

MEMÒRIA 2014

**Pla estratègic de Recerca,  
Innovació i Transferència  
agroalimentària de Catalunya  
2013/2020**





**Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència  
agroalimentària de Catalunya 2013-2020**  
Memòria 2014

© **Generalitat de Catalunya**  
**Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació**

Primera edició: juny 2015  
Disseny gràfic i maquetació: coral@piferrer.net



# pre sen ta ció

La Generalitat de Catalunya té la voluntat d'impulsar la innovació i la competitivitat del sector agroalimentari i el món rural de Catalunya, un dels principals sectors estratègics de l'economia catalana. Un factor clau per millorar la competitivitat del sector és incrementar la recerca i incorporar els resultats de la recerca en matèria agroalimentària a les empreses.

Amb aquest propòsit, el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar el Pla estratègic d'R+I+T agroalimentària de Catalunya 2013-2020, un **programa d'actuacions interdepartamental per a l'impuls de l'R+D+I al servei del sector agroalimentari** alineat amb les principals polítiques relacionades amb la innovació de la Unió Europea pel període 2014-2020.

Aquesta memòria és un breu recull de les actuacions que s'han portat a terme durant el 2014 en compliment del Pla estratègic d'R+I+T agroalimentària de Catalunya 2013-2020.

De les actuacions realitzades al 2014 en destaquen:

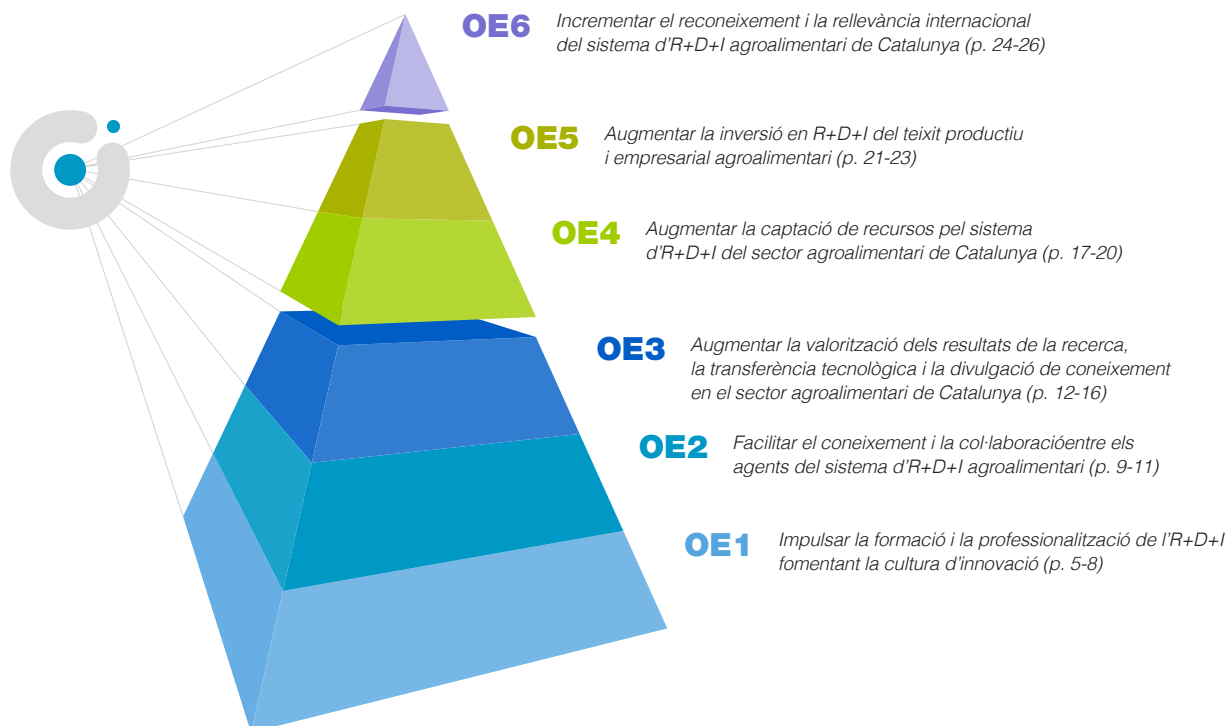
1. La inclusió del sector agroalimentari a l'estratègia RIS3CAT.
2. La nova estratègia d'innovació prevista al Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.
3. La constitució del Consell Català de la Innovació Agroalimentària, mitjançant la publicació del Decret 109/2014, de 22 de juliol, del sistema de formació, transferència tecnològica i innovació en el sector agroalimentari de Catalunya (DOGC núm. 6671, de 24.7.2014).

# PLA ESTRATÈGIC D'R+I+T AGROALIMENTÀRIA DE CATALUNYA 2013 - 2020

El Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència agroalimentària de Catalunya 2013-2020 és un pla del Govern de la Generalitat de Catalunya aprovat per l'Acord de Govern GOV/85/2013, de 18 de juny (DOGC núm. 6401, 20.6.2013). Des d'aleshores, el Pla ha esdevingut l'instrument que, liderat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP), permet coordinar de forma eficaç les polítiques interdepartamentals en matèria d'R+D+I adreçades al sector agrari, agroalimentari i forestal de Catalunya; unes polítiques encaminades a reforçar i consolidar la competitivitat i la sostenibilitat d'aquests sectors través d'una R+D+I de qualitat, integradora, eficaç i eficient en els recursos.

En la redacció del Pla van participar el Departament d'Empresa i Ocupació (DEO) a través d'ACCIÓ, el Departament d'Economia i Coneixement (DEC) a través de la Direcció General de Recerca, l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), la Universitat de Lleida (UdL) i el DARP. Per l'elaboració del Pla es va comptar amb una àmplia participació del sector: més de 400 persones entre centres de recerca i universitats, empreses, agrupacions de productors i administracions públiques amb vinculació amb els sectors agrari, agroalimentari o forestal de Catalunya. Fruit d'aquest treball conjunt s'elaboraren els documents que integren el Pla, els quals es poden consultar a <http://bit.ly/1Fo92hS>.

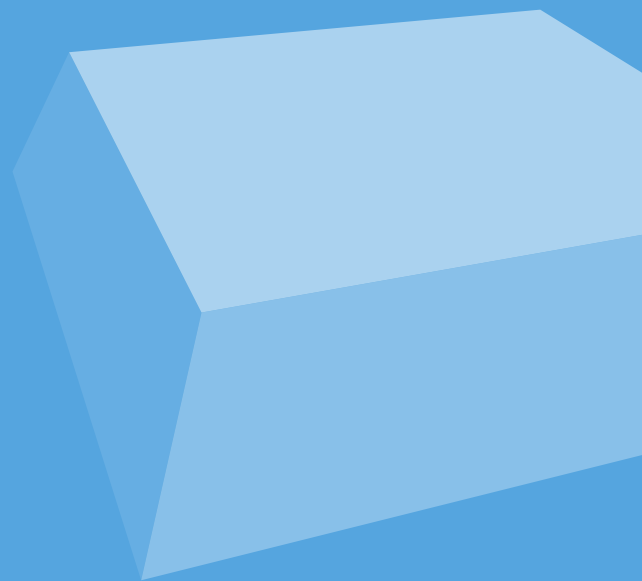
El Pla estratègic defineix 42 línies d'actuació orientades a augmentar la competitivitat i la sostenibilitat del sector agrari i agroalimentari a través de l'R+D+I. Aquestes línies d'actuació s'estructuren en **6 objectius estratègics (OE)**:



# OE1

---

**Objectiu estratègic 1:**  
Impulsar la formació  
i la professionalització  
de l'R+D+I fomentant  
la cultura de la innovació



# for ma ció

## OE1.1

Estructurar una formació específica en gestors de projectes d'R+D+I pel sector agroalimentari

## OE1.2

Dissenyar programes de formació específics en innovació adaptats als perfils dels agents del sistema d'R+D+I agroalimentària

## OE1.3

Potenciar i reforçar el servei de tutoria i assessorament en innovació per a les PIMES agroalimentàries

### ACTUACIONS

- **Cursos de Gestió de projectes Europeus.** Horizon 2020: **2 edicions** amb un total de **42 inscrits**.
- **Cursos de gestió empresarial** adreçat al sector agrari: **40 cursos** amb **643 alumnes**.
- **Cursos de formació especialitzada** adreçat a indústries agroalimentàries: **5 cursos**.
- **Seminari Food and Health Entrepreneurship Program:** **14 alumnes** vinguts de d'arreu d'Europa.

[El Seminari Food and Health Entrepreneurship Program](#) és un programa internacional de formació en innovació i transferència de tecnologia dirigit a estudiants i investigadors de l'àmbit de l'alimentació per incidir en la salut de les persones.

- **Programa d'emprenedoria Agroemprèn:** consta de **7 grups d'emprenedoria** (olivicultura, cultius extensius, horticultura, olivicultura i vinya, fructicultura, viverisme i vaquí de llet) que han format un total de **148 alumnes**, dels quals 95 joves han realitzat els cursos d'emprenedoria i 53 han realitzat els seminaris d'emprenedoria.
- **Convenis i acords de col·laboració públicoprivada** del DARP per l'organització d'activitats de formació i transferència tecnològica:

*Conveni per l'organització de jornades tècniques en el marc de la Universitat d'estiu Ramon Llull Puigcerdà amb l'Associació Universitària de la Cerdanya.*

*Conveni per l'organització de jornades tècniques en el marc de la fira de l'oli qualitat verge extra amb el Patronat Fira de les Garrigues.*

*Projecte per a la potenciació del producte agroalimentari autòcton català via emprenedoria i per a la millora de la competitivitat de les PIME amb la patronal PIMEC.*

*Projecte d'emprenedoria per a les explotacions agropecuàries de Catalunya amb el JARC.*

*Projecte de foment de la competitivitat de les entitats del sector agrari i la potenciació dels valors d'emprenedoria i lideratge de les persones que formen part de les cooperatives agràries catalanes amb la FCAC.*

*Programa FITA de suport a la creació i desenvolupament d'empreses innovadores en entorns rurals amb el CEDRICAT.*

*Projecte pilot a la Ribera d'Ebre: Acol·lida i orientació per a la incorporació a l'activitat agrària amb la Unió de Pagesos.*

---

## OE1.4

Coordinar la comunicació de l'oferta formativa en R+D+i del sector agroalimentari

---

## OE1.5

Potenciar els estudis de màster amb un important contingut d'innovació, no solament agroalimentària sinó també d'altres ciències/tecnologies amb potencial d'aplicació en el sector agroalimentari (biotecnologia, nanotecnologia, fotònica, genòmica, robòtica, intel·ligència artificial, etc.)

---

## OE1.6

Introduir la innovació en els plans d'estudis de cicles formatius, graus i màsters relacionats amb el sector agroalimentari

### ACTUACIONS

- Disseny d'un **simulador de reg expert (IES)** que s'incorpora als programes formatius del DARP orientats al reg.



Suport continuat d'assessorament en innovació a través del **Servei INNOVA: 195 serveis INNOVA** de l'àmbit de l'alimentació.

- **46 màsters agroalimentaris** impartits a les universitats de Catalunya.
- **Programa Innova FP: 1 projecte d'innovació en viticultura i enologia** a l'escola agrària del DARP per millorar la capacitat dels alumnes dels cicles formatius i augmentar els vincles centre formatiu – empresa.
- Conveni entre el DARP, el CTFC i la UVIC-UCC per millorar la transferència de coneixement, docència i recerca sobre el medi natural.
- **Suport a les activitats dels grups de recerca: 102 grups** de recerca de l'àmbit agroalimentari tenen el reconeixement per la seva recerca de qualitat, la transferència de coneixement i la internacionalització de les seves activitats científiques.
- Impuls de la **Knowledge Innovation Community (KIC) en alimentació** liderat per l'IRTA.

Les **KIC són consorcis públic-privats integrats per centres de recerca, empreses i centres d'educació superior europeus que treballen conjuntament per desenvolupar projectes innovadors.**

- **Programa de Pràctiques en empreses** "Joves que s'incorporen a l'empresa agrària": **31 alumnes** de les Escoles Agràries (1.346 hores en total).
- **Conveni de col·laboració** entre el DARP i Semillas Fitó per la formació, la professionalització i la transferència tecnològica envers la rendibilitat i la sostenibilitat del cultiu del panís i de farratgeres.
- **IRTA Sponsored Fellowship: 4 contractes.**
- **Programa d'estades en pràctiques de l'IRTA: 186 investigadors** en pràctiques.

---

## OE1.7

Promoure la coordinació entre universitats i centres de recerca en estudis d'“agrobiociència”

---

## OE1.8

Crear programes de col·laboració entre empresa-universitats i empresa-centres de cicles formatius per facilitar la realització de projectes o treballs finals d'estudis de recerca i innovació a empreses agroalimentàries o altres entitats del medi rural

---

## OE1.9

Promoure espais de trobada periòdics entre diferents agents del sistema d'R+D+I per compartir coneixements i identificar oportunitats de col·laboració

### ACTUACIONS

- **4 congressos d'àmbit internacional:**

SmartFruit IPM International Congress (Barcelona, 2 a 4 de febrer 2014).

1st International Conference on Truffle Research'14 (Vic, 9 a 12 de març 2014).

2n Simposi de producció agrària ecològica (Manresa, 12 i 13 de desembre 2014).

Reptes i oportunitats en la fertilització i gestió de les dejeccions ramaderes (Vic, 17 i 18 de desembre 2014).

- **4 Matins d'Innovació Agroalimentària** centrats en la recerca a Catalunya en el sector lacti, la cunicultura, l'àmbit forestal i els cereals d'hivern.



Els seminaris tècnics '[Matins d'innovació agroalimentària](#)' són un espai de trobada entre els agents d'un àmbit o sector concret, amb la finalitat de conèixer, orientar i definir activitats de recerca, innovació i transferència de coneixement.

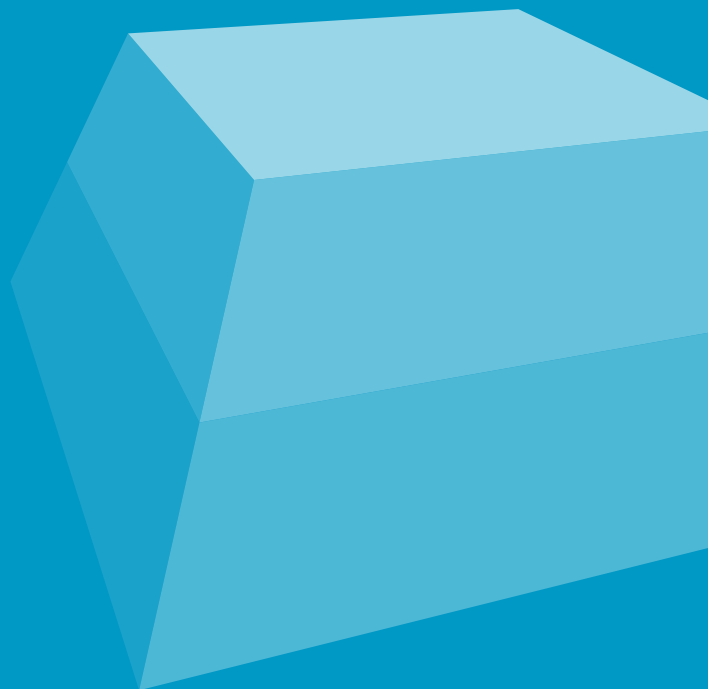
- Constitució de nous **clúster agroalimentaris** com “**Foodservice**” i “**Productes Típics de Muntanya**” i dinamització de la resta de clústers agroalimentaris de Catalunya.
- Més de **150 fires** agroalimentàries i forestals a Catalunya.
- **3 jornades** de portes obertes als diferents centres IRTA.



# OE2

---

**Objectiu estratègic 2:**  
Facilitar el coneixement  
i la col·laboració entre  
els agents del sistema  
d'R+D+I agroalimentari



# col·labo ra ció

## OE2.1

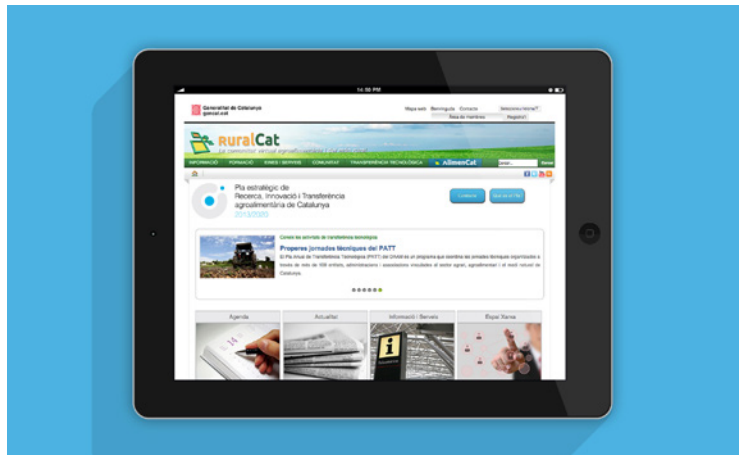
Habilitar en un únic espai virtual informació sobre les infraestructures, els serveis, els proveïdors tecnològics i l'oferta de coneixement del sistema d'R+D+I agroalimentari català

## OE2.2

Definir el Pla de Comunicació de l'R+D+I en el sector agroalimentari

### ACTUACIONS

- Desenvolupament del **web** d'actualitat i serveis del **Pla estratègic** d'R+I+T agroalimentària de Catalunya 2013-2020  
<http://www.ruralcat.net/web/guest/pritac/portada>.

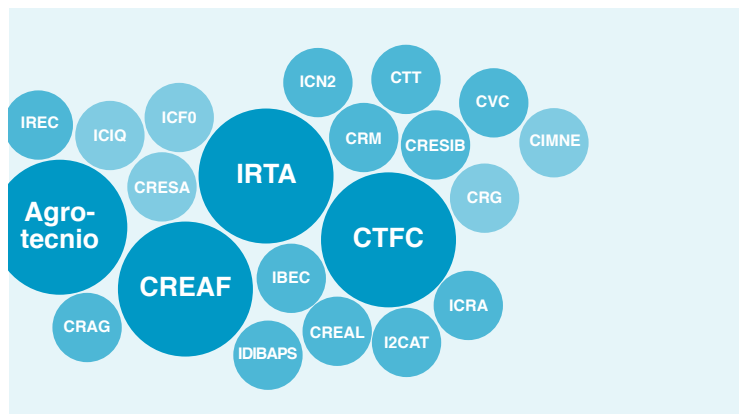


- Accions de **divulgació del Pla estratègic** d'R+I+T Agroalimentària de Catalunya: **16 sessions** en actes presencials i en **2 espais webs**.
- **Jornades de tecnologies facilitadores KET** (Key Enabling Technologies): **4 jornades** de sensorització, robòtica aplicada, nanotecnologia i noves tecnologies de procés.

Les **KETs** són tecnologies d'avantguarda d'aplicació transversal (coneixement de frontera) que han de contribuir a la innovació en la indústria de la manufactura i els serveis. Les tecnologies identificades com a KET a la UE són:

- La microelectrònica i la nanoelectrònica
- La nanotecnologia
- La fotònica
- Els materials avançats
- La biotecnologia industrial
- Les tecnologies de fabricació avançada

- Existència de **21 centres de recerca** amb tecnologies de gran potencial pel sector agroalimentari.



---

## OE2.3

Incentivar la realització de projectes d'R+D que apliquin tecnologies de gran potencial pel sector agroalimentari (genòmica, biotecnologia, nou maquinari, intel·ligència artificial, automatització...)

---

## OE2.4

Crear un model de govern que vetlli per l'alineament, el seguiment i l'avaluació de les actuacions de l'R+D+i en l'àmbit agroalimentari

### ACTUACIONS

- **Programa Nuclis d'Innovació Tecnològica Locals**: s'han aprovat 5 projectes d'àmbit agroalimentari.
- Creació del **Consell de la Innovació Agroalimentària de Catalunya** (CCIA) amb representació de tots els agents que intervenen en la recerca, innovació i transferència tecnològica, de la cadena agroalimentària i forestal de Catalunya: DARP, DEO, DEC, Ensenyament, Universitats, IRTA, associacions agràries i forestals, associacions empresarials, Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya (FCAC) i agrupacions professionals agràries.  
*(Decret 109/2014, de 22 de juliol, del sistema de formació, transferència tecnològica i innovació en el sector agroalimentari de Catalunya)*
- Creació de la **Xarxa d'innovació agroalimentària i rural de Catalunya**; el principal instrument de difusió de resultats de les iniciatives i projectes innovadors en l'àmbit agroalimentari i forestal, vinculada a l'Associació Europea per a la Innovació (AEI). Té per finalitat afavorir el treball col·laboratiu, impulsant els grups operatius.





# OE3

---

**Objectiu estratègic 3:**  
Augmentar la valorització dels resultats de la recerca, la transferència tecnològica i la divulgació de coneixement en el sector agroalimentari de Catalunya

# — tra ns fe rèn cia

## OE3.1

Establir espais de trobada per compartir i analitzar casos d'èxit, nacionals i internacionals, en innovació i transferència de coneixement en el sector agroalimentari

## OE3.2

Potenciar l'oferta de serveis d'assistència tècnica especialitzada des dels centres de recerca i les universitats

### ACTUACIONS

- **Sessions d'iniciació a la Innovació** amb **3 diagnòstics** d'innovació realitzades d'àmbit agroalimentari.
- **Esmorzars d'Innovació: 2 sessions** en l'àmbit agroalimentari.
- Oferta de diferents **serveis d'assistència tècnica** especialitzada del CTFC, INCAVI, IRTA i altres centres de recerca i universitats.  
Detall dels serveis d'assistència tècnica de l'IRTA:

Servei de Postcollita: **80 assessoraments**.

Servei Tècnic de qualitat de l'oli: **114 sessions** d'assessorament.

Servei Tècnic de Regants: **1 xarxa** d'assessorament.

Serveis científic tècnics gestionats per GIRO: **2000 butlletins anàlisi**.

Servei d'anàlisi de Registre de productes fitosanitaris: **30 assaigs**.

Servei de Gestió Integral de Residus Orgànics: **840 butlletins**.

Servei de Patologia Animal (CRESA): **1 xarxa** de serveis i assessorament.

Servei d'assistència tècnica a Explotacions Porcínes de reproductores: **250 informes tècnics**.

Servei de Vigilància Tecnològica i Intel·ligència competitiva: **6 informes tècnics**.

Servei de producció d'ostres i de bivalves: **1 assessorament**.

Servei de Marcadors moleculars aplicats al control de plagues: **1 assessorament**.

Servei d'avaluació de micorrizes: **1 assessorament**.

- **Programa MAP: 3 participants** d'àmbit agroalimentari.

El **Programa MAP (Market Assessment Program)** té la missió de portar al mercat els projectes d'investigació que volen crear una EBT o que ja s'han convertit en noves EBTs.

El **Programa EMPENTA** està adreçat als emprenedors i emprenedores amb una idea de negoci de base tecnològica per tal d'ajudar-los a consolidar el seu projecte empresarial.

- **Programa TEA: 2 participants** d'àmbit agroalimentari.

El **Programa TEA (Taller Estratègic d'Acceleració)** s'enfoca a ajudar a les EBTs en fase d'entrada al mercat a desenvolupar i desplegar un Pla estratègic de creixement.

## OE3.3

Impulsar les empreses de base tecnològica (EBT) agroalimentàries

## OE3.4

Reforçar la transferència tecnològica al sector agroalimentari a partir de la integració de les actuacions de tots els agents i empreses del sistema d'R+D+i

## OE3.5

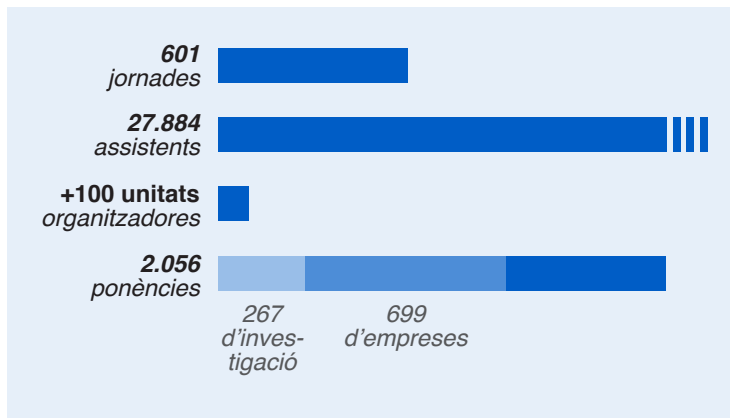
Promoure la transferència d'R+D+i a les empreses per part de les persones investigadores i dels centres de recerca i universitats

## OE3.6

Incentivar la participació de l'empresa agrària i agroalimentària en les activitats de transferència de coneixement

### ACTUACIONS

- **Empreses de Base Tecnològica** de l'àmbit agroalimentari: **3 EBT** (Specific PIG, Blanca from the Pyrenees, S.L. i APA PROCESSING BZ, S.L.).
- Indicadors d'execució del **Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)**:



El **PATT** és un programa que integra les actuacions de recerca (assajos, experiència de camp, etc.) i de transferència tecnològica (jornades, seminaris i visites tècniques) adreçades al sector agrari, agroalimentari i forestal de Catalunya.

- Impuls del **sistema d'assessorament agrari de Catalunya**:

Edició dels **bulletins agraris infoAssessorament** per divulgar informació entre totes les entitats d'assessorament sobre qüestions relacionades amb el sistema d'assessorament agrari de Catalunya.

**260 tècnics assessors** constitueixen les **109 entitats d'assessorament** que hi ha inscrites al Registre d'entitats d'assessorament agrari de Catalunya, repartides entre **204 oficines** d'assessorament.

Programa de **formació específica** pels assessors.

El **sistema d'assessorament agrari de Catalunya**, mitjançant una xarxa d'entitats de caràcter tècnic presents al territori, ofereix un servei d'assistència tècnica i empresarial a l'explotació que contribueix a la millora de la seva competitivitat.

## OE3.7

Crear un observatori que vetlli per la cerca d'innovacions relacionades amb l'àmbit agroalimentari i les tecnologies amb potencial d'aplicació en aquest sector

## OE3.8

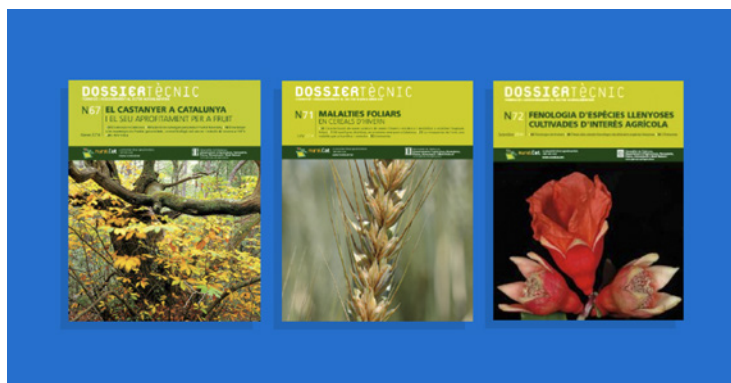
Dissenyar i implementar programes i incentius per a la inserció de doctors al teixit empresarial del sector agroalimentari

## OE3.9

Optimitzar l'ús de les infraestructures de centres de recerca i universitats per la valorització dels resultats de la recerca bàsica

### ACTUACIONS

- Materials de divulgació tecnològica **8 dossiers tècnics**, **2 manuals tècnics**, **19 fitxes tècniques** i altres publicacions.



**RuralCat** és un portal d'Internet dedicat als professionals del sector agrari, alimentari i del món rural (<http://www.ruralcat.net>).

**4.235 nous usuaris** donats d'alta.

Comunitat virtual amb **27.202 usuaris** inscrits.

El nombre total de visites va ser de **410.028** i el total de pàgines vistes va ser de **3.630.123**.

**53 butlletins** electrònics setmanals enviats.

 **4.111** seguidors  **3.298** seguidors

**Oficines virtuals** disponibles al portal de RuralCat:

- Oficina del Regant
- Suport a la indústria agroalimentària
- Venda de proximitat
- Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes
- Assessorament
- Fruit.net



---

## OE3.10

**Realitzar jornades d'actualització tecnològica transversal per a posar en contacte el sector agroalimentari amb sectors que disposin de tecnologies amb potencial d'aplicació en el sector agroalimentari**

### ACTUACIONS

- **Spin-offs** vinculades al sector agroalimentari: **4 empreses** lligades amb universitats.
- **Programa de Doctorats Industrials**: **2 jornades** informatives i **7 projectes** nous de doctorat industrial en l'àmbit agroalimentari.

**El Programa de Doctorats Industrials incentiva un projecte de recerca estratègic d'una empresa, on el doctorand/a desenvoluparà la seva formació investigadora, en col·laboració amb una universitat, i que serà objecte d'una tesi doctoral.**

- Actuacions del **Programa SUMA** en l'àmbit agroalimentari:

Integració del CRESA a l'estructura de l'IRTA.

Creació de la Unitat Mixta de Recerca inFOREST (Science Inspiring Future Forests) entre el CREA i el CTFC per la recerca en ecologia dels boscos mediterranis.

Conveni de col·laboració entre el CTFC i INCAFUST en el marc del Programa SUMA 2013.

**El Programa SUMA té per objecte assolir estructures integrades de major massa crítica i competitivitat científica a Catalunya.**

- **Fòrums TECNIO**: **3 fòrums** realitzats.



# OE4

---

**Objectiu estratègic 4:**  
Augmentar la captació  
de recursos pel sistema  
d'R+D+I del sector agro-  
alimentari de Catalunya



# re cur sos

## OE4.1

Disposar d'una borsa de treball pel sistema d'R+D+I agroalimentari

## OE4.2

Divulgar, tant a nivell nacional com internacional, les convocatòries de beques adreçades a captar talent pel sistema d'R+D+I agroalimentari

## OE4.3

Promoure la captació de talent per a la recerca en el sector agroalimentari

### ACTUACIONS

- Publicació de convocatòries de captació de talent a través del web de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) i l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT).
- **IRTA-Post**: Programa incorporació de Doctors a l'IRTA en àmbits de recerca prioritàris: **9 contractes**.
- **Programa ICREA**: **6 ICREAs** d'àmbit agroalimentari.

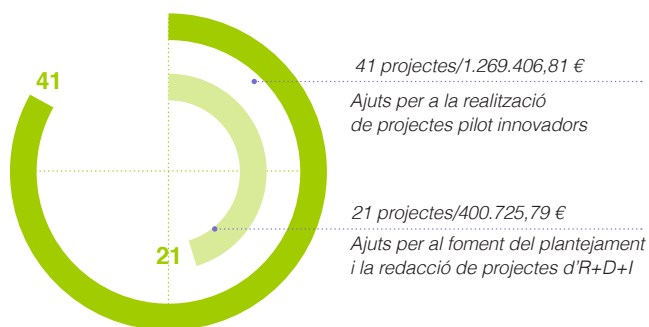
Programa ICREA té la finalitat d'incentivar i recompensar l'excel·lència investigadora del personal docent i investigador (PDI) doctor amb vinculació permanent a les universitats públiques de Catalunya.

- **Programa TECNIOspring**: **4 ajuts** concedits d'àmbit agroalimentari.

El Programa TECNIOspring potencia la incorporació de talent científic en el sistema de recerca i innovació català, s'emmarca dins de les accions Marie Curie de la Comissió Europea oferint ajuts a la contractació d'investigadors.

- **Nuclis transnacionals d'innovació** (ERAnet, Programes bilaterals Catalunya-Israel): **3 projectes aprovats**.

- **Ajuts de foment de la innovació** al sector agroalimentari en el marc del PDR: ajuts al foment del plantejament i la redacció de projectes: **21 projectes**, per un import de 400.725,79 €; ajuts per a la realització de projectes pilot innovadors: **41 projectes**, per un import d'1.269.406,81 €.



- Definició de l'**estratègia d'innovació** en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.



Configuració de la nova mesura de foment de la innovació en l'àmbit agroalimentari en el marc de l'**Associació Europea per a la Innovació (EIP) d'agricultura productiva i sostenible** a través de la creació i funcionament de **Grups Operatius**.

---

## OE4.4

Fomentar projectes que vetllin per la connexió de diversos sectors en matèria d'R+D+I

---

## OE4.5

Impulsar la implantació de les mesures referents a l'R+D+I de la nova Política Agrària Comunitària (PAC) 2014-2020

---

## OE4.6

Reforçar el servei d'assessorament a empreses agroalimentàries o altres entitats del medi rural per a concórrer a projectes competitiu nacionals i europeus

---

## OE4.7

Reforçar, en l'àmbit de l'estratègia RIS-3 i els fons FEDER, la capacitat de l'R+D+I agroalimentària del sistema públic (universitat, centres de recerca i administracions) i l'activitat innovadora de les PIMEs agroalimentàries

### ACTUACIONS

- **RIS3CAT**: Aprovació de l'estratègia RIS3CAT de Catalunya, dinamització i estructuració de **3 comunitats** RIS3CAT en l'àmbit agroalimentari.

La **RIS3CAT** és una estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya.

- **Xarxes de referència d'R+D+I**: **3 xarxes de referència** en l'àmbit agroalimentari sobre un total de 8 xarxes.

Les **xarxes de referència d'R+D+I** estan formades per un conjunt de grups provinents de diferents institucions i entitats que porten a terme projectes de recerca i innovació i altres activitats de manera col·laborativa.

- **Projectes col·laboratius amb fons europeus** en execució:

Granges del Futur: Innovació per la gestió sostenible de la fertilització des de la Granja fins el sòl (LIFE 12 ENV/ES/00647).

POTAMO FAUNA: Conservació de fauna fluvial d'interès europeu en Xarxa Natura 2000 en les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga (LIFE 12 NAT/ES/001091).

PIROSLIFE: Conservant a l'ós en un territori amb responsabilitats fragmentades: el Pirineu (LIFE 13 NAT/ES/001394).

LIMNOPIRINEUS: Recuperació d'hàbitats lenífics i espècies aquàtiques d'interès comunitari d'alta muntanya dels Pirineus (LIFE 13 NAT/ES/01210).

LIFE+PINASSA: Millora de l'estat de Conservació dels boscos de pinassa (*Pinus nigra*) a Catalunya mitjançant una gestió sostenible (LIFE13 NAT/ES/000724).

PLETERA: Desurbanització i recuperació de la funcionalitat ecològica en els sistemes costaners de la Pletera (LIFE 13 NAT/ES/00101).

MIGRATOEBRE: Recuperació dels peixos migratoris i millora de la gestió en el tram final del riu Ebre (LIFE 13 NAT/ES/00237).

Projecte Common Mediterranean Development Programme (Co-MedPro): Desenvolupament de l'oli i el vi a la Conca Mediterrània (ENPI).

Mediterranean Experience of Eco-Tourism - MEET (ENPI).

---

## OE4.8

**Prioritzar en centres de recerca i universitats projectes col·laboratius en àmbits estratègics pel sector agroalimentari**

---

## OE4.9

**Organitzar fòrums d'inversió o altres espais de trobada per a la captació de recursos i de projectes/idees innovadores pel sector agroalimentari**

### ACTUACIONS

- Organització del **1r Congrés Catalunya Emprèn**, un punt de trobada per a emprenedors que cerquen finançament, empresaris que busquen solucions per als seus reptes d'innovació i inversors que operen a nivell nacional i internacional.



*Imatge 2014 del 1r Congrés Catalunya Emprèn*



# OE5

**Objectiu estratègic 5:**  
Augmentar la inversió  
en R+D+I del teixit  
productiu i empresarial  
agroalimentari

# in ver sió

## OE5.1

Potenciar un cercador d'ajuts d'interès per al teixit agroindustrial català

## OE5.2

Promoure activitats de mecenatge i col·laboracions públi-co-privades per a la generació de projectes d'R+D+I pel sector agroalimentari

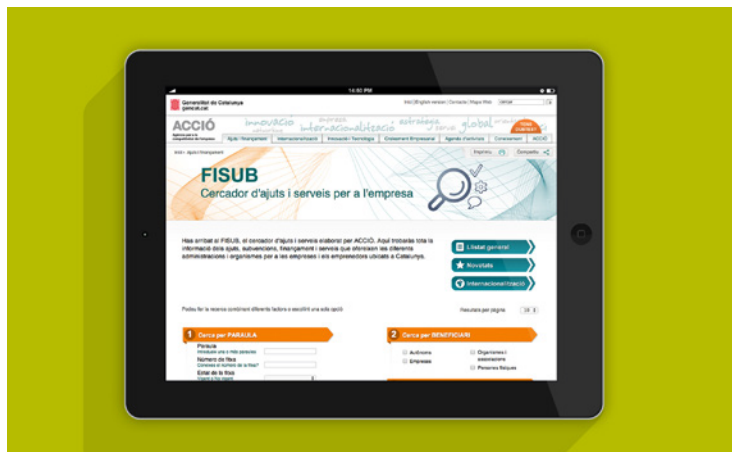
## OE5.3

Cercar nous instruments de finançament que facilitin la participació de les empreses agroalimentàries en projectes d'R+D+I

### ACTUACIONS

- **Suport a la indústria agroalimentària: 1 espai web** a Ruralcat on es relacionen tots els ajuts amb el sector agroalimentari als quals es poden acollir les indústries.

**FISUB** és un cercador d'ajuts, subvencions, finançament i serveis que ofereixen les diferents administracions i organismes per a les empreses i els emprenedors ubicats a Catalunya.



- **Programa de Bons Tecnològics: 3 propostes** de Tecnobons d'àmbit agroalimentari.
- **Programa Expansiona't: 17 projectes** realitzats amb empreses agroalimentàries.



- **Programa d'impuls de la indústria alimentària: 5 reunions** realitzades amb empreses i **3 jornades** de difusió del Programa.

---

## OE5.4

**Coordinar i donar suport a la definició i implementació del Programa d'impuls de la Indústria Alimentària**

---

## OE5.5

**Reforçar els binomis del sector agrari i agroalimentari amb altres àmbits d'interès per la societat catalana**

### ACTUACIONS

- Promoció dels **binomis agroalimentaris** amb altres àmbits com **l'energia, el turisme, l'ocupació i la gastronomia**:

Pla de Foment de la Biomassa Forestal per a Ús Tèrmic a Catalunya.

Formació per la incorporació de **27 joves agricultors/es** en explotacions agràries mitjançant un itinerari formatiu personalitzat.

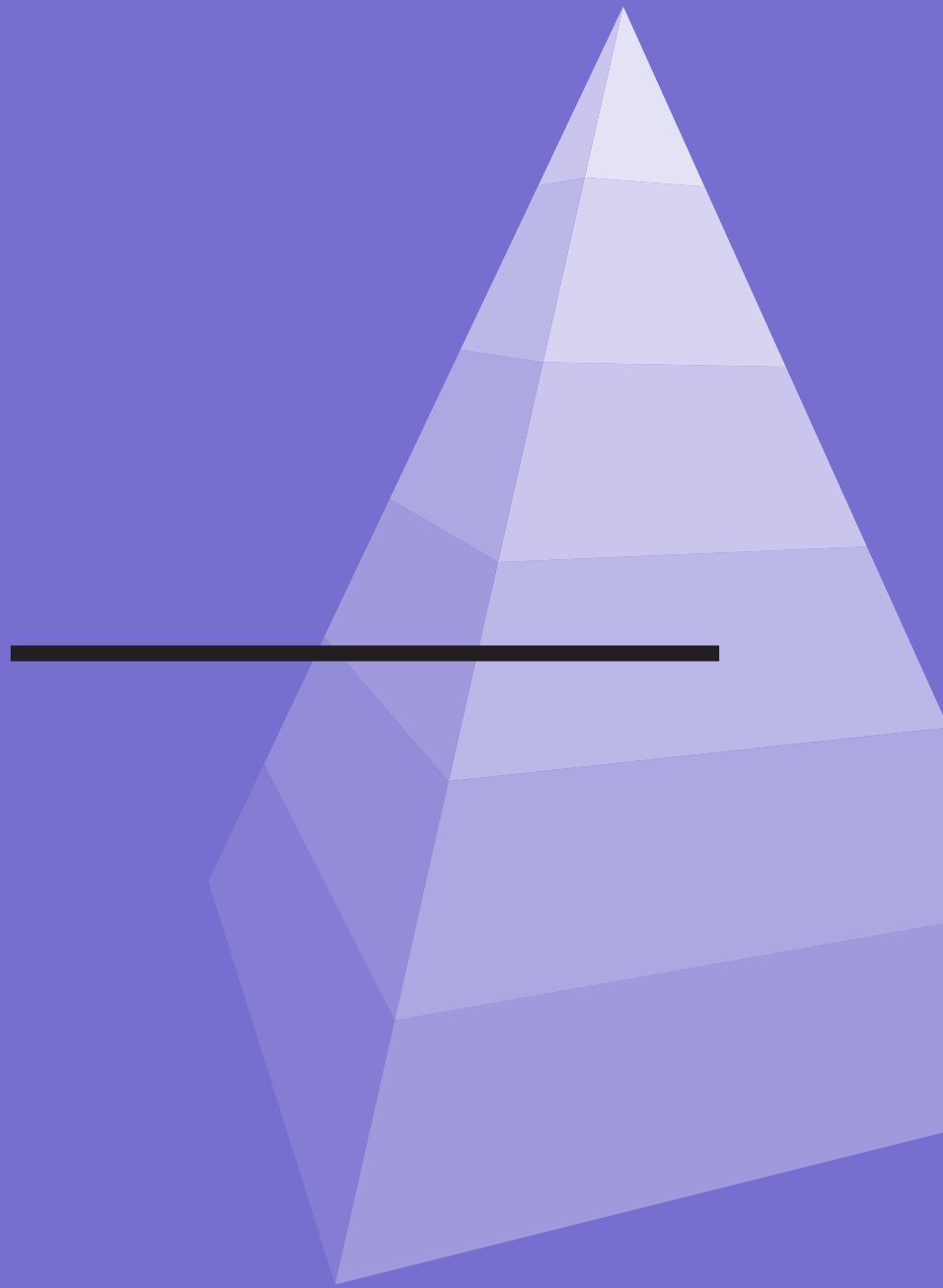
El **portal interactiu** "Gastroteca" de suport a la comercialització dels productes agroalimentaris locals.

Projectes de cooperació LEADER innovadors de desenvolupament rural: **6 projectes**

- ODISSEU
- Gestió Sostenible Rural: cap a la consolidació de territoris smart
- Energia i Forest
- Masies + sostenibles
- Vi + Net
- COWOCAT\_RURAL

# OE6

**Objectiu estratègic 6:**  
Incrementar el reconeixement i la rellevància internacional del sistema d'R+D+I agroalimentari de Catalunya





# re co nei xe me nt

## OE6.1

Dissenyar i implementar trobades/missions directes i indirectes dels agents del sistema d'R+D+I agroalimentària català amb agents internacionals (empresarial, tecnologies, coneixement, etc.)

## OE6.2

Augmentar la presència de l'administració i dels agents del sistema d'R+D+I agroalimentària en grups de decisió, especialment a Europa

### ACTUACIONS

- **Missions tecnològiques internacionals** per impulsar acords de col·laboració en matèria d'innovació i transferència tecnològica i en matèria de recerca i formació agroforestal.
- Participació activa de l'IRTA en la **Plataforma Nacional Food for Life-Spain**.
- **Acció internacional** de l'empresa PRODECA.
- **Presència del DARP en xarxes Europees. 3 xarxes:**

Presidència de l'Assemblea de les Regions Europees productores de Fruites, Llegums i Hortalisses (AREFLH)

Xarxa de les Regions Europees per a la Innovació en Agricultura, Silvicultura i Alimentació (ERIAFF)

Standing Committee on Agricultural Research (SCAR)

- **Conveni de col·laboració** entre la Generalitat de Catalunya i el Govern Basc per l'impuls de la competitivitat en l'àmbit agroalimentari.
- **Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària PITA 2014** a les modalitats d'empresa agrària, a l'agroindústria i al jove emprenedor innovador (**6 concessions en total**).



- **Premi RURALAPPS** per impulsar el desenvolupament d'aplicacions mòbils en el marc del sector agrari, alimentari o rural. **2 concessions:**

*Ruralapps-Ciutadania:* per a l'app destinada a donar solucions tecnològiques innovadores als ciutadans i que facilitin l'accés a la informació.

*Ruralapps-Professional del sector:* per a l'app destinada a donar solucions tecnològiques innovadores als professionals dels sectors agrari, alimentari i rural.

---

## OE6.3

Impulsar un programa de reconeixement als agents del sistema d'R+D+I agroalimentària que han destacat per les seves tasques desenvolupades entorn a l'R+D+I

---

## OE6.4

Exportar coneixements, tecnologies i tècniques agroalimentàries a mercats emergents

---

## OE6.5

Reforçar el Saló Internacional Alimentaria com a motor d'innovació pel sector agroalimentari

### ACTUACIONS

- Premi al millor jove artesà alimentari innovador.

- Premis a les DOP catalanes d'oli:

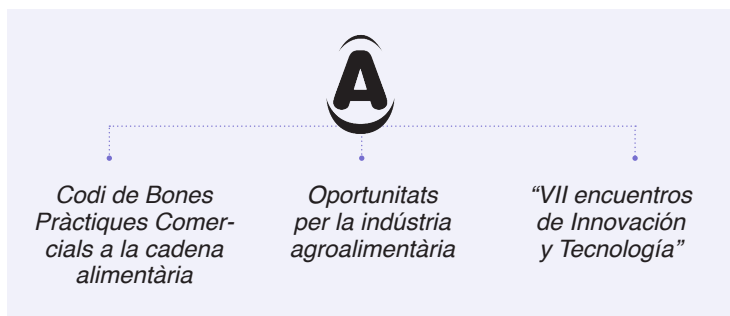
Premi a l'entitat o institució per la seva tasca de comunicació i difusió.

Premi a l'investigador o professional per la seva tasca d'investigació i difusió.

Premi al cuiner, restaurador o gastrònom per la seva tasca en la gastronomia/restauració.

- Programa d'internacionalització d'alumnes de les Escoles Agràries: **21 alumnes** han realitzat estades de formació en centres de treball de diferents països europeus.

- Fira Alimentària 2014: **3 jornades** tècniques.



- Premis Innoval 2014 a The Alimentaria Hub amb **16 guardons**.





Més informació:

**Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació**

---

**Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries**

Subdirecció General de Transferència i Innovació Agroalimentària

A/e: [sdg\\_innovacio.daam@gencat.cat](mailto:sdg_innovacio.daam@gencat.cat) | Tel.: 933 046 700