signats amb entitats en el marc de el Estratègia Marítima de Catalunya (EMC)	Nombre	OE1.3			2,00	2,00		
6. Superfície anual beneficiàries d'assegurances agràries	Ha	OE1.3	421.766,00		300.000,00	300.000,00		
7. Taules sectorials agràries i altres reunions amb el sector derivades de les taules per a mantenir la concertació agrària	Nombre	OE1.1	15,00		20,00	15,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	1.978.487,04
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.116.132,55
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	275.860.024,32
6 Inversions reals	449.000,00
7 Transferències de capital	16.631.400,00
8 Variació d'actius financers	2.005.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	300.040.043,91

Llocs de treball pressupostats del programa	51
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	612. Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers	
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gabinet i SG d'Ag., Ram. Pesca i A	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar l'ordenació dels sectors productius gestionant integradament les activitats sectorials (OE1.1)
 - 4. Fomentar el coneixement i promocionar la sortida comercial dels productes catalans.
 - 8. Proporcionar informació necessària per donar suport als sectors productius.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Beneficiaris d'actuacions de suport i promoció de productes agraris	Nombre	OE1.1	3,00		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		3,00	3,00
3. Campanyes de promoció de productes agroalimentaris i activitats del món rural	Nombre	OE1.1	3,00		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	350.271,82
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	3.170.983,63
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	86.369,01
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	3.607.624,46
Llocs de treball pressupostats del gestor	0