



Conveni de col·laboració amb IRTA Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries



**Generalitat
de Catalunya**



Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries

Títol de l'actuació

**Pla conjunt IRTA-Patronat de Promoció
Econòmica de Transferència del Coneixement i
oportunitats en el sector agroalimentari a les
terres de Lleida i Pirineu**

Període de vigència del conveni

Data d'inici: 01/01/22

Data final: 31/12/22



Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



Diputació de Lleida
Patronat de Promoció Econòmica

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

PCITAL. Parc de Gardeny. Edifici Fruitcentre

25003 Lleida

Tel. +34 973 03 28 50

Fax +34 973 70 25 00

irta@irta.cat, www.irta.cat

TÍTOL DE L'INFORME

Pla Conjunt IRTA-Patronat de Promoció Econòmica de transferència del coneixement i oportunitats en el sector agroalimentari a les Terres de Lleida i Pirineus

Anualitat: 2022

Data: 2 / març / 2022

ACTIVITAT DE TRANSFERÈNCIA REALITZADA AMB:



L'informe és confidencial, i està prohibida la reproducció o difusió del contingut i dades d'aquest document a tercers no contractants, sense l'expressa autorització de l'IRTA, llevat que s'acordi altrament per les parts atorgants del contracte del qual n'és objecte.

IRTA

INDEX

INDEX.....	4
1. Context general	5
2. Nota Introductòria.....	5
3. Activitats de Transferència realitzades a les Terres de Lleida, Pirineu i l’Aran	6

1. Context general

L'IRTA (Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries) és el **referent científic** en l'àmbit agroalimentari a Catalunya. **Des del 1985** impulsa la recerca i el desenvolupament tecnològic i la innovació al sector agroalimentari. Una empresa pública adscrita al DACC i guardonada amb el **HR Excellence in Research**.

A l'IRTA implementem **solucions** que contribueixen a:

- Mitigar el canvi climàtic i adaptar-nos-hi
- Millorar la seguretat alimentària
- Preservar la biodiversitat
- Fer un ús eficient dels recursos naturals

L'IRTA està present en tot el territori prestant assistència tècnica i assessorament especialitzat a tots els agents amb qui es relaciona i a la societat en general.

El nostre objectiu: que **les empreses agrícoles, ramaderes, aqüícoles i pesqueres**, així com la indústria transformadora, **siguin més competitives i estiguin preparades per fer front als reptes de futur**.

Perquè tot aquest coneixement arribi a tots els possibles beneficiaris i a la societat en general, cal una activitat de transferència ben organitzada i estructurada que faciliti aquest procés.

Durant el 2022, s'han portat a terme més de 800 activitats a tot Catalunya (organitzades i/o participades per personal de l'IRTA amb la col·laboració dels diferents agents de l'entorn, entitats, empreses, associacions, etc. Totes elles han comptat amb una participació global superior als 57.000 assistents. S'han recollit més de 2000 impactes a la premsa i s'han publicat 129 articles tècnics i de divulgació.

Amb la coordinació mutua entre l'IRTA i el Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida en el territori, aquesta transferència de coneixement es materialitza de forma pràctica i efectiva cada any a les Terres de Lleida i Pirineu.

Mostra d'aquesta feina conjunta en surt la següent memòria d'activitats que es detallaran tot seguit i que s'han incorporat al present informe d'acord amb els objectius, la metodologia, el pla de treball i els lliurables descrits en la memòria del pla d'actuacions conjunt del 2022.

2. Nota Introductòria.

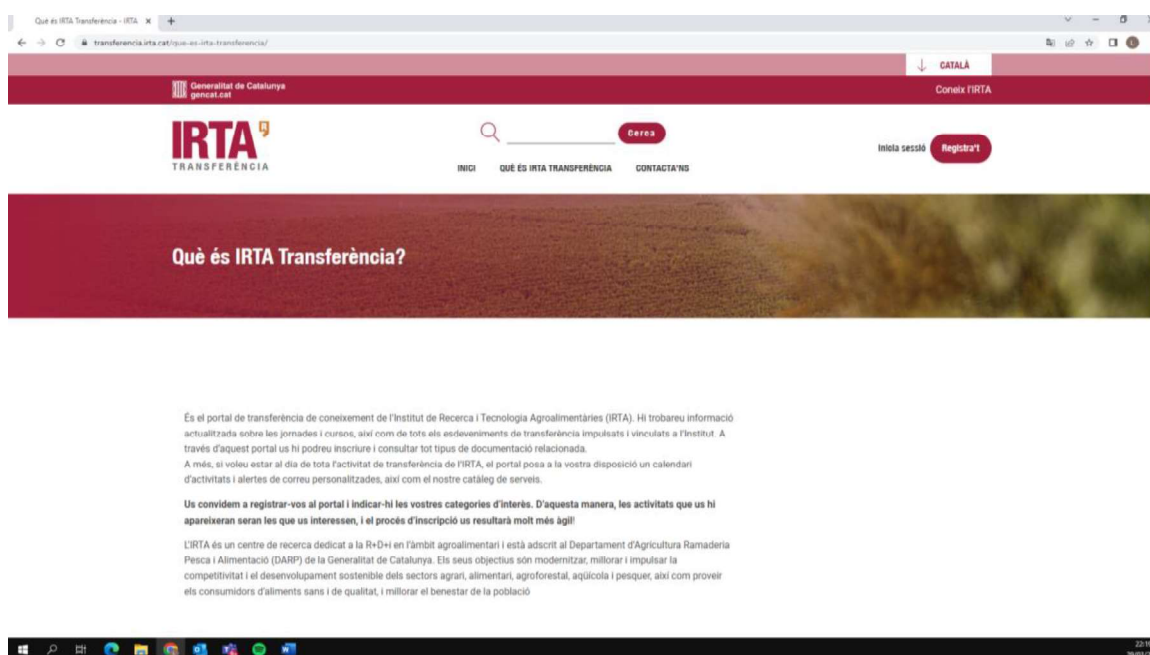
El conveni de col·laboració entre el Patronat de Promoció econòmica de la Diputació de Lleida i l'IRTA es va signar a inicis de l'octubre del 2022, però amb efectes a tota l'activitat de transferència a les Terres de Lleida de l'any 2022.

Per aquest motiu en el present informe s'inclouen les activitats de transferència que s'han donat al llarg de l'any, tot i que en aquelles que es van produir abans de la data de signatura el format o la informació promocional de les acompanyava no fos la que es va implementar una vegada signat el conveni.

La visibilitat de Patronat de Promoció econòmica de la Diputació de Lleida, en base al conveni de col·laboració, es feia patent mitjançant tres accions, en primer lloc aparició en el programa de difusió com a col·laborador, en segon lloc amb la presència de roll-up en la sala on es desenvolupava el esdeveniment i/o en tercer lloc amb la projecció del logo en pantalla en les pauses de la jornada i/o en els canvis de ponent.

3. Activitats de Transferència realitzades a les Terres de Lleida, Pirineu i l'Aran

Tots els esdeveniments que desenvolupa el IRTA es vehiculen mitjançant el portal IRTA-Transferència (<https://transferencia.irta.cat/que-es-irta-transferencia/>). En aquest portal es troba informació actualitzada sobre les jornades i cursos, així com de tots els esdeveniments de transferència impulsats i vinculats a l'Institut. A través d'aquest portal l'usuari es pot inscriure i consultar tot tipus de documentació relacionada.



A més, si l'usuari vol estar al dia de tota l'activitat de transferència de l'IRTA, el portal posa a la seva disposició un calendari d'activitats i alertes de correu personalitzades, així com el nostre catàleg de serveis.

El portal va es va actualitzant diàriament, segons es concreten els detalls concrets (data, programa, ponents, ...) de cada esdeveniments

A continuació es resumeixen totes les activitats de transferència agrupades en funció dels blocs establerts en la proposta d'activitats presentada inicialment.

Bloc 1: Jornada Fructícola de Mollerussa				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
JORNADA FRUCTÍCOLA DE MOLLERUSSA	Mollerussa	Pla d'Urgell	2 dies (6 h 15 m/dia)	1.200
Bloc 2: Jornades i Cursos Fructicultura				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
NOVES ESTRATÈGIES DE CONTROL DE LA TACA BACTERIANA	En línia	-	1h 15 min	30
ESTRATÈGIES DE LLUITA ENFRONT GELADES PRIMAVERALS EN FRUITERS	Mollerussa	Pla d'Urgell	1 h 30 min	41
XXVI EXPOSICIÓ DE VARIETATS DE PRÉSSEC I NECTARINA	Alcarràs	Segrià	2 h	200
XXII JORNADA DE FRUCTICULTURA DE MUNTANYA 2022	Guixers	El Solsonès	2 h 30 min	30
Bloc 3: Jornades i Cursos Extensius				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
JORNADA ASSAJOS PANÍS I SOJA	El Poal /Sucs	Pla d'Urgell /Segrià	3 h	36
JORNADA DESHERBATGE MECÀNIC EN SOJA I PANÍS	Sucs	Segrià	2 h 45 min	26
Bloc 4: Jornades i Cursos Producció Animal				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
JORNADA GOTA: GUIA PER A L'OPTIMITZACIÓ DE L'ÚS I TRACTAMENT DE L'AIGUA DE BEGUDA EN VEDELLS D'ENGREIX	Lleida	Segrià	2 h	36
JORNADA TAULA D'INNOVACIÓ DEL VEDELL D'ENGREIX: FRUITS DEL TREBALLCONJUNT	Lleida	Segrià	3 h	60

COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS	Guissona	La Segarra	2 h	15
COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS	Montgai	La Noguera	2 h	20
COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS	Montgai	La Noguera	2 h	11
Bloc 5: Jornades i Cursos Medi Ambient i Sostenibilitat				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
DIGESTORS RURALS: EL BIOGÀS AMB DEJECCIONS RAMADERES	Lleida	Segrià	2 h	40
IDENTIFICANT EINES I OPORTUNITATS EN L'APROFITAMENT ALIMENTARI	En línia		4 h	35
Bloc 6: Jornades i Cursos Reg i Gestió del recurs de l'Aigua				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
JORNADA IMPLEMENTACIÓ DE LES NOVES TECNOLOGIES PER A LA GESTIÓ EFICIENT DEL REG	En línia		3 h 30 min	35
20a JORNADA REG I FUTUR. LA MODERNITZACIÓ DELS CANALS D'URGELL: UN PROJECTE DE PAÍS.	Mollerussa	Pla d'Urgell	2 h 30 min	350
Bloc 7: Jornada Fruita Seca				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
XIV JORNADA AMETLLER 2022	Les Borges Blanques	Les Garrigues	6 h	400
Bloc 8: Jornada i cursos de postcollita				

Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
XX JORNADA TÈCNICA DE POSTCOLLITA	Lleida	Segrià	4 h 30 min	120
V CURS INTERNACIONAL MANEIG POSTCOLLITA	Lleida	Segrià	5 dies (8 h/dia)	15
Bloc 9: Annex amb altres activitats				
Activitat (nom)	Població	Comarca	Durada	Assistents
RECOMEX. RESULTATS D'ASSAIGS I INNOVACIONS EN CULTIUS EXTENSIVS D'HIVERN	Calaf	Anoia	4 h	300
Els olis del Pallars: les principals característiques saludables.	Calaf	Anoia	2 h	16
AIGUA, VINYA I QUALITATS DEL VI	Verdú	L'Urgell	6 h	50
III JORNADA D' ESPORGA MANUAL I MECÀNICA D' ESTIU EN AMETLLER DE REGADIU	Les Borges Blanques	Les Garrigues	4 h 30 min	40
NOUS REPTES EN EL SECTOR DE L' AMETLLER	Sant Ramon	La Segarra	5h 30 min	30
XI JORNADA D'ASPA	Aspa	Segrià	2 h 30 min	50
1r CONGRÉS BIT 2022	Lleida	Segrià	2 dies	400
IDENTIFICANT EINES I OPORTUNITATS EN L'APROFITAMENT ALIMENTARI	En línia		4 h	25
REUNIÓ D'ESTUDIS Fruit.net	Lleida	Segrià	1 h 30 min	32
EXPERIÈNCIES EN CEREALS I PA DE PROXIMITAT	Cervera	La Segarra	2 h 30 min	20

A continuació es descriu amb més detall, i amb els links al portal IRTA-Transferència de la informació generada tot seguit segueix l'ordre, els acords i els compromisos descrits en el document de la memòria de 2022. De cada actuació s'hi recullen els principals indicadors: programa, dia execució, informació relacionada, continguts audiovisuals i resultats de les enquestes i la valoració per part dels assistents, quan se'n disposi.

3.1. Bloc 1: Jornada Fructícola de Mollerussa.

XXVII JORNADA FRUCTÍCOLA DE MOLLERUSSA 2022

<https://transferencia.irta.cat/activitats/xxvii-jornada-fructicola-mollerussa/>

Data: 19-20 octubre, Mollerussa

Assistents: 1.200 (sessions en català i castellà)

Documentació ponències: https://transferencia.irta.cat/wp-content/uploads/2022/10/CAT_jornada_fructicola_2022_2.pdf

Vídeos ponències:

<https://youtu.be/ntSjGmiGMQ8> (sessió matí 1)

<https://youtu.be/Kx11p7CRe1E> (sessió matí 2)

<https://youtu.be/jREYtSdRLUU> (Sessió tarda)

Valoració global assistents: 8,4

Índex NPS: 56%

RECULL PREMSA: <https://www.mollerussa.tv/lirta-estudia-un-centenar-de-finques-afectades-per-les-gelades-per-millorar-lefectivitat-dels-sistemes-de-prevencio/>

A continuació es mostren algunes imatges de l'activitat:



3.2. Bloc 2: Jornades i Cursos Fructicultura

NOVES ESTRATÈGIES DE CONTROL DE LA TACA BACTERIANA

<https://transferencia.irta.cat/activitats/noves-estrategies-de-control-de-la-taca-bacteriana/>

Data: 10 Febrer 2022, En línia

Assistents: 30

Valoració global assistents: 7,4

Índex NPS: 0%

ESTRATÈGIES DE LLUITA ENFRONT GELADES PRIMAVERALS EN FRUITERS

[Estratègies de lluita enfront gelades primaverals en fruiters - IRTA](#)

Data: 18 Març 2022, Molerussa

Assistents: 41

Valoració global assistents: 7,1

Índex NPS: -18%

XXVI EXPOSICIÓ DE VARIETATS DE PRÉSSEC I NECTARINA

<https://transferencia.irta.cat/activitats/exposicio-comentada-de-pressec-i-nectarina-2022/>

Data: 31 d'Agost 2022, Alcarràs

Assistents: 200

Valoració global assistents: 7,5

Índex NPS: 38%



XXII JORNADA DE FRUCTICULTURA DE MUNTANYA 2022

<https://transferencia.irta.cat/activitats/xii-jornada-fructicola-de-muntanya-2022/>

Data: 30 de Novembre de 2022, Guixers

Assistents: 30

Valoració global assistents: 9,8

Índex NPS: 100%



3.3. Bloc 3: Jornades i Cursos Extensius

JORNADA ASSAJOS PANÍS I SOJA

<https://transferencia.irta.cat/activitats/jornada-de-camp-assaigs-de-varietats-en-panis-i-soja/>

Data: 16 de setembre de 2022, El Poal i Sucs

Assistents: 36

Publicacions: <https://extensius.cat/>

Valoració global assistents: 8

Índex NPS: 9%

JORNADA DESHERBATGE MECÀNIC EN SOJA I PANÍS

<https://transferencia.irta.cat/activitats/desherbatge-mecanic-en-soja-i-panis/>

Data: 28 de juny de 2022, Sucs

Assistents: 26

Publicacions: <https://extensius.cat/>

Valoració global assistents: 8,8

Índex NPS: 26%

Cal destacar que l'IRTA, impulsa amb el suport del DACC, l'oficina virtual www.extensius.cat els continguts de la qual estan adreçats al sector dels Cultius Extensius del país. Un espai interactiu ple de continguts vinculats amb els cultius d'estiu, d'hivern, de les varietats, les lleguminoses, etc. A través de material divulgatiu i tècnic, material audiovisual, articles tècnics, notícies, agenda d'esdeveniments amb una xarxa connectada amb més de 880 usuaris actius del sector.

3.4. Bloc 4: Jornades i Cursos Producció Animal

JORNADA GOTA: GUIA PER A L'OPTIMITZACIÓ DE L'ÚS I TRACTAMENT DE L'AIGUA DE BEGUDA EN VEDELLS D'ENGREIX

[GOTA: Guia per a l'optimització de l'ús i tractament de l'aigua de beguda en vedells d'engreix - IRTA](#)

Data: 15 de juny de 2022, Lleida

Assistents: 36

Valoració global assistents: 9

Índex NPS: 83%

JORNADA TAULA D'INNOVACIÓ DEL VEDELL D'ENGREIX: FRUITS DEL TREBALL CONJUNT

[Taula d'innovació del vedell d'engreix: fruits del treball conjunt - IRTA](#)

Data: 01 de juny de 2022, Lleida

Assistents: 60

Valoració global assistents: 8,2

Índex NPS: 30%

COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS

[Com prendre mostres d'aigua per analitzar la seva qualitat en granges d'engreix de vedells - IRTA](#)

Data: 21 de setembre de 2022, Guissona

Assistents: 15

Valoració global assistents: 8

Índex NPS: 5%

COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS

[Com prendre mostres d'aigua per analitzar la seva qualitat en granges d'engreix de vedells - IRTA](#)

Data: 22 de juny de 2022, Montgai

Assistents: 20

Valoració global assistents: 8,2

Índex NPS: 8%

COM PRENDRE MOSTRES D'AIGUA PER ANALITZAR LA SEVA QUALITAT EN GRANGES D'ENGREIX DE VEDELLS

[Com prendre mostres d'aigua per analitzar la seva qualitat en granges d'engreix de vedells - IRTA](#)

Data: 6 de juliol de 2022, Montgai

Assistents: 11

Valoració global assistents: 8

Índex NPS: 10%

3.5. Bloc 5: Jornades i Cursos Medi Ambient i Sostenibilitat

DIGESTORS RURALS: EL BIOGÀS AMB DEJECCIONS RAMADERES

[Ruralcat \(gencat.cat\)](#)

Data: 30 de setembre de 2022, Lleida

Assistents: 40

Valoració global assistents: 8

IDENTIFICANT EINES I OPORTUNITATS EN L'APROFITAMENT ALIMENTARI

<https://transferencia.irta.cat/activitats/identificant-eines-i-opportunitats-en-laprofitament-alimentari/>

Data: 27 de juny de 2022, En línia

Assistents: 35

Valoració global assistents: 9

NPS: 82%

3.6. Bloc 6: Jornades i Cursos Reg i Gestió del recurs de l'Aigua

JORNADA IMPLEMENTACIÓ DE LES NOVES TECNOLOGIES PER A LA GESTIÓ EFICIENT DEL REG

<https://transferencia.irta.cat/activitats/jornada-projecte-irrintegral/>

Data: 17 de maig, En línia

Assistents: 35

Valoració global assistents: 8,6

NPS: 64%

20a JORNADA REG I FUTUR. LA MODERNITZACIÓ DELS CANALS D'URGELL: UN PROJECTE DE PAÍS.

Data: 11 de Març, Mollerussa

Assistents: 350



3.7. Bloc 7: Jornada Fruita Seca

XIV JORNADA AMETLLER 2022

<https://transferencia.irta.cat/activitats/xiv-jornada-ametller/>

Data: 22 de setembre de 2022, Les Borges Blanques

Assistents: 400 assistents en català i castellà

Documentació ponències: https://transferencia.irta.cat/wp-content/uploads/2022/09/CAT_AMETLLER-2022_baix_2.pdf

Vídeo ponències: https://youtu.be/Eu83_k1Sy_I

Valoració global assistents: 8,0

NPS: 43%



Premsa: [Telenotícies comarques - Investigadors de l'IRTA creen ametllers intensius més eficients creuant-los amb presseguers \(ccma.cat\)](https://www.ccma.cat)

Presenten un portaempelt d'ametller que garanteix bona eficiència productiva

L'IRTA va presentar aquest dijous a les Borges Blanques un nou portaempelt d'ametller que permet aconseguir una alta eficiència productiva i ser un dels més eficients de l'aigua. Amb el nom comercial d'Intensiu, el portaempelt és un híbrid d'ametller i presseguer de baix rigor que està pensat per a cultius intensius i superintensius de sòls mediterranis, principalment de regadiu.

És un híbrid d'ametller i presseguer de baix rigor



FOTO: ACN/ Aquest portaempelt l'ha fet IRTA i és eficient en l'ús d'aigua

En els darrers 20 anys el cultiu de l'ametller ha evolucionat actualment en comptes de "buscar arbres grans i amb produccions molt altes", els investigadors aposten per arbres "més petits i eficients amb l'ús de recursos" i que siguin més sostenibles en

contextos de sequera, va explicar Xavier Miarnau, especialista del programa Fructicultura de l'IRTA. El cultiu de l'ametller ha evolucionat en les darreres dècades sobretot pel que fa a al sistema productiu. Ja no es prioritzen les finques d'arbres grans molt productius i separats els uns dels altres, sinó que s'aposta per

plantacions intensives que mantenen la productivitat i que a la vegada són més eficients. En concret, aquest nou sistema es basa en arbres petits ubicats a pocs metres de distància entre ells, una distribució semblant a la dels camps de fruiters.

La característica del nou portaempelt d'ametller de IRTA és que té un nivell de vigor baix-mitjà, ja que fa que l'arbre es mantingui compacte i que necessiti menys aigua. Així, es tracta d'un portaempelt més eficient en l'ús de l'aigua, que s'adapta als sòls mediterranis i que tolera la sequera.

AGRICULTURA INNOVACIÓ



La presentació d'intensiu obri a la finca experimental de l'IRTA a les Borges.

L'IRTA 'crea' un ametller més resistent a les gelades

Més eficients i dissenyat per a finques de regadiu | Fruït de la millora genètica, serà al mercat la pròxima campanya

ALBERT GONZÁLEZ (a l'esquerra) i Xavier Miarnau (a la dreta) presentant el nou portaempelt d'ametller intensiu a la finca experimental de l'IRTA a les Borges Blanques. IRTA ha presentat aquest dijous un nou portaempelt d'ametller intensiu, més eficient i resistent a les gelades que el tradicional de finques de regadiu. El nou portaempelt serà més petit, amb arbres més curts, produirà amb més densitat i permetrà un ús més eficient de l'aigua i menys necessitat de regadiu. És un portaempelt més eficient i resistent a les gelades que el tradicional de finques de regadiu. La finca experimental de l'IRTA a les Borges Blanques, organitzada obri a la finca

experimental de les Borges Blanques, IRTA ha presentat aquest dijous un nou portaempelt d'ametller intensiu, més eficient i resistent a les gelades que el tradicional de finques de regadiu. El nou portaempelt serà més petit, amb arbres més curts, produirà amb més densitat i permetrà un ús més eficient de l'aigua i menys necessitat de regadiu. És un portaempelt més eficient i resistent a les gelades que el tradicional de finques de regadiu. La finca experimental de l'IRTA a les Borges Blanques, organitzada obri a la finca

Diari "La Mañana"

Diari "Segre"

3.8. Bloc 8: Jornada i cursos de postcollita

XX JORNADA TÈCNICA DE POSTCOLLITA

<https://transferencia.irta.cat/activitats/xx-jornada-tecnica-de-referencia-de-postcollita-2022/>

Data: 26 de maig de 2022, Lleida

Assistents: 120

Valoració global assistents: 8,9

Índex NPS: 61%

V CURS INTERNACIONAL MANEIG POSTCOLLITA

<https://transferencia.irta.cat/activitats/v-curs-internacional-tecnologia-i-maneig-postcollita-de-fruita/>

Data: 7 de novembre de 2022, Lleida

Assistents: 15

Valoració global assistents: 8,5



3.9. Bloc 9: Annex amb altres activitats

A continuació us fem, altres activitats executades prèviament a la signatura del conveni (durant la primera quinzena d'octubre)

RECOMEX. RESULTATS D'ASSAIGS I INNOVACIONS EN CULTIUS EXTENSIVS D'HIVERN

<https://transferencia.irta.cat/activitats/recomex-2022-presentacio-de-resultats-i-innovacions-en-cultius-extensius-dhivern/>

Data: 2 setembre de 2022, Calaf

Assistents: 300

Documentació: <https://extensius.cat/>

Valoració global assistents: 8,4

Índex NPS: 53%



Els olis del Pallars: les principals característiques saludables.

Data: 2 setembre de 2022, Calaf

Assistents: 16

14 DE NOVEMBRE DE 2022

JORNADA ELS OLIS DEL PALLARS A LA CUINA

Amb Antònia Ninot, de l'IRTA

De les 16h a les 18h

SEMINARI LA CUINA DE L'OLI

Amb Jeroni Castell, xef
del Restaurant Les Moles
(Ulldecona)

De les 18:15h a les 20:30h

A l'espai Taller de La Pobla de Segur (Prolongació del
C. dels Raiers, 4 baixos)

Inscripcions: <https://forms.elefygWErZDacAc2Y6Z6>

O bé per mail a alteugust@trempp.cat o per telèfon 973 65 00 05 (ext 345)



QUÈ I QUAN I ON

Què passa amb els olis del Pallars? Perquè se'n parla tant? Com podem aprofitar aquest producte per donar a conèixer el territori? Com integrem el seu valor a la cuina?

L'Associació de productors d'oli del Pallars i l'Ajuntament de Tremp, a través del programa Al teu gust, aliments del Pallars, han programat aquesta acció que té com a objectiu presentar als restauradors del Pallars els apassionants i sorprenents resultats de les recerques que s'han dut a terme al voltant de les varietats d'olivera del Pallars.

Horaris

La sessió s'organitza en dues parts:

Jornada: Els olis del Pallars, un reclam a la cuina

16h- Benvinguda i presentació "Els olis del Pallars: les principals característiques saludables" a càrrec d' Antònia Ninot, investigadora de IRTA

17h tast guiat d'olis del Pallars a càrrec de Jeroni Castell, xef del Restaurant Les Moles d'Ulldecona

18h- Intercanvi de contactes amb productors

Seminari: la cuina de l'oli

18:15h Inici taller cuina a càrrec de Jeroni Castell

20:30h Tast final

Formadors

Antònia Ninot és investigadora del programa de Fructicultura de IRTA.

Llicenciada en enologia, treballa des de 1986 a IRTA i actualment

desenvolupa una tasca de col·laboradora en recerca en el Subgrup

d'Olivicultura i Elaiotècnica del Programa de Fructicultura. És la tècnica

responsable de les diferents prospeccions d'olivera realitzades al Pallars.

Jeroni Castell és propietari, juntament amb Carmen Sauch, i xef del restaurant Les

Moles, va descobrir la seua veritable vocació, la cuina, tard i per casualitat. Els

inicis van ser durs però poc a poc i de manera autodidacta, el món dels sabors i

les experiències gastronòmiques es va convertir en la seua gran passió. Una de les

predileccions de Jeroni és el territori que l'ha vist néixer i créixer com a persona i

com a restaurador. L'oli d'oliva verge extra, les ostres, l'arròs Montsià, la cabra

hispanica o la tonyina roja de Balagó, entre altres, són les eines d'expressió de Les

Moles, un restaurant que es troba just a l'encreuament de camins entre passat i

futur, entre tradició i avantguarda.

AIGUA, VINYA I QUALITATS DEL VI

Data: 7 d'abril de 2022, Verdú

Assistents: 50

Aigua, vinya i qualitats del vi

Jornada tècnica
Verdú, dijous 7 d'abril de 2022

Presentació

La V edició de la jornada "Aigua, Vinya i Terroir", organitzada de forma conjunta i en col·laboració amb el sector, pretén ser un espai d'aproximament i debat al voltant de la viticultura i dels reptes de produir raïm i vins amb un fort component territorial, basant la resposta permanent de la qualitat i el valor afegit.

Aquest any les intervencions i el debat es centraran en l'aigua, com a un punt clau en la gestió de la vinya i sobretot en el seu comportament davant l'augment per a l'obtenció d'un raïm d'alt valor afegit, tot considerant la sostenibilitat econòmica i mediambiental de les aplicacions.

Lloc de realització

Sala del Molí del Castell de Verdú

Inscripcions

A través de RuralCat: [inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària de Tàrraga
Tel: 973 310 714
Aix: actes_inscripcions@irta.cat
www.irta.cat

Cot continuada per dia: 973 310 714.
Preu del dia: 9,10 €

Programa

9.30 h **Benvinguda i presentació de la jornada**
Dr. Sr. Josep Miquel Nadal de Verdú
Sr. Ferran de Noguera, Director dels Serveis Territorials del DAOC a Lleida

9.45 h **El vi del Riu Corb, la DO Costers del Segre i el valor afegit**
Sr. Pau Miralles, Associació Val del Corb i DO Costers del Segre

10.00 h **Aigua, vinya i qualitat del raïm i del vi: una relació íntima**
Sr. Jeanne Capon, Estació Experimental de Pech Rouge, Nèrdon, França (França)

12.00 h **Pausa per a una experimentació parcel·la INCAVI de la Vall del Corb**

12.30 h **Presentació d'experiències i col·loqui amb els ponents**
Parcel·la experimental INCAVI a Verdú
Sr. Lluís Giralt i Brú, Clavells Grans, INCAVI
Parcel·la experimental IRTA a Verdú
Dr. Joan Girons, IRTA

13.50 h **Fi de la jornada**

14.15 h **Dinar** (a l'Escola Agrària de Tàrraga)

15.30 h **Visita parcel·la les torrades des de l'EA Tàrraga**
Sr. Rosa Riera, ADV Vall del Corb

- Parcel·la INCAVI (condes d'humitat al sòl)
- Sr. Lluís Giralt i Brú, Clavells Grans, INCAVI
- Sr. David Tost, SAP
- Parcel·la IRTA
- Dr. Joan Girons, IRTA

Organització

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Col·laboració

IRTA, INCAVI, ADV Vall del Corb, SAF, Agència de Recursos Hídrics, Agència de Qualitat i Seguretat Alimentària

PLA ANUAL 2022 DE TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

III JORNADA D' ESPORGA MANUAL I MECÀNICA D' ESTIU EN AMETLLER DE REGADIU

Data: 9 de juny de 2022, Les Borges Blanques

Assistents: 40

III Jornada d'esporga manual i mecànica d'estiu en ametller de regadiu

Jornada de camp
Les Borges Blanques, dijous 9 de juny de 2022

Presentació

En aquesta jornada es veuran diferents tipus d'esporga segons l'edat, la varietat i el vigor de l'arbre. S'aportaran pautes en el maneig de les noves plantacions d'ametller en reg, especialment en espècies importants de la poda d'estiu i la seva mecanització aplicats tant a la poda de formació de l'arbre com a la poda de producció.

Per finalitzar es farà una visita als diferents assajos d'ametller.

Lloc de realització

Escola Agrària de Les Borges Blanques
Finca La Pujada, s/n
25400 Les Borges Blanques

Inscripcions

A través de RuralCat: [inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària de Les Borges Blanques
Tel: 973 143 169
Aix: inscripcions@irta.cat

Programa

9.00 h **Registre d'assistents**

9.15 h **Presentació de la jornada**
Sr. Ramon Baró, director de l'Escola Agrària de Les Borges Blanques, DAOC

9.20 h **Realització pràctica de l'esporga d'estiu en formació i producció de plantacions intensives d'ametller en regadiu**
Sr. Ramon Granat, IRTA

11.00 h **Demostració de poda mecànica en plantacions superintensives**
Sr. Ramon Granat, IRTA

12.30 h **Explicació i visita al camp de diferents assajos d'ametller**
Sr. Ramon Granat, IRTA

13.00 h **Cloenda de la jornada**

Organització

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Col·laboració

IRTA, Agència de Recursos Hídrics

PLA ANUAL 2022 DE TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

NOUS REPTES EN EL SECTOR DE L' AMETLLER

Data: 11 de març de 2022, Sant Ramon

Assistents: 30

III JORNADA TÈCNICA D'EQUIPS PER FRUITS SECS
MAQUINÀRIA AGRÍCOLA SEGUÉS, SL
Sant Ramon - 11 de març de 2022

09.00h - Acreditacions i entrega de documentació

09.30h - Presentació de la maquinària per ametlles, avellanes, nous, festucs...

10.00h - Conferència a càrrec del Sr. Joan Gòdia Tresánchez
 Director General d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia

10.30h - Conferència a càrrec del Sr. Xavier Miarnau
 Enginyer Agrònom del IRTA
 "NOUS REPTES EN EL SECTOR DE L'AMETLLER"

11.00h - Conferència a càrrec del Sr. Iñigo Vargas
 Enginyer Agrònom del grup CRISOLAR
 "SITUACIÓ ACTUAL I EXPECTATIVES DEL MERCAT DE L'AMETLLA"

11.30h - Conferència a càrrec del Sr. Ignacio Ruiz
 Secretari General d' ANSEMAT
 "REPTES I OPORTUNITATS DE LA MECANITZACIÓ DE CULTIUS D'ALT VALOR A ESPAÑA"

12.00h - Precs i preguntes

12.30h - Posada en funcionament de diverses màquines amb ametlles, avellanes, nous, festucs... des de la recollida fins al consumidor final
 PAUSA - DINAR

15.00h - Posada en funcionament de diverses màquines amb ametlles, avellanes, nous, festucs... des de la recollida fins al consumidor final.

17.00h - Clausura de la Jornada

Acreditacions:
 La jornada és gratuïta, però fa falta acreditar-se per mail a segues@seguessl.com o el mateix dia en el punt d'informació.
www.segues.es

Localització:
MAQUINARIA AGRICOLA SEGUÉS, SL
 Avda. Santuari, s/n
 25215 Sant Ramon (Lleida)
 Tel. 973524336

COLLABORA:

ORGANITZA:

XI JORNADA D'ASPA

Data: 25 de Febrer de 2022, Aspa

Assistents: 50

IX Jornada d'Aspa

Jornada tècnica
Aspa, divendres 25 de febrer de 2022

Presentació

En aquesta jornada parlarem de com millorar l'eficiència del cultiu de l'ametller, des de el primer moment amb el disseny del model productiu (sistemes de formació, marc de plantació i material vegetal) i la posició, amb el coneixement biològic i agronòmic de la varietat. A més, amb l'escenari actual de canvi climàtic hem de produir amb un ús eficient de l'aigua i dels recursos naturals. La tendència cap al control de l'herba amb mètodes mecànics ve derivat per una sèrie d'objectius de reducció de l'ús de fitosanitari dins de la UE (Estratègia del Camp a la Taula). El control de les males herbes mitjançant mètodes mecànics (treball del sol, aspa) no és un tema nou, però cada cop hi ha més oferta en màquines adaptades a diferents solucions. També revisarem les principals eines de control químic de les males herbes autoritzades actualment en el cultiu de ramener.

Lloc de realització

Sala d'Actes de l'Ajuntament
Plaça de la Vila, 8
20131 Aspa

Inscripcions

A través de RuralCat: inscripcions@ruralcat.cat
Per a més informació:
Escola Agrària d'Alfarràs
Tel: 073 760 100
Aix: inscripcions@ruralcat.cat

Programa

- 10.00 h **Inscripcions i presentació de la jornada**
8 h. Sr. Ferrn Nebot, alcalde de l'Ajuntament d'Aspa.
- 10.20 h **Millora de l'eficiència productiva en les noves finques d'ametller**
Sr. Xavier Miamau Pim, especialista Fructicultura de IRTA.
- 11.00 h **Pausa**
- 11.30 h **Control de l'herba mitjançant mètodes mecànics**
Sr. Carlos Fari, tècnic Fructicultura de IRTA.
- 12.10 h **Mètodes de control químic en el marc de la gestió integrada de males herbes en ametller**
Sr. Josep Maria Llenas, tècnic de la Unitat de Malherbologia del Servei de Sanitat Vegetal del DMCC.
- 12.50 h **Torn obert de preguntes**
- 13.00 h **Fi de la jornada**

Aquesta jornada es realitza presencialment. Toles les persones assistents hauran de seguir les mesures de prevenció establertes amb motiu de la COVID-19. L'ús de mascareta serà obligatori durant tota la jornada.

Organització

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Col·laboració

Ajuntament d'Aspa, Escola Agrària d'Alfarràs, Consell de Camp d'Aspa

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

PLA ANUAL 2022
DE TRANSFERÈNCIES DE CONEIXEMENT
2020/21 / 2.24

1r CONGRÉS BIT 2022

Data: 29 i 30 de Setembre 2022, Lleida

Assistents: 400

1r CONGRÉS BIT 2022
Edició Lleida

PROGRAMA
Lleida, 29 i 30 de setembre
Palau de Congressos - La Llotja de Lleida

IDENTIFICANT EINES I OPORTUNITATS EN L'APROFITAMENT ALIMENTARI

Data: 27 de juny, En línia

Assistents: 25

Valoració global assistents: 9

NPS: 50%



Identificant eines i oportunitats en l'aprofitament alimentari

Jornada tècnica en línia
Dilluns 27 de juny de 2022

Presentació

L'aprofitament alimentari és un dels grans reptes del sector, tant des de la visió de reduir el malbaratament alimentari com la d'establir estratègies per valoritzar possibles excedents, coproductes o subproductes del sector agroalimentari.

En aquesta jornada es presentaran projectes i iniciatives per reduir pèrdues hortofructícoles, així com oportunitats d'aprofitament per crear nous models de negoci.

Inscripcions

A través de l'IRTA: [Inscripcions](#)
Per a més informació:
A/e: montserrat.palau@irta.cat

Programa

9.00 h	Presentació de la jornada Sra. Glòria Cugat, subdirectora general de Transferència i Innovació Agroalimentària del DAAC.
9.15 h	Identificació i mesures de control dels processos que poden suposar un malbaratament de producte en centrals de fruita de pinyol i llavor Sra. Elena Costa, Programa Postcol·lita de l'IRTA.
9.45 h	ALLFRUIT4ALL. Valorització del cultiu de préssec Sra. Maribel Abadías, Programa Postcol·lita de l'IRTA.
10.15 h	Valorització d'excedents hortícoles amb la producció de sucres i cremes amb alt valor funcional Sr. Albert Ribas, Funcionalitat i Seguretat Alimentàries de l'IRTA.
10.45 h	La gastronomia com a eina per reduir el malbaratament alimentari Sr. Mikel Díez i Sra. Helena Martín, Grup de Recerca de Cuina i Gastronomia del CETI-UB.
11.15 h	Oportunitats d'aprofitament en alguns dels principals sectors agroalimentaris de Catalunya Sra. Begoña de la Calle, Oficina de Vigilància Tecnològica de l'IRTA.
11.45 h	Lies de vi: potencial font d'ingredients antihipertensius Sra. Francisca Isabel Bravo, Grup de Recerca en Nutrigenòmica de la URV.
12.15 h	Tom obert de preguntes i fi de la jornada Moderador: Ingrid Aguiló, Programa Postcol·lita de l'IRTA.

● Aquesta jornada es realitza en línia. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Organització



Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural


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

PLA ANUAL 2022 

IRTA - MONTSERRAT PALAU - TÈCNIC 2022.06.01.01

220645 | 1.00

Pàg. 23 de 21

Informe Pla Conjunt IRTA-Patronat de Promoció Econòmica

Data: 2 / març / 2022

REUNIÓ D'ESTUDIS Fruit.net

Data: 21 d'abril de 2022, Lleida

Assistents: 32

REUNIÓ D'ESTUDIS Fruit.Net
Mixta (Presencial i en línia)
Lleida, 21 d'abril de 2022

PROGRAMA

11:30 INICI CONNEXIÓ PARTICIPANTS
11:40 BENVINGUDA
Neus Teixidó, Coordinadora Programa Fruit.Net, IRTA - Fruitcentre.

FRUITA DE PINYOL
11:45 Noves estratègies de control de la taca bacteriana (*Xanthomonas arboricola* pv. *Pruni*)
Jordi Cambray, IRTA - Fruitcentre.
11:55 Resultats de l'aplicació del model de *Monilinia*
Carlos Foro, IRTA - Fruitcentre.

POMA
12:05 Estratègies de maneig alternatives als herbicides en plantacions de pomera.
Glòria Àvila, IRTA - Mas Badià.
12:15 Estratègies de maneig de l'inòcul per millorar el control de malalties fúngiques de la pomera
Jordi Cabrefiga, IRTA - Mas Badià.
12:25 Estratègies pel control de *Venturia inaequalis*.
Jordi Cambray, IRTA - Fruitcentre.

PERA
12:35 Control de psil·la (*Cacopsylla pyri* L.) mitjançant antocòrids i productes dessecants: resultats 2021
Dolors Bosch, IRTA - Agrònoms.

CITRICS
12:45 Estratègies sostenibles per al control de l'aranya roja, *Tetranychus urticae*, en clementins".
J. Miguel Campos, IRTA - Amposta.

13:00 ESTUDIS 2022 - CLOENDA DE LA JORNADA

EXPERIÈNCIES EN CEREALS I PA DE PROXIMITAT

Data: 20 de maig de 2022, Cervera

Assistents: 20

www.uniofpagesos.cat | #uniofpagesos

Fira de Sant Isidre 2022

Experiències en cereals i pa de proximitat

Jornada tècnica

Presentem aquesta jornada per tal de conèixer experiències innovadores amb blats i cereals de QUALITAT, PROXIMITAT I SOSTENIBILITAT que aporten valor afegit al producte final i al territori.

Divendres, 20 de maig
A les 11.00 h
Sala Francesc Buirou Del Casal Cívic de Cervera

11:00h. Inauguració
Il·lm. Sr. Ramon Augé Gené, Ter Tinent d'Alcalde i Regidor de Promoció Econòmica.
Sr. Xavier Recasens Solé, Coordinador Comarcal a la Segarra d'Unió de Pagesos.

11:15h. Presentació i moderació de la jornada
Sr. Magi Ribera Solé, Permanent Comarcal de la Unió de Pagesos a la Segarra.

11:30h. Producció de blat sostenible i de proximitat. Projectes 'Es Farina de Girona' i 'Pa de la tramuntana'
Ponents: Sr. Joan Serra - IRTA Programa de Cultius Extensius Sostenibles
Sr. Joan Fañé - IRTA Programa de Cultius Extensius Sostenibles
Sr. Angel Segarra - Gremi de Flequers Artesans de les Comarques Gironines.

12:15h. Experiència innovadora La Garbiana Pagesa: tradició rejevenida
Sr. Ramon Ros Segura, Cooperativa La Garbiana, de Tarroja de Segarra.

12:45h. Experiència innovadora Pa de Mestral. Director de Coperal
Sra. Antonieta Gual Gassó, Directora general d'Agropecuària Coperal de Santa Coloma de Queralt

13:15h. Cloenda
Sr. Josep Sellart Gasull, coordinador territorial de la Plana de Lleida d'Unió de Pagesos.
Organitzat
Amb la col·laboració de:

Sempre hi som!
www.uniofpagesos.cat | #uniofpagesos

Nom i signatura de l'autor principal	Nom i signatura del cap de Programa
Cap Oficina Transferència Mireia Molins	Delegat Institucional Terres de Lleida i Pirineus



IRTA^R

**Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries**