
Com aconseguir la incorporació de les innovacions a les explotacions agràries?

Col·loqui: *Passat, present i futur de la innovació.*
L'experiència de l'empresa agrària en diferents sectors agrícoles

ICEA, 2 de maig de 2024



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Pla INNOVA 2030

Estratègia d'innovació al sector agroalimentari i forestal

El Pla INNOVA 2030 es planteja amb l'objectiu de dotar Catalunya de l'**instrument necessari per millorar el sistema d'innovació agroalimentari** i forestal i la seva capacitat de resposta als seus reptes i estratègies.



01

Incrementar la sostenibilitat i la competitivitat de les empreses del sector agroalimentari i forestal.

02

Disposar d'un sistema d'innovació més estructurat, reforçat i eficient.

03

Incrementar la transferència del coneixement generat pel sistema RDI a Catalunya per aportar solucions als reptes estratègics identificats.

04

Incrementar el suport, l'assessorament i acompanyament tècnic a les empreses.

05

Incrementar el nombre d'empreses innovadores a Catalunya.

06

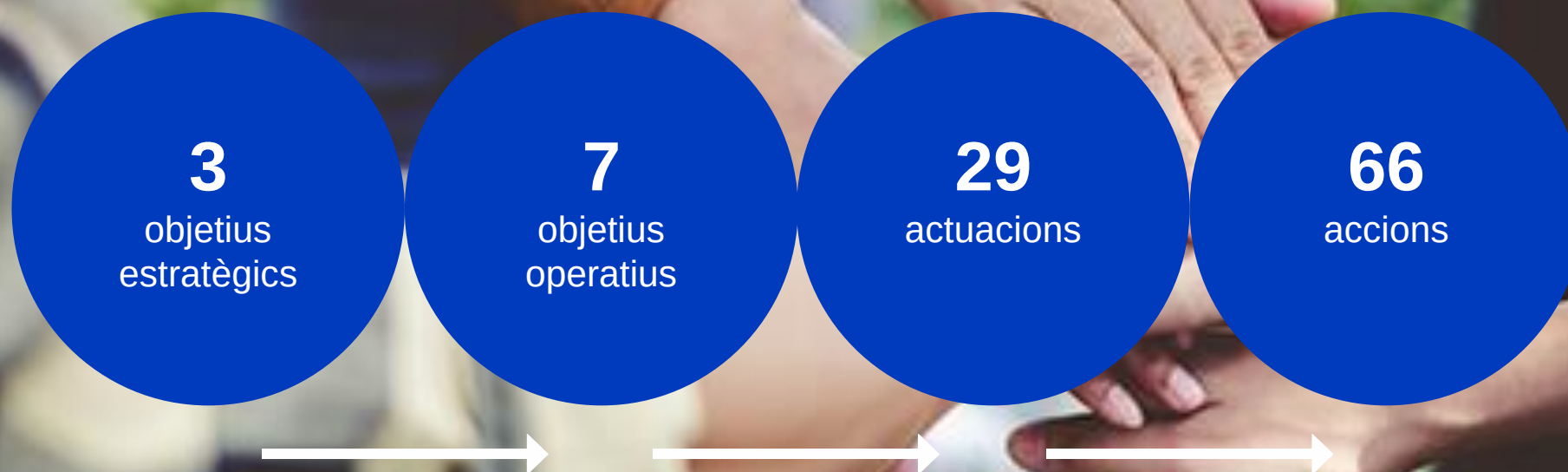
Millorar el posicionament i l'alineament amb les polítiques europees de Catalunya com a regió innovadora a nivell europeu.

07

Incrementar l'emprenedoria, el relleu generacional i la creació de noves empreses.

08

Millorar els indicadors sobre l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible.



01 governança



Fomentar la col·laboració

Reforçar l'ecosistema
d'innovació i transferència

Fomentar la participació
de la ciutadania

02 recursos



Promoure la capacitat
del sistema agroalimentari

Incrementar els recursos
destinats a la innovació
i a la transferència de
coneixement.

03 impacte

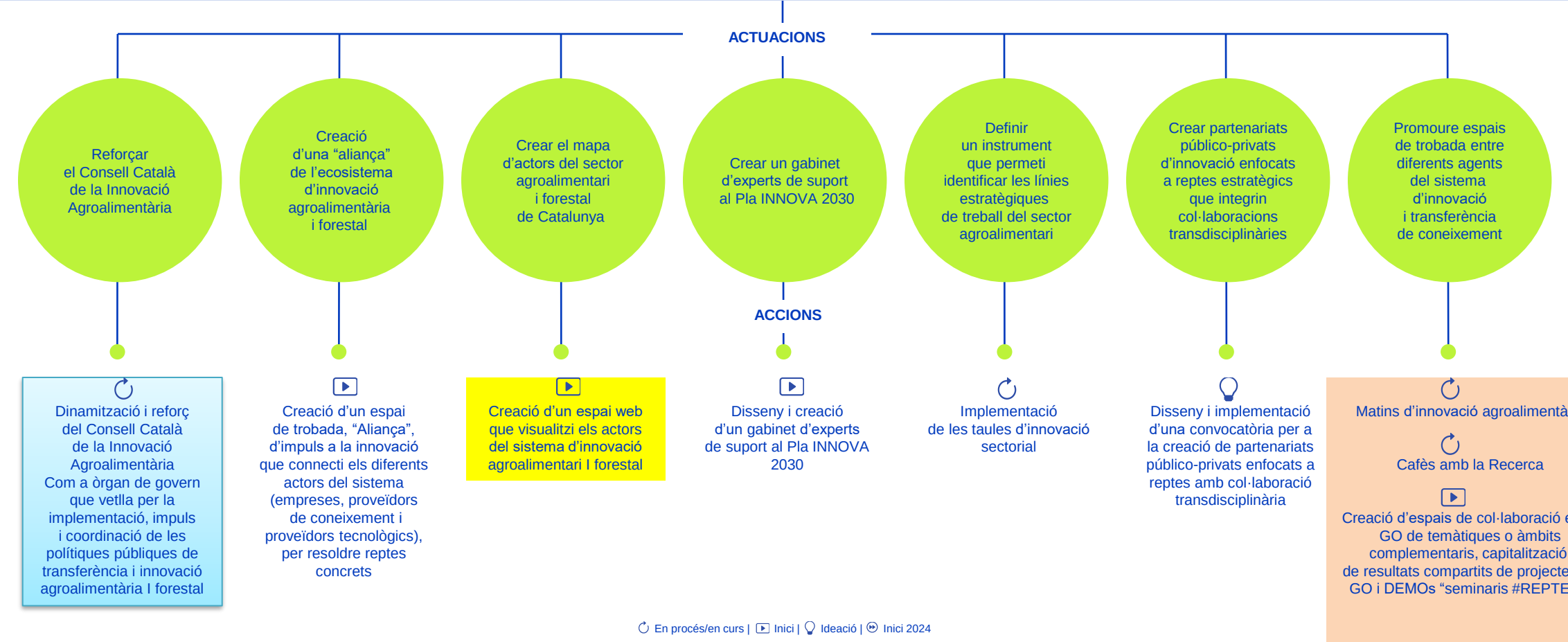


Fomentar l'emprenedoria
i l'empresa

Enfocar tecnologies emergents
cap al sector agroalimentari

OE 1: Enfortir la governança i la cooperació entre actors del sistema d'innovació i transferència agroalimentari de Catalunya

OO 1: Col·laboració



OE 1: Enfortir la governança i la cooperació entre actors del sistema d'innovació i transferència agroalimentari de Catalunya

OO 2: Reforçar l'ecosistema d'innovació i transferència agroalimentari forestal

ACTUACIONS

Reforçar i dinamitzar el sistema AKIS.Cat

ACCIONS

Estructuració, reforç i visualització del sistema d'innovació, assessorament i transferència agroalimentari i forestal: AKIS.cat

Creació i definició del model de funcionament d'una incubadora de projectes

Reforç de les accions de màrqueting i comunicació de la Xarxa-i.cat

Reforç de RuralCat. Implementar el projecte RuralCat 2030

OO 3: Participació ciutadana

ACTUACIONS

Incrementar la participació ciutadana en la definició de programes, projectes i polítiques d'innovació agroalimentaris i forestals

ACCIONS

Organització de tallers d'ideació

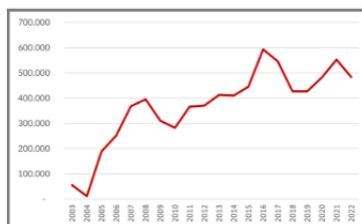
Organització de *hackathons* agroalimentaris

Posada en funcionament del **Canal Aliments**, com a plataforma institucional de referència per a la ciutadania sobre els aliments i que posi en valor el sistema agroalimentari

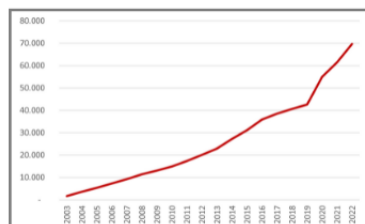
PÀGINA WEB

L'evolució d'aquests 20 anys

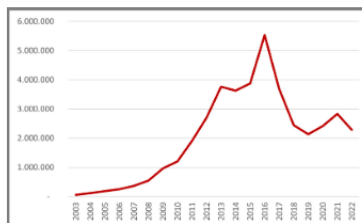
Visites



Usuaris registrats



Pàgines vistes



Espais més visitats

Formació i transferència

Formació a distància

Inscripció a jornades tècniques

Dades agroclimàtiques



TOTAL:

7.376.399
visites



TOTAL:

69.714
usuaris registrats



TOTAL:

40.910.318
pàgines vistes

4.830
Jornades
PATT

792
Edicions de
cursos

45.903
Alumnes
matriculats

3.942
Publicacions a
l'agenda



9.611
Notícies



343
Entrevistes



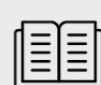
96
Articles tècnics



35
Reportatges



86
Infografies



123
Dossiers tècnics



1.000
Butlletins



28
Butlletins de
fertilització



77
Butlletins de
reg



568
Vídeos
jornades PATT

NOTA: Les xifres que apareixen a aquesta infografia són valors aproximats.

XARXES SOCIALS

L'evolució d'aquests 20 anys

Seguidors actuals



6.736
seguidors



16.019
seguidors



7.033
seguidors



1.685
subscribers

Publicacions totals



837
posts



42.101
tuits



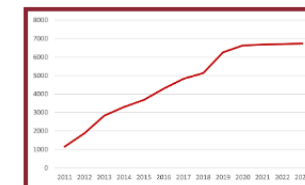
336
posts



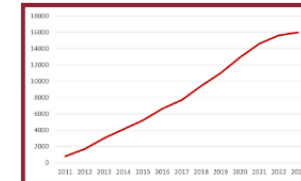
342
vídeos

Evolució dels seguidors

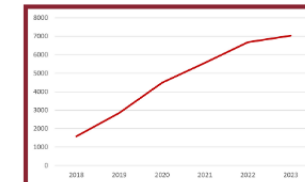
FACEBOOK



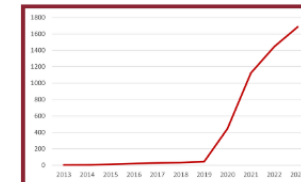
TWITTER

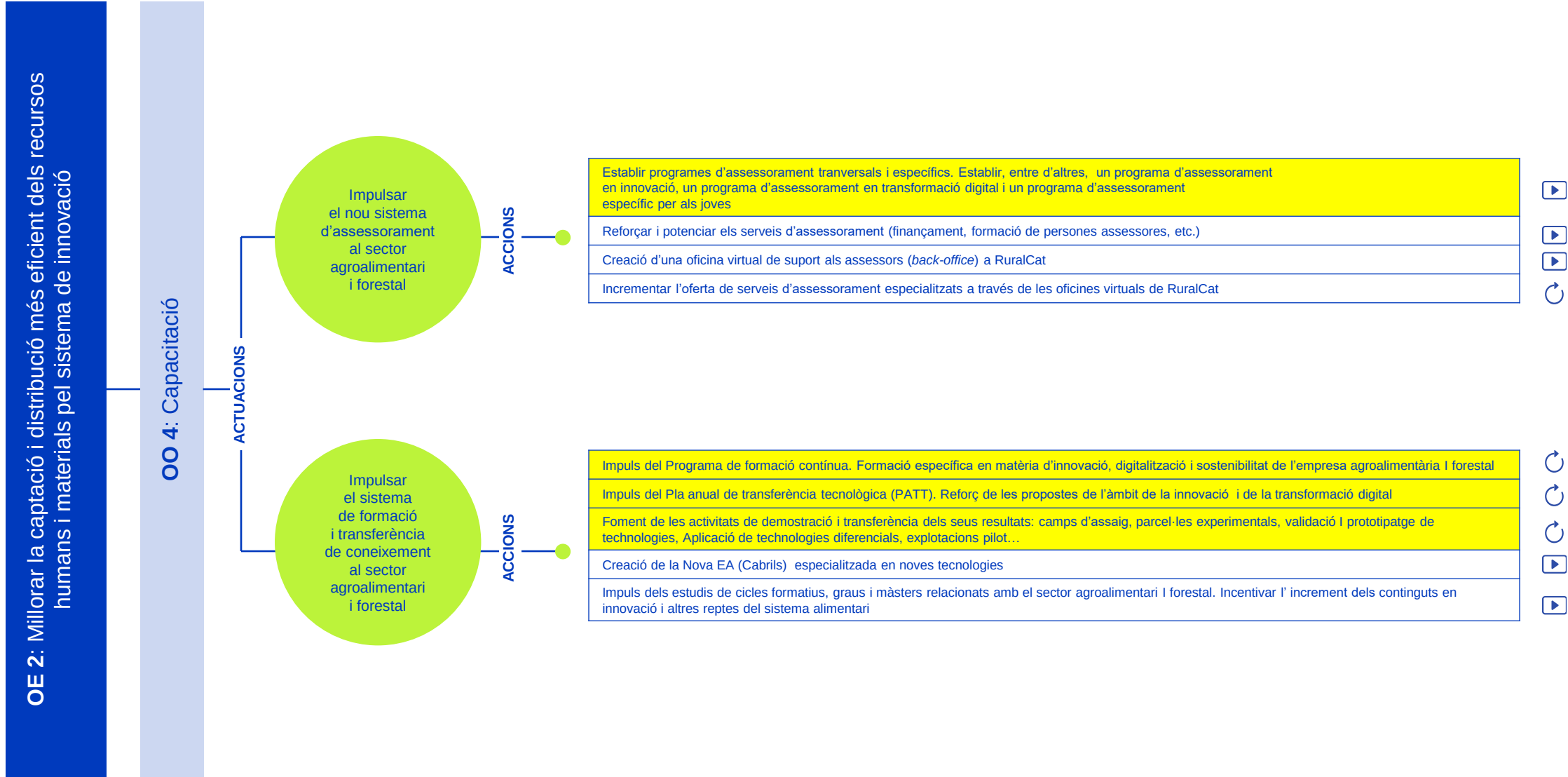


INSTAGRAM



YOUTUBE







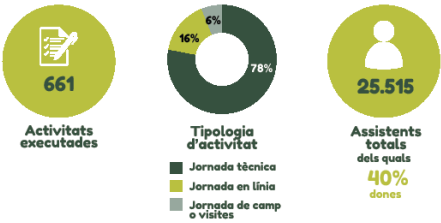
Programes Transversals

Emprenedoria,
innovació,
producció sostenible,
transformació
Digital, gestió sostenible de
l'aigua (sequera)...

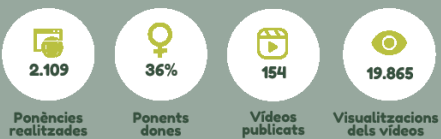


2023

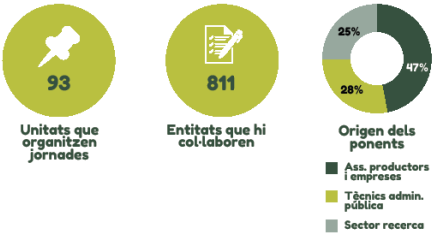
DADES GLOBALES



DOCUMENTACIÓ TÈCNICA



QUI HO FA POSSIBLE?



Els més vistos a RuralCat:



Per a més informació: [Apartat Jornades PATT de RuralCat](#)

PLAANUAL 2024 DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Fires de Maig' 24

Com afrontem la sequera: de les pràctiques agronòmiques al reg

Jornada tècnica
Vilafranca del Penedès, dijous 16 de maig de 2024

Presentació

Tant el context actual de sequera com les previsions de canvi climàtic ens indiquen que l'optimització de la gestió hídrica de la vinya és i serà una prioritat màxima per als viticultors. En aquesta jornada diversos experts en el camp de les pràctiques agronòmiques i el reg de suport explicaran diferents aspectes tècnics, legals i experiències associades a aquesta qüestió per tal d'obtenir una visió integral de com es poden afrontar els períodes de sequera en el sector.

Lloc de realització

VINSEUM: Museu de les Cultures del Vi de Catalunya
Plaça de Jaume I, 1
08720 Vilafranca del Penedès, Barcelona

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)
Per a més informació:
INNOVI
Sra. Mariona Gonzalo
Tel.: 93 115 59 51
A/e: marionag@innovi.cat

Organització

INNOVI
Club del Vinyador a Catalunya

Programa

8.30 h	Registre d'assistents
8.45 h	Presentació de la jornada
9.00 h	Models d'escolament i erosió Andrés García, Investigador del IMIDRA i màster en sòls.
9.30 h	Estudi de l'impacte de la gestió del sòl en l'escolament i l'erosió Lluís Grifà i Elisabet Perna, investigadors de l'INCAVI.
9.45 h	Impacte de la poda en la gestió de l'estress hídric de la vinya Vicent Canals, director tècnic de l'Acadèmia de Poda d'INNOVI i del celler Pla de Moss.
10.00 h	El reg agrícola enfront la major irregularitat pluviomètrica mediterrània Rafael Mujeriego, catedràtic d'enginyeria Ambiental de la UPC i president de la ASERSA (Asoc. Española de Reutilización Sostenible del Agua).
10.30 h	Experiències d'ús d'aigua regenerada per a l'ús agrícola Anton Boronat, responsable d'obres i regadius del Servei Territorial del DAOC a Tarragona.
11.00 h	Normativa de gestió agrícola dels efluents produïts en cellers i almàsseres Bàrbara Parra, tècnica del Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària del DAOC.
11.15 h	Pausa - cafè
11.45 h	Constitució de comunitats de regants i altres fórmules jurídiques Carles Gavarnet, cap de gerència territorial a infraestructures cat.
12.10 h	Quantitat i qualitat de l'aigua depurada i regenerada al Penedès-Garrat
12.35 h	Requeriments de qualitat en l'aigua de reg Joan Girona, programa Ús eficient de l'aigua en agricultura, IRTA.
13.00 h	Taula rodona: organitzacions sectorials i lluita contra la sequera Modera: Eloi Montada, clúster Manager d'INNOVI AVC - Josep Maria Albert FCAC - Joan Josep Raventós AE CAVA - Joaquim Tosas AVP - Josep Anton Vendrell JARC - Cristina Bado UP - Josep Esteve Ràfols
14.00 h	Cloenda de la jornada

Ajuts a les activitats de demostració. Convocatòria 2023

Generalitats

Suport a la transferència de coneixements tècnics i de gestió adaptats a les realitats territorials i sectorials del sector agroalimentari i forestal de Catalunya mitjançant la realització d'activitats de demostració tals com:

- **Categoria 1:** Projectes demostratius, camps d'assaig, xarxa de parcel·les experimentals, explotacions pilot, itineraris demostratius.
- **Categoria 2:** Aplicació de tecnologies diferencials.
- **Categoria 3:** Validació i prototipatge de tecnologies.
- **Categoria 4:** Anàlisis sectorials i capitalització de projectes.

Tipus de modalitat	Percentatge d'ajut	Import màx. ajut
Activitats individuals	100% de les despeses elegibles	50.000 euros
Activitats col·laboratives (Portades a terme per dues entitats)	100% de les despeses elegibles	100.000 euros

Convocatòria	Import convocatòria	Núm. sol·licituds presentades	Núm. activitats aprovades	Import total aprovat
2017	1 M €	78	37	992.394,36 €
2018	2 M €	82	59	1.689.928,55 €
2019	1,5 M €	83	52	1.500.000 €
2021	4,5 M €	170	94	4.561.967,34 €
Total	9 M €	413	242	8.744.290,25 €

CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA I APLICACIONS FORESTALS
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC IRTA UAB UB CRAG
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA
CONSORCI CENTRE D'ESTUDIS PORCINS
CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA I APLICACIONS FORESTALS
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA
FUNDACIÓ URV – UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
FUNDACIÓ EURECAT
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA
FUNDACIÓ MAS BADIA
FUNDACIÓ MIQUEL AGUSTÍ
FUNDACIÓ PARC TECNOLÒGIC DEL VI
FUNDACIÓ UNIVERSITÀRIA BALMES (CENTRE BETA)
INSTITUT CATALÀ DE LA VINYA I EL VI
INSTITUT CATALÀ DEL SURO
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES
UNIVERSITAT ATÒNOMA DE BARCELONA
UNIVERSITAT DE BARCELONA
UNIVERSITAT DE GIRONA
UNIVERSITAT DE LLEIDA
UNIVERSITAT POMPEU FABRA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

OE 2: Millorar la captació i distribució més eficient dels recursos humans i materials pel sistema d'innovació

OO 4: Capacitació

ACTUACIONS

Impuls
d'estructures de
coneixement i
d'expertesa en
àmbits prioritaris

▶ Creació de grups focals
sobre temàtiques estratègiques
↻ Establiment de taules d'experts

Impulsar un
programa laboratori
d'idees

ACCIONS

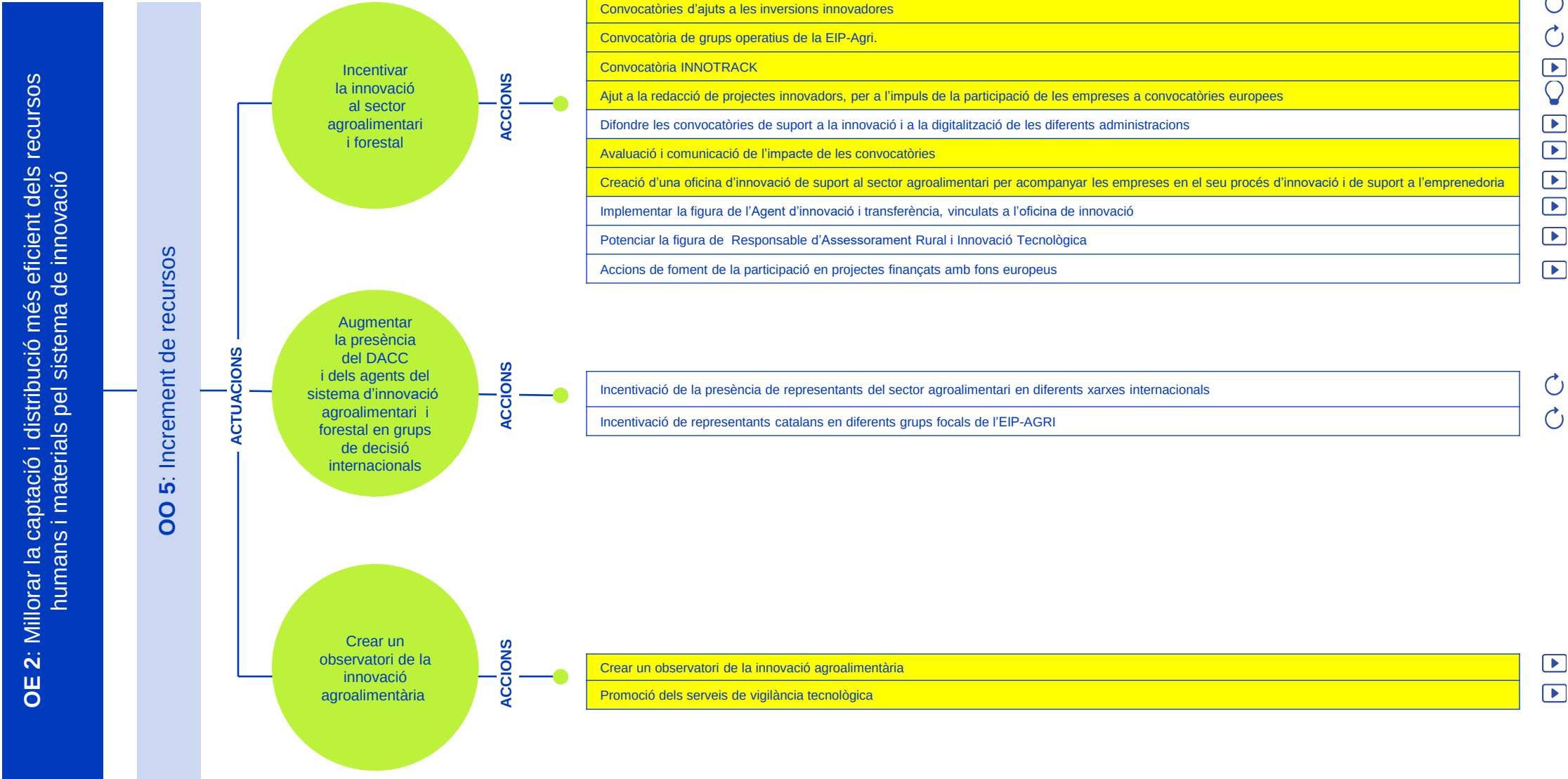
💡 Creació d'un instrument
que fomenti l'orientació dels
treballs de grau per definir
solucions innovadores
als reptes agroalimentaris

Dissenyar i implantar
programes i incentius
per a la captació de
talent al teixit
empresarial

↻ Promoció del programa
de doctorats industrials
↻ Promoció de la Formació Dual
en l'àmbit agroalimentari

Programa de
mentoria

▶ Disseny i implementació
d'un programa de mentoria
per als/les joves



Suport a la innovació: Els Grups Operatius

Grups Operatius: l'instrument per a l'apoderament del sector agroalimentari i forestal en matèria d'innovació.

Punts clau: lideratge del sector, cooperació entre tots els agents de la cadena, capitalització de la recerca i transferència de coneixement.



TIPUS D'AJUT

A LA CREACIÓ DE GRUPS OPERATIUS

Suport al plantejament i redacció de projectes innovadors.

AL FUNCIONAMENT DE GRUPS OPERATIUS

Suport a la realització de projectes pilot innovadors, desenvolupament de prototipus i contractació tecnològica.

Ajuts per a la execució de projectes de grups operatiu. Convocatòria 2023

Intensitat i import màxim d'ajut per projecte

	DESPESES ELEGIBLES	INTENSITAT AJUT
DESPESES DE PROJECTE	CONTRACTACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC (Mínim 20% de la despesa total del GO)	80%
	REALITZACIÓ DE PROJECTE	80%
DESPESES DE PERSONAL	PERSONAL PROPI (20% de despeses de projecte) <i>S'aplica per beneficiari</i>	80%
DESPESES INDIRECTES	DESPESES INDIRECTES (15% de despeses de personal) <i>S'aplica per beneficiari</i>	80%
DESPESES DE COORDINACIÓ	COORDINACIÓ (6% de la despesa total del GO) (Grups de mín. 2 beneficiaris)	100%
	MÀXIM AJUT PER PROJECTE	250.000 €

Grups Operatius: balanç 2015 - 2023

DISTRIBUCIÓ PRESSUPOSTÀRIA

29.181.547 €

PRESSUPOST TOTAL APROVAT

284 projectes aprovats – 792 beneficiaris

PLANTEJAMENT

74

Nombre de projectes de redacció
(PLANTEJAMENT)

74 BENEFICIARIS

PILOT

210

Nombre de projectes d'execució
(PILOT)

718 BENEFICIARIS

Nombre de centres de recerca participants: 33

Difusió

Observatori de Grups Operatius – Dades obertes

<https://grupsooperatius.cat/>



Línia d'ajuts 9
LÍNIA D'AJUT INNOTRACK PER A LA INNOVACIÓ EN L'ÀMBIT DE LA DIGITALITZACIÓ, LA SOSTENIBILITAT I LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA

A QUI VA ADREÇADA?

Productors agraris i forestals i les seves agrupacions o associacions.
Empreses o indústries del sector agroalimentari i forestal i les seves agrupacions o associacions.
Cooperatives agràries i les seves associacions o federacions.
Comunitats de regants, Artesans alimentaris i els seus gremis, Grups d'Acció Local per al Desenvolupament Local de LEADER

Estratègia Alimentària de Catalunya

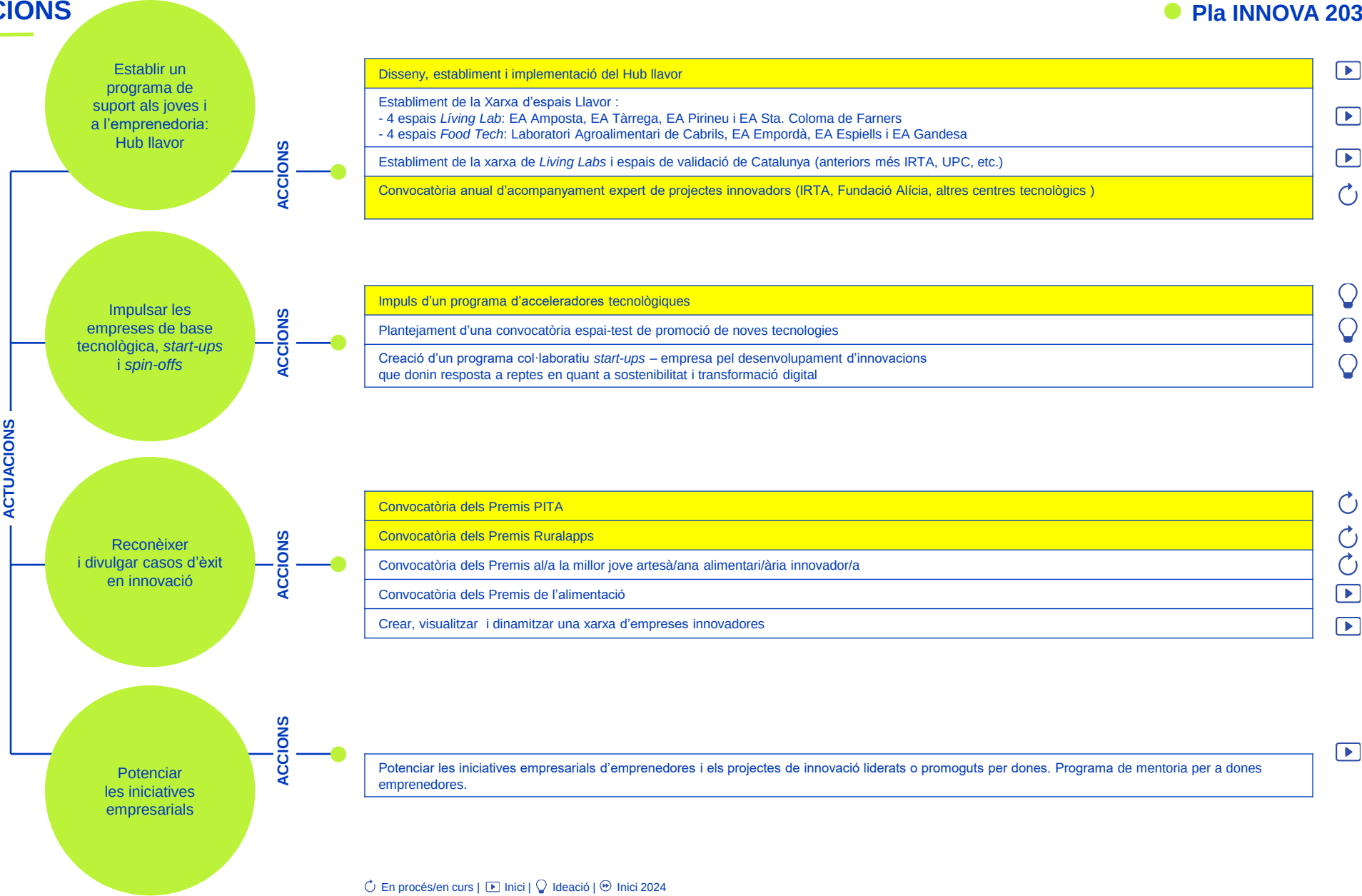
- INNOTRACK per a la innovació en l'àmbit de la digitalització, la sostenibilitat i la competitivitat de l'empresa: diagnosi i definició d'estratègies
- INNOTRACK per a la innovació en l'àmbit de la digitalització, la sostenibilitat i la competitivitat de l'empresa: implementació de projectes
- INNOTRACK per a la preparació de propostes per a la participació en projectes europeus
- INNOTRACK per a la innovació en l'àmbit de la gestió i ús eficient de l'aigua a la indústria agroalimentària i forestal
- INNOTRACK per a la innovació en l'àmbit de la prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari

ACTUACIONS/ACCIONS

● Pla INNOVA 2030

OE 3: Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència en la societat

OO 6: Fomentar l'emprenedoria i l'empresa





PROGRAMA D'ACOMPANYAMENT A JOVES I EMPRENEDORS/ES

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Dels reptes
estratègics
a les
actuacions

3. Serveis

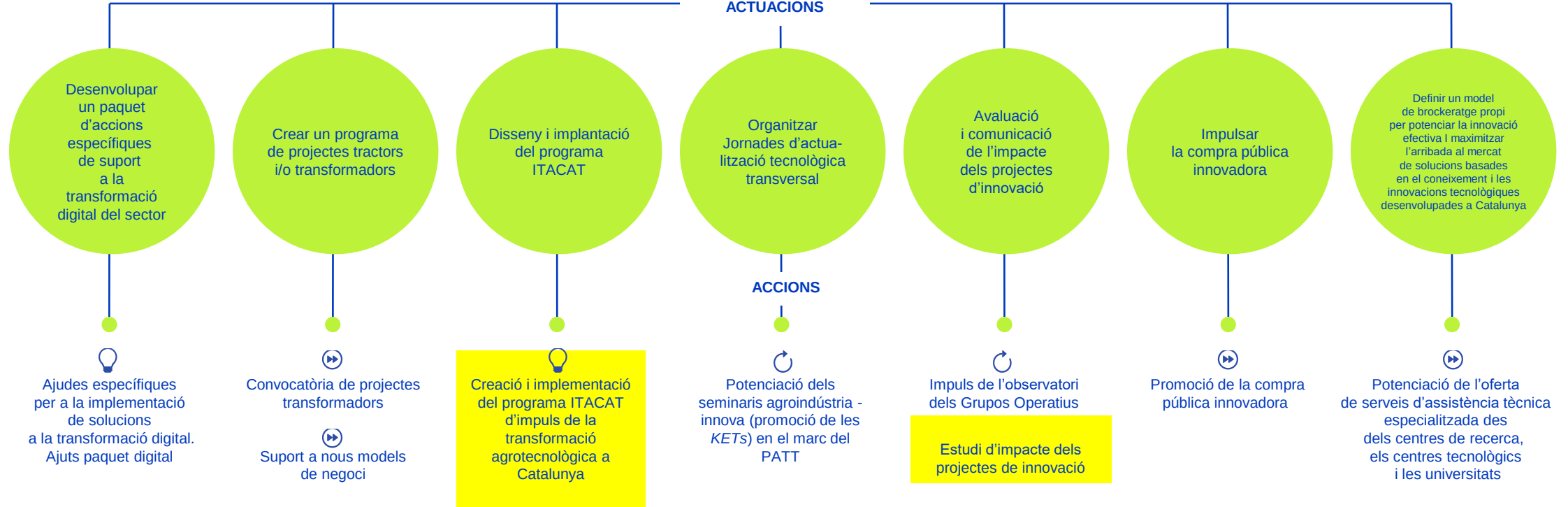
Hub-
llavor.

- **Formació:** Itineraris formatius, incloent PFA, PATT, Campus Empresarial, nous formats de formació a mida, dual, estades en empreses, viatges tècnics...
- **Mentoria: nou sistema** de formació dels/les joves basat en l'aprenentatge de les persones joves (mentorats) al costat d'un/a professional agroalimentari/a amb experiència empresarial en el mateix sector (mentor).
- **Assessorament i acompanyament tècnic:**
 - Assessorament online: El Planter
 - Programa d'assessorament als/les joves, tant des del punt de vista tècnic com de gestió empresarial
 - Programa d'assessorament en emprenedoria, orientat a la creació d'una nova empresa
 - Programa d'assessorament en innovació, orientat a les empreses agroalimentàries i forestals, especialment als/les joves i emprenedors/es
 - Convocatòria anual d'acompanyament expert als projectes més innovadors
 - Suport tècnic (conveni amb IRTA/Fundació Alicia, etc...)
 - Utilització dels espais Llabor (proves, pilots, acompanyament experts, etc...)

OE 3: Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència en la societat

OO 7: Tecnologies emergents

ACTUACIONS



Algunes dades

● Pla INNOVA 2030

PATT 2023:

661 ACTIVITATS
25.515 ASSISTENTS
2109 PONÈNCIES
154 VÍDEOS PUBLICATS
93 entitats/unitats
organitzadors
811 entitats/empreses
col·laboradores

RURALCAT 2023:

69.243 usuaris
registrats
176.454 usuaris
2.176.393 pàgines
visualitzades
431.454 sessions

Projectes Grups Operatius

(2015-2021):
29 M€
284 projectes
792 empreses
beneficiaries
33 centres de
recerca/universitat

Activitats de demostració (2017- 2021):

9M€
242 projectes
demostratius
22 centres de
recerca/universitat

Més de 500
candidatures als
premis PITA

Ajuts
INNOTRACK
assessorament
innovació



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Gràcies per la vostra atenció

[Servei d'Innovació Agroalimentària \(SIA\)](mailto:ajutsinnovacio.darp@gencat.cat)
ajutsinnovacio.darp@gencat.cat