



AGRUPACIÓ : Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària

Pla de Govern: 2. Transició energètica, ambiental i verda

Pla Departamental: 7. Desplegar un model d'acompanyament als sectors agrícola, ramader, pesquer, forestal i agroindustrial que promogui la innovació, la transferència tecnològica i la digitalització.

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

Els canvis en els hàbits de consum i la creixent consciència social sobre la seguretat, qualitat i sostenibilitat dels aliments han generat una demanda creixent en l'àmbit agroalimentari. Davant d'aquesta realitat, el Departament impulsa la recerca i el desenvolupament tecnològic per facilitar la transferència dels avenços científics i posar en valor les innovacions pròpies, tot cercant la màxima coordinació i col·laboració amb el sector públic i privat.

Amb aquest objectiu, l'any 1985 es va crear l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), integrant diversos centres i serveis vinculats a diputacions, universitats i la Generalitat, que treballaven en recerca agroalimentària. Davant els nous reptes del sector i de la societat, es va considerar que abordar les properes dècades amb les garanties suficients per a poder continuar desenvolupant una tasca eficaç, eficient i de qualitat al servei del sector agroalimentari i de la societat en general requeria un nou impuls i per aquest motiu la Llei 04/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya, s'actualitza aquest organisme públic per esdevenir l'aliat estratègic del sector agroalimentari i ser el referent científic, així com el motor d'innovació i de transferència tecnològica d'aquest sector.

Població objectiu:

Sectors tant de la producció i 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 i, 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 6 finques i granges experimentals constitueixen el sistema corporatiu de l'IRTA, repartits en 18 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 competitiu en execució, el finançament dels quals és a càrrec del propi Institut, d'organismes autonòmics (AGAUR, etc.), d'organismes estatals (Agència Estatal de Investigació, etc.) o internacionals (Programa de la UE i altres). Així mateix, part de l'activitat R+D+i és finançada pel sector privat a través de la recerca contractual. És en aquest procés que el Departament posa a disposició de les empreses i les associacions i/o agrupacions, la seva capacitat científica per avaluar, contrastar o desenvolupar productes, serveis i procediments.

L'IRTA organitza la seva recerca en tres grans àrees: Producció Animal, Producció vegetal i Indústries alimentàries. Cadascuna de les àrees està formada per Programes de recerca especialitzats en diferents àmbits, fins a un total de 17 programes de recerca que engloben unes 220 persones investigadores i unes 120 investigadores en formació, més el personal de suport. Alhora, l'IRTA ha organitzat una estructura transversal de recerca en quatre grans àmbits temàtics (Resiliència al canvi climàtic, Intensificació sostenible de la producció, One health i Digitalització i tecnologies transformatives, amb 8 Objectius Científics Estratègics que aprofundeixen en reptes del sector agroalimentari (Digitalització del sector agroalimentari, Optimització de la gestió de l'aigua per a usos agrícoles, Segrest de carboni i salut del sòl, Bioeconomia i valorització de residus orgànics i subproductes, Proteïna alternativa, Reducció d'antibiòtics, Increment de la resiliència davant de riscos biològics emergents i Viticultura).

També l'IRTA contribueix a plans i programes específics del DARPA, com ara el Pla de vigilància sanitària de la Fauna Salvatge, el Pla sanitari general de vigilància passiva i d'assessorament en matèria de sanitat animal, el Programa de control de seguiment de la qualitat de les aigües del litoral català, així com amb el Control d'Anàlisis de dioxines i bifenils policlorats en peix i pinso entre molts altres.

Marc regulador del programa:

Llei 4/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. L'IRTA és una entitat de dret públic amb personalitat jurídica pròpia, que ajusta la seva activitat a l'ordenament jurídic privat, sens perjudici de les excepcions que es puguin derivar del que estableix aquesta llei, i té plena capacitat d'obrar i patrimoni propi per al compliment de les seves funcions, de conformitat amb l'article 1.b.1 del text refós de la Llei de l'estatut de l'empresa pública catalana, aprovat pel Decret legislatiu 2/2002, del 24 de desembre.

Missió

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



Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la R+D+i dels sectors agroalimentari, forestal i marítim (OE7.3)
 - 1. Control de la qualitat de les aigües de producció de MBV

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst
1. Projectes de R+D vigents (IRTA)	Nombre	OE7.3	585,00	641,00	410,00	428,00
2. Nombre d'encàrrecs específics a centres d'investigació	Nombre	OE7.3				8,00
3. Exit en convocatòries de projectes Pla Nacional (projectes aprovats sobre projectes presentats) (IRTA)	%	OE7.3	67,92	48,84	57,00	57,00

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	41.586.765,26
2 Despeses corrents de béns i serveis	19.814.653,94
3 Despeses financeres	10.000,00
4 Transferències corrents	2.805.137,72
6 Inversions reals	7.938.639,34
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	72.155.196,26
Llocs de treball pressupostats del programa	901



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2026
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Agricultura,Ramad.,Pesca i Al.	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst
1. Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE7.3			20,00	20,00
2. Nombre de propostes de projectes europeus presentades	Nombre	OE7.3				10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Donar suport per a la participació en projectes europeus
2. Programa de comunicació i divulgació del sector forestal
3. Donar suport per a la participació en projectes europeus
4. Pla d'actuacions 2026-2028 del Grup de treball Carboni al sòl

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	19.041.362,56
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	5.660.863,22
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	24.702.225,78
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2026
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
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Donar suport per a la participació en projectes europeus
2. Programa de comunicació i divulgació del sector forestal
3. Donar suport per a la participació en projectes europeus
4. Pla d'actuacions 2026-2028 del Grup de treball Carboni al sòl

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	3.369.900,08
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	1.906.776,12
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.276.676,20

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2026
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació		
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

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst
1. Executar el "Programa de Seguiment de la Qualitat de les Aigües Marines de les zones de producció de mol·luscs bivalves i gas	Nombre	OE7.3				2.769,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Control de la qualitat de les aigües de producció de MBV
2. Programa de control de la qualitat de les aigües marines a Catalunya.
3. Implantar un centre d'innovació i formació d'aqüicultura restaurativa
4. Impulsar la reducció del malbaratament dels productes pesquers i aquícoles
5. Publicar anualment el dimensionament de l'Economia Blava 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	1.015.363,74
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	1.015.363,74
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació				
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.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Donar suport per a la participació en projectes europeus
2. Programa de comunicació i divulgació del sector forestal
3. Donar suport per a la participació en projectes europeus
4. Pla d'actuacions 2026-2028 del Grup de treball Carboni al sòl

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	768.000,00
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	768.000,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2026
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació				
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària				
GESTOR DE PROGRAMA	: AG07. DG de Boscos i Gestió del Medi				Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst
1. Nombre de mostreigs per determinar perill d'incendi	Nombre	OE7.3				525,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actualització de la normativa forestal, finançament i fiscalitat forestal
2. Ajuts a la gestió forestal sostenible de finques públiques i actuacions d'interès general (PAC 2023-2027).
3. Ajuts per al tractament de la vegetació en nuclis urbans segons la Llei 5/2003.
4. Ajuts per al foment de les actuacions de les agrupacions de defensa forestal (ADF). (PES25-28_ARP0055)
5. Atorgar els permisos per a la caça major, exceptuant el senglar, a les RNC i ZCC
6. Boscos i aigua: foment de la gestió eco-hidrològica
7. Capacitació dels treballadors del sector forestal
8. Conservació dels sòls forestals i restauració d'ecosistemes afectats per perturbacions naturals
9. Coordinació i aprovació de plans cinegètics en àrees privades, locals i regulades.
10. Definició i cartografia de la infraestructura verda forestal i altres funcionalitats dels terrenys forestals
11. Desenvolupament de metodologia per a la valorització de les externalitats i pagaments ambientals
12. Foment de la restauració i conservació dels ecosistemes forestals
13. Foment del sector surer i de la mobilització d'altres productes no fusters
14. Gestió integrada del risc d'incendis forestals i consolidació de les infraestructures de prevenció d'incendis i suport a l'extinció
15. Governança del sector forestal, participació dels ens locals i dimensió de gènere

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	73.112,00
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	73.112,00

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



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2026
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.	2023 Real	2024 Real	2025 Previst	2026 Previst
1. Contractes vigents (IRTA)	Nombre	OE7.3	1.625,00	1.570,00	1.600,00	1.530,00
2. Publicacions anuals en revistes científiques (Sistema Cooperatiu) (IRTA)	Nombre	OE7.3	635,00	705,00	419,00	360,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Impulsar la recerca i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola del desenvolupament de projectes de R+D+I
2. Foment de la innovació en el sector agroalimentari i aquícola a través de la concertació i activitats amb empreses
3. Transferir tecnologia i avenços científics per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat.
4. Generar i transferir coneixement per avançar i donar suport a les polítiques agroalimentàries.
5. Impulsar la incorporació de dones investigadores en projectes d'R+D+I lligats als sectors agroalimentari, forestal i marítim

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	41.586.765,26
2 Despeses corrents de béns i serveis	19.814.653,94
3 Despeses financeres	10.000,00
4 Transferències corrents	2.730.137,72
6 Inversions reals	7.938.639,34
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	72.080.196,26
Llocs de treball pressupostats del gestor	901