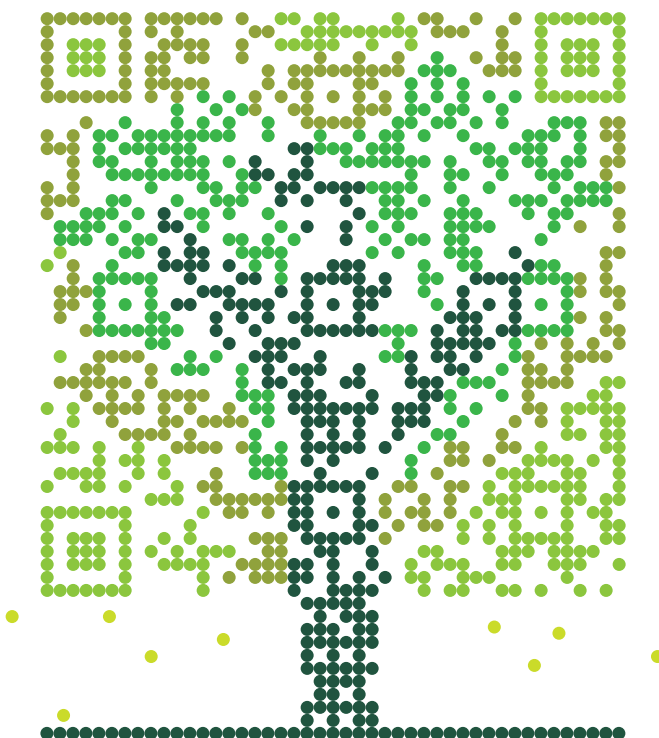


2013

Innovació al Sector
Agroalimentari

Transferència tecnològica,
formació agrària i assessorament



Codi QR



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

INNOVACIÓ AL SECTOR AGROALIMENTARI



Josep Maria Pelegrí i Aixut
*Conseller d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural*

Tot i l'actual incertesa econòmica, el sector agroalimentari es manté com a un important motor de l'economia catalana. Així ho evidencien alguns indicadors com la taxa de cobertura del comerç exterior agroalimentari –que arriba ja al 88%– i el creixement sostingut de les exportacions que el darrer any han pujat més del 15%, posant de manifest que l'agroalimentari és un sector anticíclic, resistent al context econòmic actual i generador de valor per al sector i de riquesa per al món rural i el territori. És per això que el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) ha de continuar apostant per polítiques que en millorin la seva competitivitat, fomentant la innovació, la internacionalització i la professionalització del sector.

L'impuls de la innovació al sector agroalimentari és una tasca que el DAAM realitza de forma continuada des de fa anys. Durant tot aquest temps s'han creat i consolidat instruments com el Pla Anual de Transferència Tecnològica, del qual us presentem ja l'onzena edició, el Programa de Formació Agrària, l'acompanyament dels/les joves empresari/es agraris/es, l'estímul de l'emprenedoria, el suport a projectes innovadors, el sistema d'assessorament agrari de Catalunya o la comunitat virtual agroalimentària RuralCat. Tots aquests serveis i instruments s'han anat adaptant i millorant a partir d'una estreta col·laboració entre els diferents agents del sector, tant des de l'àmbit públic com del privat.

El DAAM, per encàrrec del Govern de la Generalitat, va iniciar durant el 2012 la redacció d'un pla estratègic interdepartamental de recerca, innovació i transferència pel sector agrari, agroalimentari, rural i forestal de Catalunya, amb la participació de més de 400 professionals, entre representants d'empreses, d'administracions públiques, d'organitzacions professionals i d'universitats i centres de recerca de l'àmbit agroalimentari de Catalunya. Aquest pla permetrà definir instruments per, entre d'altres objectius, facilitar la col·laboració entre els diferents agents del sistema de recerca i innovació agroalimentari, valoritzar els resultats de la recerca i millorar la transferència tecnològica i la divulgació de coneixement en el sector agroalimentari, millorant i enfortint tot el programa d'innovació al sector agroalimentari.

Amb el programa "Innovació al sector agroalimentari 2013" us presentem més de 1.300 actuacions en matèria de gestió del coneixement, formació i foment de la innovació, confiant en que la proposta us serà d'utilitat per donar resposta a les exigències diàries de la vostra activitat professional.

Josep Maria Pelegrí i Aixut
*Conseller d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural*

Barcelona, febrer de 2013

ÍNDEX

1 // Impuls de la innovació al sector agroalimentari	4
Àmbits estratègics 2013	4
2 // Instruments i serveis d'innovació	6
2.1 // Professionalització del sector agroalimentari	7
Programa de Formació Agrària	7
2.2 // Transferència tecnològica i gestió del coneixement	9
El Pla Anual de Transferència Tecnològica	9
Coordinació de les actuacions de recerca, desenvolupament i innovació del DAAM en el marc del Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (PRI)	10
Assessorament agrari	10
RuralCat, una eina per la transmissió del coneixement en l'àmbit agroalimentari i rural	10
2.3 // Foment de la innovació	12
Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència agroalimentària de Catalunya 2013-2020	12
Foment dels projectes innovadors col·laboratius	12
Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària	13
3 // Formació Agrària i Transferència Tecnològica	14
Agroturisme i desenvolupament rural	15
Apicultura	17
Arròs	18
Avicultura	19
Cereals d'estiu	20
Cereals d'hivern	21
Citricultura	23
Cunicultura	24
Equí i activitats eqüestres	25
Estalvi energètic i energies renovables	26
Farratges, proteaginoses i oleaginoses	28
Forestal	29
Fruita dolça	32
Fruita seca	38
Gestió del sòl i fertilització	40
Gestió empresarial i assessorament	44
Horticultura	52
Indústries agroalimentàries	54
Maquinària	60
Medi natural i biodiversitat	61
Micologia i tubercultura	63
Olivicultura	64
Ornamentals, jardineria i paisatgisme	68
Oví i cabrum	71
Pesca i aqüicultura	72
Plantes aromàtiques, medicinals i condimentàries	74
Porcí	74
Producció agrària ecològica	76
Producció integrada	81
Qualitat i comercialització	83
Reg	85
Sanitat i benestar animal	90
Sanitat vegetal i productes fitosanitaris	94
Seguretat en el treball	99
Traçabilitat i seguretat alimentària	101
Vaquí de carn	102
Vaquí de llet	103
Varietats tradicionals i races autòctones	104
Vitivinicultura	105
4 // Directori d'unitats promotores de les actuacions d'innovació	111

IMPULS DE LA INNOVACIÓ AL SECTOR AGROALIMENTARI

La innovació és entesa com l'acció d'introduir una novetat en un procés, una organització, un bé o un servei. Malgrat ser un concepte aparentment simple, la materialització d'una innovació amb èxit requereix capacitats i esperit emprenedor de les persones i, també, infraestructures i entorns que l'afavoreixin.

En l'àmbit agroalimentari, la innovació es fa a l'empresa, i són les persones emprenedores les que més innovacions apliquen a l'empresa. Per tant, el foment de l'emprenedoria és un àmbit estratègic per afavorir la innovació al sector agrari i agroalimentari.

A més de l'estímul de persones emprenedores, la innovació i la competitivitat del sector agroalimentari també depenen de la generació de nou coneixement (recerca), de la transferència d'aquest amb èxit i de la capacitat d'aplicar-lo a l'empresa perquè es tradueixi en valor.

Amb aquest propòsit, el DAAM, per mitjà de la Subdirecció General de Transferència i Innovació Agroalimentària, dona impuls a la innovació del sector agroalimentari de Catalunya a través de diversos instruments i serveis que abasten accions de promoció de la R+D (motor de tota innovació), de formació, capacitació i transferència de coneixement i, finalment, d'estimulació per a la innovació. Per fer-ho es contempla una triple vessant:

La professionalització del sector agroalimentari

La transferència tecnològica i la gestió del coneixement

El foment de la innovació

Àmbits estratègics 2013

Amb la voluntat de donar resposta a les necessitats del sector agrari i agroalimentari, al llarg del 2013 el DAAM té previst realitzar actuacions específiques i de reforç, especialment en els següents àmbits estratègics:

• Gestió eficient de l'aigua de reg

La producció d'aliments està relacionada amb el consum d'aigua per part de les plantes. En les zones on hi ha un fort dèficit hídric aquesta aigua que necessiten els cultius no és aportada per les pluges i és necessari el regadiu per a la producció d'aliments. A Catalunya les 274.991 ha de regadiu aporten el 70% de la producció i per tant és fonamental per la sobirania alimentària el desenvolupament del regadiu. Ara bé, l'escassetat del recurs aigua fa que aquest desenvolupament impliqui que s'assoleixi la màxima eficiència de l'aigua de reg. Per assolir aquest objectiu és fonamental comptar amb les infraestructures adients i disposar dels coneixements necessaris per treure el màxim profit agronòmic i ambiental dels recursos hídrics.

Per aquest any es proposen tot un seguit d'actuacions en totes les zones de regadiu de Catalunya i la consolidació dels serveis de l'**Oficina del Regant**, que permetran donar un nou impuls als treballs de transferència i formació per als regants de nous regadius i dels regadius ja existents.

• Fertilització i dejeccions ramaderes

La gestió dels sòls i la fertilització d'aquests exigeix un ampli coneixement d'aspectes com les necessitats nutritives dels cultius, la dinàmica dels nutrients en el sòl i la caracterització de les diferents tipolo-

gies de fertilitzants minerals, esmenes orgàniques i dejeccions ramaderes aptes per a augmentar la fertilitat d'un sòl. Aquest coneixement requereix, per una banda, d'una àmplia base científica que exigeix experiències de recerca a llarg termini. Per altra banda, exigeix una tasca continuada de transferència de coneixements i de noves eines que permetin una millora de la gestió de la fertilització agrària dels cultius a Catalunya. Des del DAAM es considera rellevant aquest àmbit estratègic per la importància que la fertilització agrícola –especialment amb dejeccions ramaderes– té per la sostenibilitat dels nostres ecosistemes i la de les economies de les empreses agràries.

• Sanitat vegetal

La Directiva 2009/128/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'estableix el marc de l'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides crea un marc jurídic comú per aconseguir (i) la reducció de riscos en la salut humana i el medi ambient i (ii) el foment de l'ús de tècniques de gestió integrada de plagues i de mètodes de lluita alternatius als plaguicides. Inclou aspectes com la formació i informació d'usuaris, la comercialització dels plaguicides, la manipulació i emmagatzemament d'envasos i restes, la inspecció dels equips d'aplicació, la protecció del medi aquàtic i de l'aigua potable i aspectes relacionats al maneig dels productes a camp.

Davant la necessitat d'adaptar-nos als nous terminis i exigències de la nova normativa, des del DAAM es preveu incidir especialment durant l'any 2013 en la formació, informació i sensibilització dels

empresaris agraris sobre les obligacions i recomanacions de l'esmentada Directiva. Tanmateix, no es vol deixar de transferir els coneixements relatius a experiències i novetats sobre les tècniques de lluita contra plagues, malalties i fisiopaties dels nostres cultius.

• Venda de proximitat

El nou Decret 24/2013, de 8 de gener, sobre l'acreditació de la venda de proximitat de productes agroalimentaris regula la venda de proximitat dels productes agroalimentaris de Catalunya i l'acreditació dels productors que venen directament la seva producció a consumidors, establiments minoristes o restauració.

Per mitjà de l'esmentat Decret el DAAM dóna resposta a la demanda creixent dels productors agraris d'obtenir un reconeixement específic per aquest tipus de comercialització. Així, per mitjà d'accions específiques d'informació i conscienciació, el DAAM vol impulsar la venda de proximitat amb la voluntat de donar un reconeixement i una empara legal al comerç de "circuit curt" que realitzen els empresaris agraris de Catalunya. Aquesta activitat revertirà en una major rendibilitat de les explotacions agràries alhora que millorarà la qualitat dels productes que s'ofereixen al consumidor pel fet que, aquest, disposarà de productes més propers, de temporada i amb informació sobre la seva procedència i elaboració.

• Emprenedoria

Davant la situació actual de recessió de l'activitat econòmica que estem vivint, pel DAAM és un imperatiu el foment de les actituds i capacitats emprenedores en el sector agroalimentari català. La generació de nous models organitzatius i de negoci sempre ha estat liderat per persones emprenedores. En aquest sentit, un any més, des del DAAM s'impulsa el projecte d'emprenedoria destinat a la formació i la capacitat de joves empresaris agraris amb el propòsit que esdevinguin motor de canvi en els seus respectius sectors.

Els joves que participen en el projecte d'emprenedoria es centren en sectors productius específics i realitzen 300 hores lectives de formació teòrica i pràctica en diversos àmbits: habilitats personals, gestió tècnico-econòmica, producció agrària i de gestió de la seva empresa.

• Internacionalització

La presència de productes agroalimentaris catalans en mercats internacionals és un signe de la maduresa i la fortalesa del nostre sistema productiu i transformador. Des del DAAM es considera estratègic el fet que les nostres empreses agràries i agroalimentàries puguin internacionalitzar el seu negoci. Per això, es fa una clara aposta en destinar esforços que, per una banda, permetin conèixer els mercats internacionals i les seves exigències reglamentàries per operar-hi i, per altra banda, facilitin el camí cap a la innovació que exigeix tota estratègia d'internacionalització empresarial.

• Foment de la innovació

La innovació és un concepte ampli que, portat a la pràctica, exigeix la voluntat de voler assumir riscos empresarials, de tenir idees, capacitats per portar-les a terme i, finalment, de trobar un entorn favorable que faciliti aquest canvi. En aquesta línia, el DAAM fa anys que hi destina esforços des de la formació, la transferència de coneixements, l'estímul de projectes de R+D+I i el reconeixement de projectes innovadors. És, però, durant l'any 2013 quan s'aprovarà el Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència (R+I+T) agroalimentària de Catalunya 2013-2020 que definirà les línies estratègiques on el Govern de la Generalitat de Catalunya incidirà per fomentar la innovació en el sector agroalimentari, rural i forestal de Catalunya.

A més de l'aposta estratègica del DAAM en els àmbits anteriors per aquest any 2013, el DAAM coordina i promou una oferta molt més àmplia d'activitats orientades als empresaris catalans dels sectors agrari, agroalimentari, rural i forestal. És una tasca que es ve realitzant de forma ininterrompuda des de fa més de deu anys. Han estat i són mesures i programes sotmesos a una evolució continuada, en constant adaptació als temps canviants i orientades a donar resposta a les exigències del món empresarial, social i dels mercats que configuren l'entorn del sector agroalimentari de Catalunya.

Una mostra d'aquesta voluntat de canvi és l'ús de les noves eines de comunicació a través d'Internet. Aquestes eines, d'ús gratuït i ampli abast, ofereixen noves possibilitats adaptables a la formació i a la transferència tecnològica, fet que fa que esdevinguin pràcticament indispensables per a la gestió del coneixement en xarxes d'usuaris.

L'accés a la informació, les activitats, les eines i els serveis anomenats anteriorment es troben disponibles, amb accés lliure, a través del portal **RuralCat, la comunitat virtual agroalimentària i del món rural (www.ruralcat.net)**.

**INSTRUMENTS I SERVEIS
D'INNOVACIÓ**



Professionalització del sector agroalimentari

2.1

El capital humà és un dels principals actius de les empreses del segle XXI, ja que les persones, amb les seves actituds i aptituds, són les que conformen el dia a dia de la realitat empresarial. En aquest sentit, la professionalització dels agents del teixit productiu que conformen el sector agroalimentari és essencial. Per aquest motiu s'impulsen els instruments següents:

Programa de Formació Agrària

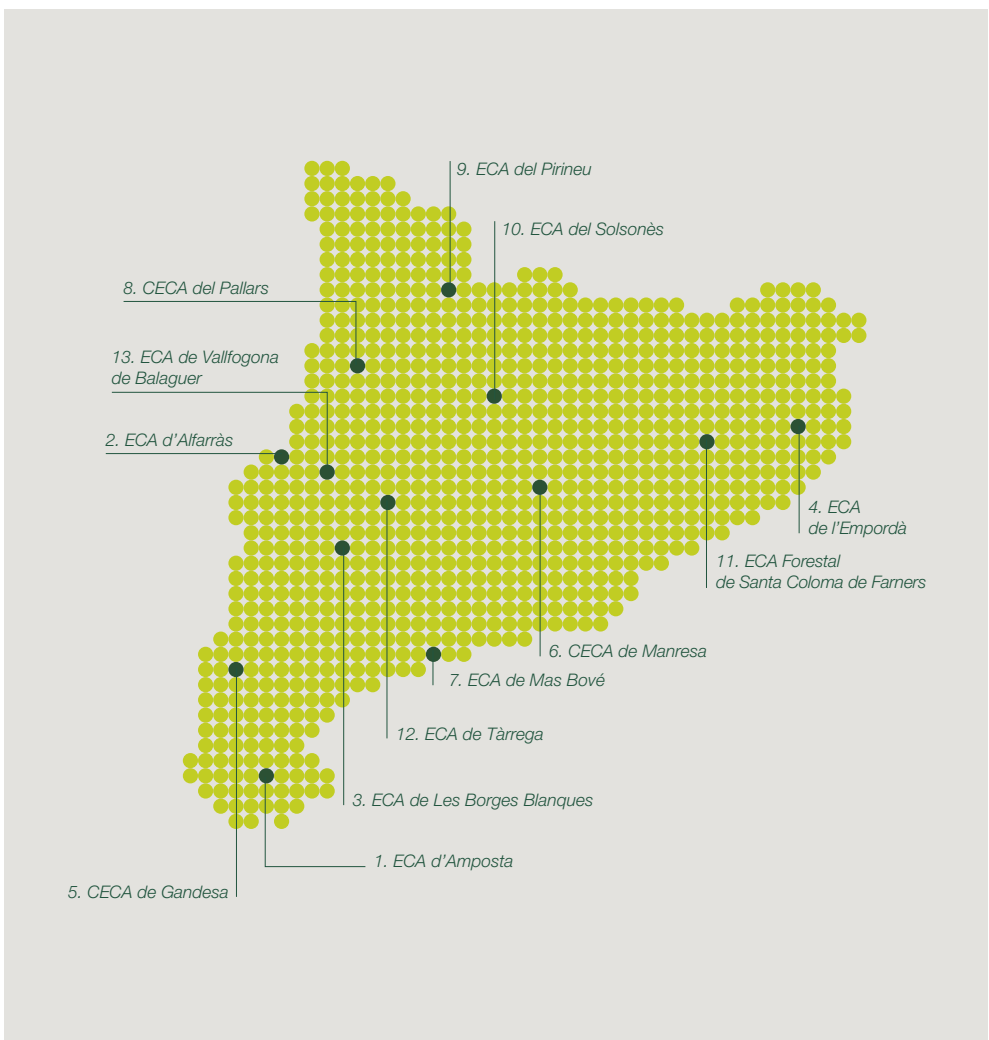
El **Programa de Formació Agrària** es desenvolupa a través de les Escoles i Centres de Capacitació Agrària i està gestionat pel Servei de Formació Agrària, que té els objectius següents:

Capacitar professionalment els joves per a la seva incorporació al sector agroalimentari.

Contribuir a l'actualització dels coneixements i a la formació permanent dels professionals del sector agroalimentari i rural.

Per assolir aquests objectius, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural disposa d'una xarxa de 13 escoles i centres especialitzats que compten amb docents professionals i qualificats amb experiència, instal·lacions i equipaments adequats i en constant renovació i amb la col·laboració d'empreses del sector per la realització de pràctiques.

Les escoles i centres compten, en general, amb una especialització o orientació, en funció de la seva situació geogràfica o de la seva història. En l'actualitat podem parlar de les especialitzacions següents:



1 | ECA d'Amposta

Sistemes agraris i recursos naturals de les Terres de l'Ebre
C. Josep Tarradellas, 2-12. 43870 Amposta
Tel.: 977 70 15 00 - A/e: aecaamp.daam@gencat.cat

2 | ECA d'Alfarràs

Fructicultura
Partida del Sot, s/n. 25120 Alfarràs
Tel.: 973 76 01 00 - A/e: aecaalf.daam@gencat.cat

3 | ECA de Les Borges Blanques

Olivera, fruita seca i conreus extensius
Finca de la Pujada, apt. corr. 84
25400 Les Borges Blanques
Tel.: 973 14 31 88 - A/e: aecabor.daam@gencat.cat

4 | ECA de l'Empordà

Indústria agroalimentària
Finca Camps i Armet. 17121 Monells
Tel.: 972 63 01 23 - A/e: afarmet.daam@gencat.cat

5 | CECA de Gandesa

Elaboració d'olis i vins
C. Assís Garrote, s/n. 43780 Gandesa
Tel.: 977 42 01 64 - A/e: aecagan.daam@gencat.cat

6 | CECA de Manresa

Producció agrària ecològica
Av. Universitària 4-6 (Edifici FUB). 08242 Manresa
Tel.: 93 874 90 60
A/e: ccagraria.manresa@gencat.cat

7 | ECA de Mas Bové

Gestió de la formació a distància (FAD)
Finca Mas Bové. Ctra. Reus-Morell, km 4
43120 Constantí
Tel.: 977 34 32 89 - A/e: aecacon.daam@gencat.cat

8 | CECA del Pallars

Desenvolupament rural
Antiga estació Palau-Puigercòs
Ctra. C-13, km 83. 25630 Talarn
Tel.: 973 25 23 94 - A/e: aecapal.daam@gencat.cat

9 | ECA del Pirineu

Desenvolupament rural, activitat eqüestre i formatgeria
Finca de les Colomines. 25712 Bellestar
Tel.: 973 35 23 58
A/e: aecipir.daam@gencat.cat

10 | ECA del Solsonès

Recursos naturals i gestió agrària
Finca Sant Just
Ctra. de Manresa-Solsona, km 77. 25286 Olius
Tel.: 973 48 07 13
A/e: aecasol.daam@gencat.cat

11 | ECA Forestal de Santa Coloma de Farners

Món forestal i jardineria
Finca Casa Xifra
17430 Santa Coloma de Farners
Tel.: 972 84 17 65 - A/e: acxifra.daam@gencat.cat

12 | ECA de Tàrraga

Formació, transferència del reg i Oficina del Regant
Av. Tarragona, s/n. 25300 Tàrraga
Tel.: 973 31 07 15
A/e: aecatar.daam@gencat.cat

13 | ECA de Vallfogona de Balaguer

Producció ramadera
Finca de l'Empalme
25680 Vallfogona de Balaguer
Tel.: 973 44 36 50 - A/e: aecaval.daam@gencat.cat

Més concretament, les Escoles de Capacitació Agrària treballen en la formació dels joves en diferents programes i metodologies, com són:

Formació inicial Cicles formatius de grau mitjà i superior	Formació especial Formació personalitzada per als joves que s'incorporen al sector
Formació contínua Amb multitud de cursos necessaris per al sector	
Formació a distància (FAD) Per Internet a través de www.ruralcat.net	
Formació d'emprenedoria Cursos i seminaris posteriors	
Seminaris de valor afegit	
	Accions puntuals Una colla d'accions més puntuals per a flexibilitzar i donar valor a la formació, com poden ser la validació de l'experiència laboral, la formació semipresencial i la validació de la formació impartida per altres entitats

Per a més informació relativa als cursos i les seves inscripcions pot adreçar-se a:

Web: www.gencat.cat/daam, apartat "Formació, transferència i assessorament" / www.ruralcat.net
També pot telefonar directament als Centres o Escoles de Capacitació Agrària.

Transferència tecnològica i gestió del coneixement

2.2

El Pla Anual de Transferència Tecnològica



La transferència tecnològica i la divulgació de coneixements al sector agrari, pesquer, forestal i agroalimentari de Catalunya es realitza a través del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT). El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural coordina el PATT a través del Servei d'Innovació Agroalimentària.

El PATT és l'instrument que recull, programa i coordina actuacions en l'àmbit de la recerca i l'experimentació (activitats continuades) i de la divulgació de coneixements tècnics i de gestió (activitats puntuals) orientades als empresaris agraris i forestals i a la indústria agroalimentària de Catalunya. El PATT 2013 preveu un total de **936 actuacions**, de les quals 712 són activitats puntuals (jornades tècniques, jornades de referència, seminaris i jornades de camp) i 224 són activitats continuades (actuacions de recerca aplicada i investigació). Inclou actuacions pròpies de 39 sectors econòmics diferents i s'elabora anualment per la Comissió Coordinadora de Transferència Tecnològica (CCTT, Ordre ARP/308/2003, de 2 de juliol) d'acord amb les necessitats i les propostes d'entitats, institucions i empreses del sector agrari i agroalimentari.

L'actual edició del Pla Anual de Transferència Tecnològica es caracteritza per la presència significativa d'actuacions en els àmbits següents:

•••

- Producció agrària ecològica
- Reg
- Indústries agroalimentàries
- Sanitat vegetal
- Qualitat i comercialització
- Gestió del sòl i fertilització
- Fruita dolça
- Vitivinicultura
- Forestal
- Medi natural i biodiversitat

La col·laboració entre les diferents unitats del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural amb entitats com l'IRTA, l'INCAVI, el CREAM o el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya ha anat en augment en les darreres edicions. També destaca la vinculació en la proposta i execució d'activitats de les Escoles de Capacitació Agrària i les Oficines Comarcals del DAAM, de les organitzacions professionals i de caire associatiu i de les cooperatives agràries, entre altres.

Cal remarcar el paper del PATT en la integració d'entitats i organismes. El PATT actua com a pol d'encontre dels diferents agents vinculats al sector agroalimentari i forestal de Catalunya, possibilitant, així, la consolidació de relacions i reconeixement entre ells de manera contínua, unificant i coordinant esforços i recursos per a una major eficàcia i eficiència en la generació i transmissió del coneixement.

Per a més informació sobre actuacions de transferència tecnològica pot adreçar-se a:

Servei d'Innovació Agroalimentària: Tel.: 93 304 67 00 - A/e: sia.daam@gencat.cat

Web: www.gencat.cat/daam, apartat "Formació, transferència i assessorament" / www.ruralcat.net

Coordinació de les actuacions de recerca, desenvolupament i innovació del DAAM en el marc del Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (PRI)

Un element important per garantir l'èxit dels esforços destinats al foment de la innovació és la connexió i l'alineació de tots els instruments i recursos existents dels agents implicats que orienten la seva activitat en la R+D+I.

Amb aquest propòsit, la Subdirecció General de

Transferència i Innovació Agroalimentària del DAAM lidera, en el marc del Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (PRI) 2010-2013, la coordinació de les accions de R+D+I que s'impulsen en l'àmbit de l'agricultura, la ramaderia, la pesca, l'agroindústria i el medi natural des de l'Administració autonòmica.

Assessorament agrari

L'assessorament és un servei d'assistència tècnica i empresarial a l'explotació que contribueix a la millora de la seva competitivitat. Aquest servei identifica i proposa millores dels punts crítics de cadascuna de les activitats tècniques, econòmiques i mediambientals de les empreses i les acompanya en la seva implantació.

El Govern de Catalunya ha apostat per un model mixt, públic i privat, que integra les entitats que rea-

litzaven anteriorment tasques d'assessorament dins de la nova xarxa d'entitats d'assessorament agrari. Aquesta xarxa té un doble objectiu: per una banda aprofitar al màxim el coneixement, experiència i proximitat al sector productiu de les entitats i per l'altra potenciar i recolzar els seus serveis amb el suport del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

Per a més informació sobre els Serveis d'Assessorament pot adreçar-se a:

Servei d'Innovació Agroalimentària: Tel.: 93 304 67 00 - A/e: assessorament.daam@gencat.cat

Web: <http://www.gencat.cat/daam/assessorament>

RuralCat, una eina per la transmissió del coneixement en l'àmbit agroalimentari i rural

Les Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC) són un factor clau per a la millora de la competitivitat dels sectors productius. La divulgació d'aquestes noves tecnologies, sumat a la capacitació pel que fa al seu ús, són estratègiques. Amb aquest objectiu s'està impulsant el portal RuralCat, un projecte pioner a tot l'Estat espanyol que permet incorporar les TIC al món rural i a l'agroindústria mitjançant un entorn ple de serveis que ajuden a millorar la competitivitat del sector agroalimentari i la seva connectivitat, generant una vertadera comunitat professional que interacciona amb el consumidor i amb l'entorn econòmic utilitzant les darreres tecnologies. El gener de 2003 el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, amb la determinació de generar a Internet un espai per al món agroalimentari i rural de Catalunya, però també una comunitat virtual que aportés valor al teixit productiu, va crear el portal RuralCat (www.ruralcat.net).

RuralCat ha aportat valor a l'empresariat agrari amb la creació de continguts tècnics, la publicació d'informació rellevant per a l'activitat econòmica agrària, la generació de serveis tecnològics gratuïts com ara les eines de gestió, els avisos de text a mòbils o SMS, webs específics, la formació en línia i la crea-

ció d'una important comunitat virtual del món agroalimentari i rural.

En els darrers anys s'ha fet un gran esforç per implementar noves tecnologies amb l'objectiu de millorar els serveis que es donen des del portal. En l'actualitat el portal opera amb una nova plataforma de les anomenades de codi obert, amb la qual cosa, i pel fet de treballar amb estàndards, el portal RuralCat ha passat a ser un portal multiidioma i a beneficiar-se d'una tecnologia provada que li permet millorar la seva usabilitat, poder créixer i ser més participatiu. Aquest fet del portal multiidioma ha estat clau per a potenciar la presència del portal fora de Catalunya i fer que el portal RuralCat sigui un referent en d'altres països.

El portal RuralCat té quatre pilars bàsics: Informació, Formació, Eines i Serveis i Subcomunitats. En aquest darrer any 2012 s'ha continuat fent un esforç important dirigit a potenciar els continguts que conformen cadascun d'aquests pilars. Més concretament, en el pilar "d'Informació" es dona notícia diària i a més es poden consultar entrevistes, reportatges, Dossiers tècnics o la pròpia agenda d'actes, fires i jornades tècniques.



Pel que fa al pilar de “Formació” s’ha aprofundit en la plataforma Moodle, la qual cosa ha suposat una millora qualitativa tant per les persones que fan els cursos, que s’ofereixen dins del programa de formació a distància (FAD) al portal, com per als tutors dels diferents cursos.

Pel que fa al pilar “Eines i Serveis” s’han realitzat millores que permeten als usuaris disposar d’un conjunt d’accessos directes a les aplicacions restringides a la comunitat, com són les eines de recomanacions de reg en agricultura i jardineria, els serveis d’Agrometeorologia o el servei SMS de diferents avisos. Concretament l’apartat d’Agrometeorologia és un dels més visitats del portal, resultat d’un projecte que es va iniciar ja fa temps i que no ha estat fàcil de desenvolupar. Ha estat possible gràcies a les dades facilitades pel Servei Meteorològic de Catalunya i a les darreres tecnologies incorporades a RuralCat per implementar-les.

En l’espai d’Agrometeorologia l’usuari pot accedir a diferents variables que li facilitaran les tasques agràries. Hi trobarà, per exemple, els algorismes de malalties que permeten emetre avisos fitosanitaris quan es donen unes condicions agroclimàtiques determinades. Aquest fet permet adoptar les mesures més adients, en base a dades actuals, per evitar possibles malalties.

Amb la finalitat de fer un portal en el què aquests serveis tecnològics tinguin una millor accessibilitat, al llarg de l’any 2012, a més d’adequar i millorar la disposició visual dels diferents apartats al portal, s’ha fet un esforç amb la creació d’oficines virtuals temàtiques, essent la primera que ha vist la llum l’**Oficina del Regant**, per a la promoció, la coordinació i l’organització d’actuacions de formació i transferència tecnològica en reg, i per actuar com a suport en la cadena d’assessorament al regant. En aquesta oficina virtual a RuralCat es concentra tot el que fa

referència al reg i als regants dins del portal, com poden ser les eines de recomanacions de reg en agricultura i en jardineria, notícies, activitats formatives o informacions que siguin d’utilitat als regants. També s’ha posat en funcionament l’**Oficina de suport a la indústria agroalimentària** amb l’objectiu de facilitar la informació i les eines necessàries per la implantació i el desenvolupament de l’activitat agroindustrial, acostant l’administració a les indústries agràries i agroalimentàries de Catalunya.

El pilar de “Subcomunitats” ha estat una de les noves implementacions del portal amb un model senzill. Es tracta d’un espai que permet el treball col·laboratiu entre usuaris del portal vinculats a una determinada temàtica (una subcomunitat) a través d’un fòrum, agenda i biblioteca.

El fòrum permet compartir experiències i impressions i fer debats entre els membres de la subcomunitat; l’agenda serveix per acotar i decidir les properes reunions i debats evitant rondes interminables de correus electrònics; la biblioteca permet publicar documents i així compartir-los amb la resta d’usuaris per tal de treballar en xarxa.

També al llarg del 2012 s’han fet millores en l’apartat de “Transferència Tecnològica”, el portal ha incorporat nous continguts i serveis, tots en un mateix espai, per tal que la utilització i consulta sigui còmode i útil. Se’n pot destacar la preinscripció a jornades tècniques del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT), la subscripció als sectors d’interès (que permet rebre periòdicament informació referent a les temàtiques seleccionades), i la publicació de diferents continguts com ara Fitxes tècniques, ponències de les jornades executades, estudis i informes realitzats en el marc del PATT, etc.

També s’ha continuat potenciant la presència de RuralCat a les xarxes socials Facebook i Twitter.

Foment de la innovació

2.3

La innovació consisteix a convertir idees en valor per al client, generant així un benefici sostenible per a l'empresa. El foment de la innovació requereix la generació i transmissió de nou coneixement, però també instruments específics per a l'empresa. Per aquest motiu el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural té el compromís i la voluntat de promoure, incentivar i fomentar la innovació com un dels principals motors per impulsar el sector agroalimentari català. Per fer-ho es centren esforços en els projectes següents:

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

Foment dels projectes innovadors col·laboratius

Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària

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

A Catalunya, el sector agrari, agroindustrial, forestal i rural té una activitat àmplia i dinàmica en els àmbits de la recerca, el desenvolupament i la innovació (R+D+I), en els quals participen activament centres de recerca, universitats, empreses i administracions vinculades al sector.

El DAAM per encàrrec del Govern de la Generalitat, i juntament amb la Fundació Centre UdL-IRTA, durant l'any 2012 van iniciar la redacció d'un pla estratègic interdepartamental de recerca, innovació i transferència pel sector agrari, agroalimentari, rural i forestal de Catalunya. En el procés de redacció també hi van participar els Departaments d'Economia i Coneixement i d'Empresa i Ocupació, a través de l'Agència de suport a la competitivitat de l'empresa catalana ACC1Ó. El Govern de la Generalitat de Catalunya preveu aprovar el Pla estratègic de R+I+T

agroalimentària de Catalunya 2013-2020 durant el primer quadrimestre del present any 2013.

Per la redacció del Pla estratègic de R+I+T agroalimentària de Catalunya pel període 2013-2020 es va comptar amb la participació, en 24 sessions de treball, de més de 400 persones representants d'empreses, d'administracions públiques, d'organitzacions professionals i d'universitats i centres de recerca de l'àmbit agroalimentari de Catalunya. Juntament amb aquesta informació es van recollir indicadors de producció científica, de transferència de coneixement i d'innovació de l'àmbit agroalimentari entre les diferents bases de dades existents en centres de recerca i administracions de la Generalitat de Catalunya. L'anàlisi conjunta d'aquestes dades ha permès definir **6 objectius estratègics** pel pla:

- Impulsar la formació i la professionalització de la R+D+I fomentant la cultura de la innovació
- Facilitar el coneixement i la col·laboració entre els agents del sistema de R+D+I agroalimentari
- Augmentar la valorització dels resultats de la recerca, la transferència tecnològica i la divulgació de coneixement en el sector agroalimentari
- Augmentar la captació de recursos pel sistema de R+D+I del sector agroalimentari
- Augmentar la inversió en R+D+I del teixit productiu i empresarial agroalimentari
- Incrementar el reconeixement i la rellevància internacional del sistema de R+D+I agroalimentari

Per cadascun dels objectius estratègics s'han definit **més de 40 accions** que es preveuen dur a terme en els propers anys per mitjà de tots els agents implicats en la R+I+T agroalimentària i rural de Catalunya. Aquestes accions estan alineades amb les polítiques en R+D+I definides per l'Administració General de l'Estat (Estratègia Espanyola de Ciencia y Tecnologia y de Innovación 2013-2020) o per la Unió Europea (Horizon 2020, Programa de Desenvolupament Rural 2014-2020...).

Foment dels projectes innovadors col·laboratius

La indústria agroalimentària és aquella que connecta el productor amb el consumidor, oferint-li un

producte de primera necessitat. Aquesta situació estratègica i especial, que té el seu origen en l'agri-

cultor o ramader i la seva fi en el consumidor, fa que la competitivitat de les empreses passi, inexorablement, per tenir incorporada al seu dia a dia la qualitat, el capital humà format, la traçabilitat, el respecte al medi ambient i la innovació.

Fins i tot la Política Agrària Comunitària la incorpora dins els Programes de Desenvolupament Rural (PDR). El PDR de Catalunya per al període 2007–2013 aposta clarament per la innovació i el capital humà. En són bons exemples les mesures de foment a les indústries agroalimentàries i a la comercialització o la mesura de foment de la cooperació per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies.

La mesura de foment de la cooperació per al desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies parteix de l'evidència que el teixit agroalimentari català és bàsicament de grau petit, el que fa que determinades inèrcies, com ara invertir en la generació de nous productes, processos o tecnologies siguin difícilment assolibles per una sola empresa.

Mitjançant la mencionada mesura s'actua directament sobre aquest punt feble, afavorint l'agregació d'empreses amb problemàtiques semblants. Aquesta aliança estratègica permet assolir la massa crítica necessària per fer possible la inversió econòmica que requereix la recerca i el desenvolupament i, d'aquesta manera, obtenir innovacions amb valor comercial.

Generar un context que permeti l'agregació estratègica d'empreses fa possible que la cadena de R+D+I no es trenqui i, alhora, permet que la innovació s'enfoqui a les necessitats del sector agroalimentari. Així, la inversió en recerca orientada al foment de la innovació per les empreses genera valor.

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural fomenta la cooperació entre empreses agràries i agroalimentàries per dur a terme projectes innovadors amb centres d'investigació i recerca, universitats i d'altres entitats per a elaborar estudis i/o projectes i proves pilot conduents al desenvolupament de nous productes, processos i/o tecnologies. Aquesta tasca s'instrumenta a través de dues línies d'ajut:

- Ajuts per al foment del plantejament i redacció de projectes de recerca, desenvolupament i innovació (R+D+I) per al desenvolupament de noves tecnologies, productes i processos en el sector agrari i alimentari.
- Ajut per a la realització de projectes pilot innovadors per al desenvolupament de noves tecnologies, productes i processos per fer front al canvi climàtic i donar suport a les energies renovables, la gestió de l'aigua i la biodiversitat en el sector agrari, alimentari i forestal.

Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural convoca i atorga anualment el Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària (PITA), amb l'objectiu de fomentar l'esperit innovador del sector agroalimentari i de reconèixer les empreses que han tingut més iniciativa.

El PITA estableix tres modalitats:

Premi a l'empresa agrària. Per la implementació d'innovacions dins del procés productiu o de gestió que siguin referents per a d'altres empreses del sector.

Premi a l'agroindústria. Per innovacions en els processos, la gestió o els productes i estratègies comercials de les agroindústries de primera transformació i/o conservació, així com de subministrament de factors de producció o serveis que intervinguin en la producció i/o transformació agroalimentària.

Premi al/a la jove emprenedor/a innovador/a. Per la implementació d'innovacions en l'empresa agrària o en l'agroindústria i per les característiques pròpies d'un/a emprenedor/a innovador/a.

Els premis estan dotats amb 6.000 euros cadascun dels guanyadors de cada modalitat, mentre que les tres nominacions als finalistes de cada modalitat estan dotades amb 2.000 euros cadascuna.

Des de la seva primera edició l'any 2001 s'han presentat un total de **258 candidatures**, valorades i visitades (la majoria d'elles) per part del comitè d'experts o jurat, amb la finalitat de conèixer les innovacions incorporades que representen un nou producte, procés o gestió per a l'empresa, una millora en la seguretat de les persones, la qualitat, la seguretat alimentària, la preservació ambiental o les bones pràctiques; tot orientat a millorar la competitivitat i la sostenibilitat de les empreses mitjançant la innovació.

En la darrera edició (2012) es va incorporar una nova modalitat destinada a premiar a les persones joves emprenedores i innovadores, és a dir, reconèixer les persones que incorporen la innovació a les seves empreses agràries i agroindústries i especialment les persones joves amb noves idees que són o poden ser referents per a altres joves.

**FORMACIÓ AGRÀRIA
I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA**

3

Agroturisme i desenvolupament rural

3.1

A partir del 2014 entrarà en vigor l'aplicació de la nova PAC. Entre d'altres mesures, s'implantaràn les del Programa de Desenvolupament Rural (PDR) en les que s'incidirà en iniciatives que fomentin el desenvolupament rural sostenible, l'activitat turística al medi rural, l'assentament de la població agrària, l'augment de la venda agrària, la conservació del paisatge natural i el manteniment del patrimoni històric i cultural, entre d'altres.

Cursos

- 1 | Acabats en bioconstrucció**
 Curs: Manresa
 CECA Manresa: Gener
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)
- 2 | Estratègia comunicativa per al producte cultural i turístic en zones rurals**
 Curs: Olius
 ECA Solsonès: Febrer
 Jordi Sangrà
 (A/e: jsangra2@hotmail.com - Tel.: 973480713)
- 3 | Cuina**
 Curs: Benifallet
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Febrer
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)
- 4 | Seguretat en la progressió vertical**
 Curs: Talarn
 CECA Pallars: Març
 Sebastià Pons Capdevila
 (A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)
- 5 | Màrqueting en turisme rural**
 Curs: Monells
 ECA Empordà: Març
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat - Tel.: 972630622)
- 6 | Millora cinètica a les Terres de l'Ebre**
 Curs: Amposta
 ECA Amposta: Abril
 Miquel Querol Rambla
 (A/e: miquel.querol@gencat.cat
 Tel.: 977701500)
- 7 | Cuina**
 Curs: El Molar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Abril
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)
- 8 | Iniciació a l'entrenament tècnic de descens de canons i engorjats**
 Curs: Talarn
 CECA Pallars: Juny
 Sebastià Pons Capdevila
 (A/e: spons@gencat.cat
 Tel.: 973252394)
- 9 | Guies interpretadors del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici**
 Curs: Boí
 CECA Pallars: Setembre
 Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat
 Tel.: 973252394)
- 10 | Anglès per l'agroturisme**
 Curs: Olius
 ECA Solsonès: Setembre
 Toni Llongarriu Planagumà
 (A/e: tonillonga@gmail.com
 Tel.: 973480713)
- 11 | Rehabilitació amb criteris de bioconstrucció**
 Curs: Manresa
 CECA Manresa: Octubre
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat
 Tel.: 938749060)
- 12 | Aprofitament dels productes del bosc a l'agroturisme**
 Curs: Amposta
 ECA Amposta: Octubre
 Juan Francisco Martínez Ruiz
 (A/e: jfmartinez@gencat.cat
 Tel.: 977701500)
- 13 | Ús de GPS en itineraris de natura**
 Curs: Amposta
 ECA Amposta: Novembre
 Miquel Querol Rambla
 (A/e: miquel.querol@gencat.cat
 Tel.: 977701500)

Activitats puntuals

14 | III Jornada tècnica d'agroturisme

Jornada tècnica de referència:
Les Avellanès i Santa Linya
SSTT Lleida: 8 Abril
Ildefons Mateu Profitós
(A/e: ildefons.mateu@gencat.cat
Tel.: 973443603)

15 | Compatibilitat entre l'activitat agrícola i la preservació de l'entorn.

Noves perspectives empresarials
Jornada tècnica: Ossó de Sió, Balaguer, Alfés i La Sentiu de Sió
SDG d'Infraestructures Rurals: 2a Gener
Agustí X. González Nieto
(A/e: agusti.gonzalez@gencat.cat
Tel.: 973246650)

16 | Joves emprenedors en l'àmbit rural

Jornada tècnica: Olot
SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 22 Febrer
Josep Guix Feixas
(A/e: josepguix1@movistar.es - Tel.: 607074894)

17 | Productes de proximitat i ecològics: casos d'èxit

Jornada tècnica: El Pont de Suert
SSTT Lleida: 2a Febrer
Iolanda Ferran i Closa
(A/e: iferran@gencat.cat - Tel.: 973691022)

18 | Màrqueting en el turisme rural

Jornada tècnica: Vilabertran
ECA Empordà: 1a Març
Teresa Colell Rullo
(A/e: tcoell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

19 | Desenvolupament i millora de les activitats turístiques en les explotacions agrícoles i ramaderes

Jornada tècnica: La Morera de Montsant
Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Març
Neus Miró i Miró
(A/e: neus.miro@gencat.cat - Tel.: 977827310)

20 | Fòrum de comercialització agrorural

Jornada tècnica: Reus
SSTT Tarragona: 2a Març
Miriam Escofet Elling
(A/e: miriam.escofet@gencat.cat
Tel.: 977326336)

21 | Eines innovadores per a la captació i fidelització de clients en el turisme rural

Jornada tècnica: Talarn
CECA Pallars: 10 Abril
Maribel Sala Escales
(A/e: maribel.sala@gencat.cat - Tel.: 973650179)

22 | Activitats i allotjaments al medi rural

Jornada tècnica: Navès
ECA Solsonès / Ajuntaments de Clariana de Cardener i Navès: 2a Abril
Eva Farré
(A/e: efarre.aodl@gmail.com - Tel.: 678669736)

23 | Agrobotigues i venda directa

Jornada tècnica: Reus
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 2a Abril
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

24 | Competitivitat en l'allotjament de turisme rural

Jornada tècnica: Montblanc
SSTT Tarragona / Concactiva: 2a Abril
Jesús Sémpér Sánchez, Jordi París
(A/e: jesus.semper@gencat.cat - Tel.: 977860207)

25 | L'agroecoturisme: una oportunitat de desenvolupament rural endogen

Jornada tècnica: Farrera
Associació d'Agros: 17 Maig
Neus Monllor i Rico
(A/e: neus@laccb.cat - Tel.: 692974183)

26 | Nous usuaris del turisme rural i l'agroturisme. Com arribar-hi

Jornada tècnica: Igualada
SSTT Catalunya Central / Federació d'Agroturisme de les Comarques d'Interior: 29 Maig
Núria García
(A/e: info@faciagroturisme.com
Tel.: 938691886)

27 | Perspectives de futur amb la nova PAC

Jornada tècnica: Berga
SSTT Catalunya Central: 19 Setembre
Joan Casòliva Armengou
(A/e: wcasoli@gencat.cat - Tel.: 938214470)

28 | Eines de comercialització de màrqueting digital per al turisme rural

Jornada tècnica: Talarn
CECA Pallars: 1a Octubre
Maribel Sala Escales
(A/e: maribel.sala@gencat.cat - Tel.: 973650179)

29 | Promoció de productes agroalimentaris

Jornada tècnica: Gandesa
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 2a Octubre
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

30 | Reforma de la PAC

Jornada tècnica: Tarragona
 SSTT Tarragona: 2a Octubre
Albert Domingo Roigé
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat
 Tel.: 977250413)

31 | Fòrum de comercialització agrorural

Jornada tècnica: Valls
 SSTT Tarragona: 2a Octubre
Josep Nogués Vilalta
 (A/e: josep.nogues@gencat.cat - Tel.: 977600924)

32 | Desenvolupament del món rural

Jornada tècnica: La Sénia
 ECA Amposta: 1a Novembre
Lluís Chavarría Aragonés
 (A/e: lchavarría@gencat.cat - Tel.: 977701500)

33 | Ecoturisme

Jornada tècnica: Navès
 ECA Solsonès / Ajuntaments de Clariana
 de Cardener i Navès: 1a Novembre
Eva Farré
 (A/e: efarre.aodl@gmail.com - Tel.: 678669736)

34 | “De Montsant a taula”**Dinamització i promoció de les economies productives locals de Montsant**

Jornada tècnica: La Morera de Montsant
 Servei d’Espais Naturals Protegits: A determinar
Neus Miró i Miró
 (A/e: neus.miro@gencat.cat - Tel.: 977827310)

35 | Leader Connecta

Seminari tècnic: La Seu d’Urgell
 SDG Planificació Rural: Abril
Mireia Font
 (A/e: mfont@cauc.cat - Tel.: 973353112)

36 | Workshop d’agroturisme

Seminari tècnic: Talarn
 CECA Pallars: 1a Octubre
Maribel Sala Escalles
 (A/e: maribel.sala@gencat.cat
 Tel.: 973650179)

37 | Seminari de dones emprenedores

Visita tècnica: Montesquiú
 ECA Empordà: 12, 13 i 14 Març
Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcozell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

38 | Pas a pas coneguem els artesans del Pallars

Visita tècnica: Talarn
 CECA Pallars / ECA Pirineu: 1a Juny
Maribel Sala Escalles, Nati Valls Teixidó
 (A/e: maribel.sala@gencat.cat,
nvalls@gencat.cat - Tel.: 973650179)

39 | Talent jove, també a les empreses rurals

Visita tècnica: A determinar
 SDG Planificació Rural: Juny i setembre
Laura Ibáñez
 (A/e: gerencia@arca-dr.cat
 Tel.: 973481752)

Apicultura

3.2

El sector apícola de Catalunya es caracteritza per ser una activitat ramadera minoritària (actualment a Catalunya existeixen 1.389 explotacions), però amb implantació arreu del territori i amb unes característiques diferencials amb valor afegit respecte de la resta de produccions ramaderes.

Cursos

40 | Apicultura

Curs: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Febrer
Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat
 Tel.: 973443650)

41 | Apicultura ecològica

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Març
Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

42 | Pràctic d’apicultura

Curs: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Juny
Enric Campi Sampere
 (A/e: ecampi@gencat.cat - Tel.: 972841765)

43 | Apicultura ecològica

Curs: Oliús
 ECA Solsonès: Setembre
Toni Llongarri Planagumà
 (A/e: tonillonga@gmail.com
 Tel.: 973480713)

44 | Apicultura

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

Activitats puntuals

45 | Jornada apícola

Jornada tècnica de referència: El Perelló
SSTT Terres de l'Ebre: 1a Abril
Carles Chiner Furquet
(A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

48 | VII Jornada tècnica de la mel

Jornada tècnica: Balaguer
SSTT Lleida: 27 Abril
Ildelfons Mateu Profitós
(A/e: ildelfons.mateu@gencat.cat
Tel.: 973443603)

46 | Producció de mel

Jornada tècnica: Les Preses
SSTT Girona: 26 Febrer
Teresa Amat Planchat
(A/e: tresamat@hotmail.com - Tel.: 636808885)

49 | Apicultura avançada

Jornada tècnica: Rabós
ECA Empordà: 1a Setembre
Jesús Martín Ganado
(A/e: jmmartin@gencat.cat - Tel.: 972630622)

47 | Comercialització en el sector apícola

Jornada tècnica: Lleida
Unió de Pagesos: 2a Març
Joana Rull i Sabaté
(A/e: jrull@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

50 | VI Jornada tècnica de la mel

Jornada tècnica: Alcover
SSTT Tarragona: 2a Octubre
Josep Nogués Vilalta
(A/e: josep.nogues@gencat.net - Tel.: 977600924)

Arròs

3.3

És un sector amb un alt valor productiu, ecològic i paisatgístic. Representa l'1,5% de la producció final agrària (PFA) a Catalunya. El cultiu de l'arròs a Catalunya ocupa 21.105 ha i està molt localitzat a les comarques del Baix Ebre, el Montsià i el Baix Empordà. En destaca la distinció de qualitat de la DOP Arròs del Delta de l'Ebre.

Activitats continuades

51 | Assajos de valor agronòmic de varietats d'arròs en fase de registre

Experiència de camp: Amposta
IRTA-EE Ebre: Tot l'any
M. del Mar Català Forner
(A/e: mar.catala@irta.cat - Tel.: 977267026)

52 | Vitrina tecnològica: noves varietats

Experiència de camp: Amposta
IRTA-EE Ebre: Tot l'any
M. del Mar Català Forner
(A/e: mar.catala@irta.cat - Tel.: 977267026)

53 | Assaig de control de males herbes en el cultiu de l'arròs ecològic a través de la rotació amb altres cultius herbacis

Experiència de camp: Amposta
Unió de Pagesos: Tot l'any
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org - Tel.: 661967378)

54 | Seguiment per estació d'avisos de les malalties de l'arròs al Delta de l'Ebre

Experiència de camp:
Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal:
Juny a setembre
Gemma Galimany Saloni
(A/e: ggalimany@gencat.cat
Tel.: 977500174)

55 | Resistència a la salinitat de mutants d'arròs

Explotació col·laboradora:
Diversos municipis
IRTA-EE Ebre: Tot l'any
M. del Mar Català Forner
(A/e: mar.catala@irta.cat
Tel.: 977267026)

Activitats puntuals

56 | Jornada de camp de l'arròs

Jornada tècnica de referència: Amposta
 IRTA-EE Ebre: 29 Agost
M. del Mar Català Forner
 (A/e: mar.catala@irta.cat - Tel.: 977267026)

57 | IX Jornada tècnica de l'arròs

Jornada tècnica: Deltebre
 IRTA-EE Ebre: 5 Febrer
M. del Mar Català Forner
 (A/e: mar.catala@irta.cat - Tel.: 977267026)

58 | Seguiment del caragol poma (*Pomacea insularum*) al Delta de l'Ebre

Jornada tècnica: Deltebre
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Abril
Gemma Galimany Saloni
 (A/e: ggalimany@gencat.cat - Tel.: 977500174)

59 | Fertilització d'arròs amb productes orgànics

Jornada tècnica: Deltebre
 Servei de Producció Agrícola: 2a Juliol
Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

60 | Resultats de l'assaig de control de males herbes en el cultiu de l'arròs ecològic mitjançant rotació

Jornada tècnica: Amposta
 Unió de Pagesos: 2a Novembre
Esther Agramunt Medina
 (A/e: estherag@uniopagesos.org
 Tel.: 661967378)

61 | Efecte de l'estrès tèrmic en el desenvolupament de la qualitat i la viabilitat de la llavor de cereals

Seminari tècnic: Amposta
 IRTA-EE Ebre: A determinar
Maite Martínez Eixarch
 (A/e: teresa.martinezeixarch@irta.cat
 Tel.: 977267026)

Avicultura

3.4

L'avicultura ocupa un paper rellevant –un 12%– en la producció final agrària (PFA) de Catalunya. És un sector que ha estat sotmès a fortes reestructuracions que han posat a prova la seva competitivitat i capacitat de resistència i adaptació. Actualment és un sector competitiu i organitzat, que ha afrontat el repte de les reformes introduïdes a la UE en el capítol de benestar animal.

Activitats puntuals

62 | Actualització als veterinaris habilitats

Jornada tècnica: Girona, Tarragona
 Federació Avícola Catalana: Març i maig
Anna Toda Navarro
 (A/e: fac@federacioavicola.org
 Tel.: 932680631)

63 | Sistemes alternatius en produccions avícoles

Jornada tècnica: Figueres
 SSTT Girona: 1a Març
Eva Torrentà Costa
 (A/e: aaemporda.daam@gencat.cat
 Tel.: 972514379)

64 | Producció avícola

Jornada tècnica: Amposta
 ECA Amposta: 2a Abril
Lluís Chavarría Aragonés
 (A/e: lichavarría@gencat.cat - Tel.: 977701500)

65 | Benestar animal en explotacions avícoles de carn

Jornada tècnica: Tarragona
 Servei d'Ordenació Ramadera: 2a Maig
Rosada Gili Cabanillas
 (A/e: rosada.gili@gencat.cat - Tel.: 933046700)

66 | Actualització de la producció avícola

Jornada tècnica: Manresa, Tàrrrega
 Federació Avícola Catalana: Juny i setembre
Anna Toda Navarro
 (A/e: fac@federacioavicola.org - Tel.: 932680631)

67 | Obligacions dels productors de carn d'aviram quant a la normativa d'higiene

Jornada tècnica: Constantí
 ECA Mas Bové: 1a Octubre
Aran Reguant Jové
 (A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

68 | Estalvi de costos en la producció d'aviram

Jornada tècnica: Lleida
Unió de Pagesos: 2a Novembre
Joana Rull i Sabaté
(A/e: jrull@uniopagesos.org - Tel.: 932680900)

Cereals d'estiu

3.5

Les activitats d'aquest sector estan enfocades principalment al blat de moro. El cultiu ocupa una superfície de 36.604 ha a Catalunya. En destaca la "XII Jornada tècnica intercomarcal sobre el conreu del panís" que es celebrarà en el marc de la Fira de Sant Josep de Mollerussa on es donaran recomanacions per a la nova campanya del cultiu.

Activitats continuades

69 | Avaluació de noves varietats de blat de moro per a gra de cicles 700 i 600 i transgèniques

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
(A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

71 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats híbrides no comercials de blat de moro (cicles 600 i 700 FAO)

Experiència de camp: El Poal
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

70 | Avaluació de noves varietats híbrides de blat de moro (cicles 600 i 700 FAO) a la zona de regadius de Lleida

Experiència de camp: El Poal
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

72 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats híbrides no comercials de blat de moro (cicles 400 i 500 FAO)

Experiència de camp: El Poal
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

Activitats puntuals

73 | XII Jornada tècnica intercomarcal sobre el conreu del panís

Jornada tècnica de referència: Mollerussa
IRTA-Millora dels Cereals / SSTT Lleida / IRTA-EE Mas Badia: 2a Febrer
Antoni López Querol, Andreu Bosch i Balsells
(A/e: antoni.lopez@irta.cat, andreu.bosch@gencat.cat - Tel.: 973702588)

76 | Estalvi d'aigua a l'agricultura: el reg per degoteig

Jornada tècnica: Olot
SSTT Girona / Institut la Garrotxa:
2a Febrer
Jacint Pinsach i Guàrdia
(A/e: jacint@plaestany.net - Tel.: 676426799)

74 | Salinitat i aigua als Aiguamolls de l'Empordà

Jornada tècnica: Castelló d'Empúries
IRTA-EE Mas Badia: 2a Gener
Francesc Camps Sagué
(A/e: francesc.camps@irta.cat - Tel.: 972780275)

77 | Innovacions en material vegetal en blat de moro

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia / IRTA-Millora dels Cereals:
1a Setembre
Joan Serra Gironella
(A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

75 | Jornada sobre el blat de moro de La Vall de Bianya

Jornada tècnica: La Vall de Bianya
SSTT Girona: 2 Febrer
Jesús Romero Martínez
(A/e: jesus.romero@gencat.cat
Tel.: 972260455)

78 | Visita a Culturales 2013

Visita tècnica: França
IRTA-EE Mas Badia: 2a Juny
Elena González Llinàs
(A/e: elena.gonzalez@irta.cat
Tel.: 972780275)

79 | Visita tècnica a camps d'assig de panís i altres conreus alternatius

Visita tècnica: Diversos municipis
 SSTT Lleida: 1a Setembre
Andreu Bosch i Balsells
 (A/e: andreu.bosch@gencat.cat - Tel.: 973601051)

80 | Visita a la jornada de conreus extensius

Visita tècnica: Lleida
 SSTT Lleida: A determinar
Lourdes Nadal Pont
 (A/e: lnadal@gencat.cat - Tel.: 973651740)

Cereals d'hivern

3.6

Els cereals són el primer conreu en extensió de Catalunya. Ocupen 355.004 ha de la superfície total del país, amb especial importància pel que fa a l'ordi (165.252 ha) i al blat (102.356 ha).

La "Jornada intercomarcal de cultius herbacis", programada anualment dins del PATT, ha esdevingut històricament una jornada de referència pel sector. Enguany se celebrarà la 12a edició a la comarca d'Osona durant el mes de maig.

Activitats continuades**81 | Assaig comparatiu de varietats de blat tou de cycle curt, ordi de cycle curt i tritcale per a gra**

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
 (A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

82 | Assaig comparatiu de varietats de blat de cycle llarg, ordi de cycle llarg i ordi de cycle curt

Experiència de camp: Vic
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
 (A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

83 | Assaig comparatiu de varietats de blat de cycle llarg, ordi de cycle llarg i tritcale per a gra

Experiència de camp: Vilobí d'Onyar
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
 (A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

84 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats de blat en sembra de tardor

Experiència de camp: Artesa de Segre
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

85 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials de blat d'hivern

Experiència de camp: Artesa de Segre
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

86 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats d'ordi en sembra de tardor

Experiència de camp: Artesa de Segre
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

87 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials d'ordi d'hivern

Experiència de camp: Artesa de Segre
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

88 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials de tritcale

Experiència de camp:
 Gimenells i el Pla de la Font
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

89 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials d'ordi alternatiu

Experiència de camp:
 Gimenells i el Pla de la Font
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

90 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats de blat en sembra de tardor

Experiència de camp:
 Gimenells i el Pla de la Font
 IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
 (A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

- 91 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials de blat alternatiu**
Experiència de camp: Gimènells i el Pla de la Font
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat
Tel.: 973702588)
- 92 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats d'ordi en sembra d'hivern**
Experiència de camp: Gimènells i el Pla de la Font
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)
- 93 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats de blat en sembra de tardor**
Experiència de camp: Solsona
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)
- 94 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats d'ordi en sembra de tardor**
Experiència de camp: Solsona
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)
- 95 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats no comercials d'ordi d'hivern**
Experiència de camp: Solsona
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)
- 96 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats d'ordi en sembra de tardor**
Experiència de camp: Verdú
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)
- 97 | Estudi de comparació de sistemes de treball del sòl en cereal d'hivern**
Experiència de camp: Agramunt
Universitat de Lleida: Tot l'any
Carlos Cantero Martinez
(A/e: carlos.cantero@pvcf.udl.cat
Tel.: 973702522)
- 98 | Resposta de la fertilització nitrogenada segons el sistema de treball del sòl en cereal d'hivern en secà**
Experiència de camp: Agramunt
Universitat de Lleida: Tot l'any
Carlos Cantero Martinez
(A/e: carlos.cantero@pvcf.udl.cat
Tel.: 973702522)
- 99 | Estudi de sistemes de fertilització orgànica en el cultiu de cereal d'hivern en secà**
Experiència de camp: Coscó, Oliola
Universitat de Lleida: Tot l'any
Carlos Cantero Martinez
(A/e: carlos.cantero@pvcf.udl.cat
Tel.: 973702522)
- 100 | Estudi de comparació de sistemes de treball del sòl en cereal d'hivern en secà**
Experiència de camp: Peñalba
Universitat de Lleida: Tot l'any
Carlos Cantero Martinez
(A/e: carlos.cantero@pvcf.udl.cat
Tel.: 973702522)
- 101 | Estudi de comparació de sistemes de treball del sòl en cereal d'hivern**
Experiència de camp: Selvanera, Torrefeta i Florejacs
Universitat de Lleida: Tot l'any
Carlos Cantero Martinez
(A/e: carlos.cantero@pvcf.udl.cat
Tel.: 973702522)

Cursos

- 102 | Producció agrícola extensiva**
Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Novembre
Carles Pedrós Bonjorn
(A/e: carles.pedros@gencat.cat
Tel.: 973310715)
- 103 | Emprenedoria en cultius extensius**
Emprenedoria: Tàrraga
ECA Tàrraga: Abril
Carles Pedrós Bonjorn
(A/e: carles.pedros@gencat.cat
Tel.: 973310715)

Activitats puntuals

104 | XII Jornada intercomarcal de cultius herbacis

Jornada tècnica de referència: Gurb
IRTA-EE Mas Badia: 2a Maig
Joan Serra Gironella
(A/e: Joan Serra Gironella - Tel.: 972780275)

105 | Jornada tècnica sobre cultiu de cereals en secà

Jornada tècnica: Verdú
IRTA-Millora dels Cereals / SSTT Lleida: 1a Maig
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

106 | III Jornada comarcal de conreus herbacis

Jornada tècnica: Santa Coloma de Queralt
SSTT Tarragona: 2a Maig
Jesús Sempér Sánchez
(A/e: jesus.semper@gencat.cat - Tel.: 977860207)

107 | Presentació de resultats de cereal d'hivern. RECOMEX

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: 2a Agost
Joan Serra Gironella
(A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

108 | Varietats i adobat en cereals d'hivern

Jornada tècnica: Cervera
ECA Tàrrega / ADV Segarra: 2a Setembre
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat - Tel.: 973310715)

109 | VIII Jornada anual de sembra directa

Jornada tècnica: A determinar
Unió de Pagesos: 1a Setembre
Roger Clavaguera i Iglesias
(A/e: rclavaguera@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

110 | Alternativa a l'ús dels herbicides en conreus extensius

Jornada tècnica: Castelló d'Empúries
Servei de Sanitat Vegetal: 2a Octubre
Lluís Vila Camps
(A/e: lluisvila@gencat.cat - Tel.: 972454310)

111 | Tractaments fitosanitaris pel cereal

Jornada tècnica: Olost
SSTT Catalunya Central: 1a Novembre
Antonio Aragüés Novellón
(A/e: aaragues@gencat.cat
Tel.: 938894544)

112 | Seminari amb el sector productor de llavors de cereals i farratgeres

Seminari tècnic: Lleida
Servei de Producció Agrícola: 1a Abril
Pere Oromí Mor
(A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

113 | Visita tècnica a camps d'assaig de noves varietats de cereal d'hivern per a empreses obtentores i multiplicadores de llavor

Visita tècnica: Diversos municipis
IRTA-Millora dels Cereals: 1a Maig
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

114 | Visita tècnica a camps d'assaig de noves varietats de cereal d'hivern per a tècnics d'ADVs i assessors

Visita tècnica: Diversos municipis
IRTA-Millora dels Cereals: 1a Maig
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

115 | Visita tècnica als camps de l'IRTA i l'ADV Urgell. Conreus extensius de secà

Visita tècnica: Verdú
SSTT Lleida: 1a Maig
Manela González Griñan
(A/e: manuela.gonzalezg@gencat.cat
Tel.: 973310553)

116 | Traçabilitat a les cooperatives de cereals de Navarra

Visita tècnica: Navarra
IRTA-EE Mas Badia: 1a Agost
Elena González Llinàs
(A/e: elena.gonzalez@irta.cat
Tel.: 972780275)

Citricultura

3.7

La producció de cítrics a Catalunya representa un 1,3% de la producció final agrària (PFA) i es concentra bàsicament en les comarques del Baix Ebre i el Montsià. La superfície dedicada al cultiu de cítrics a Catalunya és de 10.392 ha, de les quals un 70% corresponen a mandariner i la resta, unes 2.452 ha, a taronger.

Activitats puntuals

117 | XX Jornades cítriques d'Alcanar

Jornada tècnica de referència: Alcanar
SSTT Terres de l'Ebre / IRTA-EE Ebre:
2a Novembre
Joan Ramon Masip Treig
(A/e: jrmasp@gencat.cat - Tel.: 977701895)

118 | Cítrics i varietats

Jornada tècnica: Cambrils
ASAJA: Gener
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

119 | Introducció a l'agricultura biodinàmica

Jornada tècnica: Xerta
SSTT Terres de l'Ebre: 2 Febrer
Carles Chiner Furquet
(A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

120 | Noves varietats de cítrics

Jornada tècnica: Roquetes
Unió de Pagesos: 20 Febrer
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org
Tel.: 661967378)

121 | Jornada cítrica

Jornada tècnica: EMD Bitem, Tortosa
SSTT Terres de l'Ebre: 2a Octubre
Carles Chiner Furquet
(A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

122 | L'estalvi de costos energètics en la producció de cítrics

Jornada tècnica: Alcanar
Unió de Pagesos: A determinar
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org
Tel.: 661967378)

123 | Seminari amb el sector productor de material vegetal de cítrics

Seminari tècnic: Alcanar
Servei de Producció Agrícola: 2a Octubre
Pere Oromí Mor
(A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

124 | Visita a explotacions cítriques

Visita tècnica: Alcanar
SSTT Terres de l'Ebre / IRTA-EE Ebre: 2a Març
Joan Ramon Masip Treig
(A/e: jrmasp@gencat.cat - Tel.: 977701895)

Cunicultura

3.8

A Catalunya existeixen un total de 1.988 explotacions cunícoles actives amb una capacitat total de 2.537.897 places. L'activitat d'aquest sector s'ha vist afectada durant els últims anys per l'augment dels costos de producció. Aquest fet va motivar l'impuls del Pla estratègic i de viabilitat per al sector cunícola català l'any 2008 per un període de sis anys.

Activitats puntuals

125 | Últimes innovacions en el sector cunícola

Jornada tècnica de referència: Tarragona
Federació d'Associacions de Cunicultors de Catalunya: 1a Octubre
Manel Terrado Margalef
(A/e: facc.conills@gmail.com,
cuniterrado@gmail.com
Tel.: 619356586, 681113591)

126 | Mercats d'exportació i altres mercats per al sector cunícola

Jornada tècnica: Vilafranca del Penedès
Unió de Pagesos: 1a Maig
Joana Rull i Sabaté
(A/e: jrull@uniopagesos.org - Tel.: 932680900)

127 | VIII Jornada cunícola intercomarcal de les Terres de l'Ebre

Jornada tècnica: Tortosa
SSTT Terres de l'Ebre: Juny
Carles Chiner Furquet
(A/e: cchiner@gencat.cat
Tel.: 977442116)

128 | V Jornada tècnica sobre la carn i la cuina del conill

Jornada tècnica: Artesa de Segre
SSTT Lleida: 24 Agost
Ildefons Mateu Profitós
(A/e: ildefons.mateu@gencat.cat
Tel.: 973443603)

129 | IV Jornada tècnica de cunicultura

Jornada tècnica: Balaguer
 SSTT Lleida: 4 Novembre
Ildelfons Mateu Profitós
 (A/e: ildelfons.mateu@gencat.cat - Tel.: 973443603)

130 | Venda de proximitat: de la granja al plat

Jornada tècnica: Granollers
 SSTT Barcelona: A determinar
Joan Corominas Ballarà
 (A/e: joan.corominas@gencat.cat
 Tel.: 938611323)

131 | Jornada cunícola intercomarcal del Baix Llobregat, Alt i Baix Penedès, Garraf i Anoia

Jornada de camp: Sant Jaume Sesoliveres
 Associació de Cunicultors del Baix Llobregat,
 Alt i Baix Penedès, Garraf i Anoia: 1a Abril
Aureli Pascual Canals
 (A/e: aurelipascual@gmail.com,
facc.conills@gmail.com
 Tel.: 681073615, 681113591)

132 | Gestió tècnico-econòmica cunícola

Seminari tècnic: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: 22 Gener
Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat
 Tel.: 973443650)

133 | Visita tècnica dels cunicultors del camp de Tarragona

Visita tècnica: A determinar
 SSTT Tarragona: Octubre
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat
 Tel.: 977326336)

134 | Viatge tècnic de cunicultura

Visita tècnica: A determinar
 SSTT Terres de l'Ebre: Novembre
Carles Chiner Furquet
 (A/e: cchiner@gencat.cat
 Tel.: 977442116)

Equí i activitats eqüestres

3.9

La importància del sector equí a Catalunya ha anat creixent i ha esdevingut un factor fonamental en el desenvolupament econòmic de moltes zones rurals catalanes. Les activitats que tenen lloc en el marc d'aquest sector tracten tant temes relacionats amb la producció ramadera primària, aliments i animals vius, com activitats terapèutiques i esportives i activitats relacionades amb el turisme rural.

Cursos

135 | Primers auxilis

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Gener
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat - Tel.: 973352358)

136 | Mòdul de pràctiques professionals no laborals de doma bàsica del cavall

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Març
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat - Tel.: 973352358)

137 | Itineraris a cavall

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Abril
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat - Tel.: 973352358)

138 | Conducció de persones per itineraris a cavall

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Abril
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat - Tel.: 973352358)

139 | Mòdul de pràctiques professionals no laborals de Guia per itineraris eqüestres en el medi natural

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Juny
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat
 Tel.: 973352358)

140 | Alimentació, maneig general i primers auxilis al bestiar equí

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Setembre
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat
 Tel.: 973352358)

141 | Munta inicial de poltres

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Setembre
Mireia Fabra Garcia
 (A/e: mireia.fabra@gencat.cat
 Tel.: 973352358)

142 | Instal·lacions, maquinària i equips de la instal·lació ramadera
Curs: Bellestar
ECA Pirineu: Setembre
Mireia Fabra Garcia
(A/e: mireia.fabra@gencat.cat - Tel.: 973352358)

143 | Tècniques bàsiques de munta a cavall
Curs: Bellestar
ECA Pirineu: Setembre
Mireia Fabra Garcia
(A/e: mireia.fabra@gencat.cat
Tel.: 973352358)

Activitats puntuals

144 | Jornada de presentació de la Guia de Pràctiques Correctes d'Higiene per al sector d'equí de carn de Catalunya
Jornada tècnica: Diversos municipis
Federació d'Associacions de Criadors de Cavall Pirinenc Català /
Agència Catalana de Seguretat Alimentària:
Gener a març
Guillem Pastoret i Navarro
(A/e: guillem@consultorsagraris.cat
Tel.: 972740064)

147 | Cura i maneig de bestiar equí
Jornada tècnica: Amposta
ASAJA: Juny
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

148 | XV Fira del cavall
Jornada tècnica: Reus
SSTT Tarragona: 1a Juliol
Miriam Escofet Elling
(A/e: miriam.escofet@gencat.cat - Tel.: 977326336)

145 | Noves oportunitats per al sector equí
Jornada tècnica: Ger
Unió de Pagesos: 1a Febrer
Margarida Hereu i Nus
(A/e: mhereu@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

149 | Identificació i registre de bestiar equí
Jornada tècnica: Castelló d'Empúries
SSTT Girona: 1a Octubre
Eva Torrentà Costa
(A/e: aaemporda.daam@gencat.cat
Tel.: 972514379)

146 | Identificació equina
Jornada tècnica: A determinar
SDG de Ramaderia: Abril
Sandra Corbalan Martinez
(A/e: sandra.corbalan@gencat.cat
Tel.: 933046700)

150 | Habilitació de veterinaris col·laboradors en la identificació equina
Jornada tècnica: Barcelona
SDG de Ramaderia: A determinar
Sandra Corbalan Martinez
(A/e: sandra.corbalan@gencat.cat
Tel.: 933046700)

Estalvi energètic i energies renovables

3.10

L'estalvi i eficiència energètica són factors imprescindibles per incrementar la competitivitat de les explotacions agràries. Actualment el sector presenta una demanda creixent d'informació sobre energies renovables i cultius energètics. El PATT inclou un seguit de jornades en aquest àmbit que s'emmarquen en el projecte APERSUE, el qual fomenta la implantació en el sector agrari de pràctiques més eficaces en termes d'energia i de producció d'energies renovables.

Activitats continuades

151 | Projecte APERSUE
Projecte pilot: Barcelona
Servei d'Innovació Agroalimentària:
Tot l'any
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

Cursos

152 | Sistemes autònoms i eficiència energètica en instal·lacions rurals
Curs: Manresa
CECA Manresa: Març
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

153 | Masies sostenibles

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Abril
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

154 | Construcció amb palla

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Setembre
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

155 | Energia solar fotovoltaica

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Setembre
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

Activitats puntuals**156 | Aprofitament energètic de la biomassa**

Jornada tècnica: Montesquiú
 SDG Planificació Rural: Gener
 Albert Puigvert
 (A/e: gerencia@ripollèsgebisaura.org
 Tel.: 972704499)

162 | Calderes de biomassa forestal

Jornada tècnica: El Pont de Suert
 SSTT Lleida: 2a Abril
 Jesus del Hierro Zarzuelo
 (A/e: jdelhierro@gencat.cat
 Tel.: 973691022)

157 | Energies renovables

Jornada tècnica: Talarn
 CECA Pallars / ECA Pirineu: 2a Març
 Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat - Tel.: 973650179)

163 | Dia del sol: anàlisi de diferents models energètics renovables

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 2a Juny
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

158 | El conreu energètic de pollancrecs a Tremp, resultats

Jornada tècnica: Tremp
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 2a Març
 Pere Josep Navarro i Maroto
 (A/e: pere.navarro@ctfc.cat
 Tel.: 973481752)

164 | Calderes de biomassa a les explotacions ramaderes

Jornada tècnica: A determinar
 JARC: 1a Juny
 Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

159 | Jornada tècnica de biomassa agrícola de vinya

Jornada tècnica: La Bisbal del Penedès
 SSTT Tarragona: 1a Març
 Xavier Esteve Guiu
 (A/e: xesteve@gencat.cat - Tel.: 977250419)

165 | Sistemes de captació

Jornada tècnica: Les Planes d'Hostoles
 SSTT Girona: 2a Setembre
 Ferran Bergonyó Sánchez
 (A/e: ferran@escolaorigens.com
 Tel.: 615968316)

160 | Ús dels variadors de freqüència en el món rural

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 2a Abril
 Jaume Brustenga Bort
 (A/e: jaume.brustenga@gmail.com
 Tel.: 938749060)

166 | Calderes i estufes de biomassa al medi rural

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 1a Octubre
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

161 | Estalvi energètic a les explotacions agràries

Jornada tècnica: Constantí
 ECA Mas Bové: 2a Abril
 Aran Reguant Jové
 (A/e: areguant@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

167 | Calderes de biomassa per al sector ramader

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
 EFA Quintanes: 2a Octubre
 Laia Grifell i Trullà
 (A/e: gomezgrifell@gmail.com
 Tel.: 669153507)

168 | Alternatives a l'aprofitament forestal

Jornada tècnica: Les Franqueses del Vallès, Sabadell, Vilassar de Mar
SSTT Barcelona: Octubre i novembre
Joan Corominas Ballarà, Neus Ferrete Gràcia, Anna Goutan Roura
(A/e: joan.corominas@gencat.cat
Tel.: 938611323, 937276490, 937540390)

169 | Energies alternatives: la seva aplicació a les explotacions agropecuàries

Jornada tècnica: La Seu d'Urgell
SSTT Lleida: 2a Octubre
Xavier Canut i Esteve
(A/e: xcanut@gencat.cat - Tel.: 973355235)

170 | Energies renovables al món rural

Jornada tècnica: El Pla de Manlleu
SSTT Tarragona: 2a Octubre
Albert Domingo Roigé
(A/e: albert.domingo@gencat.cat
Tel.: 977250413)

171 | Jornada sobre biomassa forestal

Jornada tècnica: Prades
SSTT Tarragona: 2a Octubre
Miriam Escofet Elling
(A/e: miriam.escofet@gencat.cat
Tel.: 977326336)

172. Biomassa agrícola.

Una oportunitat pel sector agrari

Jornada tècnica: Odena
SSTT Catalunya Central: 26 Novembre
Raquel Sánchez Varela
(A/e: raquel.sanchez@gencat.cat
Tel.: 938031985)

173 | Consum de biomassa local en l'àmbit del Parc Natural de Montsant

Jornada tècnica: La Morera de Montsant
Servei d'Espais Naturals Protegits: A determinar
Antoni Mestres i Solé
(A/e: antoni.mestres@gencat.cat
Tel.: 638683386)

174 | Aprofitament energètic de la biomassa

Visita tècnica: Ribes de Freser
SDG Planificació Rural: Gener
Albert Puigvert
(A/e: gerencia@ripollesgesbisaura.org
Tel.: 972704499)

175 | Instal·lacions de biomassa

Visita tècnica: Navès
ECA Solsonès / Ajuntaments de Clariana de Cardener i Navès: 2a Octubre
Eva Farré
(A/e: efarre.aodl@gmail.com - Tel.: 678669736)

Farratges, proteaginoses i oleaginoses

3.11

La producció de farratges constitueix a Catalunya un sector productiu a tenir en compte, degut a que està estretament lligat a l'alimentació animal. Els conreus farratgers ocupen una superfície de 69.235 ha, essent els més representatius l'alfals (32.139 ha) i el blat de moro farratger (4.941 ha).

Activitats continuades

176 | Assaig comparatiu de varietats de colza

Experiència de camp: Caldes de Malavella
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
(A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

177 | Selecció i millora de l'ecotipus

Ampurdan d'userda
Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Serra Gironella
(A/e: joan.serra@irta.cat - Tel.: 972780275)

178 | Avaluació agronòmica i productiva de noves varietats de colza en sembra de tardor

Experiència de camp: Artesa de Segre
IRTA-Millora dels Cereals: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

179 | Possibilitats del cultiu de la soja ecològica als regadius del Pallars Jussà

Experiència de camp: Tremp
IRTA-Millora dels Cereals / SSTT Lleida: Tot l'any
Antoni López Querol, Manel Beneria Iglesias
(A/e: antoni.lopez@irta.cat, mbeneria@gencat.cat
Tel.: 973702588, 973651740)

Cursos

180 | Maneig de pastures

Curs: La Vall de Bianya
 ECA Empordà: Setembre
 Josep M. Puigdemunt Olivada
 (A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

181 | Certificació d'Aptitud Professional (CAP)

Curs semipresencial: Vilassar de Mar
 Associació d'Agricultors Viveristes
 de Barcelona: Gener
 Pol López Torrubiano
 (A/e: pol@viveristesbarcelona.cat - Tel.: 937501366)

Activitats puntuals

182 | IV Jornada tècnica sobre els conreus farratgers

Jornada tècnica de referència: Ivars d'Urgell
 SSTT Lleida: 1 Febrer
 Andreu Bosch i Balsells
 (A/e: andreu.bosch@gencat.cat - Tel.: 973601051)

185 | La sembra directa en conreus farratgers

Jornada tècnica: A determinar
 Unió de Pagesos: A determinar
 Roger Clavaguera i Iglesias
 (A/e: rclavaguera@uniopagesos.org
 Tel.: 932680900)

183 | Noves varietats, preus i mercats

Jornada tècnica: Mollerussa
 JARC: 2a Març
 Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

186 | Jornada de camp sobre demostració de soja ecològica

Jornada de camp: Tremp (Puigcerçós)
 SSTT Lleida / IRTA Millora dels Cereals:
 2a Juliol
 Manel Beneria Iglesias
 (A/e: mbeneria@gencat.cat
 Tel.: 973651740)

184 | Fertilització orgànica i mineral de les rotacions farratgeres

Jornada tècnica: Santa Pau
 Servei d'Espais Naturals Protegits /
 IRTA-EE Mas Badia: 2a Agost
 Bernat Perramon Ramos, Francesc Domingo Olivé
 (A/e: bernat.perramon@gencat.cat,
francesc.domingo@irta.cat
 Tel.: 972264666, 972780275)

Forestal

3.12

El superfície forestal a Catalunya és de més de 2 milions d'hectàrees i ocupa el 64,2% del territori. Per tant, la correcta gestió de les masses forestals, ja sigui per a producció de fusta, de productes secundaris del bosc, de biomassa, de conservació i millora de boscos singulars, de gestió de pastures o de tècniques de prevenció d'incendis, són de gran importància pel manteniment d'un medi forestal sostenible i econòmicament rentable.

Activitats continuades

187 | Anàlisi i potencial d'aplicació d'instruments econòmics i legals per a la valorització dels productes no fusters i els serveis ambientals dels boscos. Projecte SYLVAMED (Interreg MED) 2011-2013

Projecte pilot: A determinar
 Centre de la Propietat Forestal: Tot l'any
 Teresa Cervera Zaragoza
 (A/e: tcervera@gencat.cat
 Tel.: 935747039)

188 | Tallades de regeneració en pi roig i pinassa (Xarxa de finques col·laboradores)

Experiència de camp: A determinar
 Centre de la Propietat Forestal: Tot l'any
 Teresa Baiges Zapater
 (A/e: tbaiges@gencat.cat - Tel.: 935747039)

189 | Silvicultura preventiva en pi blanc (Xarxa de finques col·laboradores)

Experiència de camp: A determinar
 Centre de la Propietat Forestal: Tot l'any
 Noemí Palero Moreno
 (A/e: npalero@gencat.cat - Tel.: 935747039)

190 | Plantació de fulloses per a la producció de fusta de qualitat (Xarxa de finques col·laboradores - Projecte transfronterer PIRINOBLE 2009-2013)

Experiència de camp: A determinar
Centre de la Propietat Forestal: Tot l'any
Teresa Baiges Zapater
(A/e: tbaiges@gencat.cat - Tel.: 935747039)

191 | Gestió silvopastoral (Xarxa de finques col·laboradores)

Experiència de camp: Diversos municipis
Centre de la Propietat Forestal: Tot l'any
Teresa Baiges Zapater
(A/e: tbaiges@gencat.cat - Tel.: 935747039)

192 | Cultius forestals com a productors de fusta de qualitat

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Camps Sagué
(A/e: francesc.camps@irta.cat - Tel.: 972780275)

193 | Avaluació del cultiu de *Populus* sp. per la producció de biomassa, amb finalitats energètiques i mediambientals

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Camps Sagué
(A/e: francesc.camps@irta.cat
Tel.: 972780275)

194 | Parcel·les demostratives de *Populus* sp. per a la producció de biomassa

Experiència de camp:
La Tallada d'Empordà, Tordera
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Camps Sagué
(A/e: francesc.camps@irta.cat
Tel.: 972780275)

Cursos

195 | Com utilitzar el bosc per aprofitament a la pròpia finca

Curs: Manresa
CECA Manresa: Febrer
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

196 | Bàsic de motoserrista

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Febrer
Marta Macià Termes
(A/e: marta.macia@gencat.cat
Tel.: 972841765)

197 | Treballs d'aclarida

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Maig
Anna Suquet Fontana
(A/e: anna.suquet@gencat.cat
Tel.: 972841765)

198 | Pelador de suro

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Juny
Mireia Oliva Estanyol
(A/e: mireia.oliva@gencat.cat
Tel.: 972841765)

Activitats puntuals

199 | Jornada Forestal de Sant Francesc del Centre de la Propietat Forestal

Jornada tècnica de referència: A determinar
Centre de la Propietat Forestal: 4 Octubre
Juan Luis Abián Perruca
(A/e: ajabipe@gencat.cat
Tel.: 935747039)

200 | El seguiment del corc del suro

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: 2a Febrer
Mireia Oliva Estanyol
(A/e: mireia.oliva@gencat.cat
Tel.: 972841765)

201 | Gestió i aprofitaments forestals

Jornada tècnica: Olot
SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Febrer
Albert Falgarona Sala
(A/e: claparols@msm.com - Tel.: 661859617)

202 | Prevenció d'incendis forestals: maquinària i ADF's

Jornada tècnica: Valls
SSTT Tarragona / Servei de Prevenció d'Incendis Forestals: 1a Març
Josep Nogués Vilalta
(A/e: josep.nogues@gencat.cat
Tel.: 977600924)

203 | L'aportació de la silvopastura intensiva a la prevenció d'incendis i la gestió forestal

Jornada tècnica: Begues
 Associació Aladula: 5 Abril
 Jaume Guillaumon Villalba
 (A/e: infoaladula@gmail.com - Tel.: 670413479)

204 | Ús dels aplicatius informàtics en la redacció d'IOF i utilització de les eines i models ORGEST

Jornada tècnica: A determinar
 Centre de la Propietat Forestal: Abril
 Ricard Farriol Almirall, Teresa Baiges Zapater
 (A/e: rfarriol@gencat.cat, tbaiges@gencat.cat
 Tel.: 935747039)

205 | Innovació a la populicultura a Lleida. Nous mercats: conreus energètics

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 2a Abril
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

206 | Gestió de rouredes afectades per l'incendi del 1983 a Taradell

Jornada tècnica: Taradell
 Consorci Forestal de Catalunya: 2a Abril
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

207 | Tipologies de pastures en ambients forestals

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya /
 Centre de la Propietat Forestal: 1a Abril
 Josep M. Tusell i Armengol, Teresa Baiges Zapater
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat, tbaiges@gencat.cat
 Tel.: 972842708, 935747039)

208 | Gestió i promoció de boscos singulars

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Abril
 Marta Macià Termes
 (A/e: marta.macia@gencat.cat - Tel.: 972841765)

209 | Plantacions de frondoses nobles per a producció de fusta

Jornada tècnica: Constantí
 SSTT Tarragona / IRTA-Mas de Bover: 2a Abril
 Albert Domingo Roigé, Mercè Rovira Cambra
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat,
 merce.rovira@gencat.cat
 Tel.: 977250412, 977328424)

210 | La gestió forestal per evitar grans incendis

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 1a Maig
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

211 | L'experiència de les tallades per faixes en coníferes de muntanya (pi negre i pi roig)

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 1a Maig
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

212 | Les frondoses nobles. Experiències innovadores en sistemes de cultiu

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 2a Maig
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

213 | Gestió de planifolis en muntanya humida

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 2a Maig
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

214 | Gestió, producció i explotació de fusta i venda al mercat local

Jornada tècnica: A determinar
 Consorci Forestal de Catalunya: 2a Maig
 Josep M. Tusell i Armengol
 (A/e: josep.tusell@forestal.cat - Tel.: 972842708)

215 | Certificats de fusta estructural

Jornada tècnica: Llavorsí
 Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Maig
 Marc Garriga Lujan
 (A/e: mlujan@gencat.cat - Tel.: 973622335)

216 | La regeneració del bosc després d'incendis: bases ecològiques, estratègies silvícoles i instruments de planificació

Jornada tècnica: A determinar
 Centre de Recerca Ecològica
 i Aplicacions Forestals: Juny
 Josep Maria Espelta
 (A/e: josep.espelta@uab.cat - Tel.: 935811488)

217 | Organització i planificació de l'aprofitament de biomassa forestal

Jornada tècnica: L'Espluga de Francolí
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 1a Octubre
 Pere Josep Navarro i Maroto
 (A/e: pere.navarro@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

218 | Els regenerats post incendi de la Catalunya Central. Estat actual i propostes de gestió per a la posada en producció

Jornada tècnica: Solsona
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 2a Novembre
 Pau Vericat Grau
 (A/e: pau.vericat@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

219 | Aprofitaments forestals no fustaners

Jornada tècnica: Navès
 ECA Solsonès / Ajuntaments de Clariana de Cardener i Navès: 1a Novembre
 Eva Farré
 (A/e: efarre.aodl@gmail.com - Tel.: 678669736)

220 | Tècniques de lluita contra incendis forestals

Jornada tècnica: Prades
 SSTT Tarragona / GRAF: 1a Novembre
 Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat
 Tel.: 977326336)

221 | Frondoses nobles per a la producció de fusta de qualitat en un marc de mínima gestió: tècniques de lluita contra l'impacte negatiu de la sequera, males herbes i fauna

Jornada de camp: Solsona
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 2a Maig
 Jaime Coello Gómez
 (A/e: jaim.coello@ctfc.es - Tel.: 973481752)

222 | Actuacions silvícoles per a la prevenció de grans incendis forestals: nous criteris

Jornada de camp: Bassella
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 2a Octubre
 Mario Beltrán Barba
 (A/e: mario.beltran@ctfc.es - Tel.: 973481752)

223 | Seminari amb el sector productor de material forestal de reproducció

Seminari tècnic: Santa Coloma de Farners
 Servei de Producció Agrícola: 2a Gener
 Pere Oromí Mor
 (A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

224 | Aplicacions en línia per a l'explotació de biomassa forestal

Seminari tècnic: Ribes de Freser
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
 2a Maig
 Pere Josep Navarro i Maroto
 (A/e: pere.navarro@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

225 | Possibilitats d'aplicació d'un sistema de PSA en relació al servei de proveïment d'aigua que ofereixen els boscos de Catalunya i la gestió forestal

Seminari tècnic: A determinar
 Centre de la Propietat Forestal: 2a Maig
 Teresa Cervera Zaragoza
 (A/e: tcervera@gencat.cat - Tel.: 935747039)

226 | Matins d'innovació agroalimentària. Sector forestal

Seminari tècnic: A determinar
 Servei d'Innovació Agroalimentària:
 A determinar
 Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

Fruita dolça

3.13

La fruita dolça constitueix una de les principals produccions agràries de Catalunya pel seu pes econòmic (representa l'11,5% de la producció final agrària (PFA)), per la superfície de conreu (48.430 ha) i per la seva orientació exportadora. En aquest sector destaca un any més la "XVIII Jornada fructícola", organitzada per l'Estació experimental de Lleida de l'IRTA, i que ha esdevingut un punt de trobada imprescindible per conèixer la últimes novetats del sector de la fruita dolça.

Activitats continuades

227 | Gestió de la qualitat en pomera: millora de la qualitat organolèptica, de la fermesa, reducció de les alteracions de la pell i altres mermes

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

228 | Avaluació de portaempelts enanitzants de pomera

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

229 | Assaig per millorar el creixement dels arbres fruiters durant els primers anys d'implantació

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat
 Tel.: 972780275)

230 | Estratègies per reduir el russeting en diferents grups de varietats

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

- 231 | Noves tècniques de conducció en pomera: sistema MAFCOT**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 232 | Gestió de la qualitat de la pera Conference**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
 (A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 233 | Avaluació de nous portaempelts de perera amb la varietat Conference**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
 (A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 234 | Control integrat de plagues en plantacions comercials de presseguer**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Lluís Batllori Obiols
 (A/e: lluis.batllori@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 235 | Estratègies de millora de l'aclarida química en pomera, perera i presseguer**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 236 | Regulació de la producció de perera mitjançant bioreguladors**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
 (A/e: pere.vilardell@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 237 | Avaluació de nous portaempelts enanitzants per a presseguer**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 238 | Millora genètica de portaempelts de perera**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Bonany Rocas
 (A/e: joan.bonany@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 239 | Incidència agronòmica de la instal·lació de xarxes antipedregada en la millora de la qualitat de la fruita**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Josep Maria Pagès Grau
 (A/e: josepmaria.pages.grau@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 240 | Avaluació de sistemes de formació en V en pomera**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 241 | Control integrat de plagues en plantacions comercials de perera**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
 (A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 242 | Coneixement del procés infecció del fong *Stemphylium vesicarium* de la perera**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
 (A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 243 | Assaigs específics de suport al CIP en pomera, perera i presseguer**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Lluís Batllori Obiols, Marià Vilajeliu Serra
 (A/e: lluis.batllori@irta.cat, mariano.vilajeliu@irta.cat
 Tel.: 972780275)
- 244 | Programa de millora genètica de pomera, perera i presseguer**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Bonany Rocas
 (A/e: joan.bonany@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 245 | Estudi sobre l'increment de poblacions de carpocapsa (*Cydia pomonella*). Resistències i estratègies de control**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Marià Vilajeliu Serra
 (A/e: mariano.vilajeliu@irta.cat - Tel.: 972780275)
- 246 | Parcel·les de varietats avançades de pomeres i pereres**
 Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

247 | Avaluació de portaempelts de pomera

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Joan Bonany Rocas
(A/e: joan.bonany@irta.cat - Tel.: 972780275)

248 | Control del barrinador de la fusta (*Zeuzera pyrina*) mitjançant el mètode de confusió

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Marià Vilajeliu Serra
(A/e: mariano.vilajeliu@irta.cat - Tel.: 972780275)

249 | Control integrat de plagues

en plantacions comercials de pomera
Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Marià Vilajeliu Serra
(A/e: mariano.vilajeliu@irta.cat
Tel.: 972780275)

250 | Introducció i avaluació de varietats de poma

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia / IRTA-EE Lleida: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
(A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

251 | Introducció i avaluació de varietats de presseguer i nectarina

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia / IRTA-EE Lleida: Tot l'any
Joaquim Carbó Pericay
(A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 973702579)

252 | Introducció i avaluació de varietats de pera

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia / IRTA-EE Lleida: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
(A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)

253 | Millora genètica de varietats de poma i pera

Experiència de camp: Gimènells
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

254 | Millora genètica de portaempelts de perer enanitzants i resistent a clorosi fèrrica

Experiència de camp: Gimènells
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Luis Asin Jones
(A/e: luis.asin@irta.cat - Tel.: 973702579)

255 | Introducció i avaluació de varietats de presseguer i nectarina

Experiència de camp: Gimènells
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
(A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

256 | Estudi del comportament agronòmic de nous patrons per presseguer

Experiència de camp: Gimènells
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
(A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

257 | Millora genètica de varietats de presseguer i nectarina

Experiència de camp: Gimènells
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

258 | Introducció i avaluació de varietats autòctones d'arbres fruiters

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Gimènells: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
(A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

259 | Nous sistemes de formació en perera

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Luis Asin Jones
(A/e: luis.asin@irta.cat - Tel.: 973702579)

260 | Nous mètodes per controlar el vigor en pera Blanquilla

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Luis Asin Jones
(A/e: luis.asin@irta.cat - Tel.: 973702579)

261 | Nous sistemes de formació en pomera

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

262 | Plantacions de varietats promentents de poma i pera

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
(A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

263 | Aclarida química en pomera

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

264 | Introducció i avaluació de varietats de pera

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
(A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

265 | Introducció i avaluació de varietats de poma

Experiència de camp: Mollerussa
 IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
 (A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

266 | Gestió de la qualitat de la pera Conference

Experiència de camp: Mollerussa
 IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Luis Asin Jones
 (A/e: luis.asin@irta.cat - Tel.: 973702579)

267 | Estudi del comportament agronòmic de nous patrons de pomera

Experiència de camp: Mollerussa
 IRTA-Mollerussa: Tot l'any
Ignasi Iglesias i Castellarnau
 (A/e: ignasi.iglesias@irta.cat - Tel.: 973702579)

268 | Detecció i seguiment de la nova plaga *Drosophila suzukii*

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març
Ramon Torà Marquilles, Antonio Dolset Artacho
 (A/e: rtora@gencat.cat, adolset@gencat.cat
 Tel.: 973236412)

269 | Avaluació del model RimPro pel control del motejat

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març
Ramon Torà Marquilles, Antonio Dolset Artacho
 (A/e: rtora@gencat.cat, adolset@gencat.cat
 Tel.: 973236412)

270 | Assaig de diferents estratègies de lluita contra *Hoplocampa brevis* en perera

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març
Ramon Torà Marquilles, Antonio Dolset Artacho
 (A/e: rtora@gencat.cat, adolset@gencat.cat
 Tel.: 973236412)

271 | Assaig de diferents estratègies de lluita basades en intervencions preflorals contra *Stemphylium vesicarium* en perera Alexandrina

Experiència de camp: Els Alamús
 Servei de Sanitat Vegetal: Març
Ramon Torà Marquilles, Antonio Dolset Artacho
 (A/e: rtora@gencat.cat, adolset@gencat.cat
 Tel.: 973236412)

272 | Quallat en pomera i perera

Experiència de camp: Albesa
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Abril
Josep Ramon Cossials Costa
 (A/e: jrcossials@gencat.cat - Tel.: 973240692)

273 | Aclarida química en l'espècie pomera i alternatives no químiques

Experiència de camp: Bell-lloc d'Urgell
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Abril
Josep Ramon Cossials Costa
 (A/e: jrcossials@gencat.cat - Tel.: 973249846)

274 | Assaig de noves alternatives de captura massiva contra *Ceratitis capitata*

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Juny
Ramon Torà Marquilles, Antonio Dolset Artacho
 (A/e: rtora@gencat.cat, adolset@gencat.cat
 Tel.: 973236412)

275 | Prospecció de residus de productes fitoregulators

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: 2a Juliol
Josep Ramon Cossials Costa
 (A/e: jrcossials@gencat.cat - Tel.: 973249846)

276 | Utilització de productes anticaiguda en pera i poma

Experiència de camp: Els Alamús
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Setembre
Josep Ramon Cossials Costa
 (A/e: jrcossials@gencat.cat - Tel.: 973249846)

Cursos**277 | Fructicultura**

Curs: Torrelameu
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

278 | Iniciació a l'esporga

Curs: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Octubre
Ignasi Casanovas Ripoll
 (A/e: ignasi.casanovas@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

279 | Producció fructícola

Curs incorporació de joves: Alcarràs
 ECA Alfarràs: Gener
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

280 | Producció fructícola (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Novembre
Ignasi Casanovas Ripoll
 (A/e: ignasi.casanovas@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

Activitats puntuals

281 | XVIII Jornada fructícola

Jornada tècnica de referència: Mollerussa
IRTA-EE Lleida: 16 i 17 Octubre
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

282 | Actualitzacions de l'itinerari tècnic fructícola

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Josep Maria Pagès Grau
(A/e: josepmaria.pages.grau@irta.cat
Tel.: 972780275)

283 | Actualitzacions de l'itinerari tècnic de postcollita

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Josep Maria Pagès Grau
(A/e: josepmaria.pages.grau@irta.cat
Tel.: 972780275)

284 | Jornada de noves tendències en fructicultura

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: 2a Gener
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

285 | Comercialització exterior i fiscalitat a l'empresa agrària

Jornada tècnica: La Granja d'Escarp
SSTT Lleida: 18 Gener
Ramon Balagueró i Gañet
(A/e: rbalaguero@gencat.cat - Tel.: 973220476)

286 | Peus i varietats

Jornada tècnica: Benifalset
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 2a Febrer
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

287 | Fructicultura

Jornada tècnica: Corbins
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 1a Febrer
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

288 | Fructicultura en zones de muntanya

Jornada tècnica: Solsona
SSTT Catalunya Central: 2a Febrer
Elisabet Brualla Pau
(A/e: ebrualla@gencat.cat - Tel.: 973480489)

289 | V Trobada sobre els reptes de futur

de l'empresa agrària. Novetats normatives i debat sobre tecnologia i comercialització

Jornada tècnica: Torres de Segre
SSTT Lleida: 2a Febrer
Marta Ibars Roure
(A/e: marta.ibars@gencat.cat - Tel.: 973226650)

290 | XIV Jornada de la cirera, la pruna i l'albercoc

Jornada tècnica: Seròs
Afrucat: 2a Març
Montserrat Corderroure Rosell
(A/e: marqueting@afrucat.com
Tel.: 973220149)

291 | Aclarida mecànica en fruita de pinyol

Jornada tècnica: Alfarràs
ECA Alfarràs: 2a Març
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

292 | VI Jornada de fructicultura

Jornada tècnica: Benavent de Segrià
ECA Alfarràs: 1a Març
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

293 | Jornada de fructicultura

Jornada tècnica: Ullà
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 1a Març
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

294 | Incidència de la fertilització en la sanitat dels fruiters

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
Servei de Sanitat Vegetal: 2a Març
Lluís Vila Camps
(A/e: lluivila@gencat.cat - Tel.: 972454310)

295 | Fructicultura de muntanya

Jornada tècnica: A determinar
SSTT Lleida: 2a Març
Eulàlia Serra Domingo
(A/e: eulaliaserra@gencat.cat - Tel.: 972884550)

296 | XVII Fòrum nacional del préssec i la nectarina

Jornada tècnica: Alcarràs
Afrucat: 2a Abril
Montserrat Corderroure Rosell
(A/e: marqueting@afrucat.com
Tel.: 973220149)

297 | Possibilitats de nous cultius a la comarca de Les Garrigues

Jornada tècnica: El Soleràs
 ECA Borges Blanques: 2a Abril
Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

298 | Novetats i tècniques de cultiu en fruita dolça

Jornada tècnica: Sunyer
 SSTT Lleida: 2a Abril
Marta Ibars Roure
 (A/e: marta.ibars@gencat.cat - Tel.: 973226650)

299 | III Jornada fructícola d'Ascó

Jornada tècnica: Ascó
 IRTA-EE Lleida: 23 Maig
Simó Alegre i Castellví
 (A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

300 | XII Jornada tècnica de postcollita

Jornada tècnica: Lleida
 IRTA-Postcollita: 1a Maig
Josep Usall i Rodié
 (A/e: josep.usall@irta.cat - Tel.: 973702586)

301 | X Tecnopera

Jornada tècnica: Alpicat
 Afrucat: 1a Juny
Montserrat Corderroure Rosell
 (A/e: marketing@afrucat.com
 Tel.: 973220149)

302 | Jornada de la cirera

Jornada tècnica: Miravet
 SSTT Terres de l'Ebre: 1a Juny
Montse de Castro Subirachs
 (A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

303 | La multiplicació per empelts en arbres fruiters (varietats tradicionals)

Jornada tècnica: Sort
 Servei d'Espais Naturals Protegits /
 Consell Comarcal del Pallars Sobirà: 2a Juliol
Nicolás Espinós Gomis
 (A/e: nicolas.espinos@gencat.cat
 Tel.: 973622335)

304 | Jornada del préssec

Jornada tècnica: Benissanet
 SSTT Terres de l'Ebre: 2a Juliol
Montse de Castro Subirachs
 (A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

305 | XVII Exposició de varietats de préssec

Jornada tècnica: Gimenezells i el Pla de la Font
 IRTA-EE Lleida: 1 Agost
Simó Alegre i Castellví
 (A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

306 | Jornada tècnica fructícola d'estiu

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: 2a Agost
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

307 | La fruita de muntanya: opcions i viabilitat

Jornada tècnica: A determinar
 Consell Comarcal del Pallars Sobirà:
 2a Setembre
Marc Sans Sans
 (A/e: marc@pallarssobira.cat - Tel.: 973620107)

308 | Innovacions en fructicultura

Jornada tècnica: Alfarràs
 ECA Alfarràs: 2a Setembre
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat
 Tel.: 973 760100)

309 | III Jornada de fructicultura de muntanya

Jornada tècnica: El Pont de Suert
 IRTA-EE Lleida: 19 Setembre
Simó Alegre i Castellví
 (A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

310 | Fructicultura de muntanya

Jornada tècnica: El Pont de Suert
 SSTT Lleida / IRTA-EE Lleida: 2a Setembre
Iolanda Ferran i Closa,
Ignasi Iglesias Castellarnau
 (A/e: iferran@gencat.cat - Tel.: 973691022)

311 | Jornada tècnica fructícola de tardor i exposició de varietats de poma i pera

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: 2a Octubre
Joaquim Carbó Pericay
 (A/e: joaquim.carbo@irta.cat - Tel.: 972780275)

312 | Jornades fructícoles de Móra la Nova

Jornada tècnica: Móra la Nova
 SSTT Terres de l'Ebre: 2a Octubre
Montse de Castro Subirachs
 (A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

313 | X IV Pomatec

Jornada tècnica: Torroella de Montgrí
 Afrucat: 2a Novembre
Montserrat Corderroure Rosell
 (A/e: marketing@afrucat.com
 Tel.: 973220149)

314 | Jornada de fructicultura

Jornada tècnica: Torrefarrera
 ECA Alfarràs: 1a Novembre
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

315 | Jornada de fructicultura

Jornada tècnica: La Torre de l'Espanyol
SSTT Terres de l'Ebre: 1a Novembre
Montse de Castro Subirachs
(A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

316 | Jornada fructícola

Jornada tècnica: A determinar
Unió de Pagesos: 2a Novembre
Roger Clavaguera i Iglesias
(A/e: rclavaguera@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

317 | Seminari amb el sector planterista de fruiters

Seminari tècnic: Lleida
Servei de Producció Agrícola: 2a Novembre
Pere Oromí Mor
(A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

318 | Innovacions tècniques en postcollita

Visita tècnica: Alto Adige (Itàlia)
IRTA-EE Mas Badia: 1a Març
Marta Sala Giralt
(A/e: marta.sala@irta.cat - Tel.: 972780275)

319 | Malalties de replantació en fruiters

Visita tècnica: Itàlia
IRTA-EE Mas Badia: 1a Novembre
Josep Maria Pagès Grau
(A/e: josepmaria.pages.grau@irta.cat
Tel.: 972780275)

Fruita seca

3.14

La superfície cultivada de fruita seca a Catalunya és de 64.795 ha. Els principals cultius són l'ametlla i l'avel·lana. La superfície en producció ecològica d'aquests cultius ha incrementat progressivament en els últims anys aportant, així, una qualitat diferencial al producte.

Activitats continuades

320 | Control del xancre del castanyer (*Criphonectria parasitica*)

Projecte pilot: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Jordi Mateu Pozuelo
(A/e: jordi.mateu@gencat.cat
Tel.: 977250421)

321 | Recuperació de les varietats autòctones de castanyer de les muntanyes de Prades

Projecte pilot: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Jordi Mateu Pozuelo
(A/e: jordi.mateu@gencat.cat - Tel.: 977250421)

322 | Avaluació de portaempelts per ametller

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat
Tel.: 973702579)

323 | Intensificació del conreu de l'ametller

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat
Tel.: 973702579)

324 | Col·lecció de noves varietats d'ametller de floració tardana

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat
Tel.: 973702579)

325 | Demostració del potencial productiu de noves varietats d'ametller

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat - Tel.: 973702579)

326 | Parcel·la demostrativa d'ametller

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat - Tel.: 973702579)

327 | Control biològic del diabló de l'avel·lana (*Curculio nucum*)

Experiència de camp: Mont-ral
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Anna Aymamí Besora
(A/e: anna.aymami@gencat.cat
Tel.: 977250421)

328 | Confusió sexual pel control del barrinador de la fusta (*Zeuzera pyrina*) en garrofer

Experiència de camp: Roda de Barà
 Servei de Sanitat Vegetal: Gener i desembre
 Anna Aymamí Besora
 (A/e: anna.aymami@gencat.cat - Tel.: 977250421)

329 | Productes biològics pel control del cigarrer en avellaner

Experiència de camp: El Milà
 Servei de Sanitat Vegetal: Febrer i maig
 Anna Aymamí Besora
 (A/e: anna.aymami@gencat.cat - Tel.: 977250421)

330 | Confusió sexual pel control de la carpocapsa en noguer

Experiència de camp: Constantí
 Servei de Sanitat Vegetal: Març i setembre
 Anna Aymamí Besora, Jordi Mateu Pozuelo
 (A/e: anna.aymami@gencat.cat,
jordi.mateu@gencat.cat - Tel.: 977250421)

Cursos**331 | Tècniques de poda**

Curs: Maials
 JARC: Maig
 Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat
 Tel.: 973278080)

332 | Mesures agroambientals d'agricultura racional i de conservació

Curs: Constantí
 ECA Mas Bové: Setembre
 Pilar Pando Bonet
 (A/e: ppando@gencat.cat - Tel.: 977343289)

Activitats puntuals**333 | V Jornada nacional de l'avellana**

Jornada tècnica de referència: Constantí
 SSTT Tarragona / IRTA-Mas de Bover: 2a Maig
 Albert Domingo Roigé, Mercè Rovira Cambra
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat,
merce.rovira@gencat.cat
 Tel.: 977250412, 977328424)

338 | Nous del país:

producte de proximitat
 Jornada tècnica: Crespià
 SSTT Girona / Associació de Productors de Nous de les Comarques de Girona:
 1a Març
 Josep M. Guixeras Llawanera
 (A/e: guixerasllawanera@gmail.com
 Tel.: 616527661)

334 | V Jornada de l'ametller

Jornada tècnica de referència: Les Borges Blanques
 IRTA-EE Lleida: 6 Juny
 Simó Alegre i Castellví
 (A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

339 | II Jornada nacional del garrofer

Jornada tècnica: Constantí
 SSTT Tarragona / Unió de Pagesos:
 2a Abril
 Albert Domingo Roigé
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat
 Tel.: 977250413)

335 | Jornada tècnica de poda d'ametller en plantacions amb reg

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: 1a Gener
 Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

340 | Abonat orgànic i gestió de la coberta vegetal en fruita seca

Jornada tècnica: Constantí
 ECA Mas Bové: 1a Maig
 Aran Reguant Jové
 (A/e: areguant@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

336 | Jornada d'esporga d'olivera, ametller i presseguer

Jornada tècnica: Ascó
 IRTA-EE Lleida: 1a Gener
 Simó Alegre i Castellví
 (A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

341 | Alternatives al cultiu tradicional d'ametller a Catalunya

Jornada tècnica: A determinar
 Unió de Pagesos: 1a Maig
 Esther Agramunt Medina
 (A/e: estherag@uniopagesos.org
 Tel.: 661967378)

337 | Fertilització de l'ametller

Jornada tècnica: Constantí
 ECA Mas Bové: 2a Febrer
 Joana Calaf Rull
 (A/e: mjcalaf@gencat.cat - Tel.: 977343289)

342 | Viabilitat del cultiu ecològic d'avellaner

Jornada tècnica: Diversos municipis
Unió de Pagesos: 2a Maig
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org)
Tel.: 661967378)

345 | Innovació tecnològica al sector de la fruita seca

Jornada tècnica: Vilalba dels Arcs
JARC: 2a Juliol
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

343 | Perspectives econòmiques en el cultiu de l'ametller en regadiu

Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 1a Juliol
Joana Calaf Rull
(A/e: mjcalaf@gencat.cat - Tel.: 977343289)

346 | Jornada de recol·lecció mecanitzada d'ametlla

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: 2a Agost
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

344 | Tècniques de producció en ametller de regadiu

Jornada tècnica: Gandesa
IRTA-EE Ebre: 1a Juliol
Xavier Miarnau i Prim
(A/e: xavier.miarnau@irta.cat - Tel.: 902789449)

347 | IV Jornada del castanyer

Jornada tècnica: Vilanova de Prades
SSTT Tarragona: 27 Octubre
Jesús Sémper Sánchez
(A/e: jesus.semper@gencat.cat)
Tel.: 977860207)

Gestió del sòl i fertilització

3.15

La fertilitat dels sòls agrícoles depèn principalment del correcte maneig dels treballs que s'hi fan i de la gestió dels fertilitzants (minerals i/o orgànics) que s'hi apliquen. Pràctiques com l'agricultura de conservació, el diagnòstic de necessitats de nutrients dels cultius o l'eficiència en l'aplicació dels fertilitzants són determinants per a una pràctica agrícola sostenible agronòmicament, mediambiental i econòmica. A Catalunya la implantació d'aquestes pràctiques s'estudien i es difonen a través dels Plans de millora de la fertilització agrària arreu del territori.

Activitats continuades

348 | Pla per la millora de la fertilització agrària a les comarques gironines. Cereals d'estiu

Projecte pilot: Diversos municipis
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
(A/e: francesc.domingo@irta.cat)
Tel.: 972780275)

351 | Pla per la millora de la fertilització agrària a Osona. Cereals i farratges

Projecte pilot: Diversos municipis
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
(A/e: francesc.domingo@irta.cat - Tel.: 972780275)

349 | Pla per la millora de la fertilització agrària a les comarques gironines. Cereals d'hivern

Projecte pilot: Diversos municipis
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
(A/e: francesc.domingo@irta.cat)
Tel.: 972780275)

352 | Pla per a la millora de la fertilització agrària a la Catalunya Central

Projecte pilot: Diversos municipis
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat)
Tel.: 973220868, 973283420)

350 | Pla per la millora de la fertilització agrària al Vallès. Cereals i farratges

Projecte pilot: Diversos municipis
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
(A/e: francesc.domingo@irta.cat)
Tel.: 972780275)

353 | Pla per a la millora de la fertilització agrària al Baix Ebre i Montsià

Projecte pilot: Diversos municipis
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat)
Tel.: 973220868, 973283420)

354 | Pla per a la millora de la fertilització agrària a les Terres de ponent

Projecte pilot: Diversos municipis
 Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
 (A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

355 | Optimització en l'ús de fems de boví en blat de moro de regadiu

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Albert Roselló Martínez
 (A/e: albert.rosello@irta.cat - Tel.: 972780275)

356 | Estratègies de fraccionament de nitrogen amb reg per degoteig en blat de moro

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Albert Roselló Martínez
 (A/e: albert.rosello@irta.cat - Tel.: 972780275)

357 | Estratègies per l'aplicació de potassi en cereal d'hivern

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
 (A/e: francesc.domingo@irta.cat - Tel.: 972780275)

358 | Optimització en l'ús de purins de porcí en cereal d'hivern

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Elena González Llinàs
 (A/e: elena.gonzalez@irta.cat - Tel.: 972780275)

359 | Optimització en l'ús de fems de boví en cereal d'hivern

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé
 (A/e: francesc.domingo@irta.cat
 Tel.: 972780275)

360 | Optimització en l'ús de dejeccions ramaderes i nitrogen mineral en rotacions farratgeres de dos cultius anuals

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Albert Roselló Martínez
 (A/e: albert.rosello@irta.cat - Tel.: 972780275)

361 | Fertilització orgànica i mineral en blat de moro farratger

Experiència de camp: Les Franqueses del Vallès
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Carles Mallol Nabet
 (A/e: carles.mallol@irta.cat - Tel.: 972780275)

362 | Pla per la millora de la fertilització agrària a les comarques gironines. Fertilització nitrogenada en rotacions farratgeres

Experiència de camp: Santa Pau
 IRTA-EE Mas Badia /
 Servei d'Espais Naturals Protegits: Tot l'any
Francesc Domingo Olivé, Bemat Perramon Ramos
 (A/e: francesc.domingo@irta.cat
 Tel.: 972780275, 972264666)

363 | Camp experimental de fertilització de cultius hortícoles a l'aire lliure

Experiència de camp: Cabrils
 IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
 Tot l'any
Pere Muñoz Odina
 (A/e: pere.munoz@irta.cat - Tel.: 937507511)

364 | Assaig experimental de cultius hortícoles amb adobat orgànic i/o mineral

Experiència de camp: Santa Susanna
 IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
 Tot l'any
Pere Muñoz Odina
 (A/e: pere.munoz@irta.cat - Tel.: 937507511)

365 | Fertilització del cereal d'hivern amb materials orgànics

Experiència de camp: Agramunt
 Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
 (A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

366 | Fertilització del cereal d'hivern en secà amb adobs químics i materials orgànics

Experiència de camp: Calonge de Segarra
 Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
 (A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

367 | Fertilització del cereal d'hivern en secà amb adobs químics i purí de porc

Experiència de camp: Cardona
 Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
 (A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

368 | Fertilització amb purí de porc en arròs

Experiència de camp: Deltebre
 Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
 (A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
 Tel.: 973220868, 973283420)

369 | Fertilització en panís

Experiència de camp: Gimenells
i el Pla de la Font
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

370 | Fertilització amb purí de porc sobre cereal d'hivern: efectes residuals, aplicació en cobertura i sembra directa

Experiència de camp: Oliola
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

371 | Fertilització del cereal d'hivern en secà amb adobs químics

Experiència de camp: Sant Martí Sesgueioles
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

372 | Fertilització amb purins en una rotació de doble cultiu anual de blat de moro i triticale

Experiència de camp: Torelló
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

373 | Fertilització amb purí de porc en olivera

Experiència de camp: Ulldecona
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Carlos Ortiz Gama, Núria Canut Torrijos
(A/e: carlos.ortiz@gencat.cat,
nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

Cursos

374 | Topografia

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

375 | Topografia

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

376 | Aigua, sòl i fertilització

Curs incorporació de joves: Gandesa
CECA Gandesa: Març
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

377 | Aigua, sòl i fertilització (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Octubre
Dolors Torrentó Vilageliu
(A/e: dtorrento@gencat.cat - Tel.: 973310715)

Activitats puntuals

378 | El maneig del sòl agrícola

Jornada tècnica: Santa Margarida i els Monjos
ADV Fruita Dolça de l'Alt Penedès:
7 Febrer
Josep M. Galimany Valldosera
(A/e: adv-altpenedes@agronet.org
Tel.: 938924320)

379 | Cicle de presentació del protocol d'avaluació de la restauració d'activitats extractives (RESTOCAT)

Jornada tècnica: A determinar
Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions Forestals: Febrer
Vicenç Carabassa Closa
(A/e: v.carabassa@creaf.uab.es
Tel.: 935811488)

380 | Millors tècniques de conreu del panís en zones de regadiu

Jornada tècnica: Algerri
 Servei de Producció Agrícola: 1a Febrer
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

381 | Fertilització nitrogenada en cereals d'hivern

Jornada tècnica: Vic
 IRTA-EE Mas Badia: 1a Març
 Francesc Domingo Olivé
 (A/e: francesc.domingo@irta.cat)
 Tel.: 972780275)

382 | Sistemes de gestió de les dejeccions ramaderes

Jornada tècnica: Mollerussa, Lleida
 Servei de Producció Agrícola:
 Març i setembre
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

383 | Fertilització del panís

Jornada tècnica: Tremp
 Servei de Producció Agrícola: 2a Març
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

384 | Maneig del nitrogen a les explotacions ramaderes

Jornada tècnica: Vic, Lleida,
 Santa Coloma de Farners
 Servei de Producció Agrícola: Març
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

385 | Millora del maneig de les dejeccions ramaderes

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
 EFA Quintanes: 2a Abril
 Laia Grifell i Trullà
 (A/e: gomezgrifell@gmail.com)
 Tel.: 669153507)

386 | Adobatge orgànic en cereal d'hivern: purí, compost i digestat

Jornada tècnica: Agramunt
 Servei de Producció Agrícola: 1a Abril
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

387 | Jornada de fertilització i reg en blat de moro

Jornada tècnica: A determinar
 IRTA-EE Mas Badia / SSTT Barcelona:
 2a Agost
 Francesc Domingo Olivé
 (A/e: francesc.domingo@irta.cat)
 Tel.: 972780275)

388 | El conreu del panís en nous regadius

Jornada tècnica: Alfés
 Servei de Producció Agrícola: 1a Setembre
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

389 | Pautes i recomanacions en fertilització en cultius extensius d'hivern

Jornada tècnica: Berga, Calonge de Segarra
 Servei de Producció Agrícola: 1a Setembre
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

390 | Fertilització nitrogenada en conreus hortícoles

Jornada tècnica: Cabriels
 Servei de Producció Agrícola / IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes: 2a Setembre
 Núria Canut Torrijos, Pere Muñoz Odina
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat,
pere.munoz@irta.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

391 | Fertilització i maneig de pastures

Jornada tècnica: Santa Pau
 Servei d'Espais Naturals Protegits /
 IRTA-EE Mas Badia: 2a Octubre
 Bernat Perramon Ramos,
 Francesc Domingo Olivé
 (A/e: bernat.perramon@gencat.cat)
 Tel.: 972264666)

392 | Alternatives a la fertilització de síntesi

Jornada tècnica: A determinar
 Unió de Pagesos: A determinar
 Esther Agramunt Medina
 (A/e: estherag@uniopagesos.org)
 Tel.: 661967378)

393 | Fertilització en colza i cereal d'hivern

Jornada de camp: Cardona, Pujalt
 Servei de Producció Agrícola: 2a Maig
 Núria Canut Torrijos
 (A/e: nuria.canut@gencat.cat)
 Tel.: 973220868, 973283420)

394 | Demostració de maquinària i gestió tècnica en l'aplicació de dejeccions ramaderes

Jornada de camp: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer / Servei de Producció Agrícola / ECA Tàrraga: Octubre
Carne López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
Tel.: 973443650)

395 | Maneig de la fertilització orgànica i mineral en rotacions de cultius extensius amb elevades extraccions de nutrients

Visita tècnica: Vall del Po (Itàlia)
IRTA-EE Mas Badia / ECA Empordà: Agost
Francesc Domingo Olivé
(A/e: francesc.domingo@irta.cat)
Tel.: 972780275)

Gestió empresarial i assessorament

3.16

L'activitat agrària ha d'adoptar noves formes i tècniques de treball que li permetin ser respectuosa amb el medi ambient, la salut pública, la sanitat animal, la sanitat vegetal, el benestar animal, alhora que garanteixi una producció d'alta qualitat. Per facilitar que els productors agraris puguin realitzar aquest canvi amb prou garanties d'èxit, és convenient que disposin del recolzament tècnic necessari. Enguany, l'emprenedoria, com a àmbit estratègic, i pel context econòmic actual, pren especial importància en les actuacions que es duen a terme des del DAAM.

Activitats continuades

396 | Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència agroalimentària de Catalunya 2013-1020

Projecte pilot: Barcelona
Servei d'Innovació Agroalimentària: Tot l'any
Ricard Poch i Massegú
(A/e: ricard.poch@gencat.cat - Tel.: 933046729)

Cursos

397 | Estratègia digital a l'empresa agroalimentària

Curs: Constantí
ECA Mas Bové: Gener
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat)
Tel.: 977343289)

398 | Gestió agrària

Curs: Valls
JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

399 | Aplicacions de les PAMs

Curs: Amposta
ECA Amposta: Març
Manel Joan Acero Salvado
(A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

400 | Gestió agrària

Curs: Lleida
JARC: Març
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

401 | Gestió agrària

Curs: Mollerussa
JARC: Abril
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

402 | Gestió de l'empresa agrària

Curs: Tivissa
JARC: Juny
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

403 | Prevenció de riscos laborals

Curs: Bellestar
ECA Pirineu: Setembre
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat)
Tel.: 973352358)

404 | Curs per a elaborar un pla d'empresa agrari

Curs: Bellestar
ECA Pirineu: Setembre
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

405 | Competències ACTIC nivell 2

Curs: Olius
 ECA Solsonès: Setembre
 Toni Llongarriu Planagumà
 (A/e: tonillonga@gmail.com - Tel.: 973480713)

406 | Gestió de l'empresa agrària

Curs: Bellver de Cerdanya
 JARC: Setembre
 Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

407 | Gestió agrària

Curs: Isona i Conca Dellà
 JARC: Setembre
 Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

408 | Competència ACTIC nivell mitjà

Curs: Gadesa
 CECA Gadesa: Octubre
 Manel Gisbert Lahosa
 (A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

409 | Planificació i organització en el treball

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

410 | Claus dels cooperativisme

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

411 | Implicació del soci en la cooperativa

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

412 | Planificació estratègica d'una cooperativa

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

413 | Gestió social i participació cooperativa. Nivell III

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

414 | Missió, visió, valors de la cooperativa

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

415 | Habilitats directives: negociació i resolució de conflictes

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

416 | La cooperativa com a organització empresarial. Nivell III

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

417 | Treball en equip

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

418 | La cooperativa com a organització empresarial. Nivell I

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

419 | Orientació al client

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

420 | Gestió operativa de tresoreria

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

421 | Gestió social i participació cooperativa. Nivell I

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

422 | Gestió social i participació cooperativa.

Nivell II

Curs: A determinar

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar

Ester Aguirre Gené

(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

423 | Processos de millora de la productivitat de les seccions de crèdit

Curs: A determinar

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar

Ester Aguirre Gené

(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

424 | Actuacions per a la millora de les activitats empresarials cooperatives

Curs: A determinar

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar

Ester Aguirre Gené

(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

425 | La cooperativa com a organització empresarial. Nivell II

Curs: A determinar

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar

Ester Aguirre Gené

(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

426 | Bàsic de gestió agrària

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

427 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

428 | Bàsic de gestió agrària

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

429 | Càlcul de costos i rendibilitat d'una inversió

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

430 | Càlcul de costos i rendibilitat d'una inversió

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

431 | Càlcul de costos i rendibilitat d'una inversió

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

432 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

433 | Complementos per a la gestió de l'empresa agrària

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

434 | Complementos per a la gestió de l'empresa agrària

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

435 | Elaborar un pla d'empresa agrari

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

436 | Elaborar un pla d'empresa agrari

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

437 | Complementos per a la gestió de l'empresa agrària

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

438 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

(A/e: aecacon.daam@gencat.cat

Tel.: 977343289)

439 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

440 | Elaborar un pla d'empresa agrari

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

441 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

442 | Iniciació a l'Excel

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

443 | Bàsic de gestió agrària

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat
 Tel.: 977343289)

**444 | Formació bàsica per l'acreditació.
Condicionalitat. Gestió d'empresa.
Seguretat laboral**

Curs acreditació assessors/es: Tàrrega
 ECA Tàrrega: Febrer
 Ramon Cuadros Claria
 (A/e: rcuadros@gencat.cat - Tel.: 973310715)

**445 | Formació bàsica per l'acreditació.
Condicionalitat. Gestió d'empresa.
Seguretat laboral**

Curs acreditació assessors/es: Girona
 ECA Empordà: Novembre
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcoell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

**446 | Noves tecnologies aplicades
a la formació i l'assessorament**

Curs acreditació assessors/es: Tàrrega
 ECA Tàrrega: Novembre
 Ramon Cuadros Claria
 (A/e: rcuadros@gencat.cat - Tel.: 973310715)

**447 | Curs per a elaborar
un pla d'empresa agrari**

Curs incorporació de joves: Tàrrega
 CECA Pallars: Gener
 Francesc Borrell Grau
 (A/e: fborrell@gencat.cat - Tel.: 973252394)

448 | Bàsic de gestió agrària

Curs incorporació de joves: Amposta
 ECA Amposta: Gener
 Anna Herrero Safont
 (A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

449 | Bàsic de gestió agrària

Curs incorporació de joves: Gandesa
 CECA Gandesa: Febrer
 Manel Gisbert Lahosa
 (A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

**450 | Curs per a elaborar un pla
d'empresa agrari**

Curs incorporació de joves: Manresa
 CECA Manresa: Febrer
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

**451 | Competències ACTIC nivell 1.
Tractament de la informació numèrica**

Curs incorporació de joves: Tàrragona
 CECA Pallars: Febrer
 Francesc Borrell Grau
 (A/e: fborrell@gencat.cat - Tel.: 973252394)

**452 | Competències ACTIC nivell 1.
Tractament de la informació numèrica**

Curs incorporació de joves: Alcarraès
 ECA Alfarràs: Febrer
 Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

453 | Bàsic de gestió agrària (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Febrer
 Assun Aragonès Guarró
 (A/e: aaragones@gencat.cat - Tel.: 973760100)

**454 | Curs per a elaborar un pla
d'empresa agrari**

Curs incorporació de joves: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Març
 Núria Milà Jürgens
 (A/e: nmila@gencat.cat - Tel.: 973760100)

**455 | Curs per a elaborar un pla
d'empresa agrari**

Curs incorporació de joves: Amposta
 ECA Amposta: Març
 Anna Herrero Safont
 (A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

456 | Bàsic de gestió agrària

Curs incorporació de joves: Tàrrega
 ECA Tàrrega: Març
 Mireia Piñol Garro
 (A/e: mireia.pinol@gencat.cat - Tel.: 973310715)

457 | Complementes de l'empresa agrària

Curs incorporació de joves: Amposta
ECA Amposta: Abril
Anna Herrero Safont
(A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

458 | Curs per a elaborar un pla d'empresa agrari (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Constantí
ECA Mas Bové: Abril
Joana Calaf Rull
(A/e: mjcalaf@gencat.cat - Tel.: 977343289)

459 | Curs per a elaborar un pla d'empresa agrari

Curs incorporació de joves: Gandesa
CECA Gandesa: Maig
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

460 | Competències ACTIC nivell 1. Tractament de la informació numèrica

Curs incorporació de joves: Amposta
ECA Amposta: Maig
Anna Herrero Safont
(A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

461 | Competències ACTIC nivell 1. Tractament de la informació numèrica

Curs incorporació de joves: Amposta
ECA Amposta: Juny
Anna Herrero Safont
(A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

462 | Complementes de l'empresa agrària

Curs incorporació de joves: Gandesa
CECA Gandesa: Octubre
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

463 | Complementes de l'empresa agrària

Curs incorporació de joves: Alfarràs
ECA Alfarràs: Octubre
Núria Milà Jürgens
(A/e: nmila@gencat.cat
Tel.: 973760100)

464 | Competències ACTIC nivell 1. Tractament de la informació numèrica

Curs incorporació de joves: Alfarràs
ECA Alfarràs: Octubre
Vicent Diert Albert
(A/e: vdiert@gencat.cat
Tel.: 973760100)

465 | Complementes de l'empresa agrària

Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Octubre
Mireia Piñol Garro
(A/e: mireia.pinol@gencat.cat
Tel.: 973310715)

466 | Curs per a elaborar un pla d'empresa agrari

Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Octubre
Carles Pedrós Bonjorn
(A/e: carles.pedros@gencat.cat
Tel.: 973310715)

467 | Emprenedoria en fructicultura

Emprenedoria: Alfarràs
ECA Alfarràs: Gener
Rosa Cortés Polo
(A/e: rcortes@gencat.cat
Tel.: 973760100)

Activitats puntuals

468 | Diagnòstic, fertilitzat i fertilització racional en cultius hortícoles

Jornada tècnica: Molins de Rei
SSTT Barcelona: 29 i 30 Gener
Jordi Padrós Selma
(A/e: jordi.padros@gencat.cat
Tel.: 936400882)

469 | Jornades tècniques de la XXVI Setmana agrària de Bellpuig

Jornada tècnica: Bellpuig
SSTT Lleida: 22, 23 i 24 Gener
Manela González Griñan
(A/e: manuela.gonzalezg@gencat.cat
Tel.: 973310553)

470 | Getting ready for Horizon 2020

Jornada tècnica: Barcelona
ACC1Ó: 8 Febrer
Cristina Peña i Gómez
(A/e: cpenya@acc10.cat - Tel.: 934767200)

471 | Reforma de la PAC

Jornada tècnica: Lleida
Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida: Febrer
Jaume Fabà Capdevila
(A/e: jaumefaba@gmail.com - Tel.: 973279518)

472 | Novetats normatives relatives a la venda de proximitat

Jornada tècnica: Tàrraga
Servei d'Innovació Agroalimentària: Febrer
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)



473 | Com promocionar l'empresa a Internet

Jornada tècnica: Olot
 SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Febrer
 Marga Icart Riu
 (A/e: micart4@gmail.com - Tel.: 699192125)

474 | Aplicació pràctica dels avantatges fiscals dels projectes de R+D+I. Com detectar si tenim un projecte deduïble, tipus de projectes i deduccions

Jornada tècnica: Girona
 ECA Empordà: 2a Març
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

475 | Tipus d'empreses agràries

Jornada tècnica: Vic
 Servei d'Innovació Agroalimentària: Març
 Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

476 | Jornada sobre la PAC 2014-2020

Jornada tècnica: Vic
 SSTT Catalunya Central: 2a Març
 Joan Arola Casajuana
 (A/e: joan.arola@gencat.cat - Tel.: 938894544)

477 | Creació de microempreses agroalimentàries

Jornada tècnica: Santa Coloma de Queralt
 SSTT Tarragona / Concactiva: 1a Març
 Jesús Sémper Sánchez, Jordi Paris
 (A/e: jesus.semper@gencat.cat
 Tel.: 977860207)

478 | Aplicacions mòbils per a l'agricultura i la promoció del medi rural

Jornada tècnica: Navès
 ECA Solsonès / Ajuntaments de Clariana de Cardener i Navès: 2a Abril
 Eva Farré
 (A/e: efarre.aodl@gmail.com - Tel.: 678669736)

479 | Productes agraris de proximitat i la restauració

Jornada tècnica: Tàrrega
 ECA Tàrrega: 2a Abril
 Carles Pedrós Bonjorn
 (A/e: carles.pedros@gencat.cat
 Tel.: 973310715)

480 | Formes societàries, fiscalitat i finançament

Jornada tècnica: Tàrrega
 ECA Tàrrega: 1a Abril
 Carles Pedrós Bonjorn
 (A/e: carles.pedros@gencat.cat
 Tel.: 973310715)

481 | Eines senzilles i innovadores per millorar la teva empresa

Jornada tècnica: Igualada
 SDG Planificació Rural: Abril
 Núria Serena
 (A/e: nuria.serena@cedricat.cat
 Tel.: 973484320)

482 | Presentació del Pla estratègic de Recerca, Innovació i Transferència agroalimentària de Catalunya 2013-2020

Jornada tècnica: Barcelona
 Servei d'Innovació Agroalimentària: 2a Abril
 Ricard Poch i Massegú
 (A/e: ricard.poch@gencat.cat - Tel.: 933046729)

483 | Novetats de la PAC

Jornada tècnica: Barcelona
 Servei d'Innovació Agroalimentària: Abril
 Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

484 | Jornada bàsica de prevenció de riscos de maquinària agrària, en especial tractors

Jornada tècnica: Sant Boi de Llobregat
 SSTT Barcelona: Abril
 Jordi Padrós Selma
 (A/e: jordi.padros@gencat.cat - Tel.: 936400882)

485 | Sabem què declarem? Eines informàtiques per ajudar-nos a gestionar la DUN

Jornada tècnica: Castelló d'Empúries
 SSTT Girona: 1a Abril
 Eva Torrentà Costa
 (A/e: aaemporda.daam@gencat.cat
 Tel.: 972514379)

486 | Gestió de projectes europeus

Jornada tècnica: Barcelona
 ACC10: Maig i novembre
 Cristina Peña i Gómez
 (A/e: cpenya@acc10.cat - Tel.: 934767200)

487 | Jornada d'iniciatives al món rural

Jornada tècnica: Olius
 ECA Solsonès / SSTT Catalunya Central:
 8 Maig
 Lluís Civit Campabadal, Elisabet Brualla Pau
 (A/e: lciivit@gencat.cat - Tel.: 973480713)

488 | Jornada sobre tècniques de redacció de textos divulgatius científic-tècnics

Jornada tècnica: Barcelona
 SDG Transferència i Innovació Agroalimentària:
 2a Maig
 Josep M. Masses i Tarragó
 (A/e: jmmasses@gencat.cat
 Tel.: 933046700)

489 | La PAC a partir de 2014

Jornada tècnica: Cervera
SSTT Lleida: 2a Maig
Jeroni Ros Vilamajó
(A/e: jeroni.ros@gencat.cat
Tel.: 973530423)

490 | Aplicació de les eines informàtiques per a la gestió de les fitxes tècniques en la implantació dels sistemes de gestió de la qualitat

Jornada tècnica: Girona
ECA Empordà: 2a Juny
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

491 | Alternatives pel manteniment dels conreus llenyosos mediterranis en procés

Jornada tècnica: La Selva del Camp
SSTT Tarragona: 2a Juny
Albert Domingo Roigé
(A/e: albert.domingo@gencat.cat
Tel.: 977250413)

492 | Posa en valor el teu producte. Processament i transformació de petites produccions agroalimentàries

Jornada tècnica: Montblanc
SSTT Tarragona / Concactiva: 1a Juny
Jesús Sémper Sánchez, Jordi París
(A/e: jesus.semper@gencat.cat
Tel.: 977860207)

493 | Posa en valor el teu producte. Màrqueting aplicat al petit productor

Jornada tècnica: Montblanc
SSTT Tarragona / Concactiva: 2a Juny
Jesús Sémper Sánchez, Jordi París
(A/e: jesus.semper@gencat.cat
Tel.: 977860207)

494 | Demandes emergents en productes agroalimentaris

Jornada tècnica: Riudoms
SSTT Tarragona / Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya: 2a Agost
Albert Domingo Roigé, Santi Lluïba
(A/e: albert.domingo@gencat.cat
Tel.: 977250413)

495 | Encaix de la innovació, la co-creació i gestió del canvi a les empreses rurals

Jornada tècnica: A determinar
SDG Planificació Rural: Setembre a novembre
Laura Ibáñez
(A/e: gerencia@arca-dr.cat - Tel.: 973481752)

496 | Sistemes per garantir la qualitat de serveis

Jornada tècnica: Tàrrega
Servei d'Innovació Agroalimentària: Setembre
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

497 | Xarxes socials per a la promoció d'empreses agroalimentàries

Jornada tècnica: Girona
Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya: 2a Octubre
Jesús Domingo Martínez
(A/e: girona@agricoles.org - Tel.: 972240047)

498 | Aliments de proximitat

Jornada tècnica: Banyoles, Ripoll
JARC: Octubre
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

499 | Novetats normatives relatives a registres d'explotacions ramaderes

Jornada tècnica: Girona, Tàrrega
Servei d'Innovació Agroalimentària: Octubre
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

500 | La reforma de la PAC

Jornada tècnica: Castelló d'Empúries
SSTT Girona: 1a Octubre
Eva Torrentà Costa
(A/e: aaemporda.daam@gencat.cat
Tel.: 972514379)

501 | Models societaris i tributació agrícola

Jornada tècnica: Sant Jaume d'Enveja
ASAJA: Novembre
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

502 | L'espai web i la botiga virtual

Jornada tècnica: Tàrrega
ECA Tàrrega: 2a Novembre
Carles Pedrós Bonjorn
(A/e: carles.pedros@gencat.cat - Tel.: 973310715)

503 | La innovació, font d'oportunitats

Jornada tècnica: Sant Jaume dels Domenys
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 2a Novembre
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariorosa.serra@fcac.coop - Tel.: 973247982)

504 | Nova PAC en vinya

Jornada tècnica: Palafolls
SSTT Barcelona: 1a Novembre
Anna Goutan Roura
(A/e: agoutan@gencat.cat - Tel.: 937540390)

505 | La nova PAC: sector ramader

Jornada tècnica: Santa Perpètua de Mogoda
 SSTT Barcelona: 1a Novembre
Neus Ferrete Gràcia
 (A/e: neus.ferrete@gencat.cat)
 Tel.: 937276490)

506 | Reforma de la PAC

Jornada tècnica: Sort
 SSTT Lleida: 2a Novembre
Manel Torres Coronas
 (A/e: mtorresc@gencat.cat)
 Tel.: 973620804)

507 | Reforma de la PAC

Jornada tècnica: Vilaller
 SSTT Lleida: 2a Novembre
Iolanda Ferran i Closa
 (A/e: iferran@gencat.cat - Tel.: 973691022)

508 | VI Escola d'hivern de l'assessorament

Jornada tècnica: Tàrraga
 Servei d'Innovació Agroalimentària: Desembre
Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

509 | Novetats de la PAC

Jornada tècnica: La Bisbal d'Empordà
 SSTT Girona: 1a Desembre
Carol Pérez Rofas
 (A/e: carolina.perez@gencat.cat)
 Tel.: 972640258)

510 | Jornades tècniques de Preixana

Jornada tècnica: Preixana
 SSTT Lleida: 1a Desembre
Manuela González Griñan
 (A/e: manuela.gonzalezg@gencat.cat)
 Tel.: 973310553)

511 | Prepara't per l'Horizon 2020

Jornada tècnica: A determinar
 ACC10: Diverses dates
Cristina Peña i Gómez
 (A/e: cpenya@acc10.cat - Tel.: 934767200)

512 | Deduccions fiscals per actuacions de R+D+I

Jornada tècnica: Barcelona
 ACC10: 13 Febrer
Álvaro Tàpia
 (A/e: atapia@acc10.cat - Tel.: 934767200)

513 | Gestió telemàtica ramadera

Jornada tècnica: Diversos municipis
 SDG de Ramaderia: A determinar
Cristina Massot i Berna
 (A/e: cristina.massot@gencat.cat)
 Tel.: 933046700)

514 | L'optimització de la base territorial com estratègia empresarial. Nous models empresarials i associatius de producció.**Tendències actuals**

Jornada tècnica: Diversos municipis
 SDG d'Infraestructures Rurals: A determinar
Agustí X. González Nieto
 (A/e: agusti.gonzalez@gencat.cat - Tel.: 973246650)

515 | Marc normatiu per als subproductes d'origen animal no destinats al consum humà

Jornada tècnica: Barcelona
 Servei d'Alimentació Animal i Seguretat de la Producció Ramadera: A determinar
Raquel Vélez Martín
 (A/e: rvelez@gencat.cat - Tel.: 933046700)

516 | Projectes d'innovació al sector agroalimentari

Jornada tècnica: Barcelona
 Servei d'Innovació Agroalimentària: A determinar
Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

517 | Recerca aplicada al sector agroalimentari

Jornada tècnica: Barcelona
 Servei d'Innovació Agroalimentària: A determinar
Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

518 | La nova PAC i la seva aplicació al sector ramader

Jornada tècnica: Tordera
 SSTT Barcelona: A determinar
Anna Goutan Roura
 (A/e: agoutan@gencat.cat - Tel.: 937540390)

519 | Eines SIG que ofereix el SIGPAC: un recolzament per a la gestió de les explotacions agràries

Seminari tècnic: A determinar
 SDG Gestió i Control d'Ajuts Directes: 2a Febrer
Valentí Marco i Sanz
 (A/e: vmarco@gencat.cat - Tel.: 933046744)

520 | Seminari de formació especialitzada en aspectes de projectes R+D+I internacionals

Seminari tècnic: Barcelona
 ACC10: Diverses dates
Cristina Peña i Gómez
 (A/e: cpenya@acc10.cat - Tel.: 934767200)

521 | Seminari de Transferència Tecnològica Internacional (TTI)

Seminari tècnic: Barcelona
 ACC10: Març
Mònica Duran
 (A/e: mcduran@acc10.cat - Tel.: 934767200)

Horticultura

3.17

És el cinquè subsector productiu agrari i el tercer entre les produccions agrícoles, després del fructícola i el dels cereals, representant un 3,8% de la producció final agrària (PFA) de Catalunya. S'ubica generalment en àrees periurbanes com el Maresme i el Baix Llobregat, i també a les comarques del Baix Camp, Baix Ebre, Segrià i Montsià. Enguany, pel sector hortícola, prenen especial importància les bases legals de la nova normativa sobre ús sostenible de productes fitosanitaris i del nou decret de venda de productes de proximitat.

Activitats continuades

522 | Fertilització de cultius hortícoles sota hivernacle

Experiència de camp: Cabrils
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
Tot l'any
Pere Muñoz Odina
(A/e: pere.munoz@irta.cat - Tel.: 937507511)

523 | Maneig del reg i fertilització en cultius hortícoles a la nova zona regable de Lleida

Experiència de camp: Vilanova de l'Aguda
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
Tot l'any
Pere Muñoz Odina
(A/e: pere.munoz@irta.cat - Tel.: 937507511)

524 | Freqüència de la solarització en el control de nematodes de patata

Experiència de camp: Prades
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Anna Garreta Gornals
(A/e: anna.garreta@gencat.cat - Tel.: 977250421)

525 | Mètodes alternatius contra l'eruga del tomàquet (*Helicoverpa armigera*)

Experiència de camp: Mont-roig del Camp
Servei de Sanitat Vegetal: Agost i novembre
Anna Garreta Gornals
(A/e: anna.garreta@gencat.cat - Tel.: 977250421)

526 | Adobat en horta

Explotació col·laboradora: Vilanova de l'Aguda
Federació Selmar / IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes: Tot l'any
Jordi Ariño Armengol
(A/e: selmar@federacioselmar.com
Tel.: 629764134)

527 | Estudi econòmic i adaptació d'espècies hortícoles als nous regadius del Segarra-Garrigues

Explotació col·laboradora: Vilanova de l'Aguda
SSTT Lleida: Tot l'any
Ildelfons Mateu Profitós
(A/e: ildelfons.mateu@gencat.cat - Tel.: 973443603)

Cursos

528 | Bàsic d'horta

Curs: Vilabertran
ECA Empordà: Febrer
Jesus Martin
(A/e: jmmartin@gencat.cat - Tel.: 972630622)

529 | Tècniques de conreu a l'horta familiar

Curs: Constantí
ECA Mas Bové: Febrer
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

Activitats puntuals

530 | XVII Jornada d'horta a Santa Susanna

Jornada tècnica de referència: Santa Susanna
SSTT Barcelona / Federació Selmar:
1a Desembre
Jordi Ariño Armengol, Anna Goutan Roura
(A/e: agoutan@gencat.cat - Tel.: 937540390)

532 | Horta ecològica.

Rotacions i associacions de cultius
Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 2a Febrer
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

531 | Nova normativa sobre l'ús sostenible de productes fitosanitaris i producció integrada en horticultura

Jornada tècnica: Pals
ECA Empordà: 4 Febrer
Elena Mach Cardenal
(A/e: elena.mach@gencat.cat - Tel.: 972630622)

533 | Variants virals que superen resistències. Canvis epidemiològics

Jornada tècnica: Cabrils
IRTA-Protecció Vegetal: 5 Febrer
Jose M. Aramburu de Vega
(A/e: josemaria.aramburu@irta.es
Tel.: 937507511)



534 | Els reptes del sector hortícola: gestió, ajuts i preus

Jornada tècnica: Malgrat de Mar
 JARC: 2a Febrer
Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

535 | Hidroponia, fertirrigació i ús sostenible de fitosanitaris en el cultiu de maduixes

Jornada tècnica: Calella
 SSTT Barcelona: 12 Febrer
Anna Goutan Roura
 (A/e: agoutan@gencat.cat - Tel.: 937540390)

536 | Jornada d'horta protegida

Jornada tècnica: Tarragona
 SSTT Tarragona: 1a Febrer
Xavier Esteve Guiu
 (A/e: xesteve@gencat.cat - Tel.: 977250419)

537 | Novetats de maquinària agrícola en horta

Jornada tècnica: Santa Susanna
 SSTT Barcelona: 2a Març
Anna Goutan Roura
 (A/e: agoutan@gencat.cat - Tel.: 937540390)

538 | Jornada hortícola del Baix Camp

Jornada tècnica: Cambrils
 SSTT Tarragona / Unió de Pagesos: 2a Març
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat - Tel.: 977326336)

53 | Lluita biològica: paràsits i els seus depredadors naturals

Jornada tècnica: Talarn
 CECA Pallars: 1a Abril
Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat - Tel.: 973650179)

540 | Conreu d'hortalisses en secà

Jornada tècnica: Vallcebre
 SSTT Catalunya Central: 26 Abril
Fèlix Pi Barrionuevo
 (A/e: felix.pi@gencat.cat - Tel.: 938214470)

541 | Noves demandes del consumidor en horticultura

Jornada tècnica: L'Aldea
 SSTT Terres de l'Ebre: Maig
Carles Chiner Furquet
 (A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

542 | Resultats dels assaigs de solarització de patata

Jornada tècnica: Prades
 SSTT Tarragona: 1a Juny
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat
 Tel.: 977326336)

543 | La venda directa en el sector de l'horta

Jornada tècnica: Sant Boi de Llobregat
 Unió de Pagesos: 2a Octubre
Eva Morera
 (A/e: emorera@uniopagesos.org
 Tel.: 932680900)

544 | VI Jornada tècnica sobre el conreu de la patata mora

Jornada tècnica: La Vall d'en Bas
 SSTT Girona: 1a Novembre
Jesús Romero Martínez
 (A/e: jesus.romero@gencat.cat
 Tel.: 972260455)

545 | Jornada del Calçot de Valls

Jornada tècnica: Cambrils
 SSTT Tarragona: 2a Novembre
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat
 Tel.: 977326336)

546 | Fauna beneficiosa en horta ecològica

Jornada tècnica: Olot
 Servei d'Espais Naturals Protegits:
 1a Desembre
Bernat Perramon Ramos
 (A/e: bernat.perramon@gencat.cat
 Tel.: 972264666)

547 | Identificació i control de les plagues i malalties en els horts ecològics

Jornada de camp: Salt
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Juliol
Marta Prat Codina
 (A/e: marta.prat@gencat.cat - Tel.: 972454310)

548 | Visita a camp d'assaig de producció ecològica

Jornada de camp: Vilanova de l'Aguda
 SSTT Lleida: 18 Juliol
Ildefons Mateu Profitós
 (A/e: ildefons.mateu@gencat.cat
 Tel.: 973443603)

549 | Seminari amb el sector productor de llavors d'espècies hortícoles

Seminari tècnic: Barcelona
 Servei de Producció Agrícola: 1a Febrer
Pere Oromí Mor
 (A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

550 | Seminari tècnic de sanitat vegetal en l'àmbit hortícola

Seminari tècnic: Barcelona
 Servei de Sanitat Vegetal: 1a Març
Ricard Sorribas Royo, Anna Gómez
 (A/e: ricard.sorribas@gencat.cat,
 anamaria.gomez@gencat - Tel.: 934092090)

Indústries agroalimentàries

3.18

La indústria d'aliments i begudes es posiciona com a primer sector del teixit industrial català. En el conjunt estatal, el sector agroalimentari català segueix sent la primera comunitat autònoma tant pel que fa a vendes, amb un 23,1% del global, com en relació al nombre de treballadors, amb un 21,1% del total. Destaca el sector transformador carni com el més important de la indústria alimentària catalana. En el context actual, la internacionalització i la innovació es presenten com a necessitat i oportunitat per aquest sector.

Cursos

551 | Seguretat alimentària

Curs: Girona
 ECA Empordà: Gener
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

552 | Millora de la productivitat per l'optimització de costos

Curs: Vic
 ECA Empordà: Gener
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

553 | Formatges de pasta tova (nivell avançat)

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Gener
 Nati Valls Teixidó
 (A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

554 | XXXIII Edició del curs d'elaboració de formatges

Curs: Caldes de Montbui
 IRTA-Torre Marimon: Gener a juny
 Florenci Bayés Prat
 (A/e: florenci.bayes@irta.cat
 Tel.: 902789449)

555 | Especialització en assecat de productes carnis

Curs: Monells
 ECA Empordà: Febrer
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

556 | Legislació alimentària

Curs: Tàrraga
 ECA Empordà: Febrer
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

557 | Operador alimentari

Curs: Tàrraga
 ECA Empordà: Febrer
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

558 | Operador alimentari

Curs: Vic
 ECA Empordà: Febrer
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

559 | Additius en la indústria agroalimentària

Curs: Barcelona
 ECA Empordà: Març
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

560 | Classificació de canals de boví

Curs: Sabadell
 ECA Empordà: Març
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

561 | Anàlisi sensorial

Curs: Tàrraga
 ECA Empordà: Març
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

562 | Sales higiènicament controlades

Curs: Vic
 ECA Empordà: Març
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

563 | Higienització en el sector vinícola

Curs: Figueres
 ECA Empordà: Abril
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

564 | Envasos en la indústria alimentària

Curs: Monells
 ECA Empordà: Abril
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

565 | Legislació alimentària

Curs: Vic
 ECA Empordà: Abril
Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcoll@gencat.cat - Tel.: 972630622)

566 | Tecnologia de l'ús de ferments

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Abril
Nati Valls Teixidó
 (A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

567 | Tecnologia d'elaboració de formatges. Seguiment de la maduració i defectes

Curs: Bellestar
 ECA Pirineu: Abril
Nati Valls Teixidó
 (A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

568 | Molins d'oli II

Curs: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Abril
Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat - Tel.: 973443650)

569 | Sales higiènicament controlades

Curs: Tàrraga
 ECA Empordà: Maig
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

570 | Tast d'olis

Curs: Constantí
 ECA Mas Bové: Maig
Pilar Pando Bonet
 (A/e: ppando@gencat.cat - Tel.: 977343289)

571 | Com modificar la textura d'un producte

Curs: Barcelona
 ECA Empordà: Juny
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

572 | Neteja i desinfecció d'instal·lacions agroalimentàries

Curs: Girona
 ECA Empordà: Setembre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat - Tel.: 972630622)

573 | Neteja i desinfecció d'instal·lacions agroalimentàries

Curs: Tàrraga
 ECA Empordà: Setembre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

574 | Sistemes de conservació en la indústria càrnia

Curs: Vic
 ECA Empordà: Setembre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

575 | Conservació dels aliments

Curs: Olius
 ECA Solsonès: Setembre
Toni Llongarriu Planagumà
 (A/e: tonillonga@gmail.com
 Tel.: 973480713)

576 | Els criteris microbiològics, la clau de l'autocontrol

Curs: Barcelona
 ECA Empordà: Octubre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

577 | Seguretat alimentària BRC i IFS

Curs: Girona
 ECA Empordà: Octubre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

578 | Classificació de canals de boví

Curs: Sabadell
 ECA Empordà: Octubre
Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcoll@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

579 | Comercialització i especejament de canals

Curs: Talarn
 CECA Pallars: Novembre
Sebastià Pons Capdevila
 (A/e: spons@gencat.cat
 Tel.: 973252394)

580 | Microbiologia de la carn

Curs: Barcelona
 ECA Empordà: Novembre
Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

581 | Soldadura

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop
 Tel.: 973247982)

582 | Manteniment d'instal·lacions i maquinària

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

584 | Manipulació d'aliments

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

583 | Gestió de magatzems

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

585 | Tècniques de producció

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

Activitats puntuals

586 | Tractaments tèrmics per augmentar la conservació

Jornada tècnica de referència: Cruïlles, Monells i Sant Sadurn de l'Heura
ECA Empordà: 1a Novembre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

591 | Micotoxines i altres contaminants endògens als aliments. Productes al·lèrgics. Legislació i anàlisi

Jornada tècnica: Barcelona
Laboratori Agroalimentari: 2a Febrer
Josep Manuel Grases i Freixedas
(A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

587 | La recerca en nutrició i salut a les comarques tarragonines

Jornada tècnica: Reus
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
24 Gener
Ignasi Papell Garcia
(A/e: ignasi.papell@ctns.cat
Tel.: 977302290)

592 | Elaboració de formatges

Jornada tècnica: Talam
CECA Pallars: 1a Març
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973650179)

588 | La innovació empresarial en nutrició i salut a Catalunya

Jornada tècnica: Reus
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
21 Gener
Ignasi Papell Garcia
(A/e: ignasi.papell@ctns.cat
Tel.: 977302290)

593 | Jornada ALIMENTASE: innovació en alimentació

Jornada tècnica: Reus
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
19 Març
Ignasi Papell Garcia
(A/e: ignasi.papell@ctns.cat - Tel.: 977302290)

589 | Aplicacions de la bioluminescència en el control de la higiene en la indústria alimentària

Jornada tècnica: Barcelona
Laboratori Agroalimentari: 23 Gener
Josep Manuel Grases i Freixedas
(A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

594 | El perfil nutricional dels aliments: oportunitats i amenaces

Jornada tècnica: Vic
ECA Empordà: 2a Març
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

590 | Viabilitat econòmica de projectes d'R+D+I

Jornada tècnica: Reus
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
18 Febrer
Ignasi Papell Garcia
(A/e: ignasi.papell@ctns.cat
Tel.: 977302290)

595 | Optimització de rendibilitat en un obrador artesanal

Jornada tècnica: Montellà i Martinet
ECA Pirineu: Març
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

596 | Tècniques de conservació de verdures i fruites

Jornada tècnica: Montferrer i Castellbò
ECA Pirineu: Març
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

597 | Els productes agroalimentaris amb distintius a Catalunya

Jornada tècnica: Tàrrrega
 ECA Tàrrrega: Març i novembre
 Joan Fornsubirà Marsol
 (A/e: jfornsubira@gencat.cat
 Tel.: 973310715)

598 | Additius alimentaris. Legislació i anàlisi

Jornada tècnica: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 2a Març
 Josep Manuel Grasas i Freixedas
 (A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

599 | Petjada de carboni en la indústria agroalimentària

Jornada tècnica: Girona
 ECA Empordà: Abril
 Sergi Altarriba Garriga
 (A/e: sergi.altarriba@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

600 | Certificació ISO22000 PAS 220.

Alimentació
 Jornada tècnica: Vic
 ECA Empordà: 1a Abril
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

601 | Metalls pesants en aliments i pinsos.

Especiació química. Legislació
 Jornada tècnica: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 2a Abril
 Josep Manuel Grasas i Freixedas
 (A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

602 | Innovació en alimentació

Jornada tècnica: Reus
 Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
 2a Maig
 Ignasi Papell Garcia
 (A/e: ignasi.papell@ctns.cat - Tel.: 977302290)

603 | IFS i BRC. Jornada post-implantació

Jornada tècnica: Vic
 ECA Empordà: Maig
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencatcat
 Tel.: 972630622)

604 | Etiquetatge segons el RD 1169/2011

Jornada tècnica: Barcelona
 ECA Empordà / IRTA-Tecnologia
 dels Aliments: 2a Maig
 Mònica Pascual Camps,
 Jose A. Garcia Regueiro
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

605 | El negoci de l'artesanía alimentària, és una sortida?

Jornada tècnica: Cervera
 ECA Tàrrrega: 1a Maig
 Ramon Anguera Rué
 (A/e: ramon.anguera@gencat.cat - Tel.: 973310715)

606 | IFS i BRC. Jornada post-implantació

Jornada tècnica: Tàrrrega
 ECA Tàrrrega / ECA Empordà: Maig
 Josep M. Setó Badia
 (A/e: josep.seto@gencat.cat - Tel.: 973310715)

607 | Tecnologies no destructives

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells
 i Sant Sadurní de l'Heura
 IRTA-Tecnologia dels Aliments: Maig
 Elena Fulladosa Tomàs
 (A/e: elena.fulladosa@irta.cat - Tel.: 972630052)

608 | Efecte de les condicions de producció de l'oli d'oliva sobre els paràmetres de qualitat de l'oli d'oliva

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells
 i Sant Sadurní de l'Heura
 IRTA-Tecnologia dels Aliments: 2a Maig
 Isabel Díaz López
 (A/e: isabel.diaz@irta.cat - Tel.: 972630052)

609 | Actualització de les tecnologies aplicades al control microbiològic dels aliments i pinsos en general

Jornada tècnica: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 2a Maig
 Josep Manuel Grasas i Freixedas
 (A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

610 | Jornada sobre elaboració de productes carnis

Jornada tècnica: Ripoll
 SDG Planificació Rural: 1a Maig
 Albert Puigvert
 (A/e: gerencia@ripollesgesbisaura.org
 Tel.: 972704499)

611 | Interacció envasos aliments: migració de materials

Jornada tècnica: A determinar
 ECA Empordà: 2a Juny
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

612 | Elaboració artesanal de iogurts

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells
 i Sant Sadurní de l'Heura
 ECA Empordà: Juny
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

613 | Patògens en la indústria alimentària

Jornada tècnica: Vic
ECA Empordà: 2a Juny
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

614 | Certificació ISO22000 PAS 223. Envasat

Jornada tècnica: Vic
ECA Empordà: 1a Juny
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

615 | Gestió dels subproductes dels molins d'oli i els cellers. Marc legal

Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 1a Juny
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

616 | Mètodes de detecció (off-line and on-line) de l'olor sexual en porcs sense castrar

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
IRTA-Tecnologia dels Aliments: 1a Juny
Jose A. Garcia Regueiro
(A/e: joseantonio.garcia@irta.cat - Tel.: 972630052)

617 | Dioxines, furans i PCBs en aliments. Metodologies d'anàlisi i legislació

Jornada tècnica: Barcelona
Laboratori Agroalimentari: 2a Juny
Josep Manuel Grases i Freixedas
(A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

618 | Elaboració artesanal de cervesa

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
ECA Empordà: Setembre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

619 | Cuina per a dietes especials

Jornada tècnica: Riudellots de la Selva
ECA Empordà: 2a Setembre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

620 | Reducció del cost de l'envàs. Anàlisis multicriteri

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
ECA Empordà: Octubre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

621 | Elaboracions artesanes (I): conserves vegetals

Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 1a Octubre
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

622 | Elaboracions artesanes (II): vins, cerveses i olis

Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 2a Octubre
Aran Reguant Jové
(A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

623 | Jornada de la Fira de Sant Ermengol

Jornada tècnica: La Seu d'Urgell
ECA Pirineu: 2a Octubre
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

624 | Com aportar valor afegit al meu producte a través de la innovació en packaging

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
IRTA-Tecnologia dels Aliments: Octubre
Begonya Marcos Muntal
(A/e: begonya.marcos@irta.cat
Tel.: 972630052)

625 | Ingredients funcionals: extracció, purificació i bioactivitat

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
IRTA-Tecnologia dels Aliments: 2a Octubre
Jose A. Garcia Regueiro
(A/e: joseantonio.garcia@irta.cat
Tel.: 972630052)

626 | Aliments funcionals amb curta referència als "antiaging". Declaracions saludables

Jornada tècnica: Barcelona
Laboratori Agroalimentari: 1a Octubre
Josep Manuel Grases i Freixedas
(A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

627 | Clean labels

Jornada tècnica: Barcelona
ECA Empordà: 2a Novembre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

628 | Ús de l'aigua en la indústria alimentària

Jornada tècnica: Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
ECA Empordà: 2a Novembre
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

**629 | Elaboracions artesanes (III):
lactis i carnis**

Jornada tècnica: Constantí
 ECA Mas Bové: 1a Novembre
 Aran Reguant Jové
 (A/e: areguant@gencat.cat - Tel.: 977343289)

630 | Obradors agroalimentaris

Jornada tècnica: Tàrrega
 ECA Tàrrega: 1a Novembre
 Josep M. Setó Badia
 (A/e: josep.seto@gencat.cat - Tel.: 973310715)

**631 | ENAC, acreditació dels laboratoris
agroalimentaris d'acord amb la Norma
ISO-17025. Actualitzacions en assaigs
físico-químics i microbiològics**

Jornada tècnica: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 1a Novembre
 Josep Manuel Grasas i Freixedas
 (A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

**632 | La gestió de riscos laborals als laboratoris
d'anàlisi físico-químics i microbiològics.**

Prevenió i actuacions
 Jornada tècnica: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 1a Desembre
 Josep Manuel Grasas i Freixedas
 (A/e: jmgrases@gencat.cat - Tel.: 937508211)

633 | Ciències òmiques, innovació i empresa

Jornada tècnica: Reus
 Centre Tecnològic de Nutrició i Salut / ACC1Ó:
 Diverses dates
 Ignasi Papell Garcia
 (A/e: ignasi.papell@ctns.cat - Tel.: 977302290)

**634 | Innovació i creativitat en embotits
tradicionals**

Jornada tècnica: Barcelona
 ECA Empordà: A determinar
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

**635 | Envasament de carns, productes carnis
i menjars preparats als establiments
minoristes**

Jornada tècnica: Barcelona
 ECA Empordà: A determinar
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

636 | Ús de les TIC en la indústria alimentària

Jornada tècnica: Tàrrega
 ECA Tàrrega / ECA Empordà: A determinar
 Josep M. Setó Badia
 (A/e: josep.seto@gencat.cat - Tel.: 973310715)

**637 | Estimació de la incertesa
i control de qualitat**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 19, 20 Febrer
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

638 | El món de la pizza.

Aspectes tecnològics i culinaris
 Seminari tècnic: Riudellots de la Selva
 ECA Empordà /
 IRTA-Tecnologia dels Aliments: Març
 Teresa Colell Rullo, Brigitte Martínez Trias
 (A/e: tcolell@gencat.cat,
 brigitte.martinez@irta.cat
 Tel.: 972630622, 972630052)

**639 | Etiquetatge dels productes
alimentaris: aplicació nou
Reglament 1169/2011**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: Abril
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

**640 | Validació i incertesa en anàlisi
microbiològica**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 14, 15 Maig
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

**641 | Legislació alimentària a la UE
i fora de la UE**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 11, 12 Juny
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

**642 | Normes de qualitat i seguretat
alimentària. Auditories**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 15, 16 Octubre
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

**643 | Etiquetatge dels productes
alimentaris: aplicació del nou
Reglament 1169/2011**

Seminari tècnic: Barcelona
 Laboratori Agroalimentari: 12 Novembre
 Mònica Parra Tabernero
 (A/e: monica.parra@gencat.cat
 Tel.: 937508211)

Maquinària

3.19

Anualment es programen activitats sobre les novetats tècniques sectorials en maquinària. En aquest àmbit, cal destacar que el Centre de Mecanització Agrària ha estat designat com a laboratori estatal de referència d'inspeccions d'equips d'aplicació de productes fitosanitaris. D'acord amb la Directiva europea d'ús sostenible dels productes fitosanitaris, totes les màquines d'aplicació hauran d'haver passat una inspecció obligatòria abans de finals de 2016. A Catalunya, per tant, es compta amb un centre oficial per poder realitzar aquest tipus d'inspeccions.

Cursos

644 | Conductor de carretons elevadors

Curs: Vilassar de Mar
 Associació d'Agricultors Viveristes
 de Barcelona: Juny
Pol López Torrubiano
 (A/e: pol@viveristesbarcelona.cat)
 Tel.: 937501366)

645 | El taller

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

646 | Maneig i manteniment del tractor i màquines motrius

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

647 | Maneig i manteniment del tractor i màquines motrius

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

648 | Maneig i manteniment del tractor i màquines motrius

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

649 | El taller

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

650 | Manteniment d'instal·lacions

Curs incorporació de joves: Constantí
 ECA Mas Bové: Març
Joana Calaf Rull
 (A/e: mjcalaf@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

651 | Manteniment d'instal·lacions

Curs incorporació de joves: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Abril
Josep Esquerda Baiget
 (A/e: jesquerda@gencat.cat - Tel.: 973760100)

652 | Pràctic de manteniment d'instal·lacions agràries

Curs incorporació de joves: Olius
 ECA Solsonès: Maig
Pilar Casas Porredon
 (A/e: pcasas@gencat.cat - Tel.: 973480713)

653 | Bàsic de mecanització agrària

Curs incorporació de joves: Amposta
 ECA Amposta: Juny
Anna Herrero Safont
 (A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

654 | Maneig i manteniment del tractor i màquines motrius (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Tàrraga
 ECA Tàrraga: Setembre
Josep Porta Isanda
 (A/e: jportaisanda@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

655 | Mecanització agrícola (manteniment i ús d'eines bàsiques)

Curs incorporació de joves: Manresa
 CECA Manresa: Octubre
Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat Tel.: 938749060)

656 | Taller i equips de tracció (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Octubre
Juan Agulló Isus
 (A/e: jagullo@gencat.cat - Tel.: 973760100)

657 | Manteniment d'instal·lacions agràries

Curs incorporació de joves:
 Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Octubre
Josep M. Vallès Casanova
 (A/e: josep.valles@gencat.cat)
 Tel.: 972841765)

Activitats puntuals

658 | Mecanització dels farratges: alfals

Jornada tècnica de referència: Mollerussa
Centre de Mecanització Agrària: 18 Març
Felip Gràcia Aguilà
(A/e: felipj.gracia@gencat.cat - Tel.: 973249546)

659 | Novetats tècniques en mecanització agrària

Jornada tècnica: Alfarràs
ECA Alfarràs: 2a Febrer
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

660 | La motoserra: ús segur i manteniment

Jornada tècnica: Amposta, La Sénia
ECA Amposta: 1a Febrer
Abel Ferreres Labèrnia
(A/e: abel.ferreres@gencat.cat
Tel.: 977701500)

661 | La tracció animal en treballs agrícoles extensius

Jornada tècnica: Esterrí de Cardós
Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Setembre
Nicolás Espinós Gomis
(A/e: nicolas.espinos@gencat.cat
Tel.: 973622335)

662 | Agricultura de precisió

Jornada de camp: Raïmat, Lleida
Centre de Mecanització Agrària: 1a Agost
Felip Gràcia Aguilà
(A/e: felipj.gracia@gencat.cat - Tel.: 973249546)

663 | Visita tècnica a la FIMA Ramadera

Visita tècnica: Saragossa
SSTT Terres de l'Ebre / CECA Gandesa:
19 al 22 Març
Cristina Martí Margarit, Manel Gisbert i Lahosa
(A/e: cmartimargarit@gencat.cat,
mgisbert@gencat.cat
Tel.: 977420146, 977420164)

Medi natural i biodiversitat

3.20

Catalunya és un país amb un patrimoni natural i una biodiversitat excepcionals. El 30% del territori de Catalunya està protegit sota alguna forma jurídicament reconeguda, amb l'objectiu de contribuir a la conservació dels hàbitats i les espècies, però encara es perd biodiversitat en hàbitats com els secans, els prats de dall o les dunes. Les Nacions Unides han declarat el període 2011-2020 com la Dècada de la Biodiversitat. Una dècada que coincideix amb la del Pla estratègic per a la biodiversitat 2011-2020 que té per objectius: la conservació de la diversitat biològica; la utilització sostenible dels seus components; i la participació justa i equitativa en els beneficis derivats de la utilització dels recursos genètics.

Cursos

664 | Botànica

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

665 | Clima i microclima

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

666 | Aigua, sòls i fertilització. Ecosistemes

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

667 | Clima i microclima

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

668 | Aigua, sòls i fertilització. Ecosistemes

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

669 | Botànica

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

Activitats puntuals

670 | Jornada CREAM-SCB-ICHN

Jornada tècnica de referència: Barcelona
Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions Forestals: Novembre
Anna Ramon Revilla
(A/e: a.ramon@creaf.uab.es
Tel.: 935811488)

671 | EXOCAT

Jornada tècnica: A determinar
Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions Forestals: Gener
Jara Andreu
(A/e: jara@creaf.uab.es - Tel.: 935811488)

672 | Petjada de carboni al sector agroalimentari. Calcula la teva petjada de carboni

Jornada tècnica: Ripoll
SDG Planificació Rural: Març
Albert Puigvert
(A/e: gerencia@ripollsgesbisaura.org
Tel.: 972704499)

673 | Anàlisi de tendències temporals de dades mitjançant el programa Trim

Jornada tècnica: Sort
Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Març
Juan Fernández Gil
(A/e: juan.fernandezg@gencat.cat
Tel.: 973622335)

674 | VI Jornades de Medi Natural a Girona

Jornada tècnica: Girona
SSTT Girona / Ajuntament de Girona:
2a Març
Sílvia Teixidor
(A/e: steixidor@ajgirona.cat - Tel.: 972221866)

675 | Cicle Internacionalització, Innovació i Transferència en Ecologia

Jornada tècnica: A determinar
Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions Forestals: Abril
Anna Ramon Revilla
(A/e: a.ramon@creaf.uab.es
Tel.: 935811488)

676 | Presentació del catàleg, conservació i posada en valor de la flora amenaçada a la zona dels coladors i Prats de Montsuar

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Abril
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

677 | Potencials efectes del canvi climàtic a l'agricultura catalana

Jornada tècnica: Caldes de Montbui
IRTA-Horticultura Ambiental: 2a Maig
Robert Savé Monserrat
(A/e: robert.save@irta.cat - Tel.: 902789449)

678 | Sistemes d'informació geogràfica d'ordenació cinegètica i les seves aplicacions

Jornada tècnica: Barcelona
SDG d'Activitats Cinegètiques
i de Pesca Continental: 2a Maig
Ricard Casanovas Urgell
(A/e: arcasur@gencat.cat - Tel.: 935674133)

679 | Gestió de pastures: cremes controlades

Jornada tècnica: Sort
SSTT Lleida: 2a Maig
Manel Torres Coronas
(A/e: mtorresc@gencat.cat - Tel.: 973620804)

680 | Custòdia del territori i gestió cinegètica: noves oportunitats

Jornada tècnica: Barcelona
Xarxa Custòdia del Territori: 1a Maig
Jordi Pietx i Colom
(A/e: jpietx@custodiaterritori.org
Tel.: 938866135)

681 | Mètodes homologats de control d'espècies de fauna cinegètiques i exòtiques invasores depredadores

Jornada tècnica: Barcelona
SDG d'Activitats Cinegètiques
i de Pesca Continental: 1a Juny
Ricard Casanovas Urgell
(A/e: arcasur@gencat.cat - Tel.: 935674133)

682 | Canvi climàtic en l'agricultura

Jornada tècnica: Valls
SSTT Tarragona: 1a Agost
Josep Nogués Vilalta
(A/e: josep.nogues@gencat.ca
Tel.: 977600582)

683 | Jornada d'ecologia per a periodistes

Jornada tècnica: A determinar
Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions Forestals: Setembre
Anna Ramon Revilla
(A/e: a.ramon@creaf.uab.es - Tel.: 935811488)

684 | Gestió de vedats de caça

Jornada tècnica: Tàrraga
ECA Tàrraga: 2a Setembre
Josep M. Setó Badia
(A/e: josep.seto@gencat.cat - Tel.: 973310715)

685 | Novetats normatives, procediments administratius i actuacions tècniques en matèria cinegètica

Jornada tècnica: Barcelona
 SDG d'Activitats Cinegètiques
 i de Pesca Continental: 2a Setembre
Ricard Casanovas Urgell
 (A/e: arcasur@gencat.cat - Tel.: 935674133)

686 | Comercialització de la carn de caça

Jornada tècnica: Barcelona
 SDG d'Activitats Cinegètiques
 i de Pesca Continental: 1a Setembre
Ricard Casanovas Urgell
 (A/e: arcasur@gencat.cat - Tel.: 935674133)

687 | Biodiversitat i finques agràries: gestió, conservació i viabilitat de l'explotació

Jornada tècnica: Tàrraga
 Xarxa Custòdia del Territori: 2a Octubre
Jordi Pietx i Colom
 (A/e: jpietx@custodiaterritori.org
 Tel.: 938866135)

688 | Presentació de la Plataforma de Coneixement Compartit

Jornada tècnica: A determinar
 Centre de Recerca Ecològica
 i Aplicacions Forestals: Novembre
Joan Pino Vilalta
 (A/e: joan.pino@uab.cat - Tel.: 935811488)

689 | Mesures per a l'adaptació de l'agricultura al canvi climàtic

Jornada tècnica: Barcelona
 IRTA-Horticultura Ambiental: 1a Novembre
Robert Savé Monserrat
 (A/e: robert.save@irta.cat - Tel.: 902789449)

690 | L'Atlas de Mamífers de Catalunya i un any de funcionament del portal FaunaCat

Jornada tècnica: A determinar
 Centre de Recerca Ecològica
 i Aplicacions Forestals: Desembre
Bernat Claramunt López
 (A/e: bernat.claramunt@uab.cat
 Tel.: 935811488)

691 | La conservació de la biodiversitat aquàtica en els punts d'aigua de les explotacions agrícoles i ramaderes

Jornada de camp: Rupit i Pruit
 Xarxa Custòdia del Territori: 2a Abril
Guillem Mas Cornet
 (A/e: agraria@custodiaterritori.org
 Tel.: 938866135)

692 | Utilitats de la vegetació natural a les explotacions agrícoles i ramaderes. Mesures de gestió i compatibilització

Jornada de camp: Diversos municipis
 Xarxa Custòdia del Territori: 1a Maig
Guillem Mas Cornet
 (A/e: agraria@custodiaterritori.org
 Tel.: 938866135)

693 | L'entorn de la pedra seca: característiques constructives, biodiversitat i paisatge, vocabulari i catalogació

Seminari tècnic: Les Preses
 SSTT Girona: 10, 11 i 12 Maig
Teresa Amat Planchat
 (A/e: tresamat@hotmail.com
 Tel.: 636808885)

694 | Taules de debat sobre gestió del medi natural en entorns metropolitanos

Seminari tècnic: A determinar
 Centre de Recerca Ecològica
 i Aplicacions Forestals: Octubre
Anna Ramon Revilla
 (A/e: a.ramon@creaf.uab.es
 Tel.: 935811488)

695 | L'acreditació dels guiatges de natura als espais naturals

Seminari tècnic: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: 2a Octubre
Francesc Còrdoba Monturiol
 (A/e: fcordoba@gencat.cat
 Tel.: 972841765)

3.21

Micologia i tubercultura

En els darrers anys s'ha incrementat de forma notable el cultiu de la tòfona. Degut a l'interès i la demanda creixent del sector, el nombre d'activitats formatives amb temàtiques d'índole tècnica i demostrativa, un any més, va en augment.



Activitats puntuals

696 | IX Fira del trumfo i la tòfona

Jornada tècnica de referència: Solsona
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
1a Març
Juan Martínez de Aragón
(A/e: mtzda@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

697 | Noves estratègies en el cultiu de la tòfona

Jornada tècnica: Olvan
SSTT Catalunya Central: 31 Gener
M. Carme Bolló Ribé
(A/e: cbollo@gencat.cat - Tel.: 934092090)

698 | Producció de tòfona

Jornada tècnica: Amposta
ECA Amposta: 1a Març
Miquel Querol Rambla
(A/e: miquel.querol@gencat.cat
Tel.: 977701500)

699 | Visita tècnica de parcel·les pilot per al cultiu de la tòfona negra al Solsonès

Jornada de camp: Solsona
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
A determinar
Daniel Oliach i Lesan
(A/e: daniel.oliach@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

700 | Visita tècnica a la parcel·la pilot del CTFC per al cultiu de la tòfona negra al Pallars Jussà

Jornada de camp: Isona i Conca Dellà
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
2a Octubre
Daniel Oliach i Lesan
(A/e: daniel.oliach@ctfc.cat
Tel.: 973481752)

701 | Sortida i exposició micològica al Solsonès

Jornada de camp: Solsona
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
1a Octubre
Juan Martínez de Aragón
(A/e: mtzda@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

702 | Visita tècnica de parcel·les pilot del CTFC per al cultiu de la tòfona negra a Ulldemolins

Jornada de camp: Ulldemolins
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
2a Novembre
Daniel Oliach Lesan
(A/e: Daniel.oliach@ctfc.cat
Tel.: 973481752)

Olivicultura

3.22

El sector de l'oliva (1%) i l'oli d'oliva (3%) representen el 4% de la producció agrícola i l'1,55% de la producció final agrària (PFA) de Catalunya. És un cultiu que per la seva rusticitat i la seva adaptació a terrenys marginals, esdevé una de les poques alternatives en determinades zones, fet que li dóna un alt valor social com a equilibrador del territori i presenta un elevat valor paisatgístic. Pràcticament totes les zones olivareres del territori estan qualificades amb el distintiu Denominació d'Origen Protegida (DOP).

En relació a la qualitat dels olis de Catalunya, per aquest 2013 es preveu que el Panell de tast oficial d'olis verges d'oliva de Catalunya presenti els resultats més destacats de la seva activitat durant la darrera campanya.

Activitats continuades

703 | Vídeo demostració esporga mecànica

Experiència de camp:
Riudoms i Montbrí del Camp
SSTT Tarragona: Tot l'any
Albert Domingo Roigé
(A/e: albert.domingo@gencat.cat
Tel.: 977250413)

704 | Assaig pel control del corc de l'olivera (*Phloeotribus scarabaeoides*)

Experiència de camp: Cambrils
Servei de Sanitat Vegetal: Gener i juny
Jordi Mateu Pozuelo
(A/e: jordi.mateu@gencat.cat - Tel.: 977250421)

705 | III Jornada d'esporga d'olivera

Experiència de camp: Tivissa
SSTT Terres de l'Ebre: 2a Març
Montse de Castro Subirachs
(A/e: mdecastro@gencat.cat
Tel.: 977400024)

706 | Assaig pel control biològic amb fongs entomopatògens de la mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Experiència de camp: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: Juny i novembre
Jordi Mateu Pozuelo
(A/e: jordi.mateu@gencat.cat - Tel.: 977250421)

707 | Assaig pel control biològic de la mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Juny i novembre
Jordi Mateu Pozuelo
 (A/e: jordi.mateu@gencat.cat - Tel.: 977250421)

708 | Assaig de noves tècniques de lluita pel control de la mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Juliol a setembre
Joan Porta Ferré
 (A/e: joan.porta@gencat.cat - Tel.: 977500174)

709 | Prospecció de residus en olivera

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: 2a Novembre
Josep Ramon Cusiàlls Costa
 (A/e: jrcosiàlls@gencat.cat
 Tel.: 973249846)

710 | Avaluació de la resistència al fred de material vegetal d'olivera arbequina

Explotació col·laboradora:
 Diversos municipis
 SSTT Lleida: Tot l'any
Llorenç Canela Martí
 (A/e: llcanela@gencat.cat - Tel.: 973142030)

Cursos**711 | Esporga d'oliveres**

Curs: Ulldecona
 ECA Amposta: Febrer
Miquel Querol Rambla
 (A/e: miquel.querol@gencat.cat
 Tel.: 977701500)

714 | Mestres d'almàssera

Curs: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: Maig
Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

712 | Esporga d'oliveres

Curs: Amposta
 ECA Amposta: Març
Juan Francisco Martínez Ruiz
 (A/e: jfmartinez@gencat.cat - Tel.: 977701500)

715 | Tast d'olis

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

713 | Esporga d'oliveres

Curs: Santa Bàrbara
 ECA Amposta: Març
Lluís Chavarría Aragonés
 (A/e: lchavarría@gencat.cat
 Tel.: 977701500)

716 | Seminari d'emprenedoria en olivicultura i ametller

Emprenedoria: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: Febrer
Ramon Baró Cerqueda
 (A/e: ramon.baro@gencat.cat - Tel.: 973143169)

Activitats puntuals**717 | Jornada intercomarcal de l'olivera**

Jornada tècnica de referència: Maials
 ECA Borges Blanques: 2a Maig
Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat
 Tel.: 973143169)

720 | La qualitat de l'oli d'oliva

Jornada tècnica: Móra la Nova
 SSTT Terres de l'Ebre: 29 Gener
Montse de Castro Subirachs
 (A/e: mdecastro@gencat.cat
 Tel.: 977400024)

718 | Jornada de l'oli

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
 JARC: 19 Gener
Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

721 | Possibles repercussions de la nova PAC 2014-2020 en els cultius de l'olivera i l'ametller

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
 Unió de Pagesos: 2a Gener
Esther Agramunt Medina
 (A/e: estherag@uniopagesos.org
 Tel.: 661967378)

719 | Comercialització de l'oli d'oliva verge extra

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
 SSTT Lleida: 17 Gener
Llorenç Canela Martí
 (A/e: llcanela@gencat.cat - Tel.: 973142030)

722 | Esporga d'oliveres

Jornada tècnica: Constantí
ECA Mas Bové: 1a Febrer
Joana Calaf Rull
(A/e: mjcalaf@gencat.cat - Tel.: 977343289)

723 | Aspectes a tenir en compte en la nutrició de l'olivera

Jornada tècnica: Rasquera,
Mas de Barberans
Servei de Producció Agrícola: 5 i 12 Febrer
Núria Canut Torrijos
(A/e: nuria.canut@gencat.cat
Tel.: 973220868, 973283420)

724 | Jornada d'olivicultura

Jornada tècnica: EMD Jesús (Tortosa)
SSTT Terres de l'Ebre / ECA Amposta:
2a Febrer
Carles Chiner Furquet,
Lluís Chavarria Aragonés
(A/e: cchiner@gencat.cat,
lchavarria@gencat.cat
Tel.: 977442116, 977701500)

725 | Emprendre creant un molí d'oli

Jornada tècnica: La Fatarella
ASAJA: Març
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

726 | VII Jornada tècnica de poda d'olivera

Jornada tècnica: Cervià de les Garrigues
ECA Borges Blanques: 2a Març
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat
Tel.: 973143169)

727 | Introducció al tast d'oli verge extra d'oliva

Jornada tècnica: Margalef
Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Març
Neus Miró i Miró
(A/e: neus.miro@gencat.cat - Tel.: 977827310)

728 | Cultiu ecològic d'olivera

Jornada tècnica: La Sénia
SSTT Terres de l'Ebre: 2a Març
Joan Ramon Masip Treig
(A/e: jmasip@gencat.cat - Tel.: 977701895)

729 | La disminució de costos de producció a través del maneig de l'olivera

Jornada tècnica: A determinar
Unió de Pagesos: 2a Març
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org
Tel.: 661967378)

730 | Control de la mosca de l'olivera

Jornada tècnica: Cambrils
SSTT Tarragona: Abril
Miriam Escofet Elling
(A/e: miriam.escofet@gencat.cat
Tel.: 977326336)

731 | L'impacte de la nova PAC al sector oleícola català

Jornada tècnica: La Palma d'Ebre
JARC: 2a Maig
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

732 | Jornada intercomarcal de l'olivera

Jornada tècnica: Constantí
SSTT Tarragona / IRTA-Mas de Bover:
2a Maig
Albert Domingo Roigé, Mercè Rovira Cambra
(A/e: albert.domingo@gencat.cat,
merce.rovira@gencat.cat
Tel.: 977250412, 977328424)

733 | El Panell de Tast i els olis de Catalunya. Resultats campanya oli 2012/2013

Jornada tècnica: Reus
Laboratori Agroalimentari: Juny
Mireia Medina i Sala
(A/e: mireia.medinasala@gencat.cat
Tel.: 937508211)

734 | Els marges econòmics en el cultiu de l'olivera a Catalunya

Jornada tècnica: A determinar
Unió de Pagesos: 1a Juny
Esther Agramunt Medina
(A/e: estherag@uniopagesos.org
Tel.: 661967378)

735 | Olivicultura ecològica

Jornada tècnica: Roquetes
ASAJA: Juliol
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

736 | El conreu ecològic de l'olivera: reptes i oportunitats

Jornada tècnica: Cambrils
JARC: 2a Juliol
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat
Tel.: 934510393)

737 | Jornada JARC a la Fira de Sant Miquel

Jornada tècnica: Lleida
JARC: 2a Setembre
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

738 | Introducció al tast**d'oli verge extra d'oliva**

Jornada tècnica: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: 2a Octubre
Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat)
 Tel.: 973143169)

739 | Tècniques de venda de l'oli d'oliva

Jornada tècnica: Els Torms
 SSTT Lleida: 2a Octubre
Llorenç Canela Martí
 (A/e: llcanela@gencat.cat)
 Tel.: 973142030)

740 | Jornada de la Fira de l'oli

Jornada tècnica: Santa Bàrbara
 SSTT Terres de l'Ebre / ECA Amposta:
 2a Octubre
Joan Ramon Masip Treig,
Lluís Chavarría Aragonés
 (A/e: jmasip@gencat.cat,
lchavarría@gencat.cat)
 Tel.: 977701895, 977701500)

741 | Festa de l'oli novell

Jornada tècnica: Camarles
 Federació de Cooperatives Agràries
 de Catalunya: 1a Novembre
M. Rosa Serra Mestres
 (A/e: mariorosa.serra@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

742 | Jornada tècnica de l'oli

Jornada tècnica: Reus
 SSTT Tarragona / Col·legi d'Enginyers
 Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles
 de Catalunya:
 2a Novembre
Albert Domingo Roigé,
Joan Ramon Gispert
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat)
 Tel.: 977250413)

743 | Festa de l'oli de la Fatarella

Jornada tècnica: La Fatarella
 SSTT Terres de l'Ebre / CECA Gandesa:
 1a Desembre
Cristina Martí Margarit,
Manel Gispert i Lahosa
 (A/e: cmartimargarit@gencat.cat,
mgisbert@gencat.cat)
 Tel.: 977420146, 977420164)

744 | Jornada d'esporga d'olivera

Jornada de camp: Gratallops
 SSTT Tarragona: 2a Febrer
Joan Queralt Álvarez
 (A/e: joan.queralt@gencat.cat)
 Tel.: 977830259)

745 | Poda de l'olivera

Jornada de camp: Talarn
 CECA Pallars: 1a Març
Sebastià Pons Capdevila
 (A/e: spon@gencat.cat - Tel.: 973650179)

746 | Demostració de poda de l'olivera en plantacions joves i velles

Jornada de camp: Gandesa
 IRTA-EE Ebre: 1a Març
Juan Francisco Hermoso
 (A/e: jfrancisco.hermoso@irta.cat)
 Tel.: 902789449)

747 | VI Jornada d'esporga en olivera al Baix Ebre i Montsià

Jornada de camp: Tortosa
 Servei de Sanitat Vegetal: Març
Enrique Pedret Tena
 (A/e: advoliva@terra.es - Tel.: 977446015)

748 | II Jornada d'esporga de l'olivera

Jornada de camp: Vilanova i la Geltrú
 SSTT Barcelona: 2a Març
Lluís Vento Motos
 (A/e: lvento@gencat.cat - Tel.: 938155650)

749 | Jornada d'esporga d'olivera

Jornada de camp: Montbrí del Camp
 SSTT Tarragona: 2a Març
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat)
 Tel.: 977326336)

750 | III Jornada de poda d'oliveres joves

Jornada de camp: Freginals
 Servei de Sanitat Vegetal: Maig
Juanjo Duatis Monllaó
 (A/e: advoliva@terra.es - Tel.: 977446015)

751 | Anàlisi sensorial de l'oli d'oliva verge

Seminari tècnic: Talarn
 CECA Pallars: 2a Març
Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat)
 Tel.: 973650179)

Ornamentals, jardineria i paisatgisme

La flor i planta ornamental constitueix un sector que ocupa poca superfície de conreu, tanmateix representa el 5,6% de la producció final agrària (PFA) de Catalunya. És un sector molt especialitzat, que presenta un alt nivell de tecnificació de les explotacions. L'aplicació de la nova Directiva d'ús sostenible dels productes fitosanitaris serà present de forma rellevant en totes les actuacions de formació i de transferència tecnològica orientades a aquest sector.

Activitats continuades

752 | Projecte pilot d'aiguamolls construïts per a la depuració de lixivats

Projecte pilot: Cabriels
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
Tot l'any
Oriol Marfà i Pagès
(A/e: oriol.marfa@irta.cat - Tel.: 937507511)

753 | Planta pilot de compostatge per a la producció de substrats alternatius a la torba

Projecte pilot: Cabriels
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
Tot l'any
Oriol Marfà i Pagès, Rafaela Cáceres Reyes
(A/e: oriol.marfa@irta.cat, rafaela.caceres@irta.cat
Tel.: 937507511)

754 | Sistema recirculant de lixivats per a cultius en contenidor a l'exterior quan s'utilitzen substrats a base de compost de fems, alternatius a la torba

Experiència de camp: Cabriels
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
Tot l'any
Rafaela Cáceres Reyes
(A/e: rafaela.caceres@irta.cat
Tel.: 937507511)

Cursos

755 | Jardineria municipal sostenible

Curs: Manresa
CECA Manresa: Gener
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat
Tel.: 938749060)

756 | Especialització en gestió de gespes esportives

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
Pere Pau Albó
(A/e: palbo@gencat.cat - Tel.: 972841765)

757 | Projectes jardineria: eines digitals

Curs: Barcelona
Escola d'Art Floral de Catalunya: Gener
Leonor Mataix
(A/e: recepcio@escolaartfloral.org
Tel.: 932470205)

758 | Criteris de selecció de planta al jardí

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Febrer
Gerard Carrion Salip
(A/e: gerard.carrions@gencat.cat
Tel.: 972841765)

759 | Poda d'alçada

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Febrer
Marta Macià Termes
(A/e: marta.macia@gencat.cat
Tel.: 972841765)

760 | Seminaris d'emprenedoria en viverisme

Curs: Vilassar de Mar
ECAF Santa Coloma de Farners: Febrer
Pere Garcia Rodriguez
(A/e: pgarciarodriguez@gencat.cat
Tel.: 972841765)

761 | 1r Oficial florista

curs: Barcelona
Escola d'Art Floral de Catalunya: Febrer
Leonor Mataix
(A/e: recepcio@escolaartfloral.org
Tel.: 932470205)

762 | 2n Oficial florista

Curs: Barcelona
Escola d'Art Floral de Catalunya: Març
Leonor Mataix
(A/e: recepcio@escolaartfloral.org
Tel.: 932470205)

763 | 3r Oficial florista

Curs: Barcelona
 Escola d'Art Floral de Catalunya: Abril
Leonor Mataix
 (A/e: recepcio@escolaartfloral.org)
 Tel.: 932470205)

764 | 4t Oficial florista

Curs: Barcelona
 Escola d'Art Floral de Catalunya: Maig
Leonor Mataix
 (A/e: recepcio@escolaartfloral.org)
 Tel.: 932470205)

765 | 5è Oficial florista

Curs: Barcelona
 Escola d'Art Floral de Catalunya: Juny
Leonor Mataix
 (A/e: recepcio@escolaartfloral.org)
 Tel.: 932470205)

766 | 6è Oficial florista

Curs: Barcelona
 Escola d'Art Floral de Catalunya: Juliol
Leonor Mataix
 (A/e: recepcio@escolaartfloral.org)
 Tel.: 932470205)

767 | Disseny d'estanys, fonts i cascades (I)

Curs: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Novembre
Pere Pau Albó
 (A/e: palbo@gencat.cat - Tel.: 972841765)

768 | Jardineria i ornamentació floral

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries
 de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

Activitats puntuals**769 | Jornada tècnica Viridalia 2013**

Jornada tècnica de referència: Vilassar de Mar
 SSTT Barcelona / Associació d'Agricultors
 Viveristes de Barcelona: 6 Juny
Pol López Torrubiano, Anna Goutan Roura
 (A/e: pol@viveristesbarcelona.cat,
agoutan@gencat.cat - Tel.: 615361706)

770 | Eines per l'estalvi d'aigua en jardineria

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: 1a Febrer
Marta Macià Termes
 (A/e: marta.macia@gencat.cat - Tel.: 972841765)

771 | Parlem d'arbres: tecnologies aplicades per a la selecció d'arbrat de qualitat

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
 EFA Quintanes: 2a Febrer
Laia Grifell i Trullà
 (A/e: gomezgrifell@gmail.com - Tel.: 669153507)

772 | La tecnologia de les micorrizes en sistemes agrícoles i forestals sostenibles

Jornada tècnica: Cabrils
 IRTA-Patologia Vegetal: 22 Febrer
Xavier Parladé Izquierdo
 (A/e: xavier.parlade@irta.cat - Tel.: 937507511)

773 | Interacció dels factors productius i el creixement de la planta

Jornada tècnica: Vilassar de Mar
 SSTT Barcelona / Associació d'Agricultors
 Viveristes de Barcelona: 2a Febrer
Pol López Torrubiano, Anna Goutan Roura
 (A/e: pol@viveristesbarcelona.cat,
agoutan@gencat.cat - Tel.: 615361706)

774 | Sostenibilitat i aprofitament de l'aigua en jardineria

Jornada tècnica: A determinar
 SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Febrer
Teresa Adserias i Sans
 (A/e: tadserias@gmail.com - Tel.: 690324119)

775 | Presentació i valoració del programa Viles Florides

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: 2a Març
Gerard Carrion Salip
 (A/e: gerard.carrion@gencat.cat)
 Tel.: 972841765)

776 | Tractament de l'aigua en la jardineria pública

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
 EFA Quintanes: 2a Març
Laia Grifell i Trullà
 (A/e: gomezgrifell@gmail.com - Tel.: 669153507)

777 | Com fer més eficient l'empresa de jardineria

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
 EFA Quintanes: 2a Maig
Laia Grifell i Trullà
 (A/e: gomezgrifell@gmail.com - Tel.: 669153507)

778 | Experiències en compostatge orientat a la producció de substrats

Jornada tècnica: Cabrils
 IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
 2a Maig
Rafaela Cáceres Reyes
 (A/e: rafaela.caceres@irta.cat - Tel.: 937507511)

779 | Ús sostenible de productes fitosanitaris en viviers

Jornada tècnica: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: 1a Maig
Lluís Aguilar Pagès
(A/e: lluis.aguilar@gencat.cat - Tel.: 972454310)

780 | Jornada del morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Jornada tècnica: Tarragona
SSTT Tarragona: 2a Maig
Xavier Esteve Guiu
(A/e: xesteve@gencat.cat - Tel.: 977250419)

781 | Plagues de quarentena i sanitat vegetal en viviers

Jornada tècnica: Tarragona
SSTT Tarragona: 1a Maig
Xavier Esteve Guiu
(A/e: xesteve@gencat.cat - Tel.: 977250419)

782 | Entramats vegetals

Jornada tècnica: Les Planes d'Hostoles
SSTT Girona / ECAF Santa Coloma de Farners:
1a Juliol
Ferran Bergonyó Sánchez, Mireia Oliva Estanyol
(A/e: ferran@escolaorigens.com,
mireia.oliva@gencat.cat
Tel.: 615968316, 972841765)

783 | Agricultura i medi ambient: jardineria sostenible

Jornada tècnica: Tàrrega
ECA Tàrrega: 1a Octubre
Pere Boixadera Abella
(A/e: pboixadera@gencat.cat - Tel.: 973310715)

784 | Ús de fems de porcí i restes d'esporga com a substrats en la producció de plantes

Jornada tècnica: Cabrils
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
2a Octubre
Rafaela Cáceres Reyes
(A/e: rafaela.caceres@irta.cat - Tel.: 937507511)

785 | Coberta enjardinada

Jornada tècnica: Les Planes d'Hostoles
SSTT Girona / ECAF Santa Coloma de Farners:
2a Octubre
Ferran Bergonyó Sánchez, Mireia Oliva Estanyol
(A/e: ferran@escolaorigens.com,
mireia.oliva@gencat.cat
Tel.: 615968316, 972841765)

786 | Arboricultura: manteniment sostenible

Jornada tècnica: A determinar
SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Octubre
Teresa Adserias i Sans
(A/e: tadserias@gmail.com - Tel.: 690324119)

787 | Jornada del morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Jornada tècnica: El Vendrell
SSTT Tarragona: 1a Octubre
Xavier Esteve Guiu
(A/e: xesteve@gencat.cat - Tel.: 977250419)

788 | IX Jornada sobre jardineria i plantes ornamentals

Jornada tècnica: Reus
SSTT Tarragona: 2a Octubre
Miriam Escofet Elling
(A/e: miriam.escofet@gencat.cat
Tel.: 977326336)

789 | Criteris de poda: síntesi i pràctica

Jornada tècnica: Les Masies de Voltregà
EFA Quintanes: 2a Novembre
Laia Grifell i Trullà
(A/e: gomezgrifell@gmail.com
Tel.: 669153507)

790 | Aplicació d'un subproducte de la indústria agroalimentària per al funcionament d'aigüamolls artificials per a la depuració de llixiviats

Jornada tècnica: Cabrils
IRTA-Enginyeria i Agronomia de Biosistemes:
2a Novembre
Oriol Marfà i Pagès
(A/e: oriol.marfa@irta.cat - Tel.: 937507511)

791 | Present i futur del sector de la flor i planta ornamental

Jornada tècnica: Vilassar de Mar
Unió de Pagesos: 1a Novembre
Eva Morera
(A/e: emorera@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

792 | Ús sostenible de productes fitosanitaris en jardins públics i privats

Jornada tècnica: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: Diverses dates
Servei de Sanitat Vegetal
(A/e: ssv.daam@gencat.cat
Tel.: 934092090)

793 | Uniformitat de les instal·lacions de reg en espais verds de gespa

Seminari tècnic: Tàrrega, altres municipis
ECA Tàrrega: Abril a octubre
Pere Boixadera Abella
(A/e: pboixadera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

Oví i cabrum

3.24

L'oví i cabrum és un sector important per la seva forta implantació territorial i en molts casos lligat a l'aprofitament extensiu de zones no aptes per a altres aprofitaments. Totes les activitats del PATT i del Programa de Formació Agrària d'aquest sector s'engloben dins el Pla de recuperació dels sectors oví i cabrum de Catalunya.

Cursos

794 | Escola de pastors

Curs: Talam
CECA Pallars: Febrer
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

Activitats puntuals

795 | XII Jornada tècnica d'oví i cabrum

Jornada tècnica de referència: Os de Balaguer
SSTT Lleida: 28 Febrer
Josep Romeu Farré
(A/e: josep.romeu@gencat.cat
Tel.: 973443603)

796 | Sistemes de producció en estabulació

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Febrer
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

797 | Jornada de l'oví

Jornada tècnica: Girona
JARC: 1a Febrer
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

798 | Sanitat en oví i cabrum

Jornada tècnica: Móra d'Ebre
SSTT Terres de l'Ebre: 2a Febrer
Montse de Castro Subirachs
(A/e: mdecastro@gencat.cat
Tel.: 977400024)

799 | Gestió d'explotacions d'oví i cabrum

Jornada tècnica: Vic
Associació de Ramaders de Cabrum de Catalunya: 1a Abril
Miriam Grasa Bañón
(A/e: arcc_2003@yahoo.es - Tel.: 659490836)

800 | Ramaderia i fauna salvatge

Jornada tècnica: Llavorsí
Associació Rurbans: 1a Abril
Vanessa Freixa i Riba
(A/e: info@rurbans.org - Tel.: 973621440)

801 | Síndrome Caquètic Idiopàtic

Jornada tècnica: Lleida
Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida: Abril
Jaume Fabà Capdevila
(A/e: jaumefaba@gmail.com
Tel.: 973279518)

802 | Jornada d'oví-cabrum de la Fira de Rasquera

Jornada tècnica: Rasquera
SSTT Terres de l'Ebre / Associació de Ramaders de Cabra Blanca de Rasquera: 1a Maig
Montserrat Vidilla Gil
(A/e: montserratvidilla@hotmail.com
Tel.: 977409061)

803 | Silvopastoralisme de muntanya

Jornada tècnica: A determinar
Associació Rurbans: 1a Octubre
Vanessa Freixa i Riba
(A/e: info@rurbans.org - Tel.: 973621440)

804 | Subproductes i barreges de farratges per alimentació d'oví i cabrum

Jornada tècnica: Cervera
Unió de Pagesos: 2a Octubre
Margarida Hereu i Nus
(A/e: mhereu@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

805 | Experiències de camp en oví i cabrum

Jornada tècnica: Cerdanyola del Vallès
Associació de Ramaders de Cabrum de Catalunya: 1a Novembre
Miriam Grasa Bañón
(A/e: arcc_2003@yahoo.es
Tel.: 659490836)

806 | Últimes tendències en el sector oví

Jornada tècnica: Montesquiú
ECA Empordà: Novembre
Josep M. Puigdemunt Oliveda
(A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat
Tel.: 972630622)

808 | Maneig de bestiar oví i boví

Jornada de camp: Cruïlles, Monells
i Sant Sadurn de l'Heura
SSTT Girona: 2a Abril
Laura Ibiza Àreu
(A/e: libiza@gencat.cat - Tel.: 972640258)

807 | Gastronomia del cabrit de cabra blanca de Rasquera

Jornada tècnica: Rasquera
SSTT Terres de l'Ebre / Associació
de Ramaders de Cabra Blanca de Rasquera:
A determinar
Montserrat Vidilla Gil
(A/e: montserratvidilla@hotmail.com
Tel.: 977409061)

809 | Matins d'innovació agroalimentària. Sector oví i cabrum

Seminari tècnic: A determinar
Servei d'Innovació Agroalimentària:
A determinar
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

Pesca i aqüicultura

3.25

L'aqüicultura constitueix una activitat amb perspectives de futur a Catalunya per la seva capacitat de creixement front a la limitació de captures de la pesca tradicional, per la seva possibilitat de creació de producte amb valor afegit i de qualitat i perquè cobreix un mercat deficitari. Durant la passada campanya es va produir més de 5.600 t de peix i mol·luscs a Catalunya.

Activitats continuades

810 | Estudi de la viabilitat de la pesca amb encerclament danès a Catalunya

Projecte pilot: Roses
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Frederic Valls Vilaespaña
(A/e: frederic.valls@gencat.cat
Tel.: 934445000)

813 | Millorar la supervivència en cultiu de cloïssa (*Tapes semidecussatus*) depenent de la mida de sembra

Experiència de camp: Deltebre
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Jesus Gómez Fernández
(A/e: jesus.gomez@gencat.cat
Tel.: 977442116)

811 | Valorar la supervivència de la llavor d'ostra (*Crassostrea gigas*) en cultiu en long-line en mar oberta (exterior badies)

Experiència de camp: Alcanar
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Jesus Gómez Fernández
(A/e: jesus.gomez@gencat.cat
Tel.: 977442116)

814 | Captació de llavor d'ostra plana (*Ostrea edulis*) sobre fons sorrencs

Experiència de camp: Sant Carles
de la Ràpita
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Jesus Gómez Fernández
(A/e: jesus.gomez@gencat.cat
Tel.: 977442116)

812 | Valorar l'eficiència de diferents mecanismes de protecció contra predadors en les fases inicials al cultiu de cloïssa (*Tapes semidecussatus*)

Experiència de camp: Deltebre
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Jesus Gómez Fernández
(A/e: jesus.gomez@gencat.cat
Tel.: 977442116)

815 | Millorar el coneixement dels factors que desencadenen l'entrada d'angula als rius de Girona, per definir millor la seva pesqueria

Experiència de camp: Torroella de Montgrí
DG Pesca i Afers Marítims: Tot l'any
Jesus Gómez Fernández
(A/e: jesus.gomez@gencat.cat
Tel.: 977442116)

Cursos
816 | Iniciació a l'aqüicultura i a la pesca

Curs: La Baronia de Rialb
 SDG d'Activitats Cinegètiques
 i de Pesca Continental: 24 Maig
 Àlex Cuadros i Andreu
 (A/e: acuadros@gencat.cat - Tel.: 935674200)

Activitats puntuals
817 | Aplicació de cables d'arrossegament de PET

Jornada tècnica: Barcelona
 DG Pesca i Afers Marítims: Febrer
 Frederic Valls Vilaespasa
 (A/e: frederic.valls@gencat.cat - Tel.: 934445000)

818 | Competitivitat en el sector pesquer i aquícola

Jornada tècnica: Barcelona
 DG Pesca i Afers Marítims: 2a Octubre
 Frederic Valls Vilaespasa
 (A/e: frederic.valls@gencat.cat
 Tel.: 934445000)

819 | Jornada de transferència tecnològica en el camp dels bivalves. Comunicació dels avenços dels projectes d'ostra rissada, pop i altres

Jornada tècnica: Sant Carles de la Ràpita
 IRTA-Aqüicultura: 2a Octubre
 Joan Ignasi Gairin Deulofeu
 (A/e: ignasi.gairin@irta.cat - Tel.: 977745427)

820 | Jornada de comunicació amb el sector del Programa de Seguiment de la Qualitat de les Aigües a les Zones de Producció de Mol·luscs

Jornada tècnica: Sant Carles de la Ràpita
 IRTA-Aqüicultura: 1a Octubre
 Jorge Diogène Fadini
 (A/e: jorge.diogene@irta.cat - Tel.: 977745427)

821 | Comercialització dels productes de la pesca i l'aqüicultura

Jornada tècnica: Barcelona
 DG Pesca i Afers Marítims: Novembre
 Pilar Todó Vila
 (A/e: ptodo@gencat.cat - Tel.: 934445000)

822 | Millora i eficiència energètica

Jornada tècnica: Roses
 DG Pesca i Afers Marítims: 2a Novembre
 Frederic Valls Vilaespasa
 (A/e: frederic.valls@gencat.cat
 Tel.: 934445000)

823 | Diversificació econòmica del sector de la pesca i l'aqüicultura

Jornada tècnica: L'Ametlla de Mar
 DG Pesca i Afers Marítims: 1a Desembre
 Frederic Valls Vilaespasa
 (A/e: frederic.valls@gencat.cat
 Tel.: 934445000)

824 | Presentació de resultats de l'estudi "Marca catalana" dins el clúster AqüiCAT

Jornada tècnica: Sant Carles de la Ràpita
 IRTA-Aqüicultura: A determinar
 Cristóbal Aguilera Jiménez
 (A/e: cristobal.aguilera@irta.cat
 Tel.: 977745427)

825 | Seminari de divulgació científica

Seminari tècnic: Sant Carles de la Ràpita
 IRTA-Aqüicultura: Tot l'any
 Enric Gisbert Casas
 (A/e: enric.gisbert@irta.cat
 Tel.: 977745427)

826 | El cinema com a eina de suport didàctic per a la transmissió de coneixements relacionats amb la pesca i l'aqüicultura

Seminari tècnic: L'Ametlla de Mar
 DG Pesca i Afers Marítims: 2a Març
 Eduard Josep Chifré i Petit
 (A/e: jchifre@gencat.cat
 Tel.: 934445000)

827 | Seminari sobre estudis i treballs d'investigació fets per centres tecnològics sobre comercialització

Seminari tècnic: Barcelona
 DG Pesca i Afers Marítims: Maig
 Pilar Todó Vila
 (A/e: ptodo@gencat.cat
 Tel.: 934445000)

Plantes aromàtiques, medicinals i condimentàries

3.26

Les plantes aromàtiques, medicinals i condimentàries es presenten com un cultiu agrari per a un gran nombre d'espècies. El cultiu, enfront la recol·lecció silvestre, és una alternativa que permet obtenir produccions de forma més constant i controlada, collites homogènies i d'una qualitat coneguda.

Cursos

828 | Plantes aromàtiques

Curs: Gandesa
CECA Gandesa: Abril
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

Activitats puntuals

829 | Aspectes tècnics de la collita i assecat de plantes aromàtiques i medicinals

Jornada tècnica de referència: Solsona
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
2a Març
Eva Moré i Palos
(A/e: eva.more@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

830 | Altres alternatives a l'horticultura: plantes aromàtiques

Jornada tècnica: Vilanova i la Geltrú
SSTT Barcelona: 1a Març
Lluís Vento Motos
(A/e: lvento@gencat.cat - Tel.: 938155650)

831 | Producció i comercialització de plantes aromàtiques

Jornada tècnica: Marçà
SSTT Tarragona / Centre Tecnològic Forestal de Catalunya: 1a Maig
Joan Queralt Álvarez
(A/e: joan.queralt@gencat.cat - Tel.: 977830259)

832 | Opcions productives del cultiu d'espígol

Jornada tècnica: Viver i Serrateix
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya: 1a Juliol
Eva Moré i Palos
(A/e: eva.more@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

833 | Del camp a l'alambí

Jornada tècnica: Les Preses
SSTT Girona: 29 Juliol
Teresa Amat Planchat
(A/e: tresamat@hotmail.com - Tel.: 636808885)

834 | Visita a una explotació de cultiu industrial de plantes aromàtiques i medicinals

Jornada de camp: Sagàs
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
1a Abril
Eva Moré i Palos
(A/e: eva.more@ctfc.cat - Tel.: 973481752)

835 | Visita a una explotació artesana ecològica de plantes aromàtiques

Jornada de camp: Sant Pere de Torelló
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya:
2a Maig
Eva Moré i Palos
(A/e: eva.more@ctfc.cat - Tel.: 973471752)

836 | Sortides pràctiques d'etnobotànica i usos tradicionals

Jornada de camp: Torroella de Montgrí
Servei d'Espais Naturals Protegits: 2a Maig
Oscar Palou i Teixidor
(A/e: opalou@gencat.cat - Tel.: 972454222)

Porcí

3.27

El porcí és un sector competitiu, tecnològicament preparat i amb una estructura productiva molt eficient, organitzada majoritàriament en el sistema d'integració. Esdevé el principal sector agrari de Catalunya amb una aportació econòmica del 31,5% sobre la producció final agrària (PFA).

El cens no ha deixat de créixer en els darrers anys i el comerç exterior és cada vegada més important, fet que presenta el millor índex de competitivitat del sector.

Cursos
837 | Fonaments zootècnics II

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.ca)
 Tel.: 977343289)

838 | Fonaments zootècnics I

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.ca)
 Tel.: 977343289)

839 | Producció porcina

Curs incorporació de joves:
 Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Octubre
 Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
 Tel.: 973443650)

Activitats puntuals
840 | Jornada tècnica de porcí al Mercat del Ram

Jornada tècnica de referència: Vic
 SSTT Catalunya Central: 2a Març
 Joan Arola Casajuana
 (A/e: joan.arola@gencat.cat)
 Tel.: 938894544)

841 | Comerç de la carn de porcí i exigències dels mercats

Jornada tècnica: Vic
 ASSAPORC: 2a Febrer
 Maite Rovira Tort
 (A/e: assaporc@assaporc.org)
 Tel.: 938895425)

842 | El control de triquina a les explotacions de porcí

Jornada tècnica: Vic
 PORCAT: Febrer
 Ricard Parés i Casanova
 (A/e: rpares@porcat.org)
 Tel.: 933103602)

843 | Adaptació de les explotacions porcines a la normativa de benestar animal

Jornada tècnica: Vilafant
 SSTT Girona: 2a Febrer
 Eva Torrentà Costa
 (A/e: aaemporda.daam@gencat.cat)
 Tel.: 972514379)

844 | Eines per a la millora de la competitivitat de la ramaderia catalana

Jornada tècnica: Ivars d'Urgell
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 15 Març
 M. Rosa Serra Mestres
 (A/e: mariorosa.serra@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

845 | Estratègies sanitàries en el porcí

Jornada tècnica: Vic
 ASSAPORC: 1a Abril
 Maite Rovira Tort
 (A/e: assaporc@assaporc.org)
 Tel.: 938895425)

846 | Eficiència en producció porcina

Jornada tècnica: Cervera
 Unió de Pagesos: 2a Abril
 Joana Rull i Sabaté
 (A/e: jrull@uniopagesos.org)
 Tel.: 932680900)

847 | Producció porcina després del benestar animal

Jornada tècnica: Lleida
 Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida: Maig
 Jaume Fabà Capdevila
 (A/e: jaumefaba@gmail.com)
 Tel.: 973279518)

848 | La classificació de canals porcines: situació actual

Jornada tècnica: Vic
 PORCAT: Maig
 Ricard Parés i Casanova
 (A/e: rpares@porcat.org - Tel.: 933103602)

849 | Jornada tècnica ramadera

Jornada tècnica: Tortosa
 SSTT Terres de l'Ebre: 1a Maig
 Carles Chiner Furquet
 (A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

850 | Les noves tecnologies aplicades al maneig del sector porcí

Jornada tècnica: A determinar
 JARC: 2a Juny
 Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

**851 | Benestar animal:
estem adaptats correctament?**

Jornada tècnica: Lleida
PORCAT: Setembre
Ricard Parés i Casanova
(A/e: rpare@porcat.org - Tel.: 933103602)

852 | Jornada tècnica ramadera de Móra la Nova

Jornada tècnica: Móra la Nova
SSTT Terres de l'Ebre: 2a Octubre
Montse de Castro Subirachs
(A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

853 | Estalvi de costos en la producció porcina

Jornada tècnica: Vic
Unió de Pagesos: 2a Octubre
Joana Rull i Sabaté
(A/e: jrull@uniopagesos.org - Tel.: 932680900)

854 | Jornada del porcí

Jornada tècnica: Girona
JARC: 1a Novembre
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

855 | Perspectives laborals en el sector porcí

Jornada tècnica: Cerdanyola del Vallès
PORCAT: Desembre
Ricard Parés i Casanova
(A/e: rpare@porcat.org - Tel.: 933103602)

**856 | Sistemes d'alimentació i instal·lacions
per l'allotjament de truges gestants**

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: A determinar
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

**857 | Matins d'innovació agroalimentària.
Salmonel·losi en porcí**

Seminari tècnic: A determinar
Servei d'Innovació Agroalimentària:
A determinar
Maria Josep de Ribot Porta
(A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

Producció agrària ecològica

3.28

Les dades estadístiques de l'agricultura i la ramaderia ecològica a Catalunya continuen mostrant la tendència a l'alça dels darrers anys i constaten la solidesa del sector ecològic català. La superfície total registrada en producció ecològica és de 92.435 ha i la producció ramadera es duu a terme en prop de 600 explotacions. En sintonia amb l'activitat primària, també es detecta un augment del número d'operadors autoritzats per a la transformació dels productes alimentaris ecològics.

Activitats continuades

**858 | Assaig varietal d'enciam de cicle de
primavera i d'estiu en producció ecològica**

Experiència de camp: Manresa
CECA Manresa: Tot l'any
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

**859 | Comportament agronòmic i de postcollita
de diverses varietats de tomacó en producció
ecològica**

Experiència de camp: Manresa
CECA Manresa: Tot l'any
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

**860 | Parcel·la demostrativa de poma
en producció ecològica**

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Georgina Alins i Valls
(A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

**861 | Defensa vegetal i maneig d'arvenses
en producció ecològica de poma
de qualitat**

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Georgina Alins i Valls
(A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

**862 | Avaluació de varietats resistent
en producció ecològica de poma**

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Georgina Alins i Valls
(A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

**863 | Avaluació de portaempelts
per producció ecològica de pomera**

Experiència de camp: Les Borges Blanques
IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
Georgina Alins i Valls
(A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

864 | Assaig de diferents tècniques de tractaments fitosanitaris ecològics en fruiters

Experiència de camp: Les Borges Blanques
 IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
 Georgina Alins i Valls
 (A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

865 | Conservació de la biodiversitat als fruiters ecològics: gestió de vores i marges

Experiència de camp: Lleida
 IRTA-EE Borges Blanques: Tot l'any
 Georgina Alins i Valls
 (A/e: georgina.alins@irta.cat - Tel.: 973702579)

866 | Producció ecològica de fruita dolça

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Marià Vilajeliu Serra
 (A/e: mariano.vilajeliu@irta.cat - Tel.: 972780275)

867 | Rotació de cultius extensius per a gra en producció agrària ecològica

Experiència de camp: Santa Pau
 Servei d'Espais Naturals Protegits: Tot l'any
 Bernat Perramon Ramos
 (A/e: bernat.perramon@gencat.cat
 Tel.: 972264666)

868 | Estudi del comportament de diverses farratgeres d'estiu en sembra primerenca

Experiència de camp: Cornellà del Terri
 SSTT Girona: Maig a setembre
 Pedro Cano Garcia
 (A/e: pcanog@gencat.cat
 Tel.: 972570757)

869 | Estudi del comportament de diverses farratgeres d'estiu en sembra tardana

Experiència de camp: Cornellà del Terri
 SSTT Girona: Juliol a novembre
 Pedro Cano Garcia
 (A/e: pcanog@gencat.cat
 Tel.: 972570757)

870 | Seguiment de la rotació de cultius en una finca ecològica d'herbaciis extensius de l'Alt Empordà

Explotació col·laboradora:
 Castelló d'Empúries
 SDG d'Agricultura: Tot l'any
 Lluís Vila Camps
 (A/e: lluisvila@gencat.cat
 Tel.: 972454310)

Cursos**871 | Fructicultura ecològica**

Curs: Sant Llorenç de Morunys
 CECA Manresa: Gener
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

872 | Producció agrària ecològica

Curs: El Catllar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

873 | Bàsic de producció agrària ecològica

Curs: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Febrer
 Jesus Guerrero Cortés
 (A/e: jesus.guerrero@gencat.cat
 Tel.: 973760100)

874 | Bàsic de producció agrària ecològica

Curs: Amposta
 ECA Amposta: Febrer
 Mònica Segura Unio
 (A/e: monica.segura@gencat.cat
 Tel.: 977701500)

875 | Bàsic de producció agrària ecològica

Curs: La Sénia
 ECA Amposta: Febrer
 Mònica Segura Unio
 (A/e: monica.segura@gencat.cat
 Tel.: 977701500)

876 | Bàsic d'horticultura ecològica

Curs: Olius
 ECA Solsonès: Febrer
 Eva Viladrich Auguets
 (A/e: e.viladrich@gencat.cat
 Tel.: 973480713)

877 | Tracció animal en horticultura

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Març
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

878 | Fertilització ecològica

Curs: Manresa
 CECA Manresa: Març
 Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

879 | Porcicultura ecològica

Curs: Manresa
CECA Manresa: Setembre
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat
Tel.: 938749060)

880 | Bàsic de producció ramadera ecològica

Curs: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: Setembre
Ramon Baró Cerqueda
(A/e: ramon.baro@gencat.cat
Tel.: 973143169)

881 | Biodinàmica. Nivell I

Curs: Manresa
CECA Manresa: Octubre
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat
Tel.: 938749060)

**882 | Indústria alimentària ecològica:
certificació i seguretat**

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

883 | Bàsic de producció ecològica.

Produccions agropecuàries
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

884 | Bàsic de producció ecològica.

Produccions agropecuàries
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

885 | Bàsic de producció agrària ecològica

Produccions hortofructícoles
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

886 | Bàsic de producció agrària ecològica.

Produccions hortofructícoles
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

Activitats puntuals

887 | Certificació ecològica europea

Jornada tècnica de referència: Manresa
CECA Manresa / SDG d'Agricultura: 2a Març
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

888 | VII Jornada d'agricultura ecològica

Jornada tècnica de referència:
Les Borges Blanques
IRTA-EE Lleida: 20 Juny
Simó Alegre i Castellví
(A/e: simo.alegre@irta.cat - Tel.: 973702579)

889 | La tracció animal en una finca hortícola

Jornada tècnica: Sant Pere de Ribes
CECA Manresa: 31 Gener
Charles-André Descombes
(A/e: charles.descombes@gencat.cat
Tel.: 938749060)

**890 | Comercialització dels productes
ecològics**

Jornada tècnica: Berga
SSTT Catalunya Central / Consell Comarcal
del Berguedà: Gener
Neus Padrós Ruiz, Carme Bolló Ribé
(A/e: npadros@ccbergueda.cat, cbollo@gencat.cat
Tel.: 938213553)

**891 | Gestió harmònica de cultius agrícoles:
el sòl, l'entorn, el cultiu i la sanitat
de la planta**

Jornada tècnica: Olot
SSTT Girona: 25 Gener
Jesús Romero Martínez
(A/e: jesus.romero@gencat.cat - Tel.: 972260455)

**892 | Planificació i mecanització
d'horta ecològica**

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
SSTT Girona / Fundació EMYS: 19 Gener
Raquel Maspoch Alsina
(A/e: raquel@fundacioemys.com
Tel.: 972570757)

893 | Comercialització de productes ecològics

Jornada tècnica: Amposta
ECA Amposta: 1a Febrer
Mònica Segura Unió
(A/e: monica.segura@gencat.cat
Tel.: 977701500)

**894 | Tècniques de cultiu
en fructicultura ecològica**

Jornada tècnica: Aitona
ECA Borges Blanques / ECA Alfarràs: 2a Febrer
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat - Tel.: 973143169)

895 | Com potenciar el consum de fruites i verdures en la dieta dels infants

Jornada tècnica: Sabadell
 SSTT Barcelona: 15 Febrer
Neus Ferrete Gracia
 (A/e: neus.ferrete@gencat.cat)
 Tel.: 937276490)

896 | Introducció a la poda en fruticultura ecològica

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 SSTT Girona / Fundació EMYS: 9 Febrer
Raquel Maspoch Alsina
 (A/e: raquel@fundacioemys.com)
 Tel.: 972570757)

897 | Comercialització de productes ecològics de proximitat

Jornada tècnica: A determinar
 Associació Rurbans: 2a Març
Vanesa Freixa i Riba
 (A/e: info@rurbans.org - Tel.: 973621440)

898 | Fitoteràpia i aromateràpia ramadera

Jornada tècnica: Balaguer
 CECA Manresa: 1a Març
Charles-André Descombes
 (A/e: charles.descombes@gencat.cat)
 Tel.: 938749060)

899 | Gestió de la matèria orgànica en agricultura ecològica

Jornada tècnica: Alfarràs
 ECA Alfarràs: 2a Març
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

900 | Conreus herbacis: adaptació a les condicions de la Cerdanya

Jornada tècnica: All, Isòvol
 ECA Pirineu: 1a Març
Nati Valls Teixidó
 (A/e: nvalls@gencat.cat)
 Tel.: 973352358)

901 | El cultiu de les oliveres ecològiques

Jornada tècnica: Olesa de Montserrat
 SSTT Barcelona: Març
Jordi Padrós Selma
 (A/e: jordi.padros@gencat.cat)
 Tel.: 936400882)

902 | Jornada sobre el cultiu de l'olivera ecològica

Jornada tècnica: Vilafranca del Penedès
 SSTT Barcelona: Març
Jordi Sella Marcet
 (A/e: jsella@gencat.cat - Tel.: 938170534)

903 | Coneix els aliments ecològics del Berguedà

Jornada tècnica: L'Espunyola
 SSTT Catalunya Central / Consell Comarcal del Berguedà: Març
Neus Padrós Ruiz, Carme Bolló Ribé
 (A/e: npadros@ccbergueda.cat, cbollo@gencat.cat)
 Tel.: 938213553)

904 | Gestió dels reservoris d'enemics naturals de plagues en els cultius d'horta

Jornada tècnica: Salt
 SSTT Girona: 2a Març
Manel Carbó i Sanchis
 (A/e: manel.carbo@gencat.cat)
 Tel.: 972417650)

905 | Nova normativa europea del vi ecològic

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 1a Abril
Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

906 | Gestió de prats naturals en ramaderia extensiva ecològica

Jornada tècnica: Sort, El Pont de Suert, Vielha e Mijaran
 CECA Pallars / SDG d'Agricultura: Abril i maig
Manel Beneria Iglesias
 (A/e: mbeneria@gencat.cat - Tel.: 973651740)

907 | Aspectes tècnics de la viticultura ecològica

Jornada tècnica: Vilafranca del Penedès
 SSTT Barcelona: Abril
Jordi Sella Marcet
 (A/e: jsella@gencat.cat - Tel.: 938170534)

908 | Sistemes de reg en un hort ecològic

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 SSTT Girona / Fundació EMYS: 13 Abril
Raquel Maspoch Alsina
 (A/e: raquel@fundacioemys.com)
 Tel.: 972570757)

909 | Menjadors escolars ecològics

Jornada tècnica: Reus
 SSTT Tarragona: 1a Abril
Albert Domingo Roigé
 (A/e: albert.domingo@gencat.cat)
 Tel.: 977250413)

910 | Resultats de l'assaig varietal d'enciams de cicle de primavera

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 2a Maig
Joana Amador Moreno
 (A/e: joamador@gencat.cat)
 Tel.: 938749060)

911 | Comercialització i consum de productes ecològics i de proximitat

Jornada tècnica: Alfarràs
ECA Alfarràs: 1a Maig
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat - Tel.: 973 760100)

912 | Sensibilització en la producció agrària ecològica

Jornada tècnica: Manresa
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: 2a Maig
M. Rosa Serra Mestres
(A/e: mariarosa.serra@fcac.coop
Tel.: 973247982)

913 | Perspectives de l'agricultura i la ramaderia ecològica al Parc Natural de Montsant

Jornada tècnica: La Morera de Montsant
Servei d'Espais Naturals Protegits / SSTT Tarragona: 2a Maig
Neus Miró i Miró
(A/e: neus.miro@gencat.cat - Tel.: 977827310)

914 | Els menjadors escolars ecològics: una aposta de futur?

Jornada tècnica: Barcelona
SSTT Barcelona: Maig
M. Carme Bolló Ribé
(A/e: cbollo@gencat.cat - Tel.: 934092090)

915 | Plagues, fongs i malalties. Introducció a la prevenció i terapèutica en horts ecològics

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
SSTT Girona / Fundació EMYS: 18 Maig
Raquel Maspoch Alsina
(A/e: raquel@fundacioemys.org
Tel.: 972570757)

916 | Nova pagesia i cuina compromesa

Jornada tècnica: Farrera
Associació d'Agros: 17 Juny
Neus Monllor i Rico
(A/e: neus@laccb.cat - Tel.: 692974183)

917 | III Jornades horts escolars ecològics

Jornada tècnica: Sabadell
SSTT Barcelona: 2a Juny
M. Carme Bolló Ribé
(A/e: cbollo@gencat.cat - Tel.: 934092090)

918 | Fertilització, purins i adobs verds en horticultura ecològica

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
SSTT Girona / Fundació EMYS: 8 Juny
Raquel Maspoch Alsina
(A/e: raquel@fundacioemys.com
Tel.: 972570757)

919 | Cultius d'hivern i sistemes de protecció en horta ecològica

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
SSTT Girona / Fundació EMYS: 13 Juliol
Raquel Maspoch Alsina
(A/e: raquel@fundacioemys.com
Tel.: 972570757)

920 | Resultats de l'assaig varietal d'enciams de cycle d'estiu

Jornada tècnica: Manresa
CECA Manresa: 2a Setembre
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

921 | Defensa sanitària amb mètodes ecològics

Jornada tècnica: Alfarràs
ECA Alfarràs: 2a Setembre
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

922 | Jornada tècnica a la Fira de l'Hostal del Vilar

Jornada tècnica: Sant Agustí de Lluçanès
SSTT Catalunya Central: 2a Setembre
Joan Arola Casajuana
(A/e: joan.arola@gencat.cat - Tel.: 938894544)

923 | Gestió del parasitisme en remugants

Jornada tècnica: Manresa
CECA Manresa: 2a Octubre
Charles-André Descombes
(A/e: charles.descombes@gencat.cat
Tel.: 938749060)

924 | La reconversió de l'Espai Rural de Gallecs a l'agricultura ecològica (període 2005-2010): situació actual i reptes

Jornada tècnica: Mollet del Vallès
Consorci Espai Rural de Gallecs: 1a Octubre
Gemma Safont Artal
(A/e: gsafont@espairuralgallecs.net
Tel.: 606028040)

925 | El sòl en l'agricultura ecològica. Plantes milloradores del sòl

Jornada tècnica: Olot
SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Octubre
Teresa Adserías i Sans
(A/e: tadserias@gmail.com - Tel.: 690324119)

926 | Ramaderia, indústria i herbacis en PAE

Jornada tècnica: Balaguer
SSTT Lleida / ECA Vallfogona de Balaguer: 2a Octubre
Amàlia Fernandez-Montes Catalina
(A/e: amalia.fernandez@gencat.cat
Tel.: 973246650)

927 | Eines per a la tracció animal: antigues i modernes

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 2a Novembre
 Charles-André Descombes
 (A/e: charles.descombes@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

928 | Promoció i distribució de productes ecològics

Jornada tècnica: Barcelona
 SSTT Barcelona: 2a Novembre
 M. Carme Bolló Ribé
 (A/e: cbollo@gencat.cat - Tel.: 934092090)

929 | Màrqueting, distribució i venda de producció ecològica

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
 SSTT Girona / Fundació EMYS:
 16 Novembre
 Raquel Maspoch Alsina
 (A/e: raquel@fundacioemys.com
 Tel.: 972570757)

930 | Bioconstruccions a l'explotació

Jornada tècnica: Tàrraga
 SSTT Lleida: 2a Novembre
 Amàlia Fernandez-Montes Catalina
 (A/e: amalia.fernandez@gencat.cat
 Tel.: 973246650)

931 | Jornada sobre producció ecològica

Jornada tècnica: Altafulla
 SSTT Tarragona: 1a Novembre
 Xavier Esteve Guiu
 (A/e: xesteve@gencat.cat
 Tel.: 977250419)

932 | Alimentació de monogàstrics amb recursos propis. Alternatives al maneig

Jornada tècnica: Manresa
 CECA Manresa: 1a Desembre
 Charles-André Descombes
 (A/e: charles.descombes@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

933 | Producció i comercialització agroecològica

Jornada tècnica: Tortosa
 SSTT Terres de l'Ebre: A determinar
 Montse de Castro Subirachs
 (A/e: mdecastro@gencat.cat - Tel.: 977400024)

934 | Alternatives a curt i mitjà termini de l'energia fòssil en el sector agrari

Jornada tècnica: A determinar
 Unió de Pagesos: A determinar
 Roger Clavaguera i Iglesias
 (A/e: rclavaguera@uniopagesos.org
 Tel.: 932680900)

935 | Nou Quadern de normes tècniques: cargols, conills...

Jornada de camp: Manresa
 CECA Manresa: 1a Maig
 Charles-André Descombes
 (A/e: charles.descombes@gencat.cat
 Tel.: 938749060)

936 | La introducció de la llaurada reduïda combinada amb l'ús estratègic dels adobs verds en la rotació dels conreus herbacis extensius ecològics

Jornada de camp: Mollet del Vallès
 Universitat de Barcelona: Maig
 F. Xavier Sans Serra
 (A/e: fsans@ub.edu - Tel.: 606028040)

937 | Visita a una explotació ecològica agro-ramadera

Visita tècnica: A determinar
 SSTT Girona: Abril i maig
 Pedro Cano Garcia
 (A/e: pcanog@gencat.cat - Tel.: 972570757)

938 | Visita tècnica a la zona de Perpinyà, finca d'horticultura ecològica i centre d'experimentació de CIVAMBIO (Associació dels productors Bio dels Pirineus Orientals)

Visita tècnica: Perpinyà
 SSTT Girona: 1a Octubre
 Manel Carbó i Sanchís
 (A/e: manel.carbo@gencat.cat - Tel.: 972417650)

Producció integrada

3.29

La superfície en producció integrada l'any 2012 a Catalunya va ser de 31.342 ha, que representa un 5,3% respecte de l'agricultura convencional, essent el cultiu majoritari, quant a superfície, l'olivera (34%) seguit de la fruita de pinyol (26%) i la fruita de llavor (18%).

Activitats continuades

939 | Millora del control biològic de la caparreta blanca (*Ceroplastes sinensis*): abundància i dinàmica estacional dels seus enemics naturals en els cítrics de Catalunya
Experiència de camp: Amposta
IRTA-EE Ebre: Tot l'any
M. Teresa Martínez Ferrer
(A/e: teresa.martinez@irta.cat)
Tel.: 902789449

941 | Millora del control dels pugons en cítrics: estudi de l'efecte de diferents espècies de formigues en el seu control biològic
Experiència de camp: Amposta
IRTA-EE Ebre: Abril
José Miguel Campos Rivela
(A/e: jmiguel.campos@irta.cat)
Tel.: 902789449

940 | Assaig per avaluar la resposta del raigràs italià i la festuca al nitrogen, amb reg per aspersió i amb reg a manta
Experiència de camp: Linyola-Belcaire
Servei de Producció Agrícola: Tot l'any
Jaume Lloveras Vilamanyà
(A/e: jaume.lloveras@irta.cat)
Tel.: 973702573

Cursos

942 | Bàsic de producció integrada
Curs: Vilafranca del Penedès
ECA Tàrraga: Febrer
Joan Fornsubirà Marsol
(A/e: jfornsubira@gencat.cat)
Tel.: 973310715

944 | Bàsic de producció integrada
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
Tel.: 977343289

943 | Bàsic de producció integrada
Curs: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: Abril
Miquel Vilaginès Andorra
(A/e: mvilagines@gencat.cat)
Tel.: 973143169

945 | Bàsic de producció integrada
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
Tel.: 977343289

946 | Bàsic de producció integrada
Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
Tel.: 977343289

Activitats puntuals

947 | Gestió integrada de plagues de les vinyes
Jornada tècnica: Figueres
Servei de Sanitat Vegetal: 2a Febrer
Honorat Sabater Antic
(A/e: honorat.sabater@gencat.cat)
Tel.: 972454310

948 | Producció integrada. Novetats 2013
Jornada tècnica: Lleida
Servei de Producció Agrícola: 22 Març
Francesc Miret Benet
(A/e: fmiret@gencat.cat)
Tel.: 973220868

Qualitat i comercialització

3.30

La venda de proximitat és la venda de productes agroalimentaris, procedents de la terra o de la ramaderia o bé com a resultat d'un procés d'elaboració o de transformació que es fa en favor del consumidor o consumidora final, directament o mitjançant la intervenció d'una persona intermediària, per part dels productors o agrupacions de productors agraris.

Amb motiu de l'aprovació enguany del Decret 24/2013, de 8 de gener, sobre l'acreditació de la venda de proximitat de productes agroalimentaris, s'han programat nombroses activitats al PATT per donar a conèixer les particularitats d'aquesta normativa i la seva afectació al sector agroalimentari.

Cursos

949 | Sistemes de qualitat

Curs: A determinar

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar

Ester Aguirre Gené

(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

Activitats puntuals

950 | Jornada tècnica de la Fira de Reis

Jornada tècnica: Manlleu

SSTT Catalunya Central / Ajuntament de Manlleu: 16 Gener

Sandra Parés, Joan Arola Casajuana

(A/e: mediambient@manlleu.cat,

joan.arola@gencat.cat - Tel.: 938894544)

951 | Com posar en valor el teu producte: màrqueting aplicat al petit productor

Jornada tècnica: Bellpuig

SDG Planificació Rural: Febrer

Joan Torrent

(A/e: tfuentes@consorcileader.cat

Tel.: 973604138)

952 | Venda de proximitat de productes agroalimentaris

Jornada tècnica: Blanes

SSTT Girona: 12 Febrer

Martí Quintana Argemí

(A/e: marti.quintana@gencat.cat

Tel.: 972840652)

953 | Projecte "Ens mengem la vall". La trumfa de la vall de Camprodon

Jornada tècnica: Camprodon

SSTT Girona: 1a Febrer

Joan Casas Capdevila

(A/e: joan.casas@gencat.cat

Tel.: 972700692)

954 | VIII Jornada sobre productes agroalimentaris locals.

L'associacionisme i els productes locals

Jornada tècnica: Olot

SSTT Girona / Fundació d'Estudis

Superiors d'Olot: 9 Febrer

Marta Fontaniol Passolas

(A/e: mfontaniol@olot.cat - Tel.: 972262128)

955 | La influència de les races en la qualitat de la carn

Jornada tècnica: Olot

SSTT Girona / Institut la Garrotxa: 2a Febrer

Albert Falgarona Sala

(A/e: claparols@msn.com - Tel.: 661859617)

956 | Venda directa i TIC

Jornada tècnica: Falset, Solivella

ASAJA: Març

Albert Castelló Miró

(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com

Tel.: 697450048)

957 | Passos a seguir per a la internacionalització del producte agroalimentari

Jornada tècnica: Mollerussa

SDG Planificació Rural: Març

Joan Torrent

(A/e: tfuentes@consorcileader.cat

Tel.: 973604138)

959 | Jornada de cuina de proximitat

Jornada tècnica: Balaguer

SDG Planificació Rural: Abril

Gemma Cortada

(A/e: gcortada@noguerasegrianord.cat

Tel.: 973448933)

960 | Estratègies per a la promoció de productes agroalimentaris al PNAF

Jornada tècnica: Llavorsí
Servei d'Espais Naturals Protegits: 1a Abril
Eva Sanchís Cot
(A/e: eva.sanchis@gencat.cat - Tel.: 973058025)

961 | Marques de Qualitat

Jornada tècnica: Ripoll
SSTT Girona: 1a Abril
Joan Casas Capdevila,
Rosa Maria Auquer Pujals
(A/e: joan.casas@gencat.cat
Tel.: 972700692)

962 | Jornada de comercialització

Jornada tècnica: El Perelló
SSTT Terres de l'Ebre: 13 Abril
Carles Chiner Furquet
(A/e: cchiner@gencat.cat - Tel.: 977442116)

963 | QS requisits fonamentals per al sector hortofructícola. Avantatges de la certificació. Qui ho està demanant i per què?

Jornada tècnica: Lleida
ECA Empordà: 2a Maig
Mònica Pascual Camps
(A/e: monica.pascual@gencat.cat
Tel.: 972630622)

964 | Packaging del producte agroalimentari local

Jornada tècnica: Ripoll
SDG Planificació Rural: 1a Maig
Albert Puigvert
(A/e: gerencia@ripollesgesbisaura.org
Tel.: 972704499)

965 | Portal de comercialització de producte agroalimentari local

Jornada tècnica: Ripoll
SDG Planificació Rural: Juny
Albert Puigvert
(A/e: gerencia@ripollesgesbisaura.org
Tel.: 972704499)

966 | Projecte "Ens mengem la vall". El poltre de muntanya del Ripollès

Jornada tècnica: Camprodon
SSTT Girona: 1a Juny
Joan Casas Capdevila
(A/e: joan.casas@gencat.cat - Tel.: 972700692)

967 | Venda de proximitat

Jornada tècnica: Bellver de Cerdanya
SSTT Lleida: 1a Agost
Eulàlia Serra Domingo
(A/e: euliaserra@gencat.cat
Tel.: 972884550)

968 | Venda directa a les explotacions ramaderes i marques de qualitat

Jornada tècnica: Montesquiú
SDG Planificació Rural: Octubre
Albert Puigvert
(A/e: gerencia@ripollesgesbisaura.org
Tel.: 972704499)

969 | Noves tecnologies en comercialització i promoció del producte local

Jornada tècnica: Barruera
SSTT Lleida: 2a Octubre
Iolanda Ferran i Closa
(A/e: iferran@gencat.cat - Tel.: 973691022)

970 | La venda de proximitat de productes agraris

Jornada tècnica: Vilafranca del Penedès
JARC: 1a Novembre
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

971 | Canals de comercialització de proximitat. Les oportunitats del nou decret

Jornada tècnica: Berga, Vic, Cardona
JARC: Diverses dates
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

972 | Venda de proximitat: el nou decret

Jornada tècnica: Diversos municipis
SSTT Barcelona: A determinar
M. Carme Bolló Ribé
(A/e: cbollo@gencat.cat - Tel.: 934092090)

973 | Normativa sobre venda directa de productes agroalimentaris

Jornada tècnica: Ripoll
SSTT Girona: A determinar
Joan Casas Capdevila,
Rosa Maria Auquer Pujals
(A/e: joan.casas@gencat.cat
Tel.: 972700692)

974 | Requisits, drets i obligacions de les diferents modalitats de venda directa de productes agroalimentaris

Jornada tècnica: Diversos municipis
Unió de Pagesos: A determinar
Jaume Clúa
(A/e: jclua@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

Cursos

958 | Productes km 0

Jornada tècnica: La Vall de Bianya
 ECA Empordà / SSTT Girona: Abril
 Josep M. Puigdemunt Olivada,
 Jesús Romero Martínez
 (A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat,
jesus.romero@gencat.cat - Tel.: 972630622)

Reg

3.31

El regadiu a Catalunya ocupa 309.000 ha (un 27% de la superfície agrària útil) i produeix el 70% de la producció final agrícola. El regadiu millora, per tant, la capacitat productiva i la competitivitat de les explotacions agrícoles. Amb la voluntat de donar suport als regadius de Catalunya, des del DAAM es reforça l'acció de l'Oficina del Regant en el seu paper de coordinador, col·laborador i/o executor d'activitats d'experimentació, de formació i de transferència tecnològica en les àrees amb regadius de Catalunya en el marc del Pla d'acció per a l'eficiència i la sostenibilitat del reg del DAAM.

Activitats continuades

975 | Projecte Irrigation Expert Simulator (IES)-LIFE

Projecte pilot: Barcelona
 Servei d'Innovació Agroalimentària: Tot l'any
 Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: sribot@gencat.cat - Tel.: 933046729)

976 | Gestió eficient de l'aigua de reg en cereals

Experiència de camp: Torregrossa
 ECA Tàrraga: Tot l'any
 Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat
 Tel.: 973310715)

977 | Gestió eficient de l'aigua de reg en horticoles

Experiència de camp: Vilanova de l'Aguda
 ECA Tàrraga: Tot l'any
 Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat
 Tel.: 973310715)

978 | Programació de reg en espècies llenyoses

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joan Bonany Rocas
 (A/e: joan.bonany@irta.cat - Tel.: 972780275)

979 | Estudi de les necessitats hídriques de la pomera per a programació de regs

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
 Joan Bonany Rocas
 (A/e: joan.bonany@irta.cat - Tel.: 972780275)

980 | Aplicació d'oxigen al reg en presseguer

Experiència de camp: Aitona
 IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
 Josep Rufat Lamarca
 (A/e: josep.rufat@irta.cat - Tel.: 973032850)

981 | Sistemes de teledetecció per la programació del reg

Experiència de camp: Diversos municipis
 IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
 Joaquim Bellvert Rios
 (A/e: joaquim.bellvert@irta.cat
 Tel.: 973032850)

982 | Estratègies de reg en olivera, ametller i vinya

Experiència de camp: Gandesa
 IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
 Joan Girona i Gomis
 (A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

983 | Aplicació de xarxes de sensors sense fils al telecontrol del reg

Experiència de camp: Mollerussa
 IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
 Jaume Casadesús i Brugués
 (A/e: jaume.casadesus@irta.cat
 Tel.: 973032850)

984 | Estació lisimètrica

Experiència de camp: Mollerussa
 IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
 Jaume Casadesús i Brugués
 (A/e: jaume.casadesus@irta.cat
 Tel.: 973032850)

985 | Metodologies micrometeorològiques per determinar els requeriments d'aigua dels conreus

Experiència de camp: Mollerussa
IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
Xavier Vallverdú i Llauredó
(A/e: xavier.vallverdu@irta.cat
Tel.: 973032850)

986 | Programació de reg deficitari controlat en perer amb el model CROPSYST

Experiència de camp: Montoliu de Lleida
IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
Jordi Marsal i Vilà
(A/e: jordi.marsal@irta.cat - Tel.: 973032850)

987 | Parcel·la de demostració de reg eficient en vinya

Experiència de camp: Raimat
IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
Joaquim Bellvert Rios
(A/e: joaquim.bellvert@irta.cat
Tel.: 973032850)

988 | Diferents estratègies de reg en vinya

Experiència de camp: Raimat
IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

989 | Sistemes i estratègies de reg i fertilització en olivera superintensiva

Experiència de camp: Torres de Segre
IRTA-Tecnologia del Reg: Tot l'any
Josep Rufat Lamarca
(A/e: josep.rufat@irta.cat - Tel.: 973032850)

990 | Gestió eficient de l'aigua

de reg enterrat a la Seu d'Urgell
Explotació col·laboradora: La Seu d'Urgell
ECA Tàrrega: Tot l'any
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat - Tel.: 973310715)

991 | Gestió eficient de l'aigua

de reg enterrat al Segarra-Garrigues
Explotació col·laboradora: Preixens
ECA Tàrrega: Tot l'any
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat - Tel.: 973310715)

Cursos

992 | Pràctiques de fertirrigació en fruiters

Curs: Constantí
ECA Mas Bové: Octubre
Joana Calaf Rull
(A/e: mjcalaf@gencat.cat - Tel.: 977343289)

993 | Bàsic de reg

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

994 | Bàsic de reg

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

995 | Programació de reg i fertirrigació

Curs acreditació assessors/es: Tàrrega
ECA Tàrrega: Novembre
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat - Tel.: 973310715)

996 | Instal·lacions de reg (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Tàrrega
ECA Tàrrega: Febrer
Josep Porta Isanda
(A/e: jportaisanda@gencat.cat - Tel.: 973310715)

997 | Clima i microclima (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Tàrrega
ECA Tàrrega: Abril
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat - Tel.: 973310715)

Activitats puntuals

998 | Tecnologia i agronomia del reg.

Fertirrigació
Jornada tècnica de referència: Tàrrega
ECA Tàrrega: 2a Octubre
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat
Tel.: 973310715)

999 | Dies de reg al Segarra-Garrigues

Jornada tècnica: Diversos municipis
ECA Tàrrega: Tot l'any
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1000 | Diferents estratègies de reg en vinya

Jornada tècnica: Raimat
 IRTA-Tecnologia del Reg: 17 Gener
Joaquim Bellvert Rios
 (A/e: joaquim.bellvert@irta.cat)
 Tel.: 973032850)

1001 | Gestió eficient de l'aigua de reg

Jornada tècnica: Batea, Els Guiamets,
 La Pobla de Massaluca
 Unió de Pagesos: Gener, febrer i abril
Roser Costa i Busquets
 (A/e: rocosta@uniopagesos.org)
 Tel.: 932680900)

1002 | Dies de reg al Garrigues sud

Jornada tècnica: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Febrer a novembre
Pere Boixadera Abella
 (A/e: pboixadera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1003 | Mosaic de conreus

en zones de nous regadius
 Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Febrer
Carme López Burillo, Maite Sisquella Vila
 (A/e: clopez.burillo@gmail.com,
mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973443650, 973310715)

1004 | Tècniques i instal·lacions de reg

Jornada tècnica: Alfarràs
 ECA Alfarràs: 1a Març
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

1005 | Gestió del reg en els cultius de l'olivera, l'ametller, el cirerer i la vinya

Jornada tècnica: Guiamets
 ECA Tàrraga: 2a Març
Pere Boixadera Abella
 (A/e: pboixadera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1006 | La utilitat de les auditories energètiques en l'estalvi de costos en el reg

Jornada tècnica: Mollerussa
 ECA Tàrraga: 1a Març
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1007 | Gestió eficient del reg

Jornada tècnica: La Tallada d'Empordà
 IRTA-EE Mas Badia: 1a Març
Albert Roselló Martínez
 (A/e: albert.rosello@irta.cat - Tel.: 972780275)

1008 | Jornada tècnica sobre reg

Jornada tècnica: Reus
 SSTT Tarragona: 2a Març
Miriam Escofet Elling
 (A/e: miriam.escofet@gencat.cat)
 Tel.: 977326336)

1009 | Reg a la vinya

Jornada tècnica: Gandesa
 SSTT Terres de l'Ebre / CECA Gandesa: 2a Març
Cristina Martí Margarit, Manel Gisbert i Lahosa
 (A/e: cmartimargarit@gencat.cat,
mgisbert@gencat.cat)
 Tel.: 977420146, 977420164)

1010 | Millores en la gestió i maneig del reg

Jornada tècnica: Maials
 Federació de Cooperatives Agràries
 de Catalunya: 2a Abril
M. Rosa Serra Mestres
 (A/e: mariorosa.serra@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

1011 | Gestió eficient de l'aigua de reg

Jornada tècnica: Cardedeu
 SSTT Barcelona: Maig
Joan Corominas Ballarà
 (A/e: joan.corominas@gencat.cat)
 Tel.: 938611323)

1012 | Programa de recomanacions de reg

Jornada tècnica: El Pont de Suert
 SSTT Lleida: 2a Maig
Jesus del Hierro Zarzuelo
 (A/e: jdelhierro@gencat.cat - Tel.: 973691022)

1013 | Aplicació d'oxigen al reg en presseguer

Jornada tècnica: Aitona
 IRTA-Tecnologia del Reg: Juliol
Josep Rufat Lamarca
 (A/e: josep.rufat@irta.cat - Tel.: 973032850)

1014 | La uniformitat de reg en el disseny i gestió de la instal·lació

Jornada tècnica: Lleida
 ECA Tàrraga: 2a Setembre
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1015 | Reg localitzat en conreus extensius

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
 ECA Tàrraga / ECA Vallfogona de Balaguer:
 2a Octubre
Maite Sisquella Vila, Carme López Burillo
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat,
clopez.burillo@gencat.cat)
 Tel.: 973310715, 973443650)

1016 | El reg i els cultius

Jornada tècnica: Tàrrrega
ECA Tàrrrega: 2a Novembre
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat)
Tel.: 973310715)

1017 | Les comunitats de regants com a promotors de l'ús eficient de l'aigua de reg

Jornada tècnica: Tàrrrega
ECA Tàrrrega: 1a Desembre
Maite Sisquella Vila
(A/e: mtsisquella@gencat.cat)
Tel.: 973310715)

1018 | Plataformes de demostració de reg eficient

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1019 | Programació del reg basada en indicadors fisiològics

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Jordi Marsal i Vilà
(A/e: jordi.marsal@irta.cat)
Tel.: 973032850)

1020 | Millora de la productivitat de l'aigua de reg en la producció d'aliments (fruita fresca, vinya i panís)

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1021 | Programació del reg basada en sensors

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Jaume Casadesús i Brugués
(A/e: jaume.casadesus@irta.cat)
Tel.: 973032850)

1022 | Teledetecció i programació de regs

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1023 | Comportament de fruiters sota condicions de sequera extrema

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1024 | Sensorització i reg automatitzat

Jornada tècnica: A determinar
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Jaume Casadesús i Brugués
(A/e: jaume.casadesus@irta.cat)
Tel.: 973032850)

1025 | Reg deficitari controlat en postcollita aplicat en nectarina de maduració primerenca

Jornada tècnica: Aitona
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Jordi Marsal i Vilà
(A/e: jordi.marsal@irta.cat - Tel.: 973032850)

1026 | Estratègies de reg en olivera, ametller i vinya

Jornada tècnica: Gandesa
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1027 | Estació lisimètrica

Jornada tècnica: Mollerussa
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
(A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1028 | Gestió del reg en panís

Jornada tècnica: Sanaüja
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Xavier Vallverdú i Llauredó
(A/e: xavier.vallverdu@irta.cat)
Tel.: 973032850)

1029 | Sistemes i estratègies de reg i fertilització en olivera superintensiva

Jornada tècnica: Torres de Segre
IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Josep Rufat Lamarca
(A/e: josep.rufat@irta.cat - Tel.: 973032850)

1030 | Sistemes de finançament de les comunitats de regants

Jornada tècnica: Diversos municipis SDG d'Infraestructures Rurals:
A determinar
Antonio Enjuanes i Puyol
(A/e: aenjuanes@gencat.cat)
Tel.: 933046700)

1031 | Avaluació d'instal·lacions de reg

Jornada de camp: L'Albi
SSTT Lleida / ECA Tàrrrega: 2a Maig
Llorenç Canela Martí,
Pere Boixadera Abella
(A/e: llcanela@gencat.cat,
pboixadera@gencat.cat - Tel.: 973142030)

1032 | Gestió eficient de l'aigua de reg a les comarques de Girona

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Tot l'any
Javier Castellanos Fernández
 (A/e: fjcastellanos@gencat.cat)
 Tel.: 872975000)

1033 | Gestió eficient de l'aigua de reg pel sector 4.2 del Segarra-Garrigues

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Tot l'any
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1034 | Dies de reg al Segrià sud

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: 1a Febrer a novembre
Josep Porta Isanda
 (A/e: jportaisanda@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1035 | Matins d'innovació agroalimentària. Sector reg

Seminari tècnic: Tàrraga
 ECA Tàrraga / Servei d'Innovació
 Agroalimentària: 2a Febrer
Maite Sisquella Vila /
Maria Josep de Ribot Porta
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat,
sribot@gencat.cat)
 Tel.: 973310715, 933046729)

1036 | Eficiència energètica en reg

Seminari tècnic: Amposta
 ECA Amposta / ECA Tàrraga /
 Oficina del Regant: 2a Març
German Estudillos Biosca
 (A/e: german.estudillos@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1037 | Manteniment d'instal·lacions de reg localitzat

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Març a octubre
Pere Boixadera Abella
 (A/e: pboixadera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1038 | Programació de reg a través de l'eina de reg de RuralCat

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Abril a octubre
Josep Porta Isanda
 (A/e: jportaisanda@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1039 | Avaluació d'instal·lacions de reg a pressió. Pivot

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Abril a octubre
Josep Porta Isanda
 (A/e: jportaisanda@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1040 | Avaluació d'instal·lacions de reg localitzat

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Abril a octubre
Pere Boixadera Abella
 (A/e: pboixadera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1041 | Programació de reg per zones

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Abril a octubre
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1042 | Avaluació d'instal·lacions de reg a pressió. Cobertura

Seminari tècnic: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: Abril a octubre
Josep Porta Isanda
 (A/e: jportaisanda@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1043 | Seminari per a tècnics del sector del regadiu

Seminari tècnic: Tàrraga
 ECA Tàrraga / Oficina del Regant:
 6 Febrer
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1044 | Seminari per a tècnics del sector del regadiu

Seminari tècnic: Tàrraga
 IRTA-Tecnologia del Reg: A determinar
Joan Girona i Gomis
 (A/e: joan.girona@irta.cat - Tel.: 973032850)

1045 | Sistemes de reg i cultius en parcel·les del Segarra-Garrigues

Visita tècnica: Diversos municipis
 ECA Tàrraga: 1a Novembre
Maite Sisquella Vila
 (A/e: mtsisquella@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

Sanitat i benestar animal

3.32

Els requisits legals de gestió, dins la condicionalitat, fan que la transferència tecnològica sigui indispensable en aquest àmbit. L'entrada en vigor de diverses normatives durant aquest any justifica la programació d'un gran nombre d'activitats en el PATT 2013.

Cursos

1046 | Benestar animal durant el transport

Curs: Amposta
 ECA Amposta: Gener
Juan Francisco Martínez Ruiz
 (A/e: jfmartinez@gencat.cat)
 Tel.: 977701500)

1047 | Benestar animal durant el transport

Curs: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Gener
Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
 Tel.: 973443650)

1048 | Benestar animal durant el transport

Curs: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
Sergio Millán Lopez
 (A/e: sergio.millan@gencat.cat)
 Tel.: 972841765)

1049 | Benestar animal

Curs: Calaf
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1050 | Benestar animal

Curs: Lleida
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1051 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Maçanet de la Selva
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1052 | Benestar animal en el transport

Curs: Tona
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1053 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Tremp
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1054 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Vilafranca del Penedès
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1055 | Benestar animal durant el transport

Curs: Gandesa
 CECA Gandesa: Febrer
Manel Gisbert Lahosa
 (A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

1056 | Benestar animal a l'escorxador

Curs: Gandesa
 CECA Gandesa: Febrer
Manel Gisbert Lahosa
 (A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

1057 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs: Talarn
 CECA Pallars: Febrer
Sebastià Pons Capdevila
 (A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

1058 | Benestar animal en explotacions bovines

Curs: Ripoll
 ECA Empordà: Febrer
Josep M. Puigdemunt Oliveda
 (A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat)
 Tel.: 972630622)

1059 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Tàrrrega
 ECA Tàrrrega: Febrer
Ramon Anguera Rué
 (A/e: ramon.anguera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1060 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Tàrrrega
 ECA Tàrrrega: Febrer
Ramon Anguera Rué
 (A/e: ramon.anguera@gencat.cat)
 Tel.: 973310715)

1061 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs: Vallfogona de Balaguer
 ECA Vallfogona de Balaguer: Febrer
Carme López Burillo
 (A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
 Tel.: 973443650)

1062 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Bellver de Cerdanya
 JARC: Febrer
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1063 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Calaf
 JARC: Febrer
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1064 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Mollerussa
 JARC: Febrer
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1065 | Benestar animal

Curs: Tona
 JARC: Febrer
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1066 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Alcarràs
 ECA Alfarràs: Març
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

1067 | Benestar animal en el transport

Curs: Ripoll
 JARC: Març
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1068 | Benestar animal

Curs: Vilobí d'Onyar
 JARC: Març
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1069 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Talarn
 CECA Pallars: Abril
Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat)
 Tel.: 973252394)

1070 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Talarn
 CECA Pallars: Abril
Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat - Tel.: 973252394)

1071 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Alcarràs
 ECA Alfarràs: Abril
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

1072 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Abril
Jesus Guerrero Cortés
 (A/e: jesus.guerrero@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

1073 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: Abril
Ramon Baró Cerqueda
 (A/e: ramon.baro@gencat.cat)
 Tel.: 973143169)

1074 | Benestar animal en el transport

Curs: Lleida
 JARC: Abril
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1075 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Talarn
 CECA Pallars: Maig
Alba Vila Corona
 (A/e: alba.vila@gencat.cat - Tel.: 973252394)

1076 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Alfarràs
 ECA Alfarràs: Maig
Jesus Guerrero Cortés
 (A/e: jesus.guerrero@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

1077 | Benestar animal en explotacions avícoles (semipresencial)

Curs: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Maig
Mireia Oliva Estanyol
 (A/e: mireia.oliva@gencat.cat)
 Tel.: 972841765)

1078 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Cardona
JARC: Maig
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1079 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Reus
JARC: Maig
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1080 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Monells
ECA Empordà: Setembre
Teresa Colell Rullo
(A/e: tcolell@gencat.cat
Tel.: 972630622)

1081 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Monells
ECA Empordà: Setembre
Teresa Colell Rullo
(A/e: tcolell@gencat.cat
Tel.: 972630622)

1082 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Setembre
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

1083 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Octubre
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

1084 | Aplicador de plaguicides d'ús ramader

Curs: Lleida
JARC: Octubre
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1085 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Tàrragona
CECA Pallars: Novembre
Alba Vila Corona
(A/e: alba.vila@gencat.cat
Tel.: 973252394)

1086 | Benestar animal durant el transport: mòdul específic

Curs: Alcarràs
ECA Alfarràs: Novembre
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

1087 | Benestar animal en explotacions avícoles (semipresencial)

Curs: Constantí
ECA Mas Bové: Novembre
Aran Reguant Jové
(A/e: alfonso.moreno@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1088 | Benestar animal en altres explotacions: cavalls (semipresencial)

Curs: Constantí
ECA Mas Bové: Novembre
Aran Reguant Jové
(A/e: alfonso.moreno@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1089 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs: Tàrragona
ECA Tàrragona: Novembre
Joan Fornsubirà Marsol
(A/e: jfornsubira@gencat.cat - Tel.: 973310715)

1090 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul B

Curs: Tàrragona
ECA Tàrragona: Novembre
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1091 | Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader

Curs: Tàrragona
ECA Tàrragona: Novembre
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1092 | Benestar animal

Curs: Lleida
JARC: Novembre
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1093 | Benestar animal

Curs: Bellver de Cerdanya
JARC: Desembre
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1094 | Benestar animal: mòdul específic

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

1095 | Benestar animal

Curs: A determinar
 Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop)
 Tel.: 973247982)

1096 | Sanejament ramader boví (2a convocatòria)

Curs: Manresa
 Servei de Prevenció en Salut Animal: A determinar
Irene Mercader Prats
 (A/e: imercader@gencat.cat)
 Tel.: 933046700)

1097 | Sanejament ramader boví (1a convocatòria)

Curs: Montferrer i Castellbò
 Servei de Prevenció en Salut Animal: A determinar
Irene Mercader Prats
 (A/e: imercader@gencat.cat)
 Tel.: 933046700)

1098 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1099 | Benestar animal a l'escorxadador

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

110 | Benestar animal durant el transport

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1101 | Benestar animal durant el transport

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1102 | Benestar animal durant el transport

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1103 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1104 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1105 | Benestar animal a l'escorxadador

Curs de formació a distància
 ECA Mas Bové: A determinar
 (A/e: aecacon.daam@gencat.cat)
 Tel.: 977343289)

1106 | Benestar animal en explotacions porcines

Curs incorporació de joves: Alcarràs
 ECA Alfarràs: Febrer
Jaume Castells Charles
 (A/e: jaume.castells@gencat.cat)
 Tel.: 973760100)

Activitats puntuals**1107 | Bioseguretat en granges: plans d'higiene, desinfecció, control de plagues i qualitat de l'aigua**

Jornada tècnica: Bellestar
 ECA Pirineu: 6 Febrer
Nati Valls Teixidó
 (A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

1108 | Actualització en malalties que afecten al vaquí de llet

Jornada tècnica: Cerdanyola del Vallès
 Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA):
 2a Març
Elisabet Rodríguez González
 (A/e: elisabet.rodriguez@cresa.uab.cat)
 Tel.: 935814564)

1109 | Aplicació Reglament 1099/2009 de benestar animal en escorxadors

Jornada tècnica: Girona
Servei d'Ordenació Ramadera: 1a Març
Rosada Gili Cabanillas
(A/e: rosada.gili@gencat.cat - Tel.: 933046700)

1110 | Vigilància sindròmica veterinària

Jornada tècnica: Cerdanyola del Vallès
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA) /
Servei de Prevenció en Salut Animal: Juny
Elisabet Rodríguez González,
Lucas Arinero Aparicio
(A/e: elisabet.rodriguez@cresa.uab.cat
Tel.: 935814564)

1111 | Malalties emergents amb els canvis climàtics

Jornada tècnica: Lleida
Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida: Juny
Jaume Fabà Capdevila
(A/e: jaumefaba@gmail.com - Tel.: 973279518)

1112 | Control de IBR i BVD

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Juny
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

1113 | Actualització en malalties epidèmiques d'aus

Jornada tècnica: Cercs
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA):
2a Octubre
Elisabet Rodríguez González
(A/e: elisabet.rodriguez@cresa.uab.cat
Tel.: 935814564)

1114 | Benestar animal en el sector porcí

Jornada tècnica: Mas de Barberans
ASAJA: Novembre
Albert Castelló Miró
(A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
Tel.: 697450048)

1115 | Campilobacteriosi: de la granja a la taula

Jornada tècnica: Cerdanyola del Vallès
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA):
2a Novembre
Elisabet Rodríguez González
(A/e: elisabet.rodriguez@cresa.uab.cat
Tel.: 935814564)

Sanitat vegetal i productes fitosanitaris

3.33

Amb l'entrada en vigor del Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, d'ús sostenible dels productes fitosanitaris, els professionals han de considerar tots els mètodes de protecció de les plantes per eradicar les plagues, malalties i males herbes, donant prioritat a aquelles que pertorbin menys els ecosistemes agrícoles i fomentar els mecanismes naturals de gestió de plagues. Davant la necessitat d'informar al sector agrari català de les exigències d'aquesta nova normativa i de les repercussions de la seva aplicació, durant aquest any 2013 es programen de forma excepcional gran quantitat de jornades d'aquesta temàtica.

Activitats continuades

1116 | Assaig de productes d'acció bactericida. Reducció de danys per necrosi de borrons de flors

Experiència de camp: La Tallada d'Empordà
IRTA-EE Mas Badia: Tot l'any
Pere Vilardell Coderch
(A/e: pere.vilardell@irta.cat - Tel.: 972780275)

1117 | Avaluació de la fitotoxicitat de noves varietats de cereal d'hivern a determinades matèries actives herbicides

Experiència de camp: Artesa de Segre
IRTA-Millora dels Cereals /
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

1118 | Avaluació de la fitotoxicitat de noves varietats de cereal d'hivern a determinades matèries actives herbicides

Experiència de camp: Gimènells i el Pla de la Font
IRTA-Millora dels Cereals /
Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Antoni López Querol
(A/e: antoni.lopez@irta.cat - Tel.: 973702588)

1119 | Experiència pilot en cultius farratgers per a l'aplicació del RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

1120 | Experiència pilot en cereals per a l'aplicació del RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

1121 | Experiència pilot en arbres fruiters per a l'aplicació del RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

1122 | Experiència pilot en cultius hortícoles per a l'aplicació del RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

1123 | Experiència pilot en cultius florals per aplicar el RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

1124 | Experiència pilot en camps de forestas i terrenys sense cultiu per aplicar el RD d'ús sostenible de fitosanitaris
 Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Tot l'any
Andreu Taberner Palou, Jaume Almacellas Gort
 (A/e: a.taberner@gencat.cat,
jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973240692)

Cursos

1125 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Amposta
 ECA Amposta: Gener
Juan Francisco Martínez Ruiz
 (A/e: jfmartinez@gencat.cat - Tel.: 977701500)

1126 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Camarles
 ECA Amposta: Gener
Manel Joan Acero Salvado
 (A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

1127 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Deltrebre
 ECA Amposta: Gener
Manel Joan Acero Salvado
 (A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

1128 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris (CFGM)
 Curs: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: Gener
Miquel Vilaginès Andorra
 (A/e: mvilagines@gencat.cat
 Tel.: 973143169)

1129 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Sant Boi de Llobregat
 ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
David Roman Ruiz
 (A/e: davidjuan.roman@gencat.cat
 Tel.: 972841765)

1130 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Santa Coloma de Farners
 ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
Sergio Millán Lopez
 (A/e: sergio.millan@gencat.cat - Tel.: 972841765)

1131 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
 Curs: Vilassar
 ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
David Roman Ruiz
 (A/e: davidjuan.roman@gencat.cat
 Tel.: 972841765)

1132 | Manipulació de productes fitosanitaris. Nivell bàsic
 Curs: Lleida
 JARC: Gener
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
 (A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

**1133 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Vilassar de Mar
Associació d'Agricultors Viveristes
de Barcelona: Febrer
Pol López Torrubiano
(A/e: pol@viveristesbarcelona.cat)
Tel.: 937501366)

1134 | Fumigadors

Curs: Sort
CECA Pallars: Febrer
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

**1135 | Nivell qualificat de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Alcarràs
ECA Alfarràs: Febrer
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat)
Tel.: 973760100)

**1136 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: L'Aldea
ECA Amposta: Febrer
Manel Joan Acero Salvado
(A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

**1137 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Tortosa
ECA Amposta: Febrer
Manel Joan Acero Salvado
(A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

**1138 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Tortosa
ECA Amposta: Febrer
Manel Joan Acero Salvado
(A/e: mjacero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

**1139 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: Febrer
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat)
Tel.: 973143169)

**1140 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Lleida
ECA Borges Blanques: Febrer
Miquel Vilaginès Andorra
(A/e: mvilagines@gencat.cat)
Tel.: 973143169)

**1141 | Nivell qualificat de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Vilafranca del Penedès
ECA Tàrraga: Febrer
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat)
Tel.: 973310715)

**1142 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Santa Coloma de Farners
ECA Santa Coloma de Farners: Febrer
Sergio Millán Lopez
(A/e: sergio.millan@gencat.cat)
Tel.: 972841765)

**1143 | Nivell qualificat de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Gandesa
CECA Gandesa: Març
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

**1144 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Gandesa
CECA Gandesa: Març
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

**1145 | Nivell bàsic de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Alcarràs
ECA Alfarràs: Març
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat)
Tel.: 973760100)

**1146 | Manipulació de productes fitosanitaris.
Nivell bàsic**

Curs: Bellver de Cerdanya
JARC: Abril
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

**1147 | Manipulador productes fitosanitaris.
Nivell bàsic**

Curs: Falset
JARC: Maig
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

**1148 | Nivell qualificat de manipulador
i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Sant Boi de Llobregat
ECA Santa Coloma de Farners: Setembre
David Roman Ruiz
(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat)
Tel.: 972841765)

1149 | Manipulació de productes fitosanitaris.**Nivell bàsic**

Curs: Sabadell

JARC: Setembre

*Júlia Mirabet, Jordi Vidal**(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)***1150 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Talam

CECA Pallars: Octubre

*Sebastià Pons Capdevila**(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)***1151 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Alcanar

ECA Amposta: Octubre

*Miquel Querol Rambla**(A/e: miquel.querol@gencat.cat**Tel.: 977701500)***1152 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Sant Carles de la Ràpita

ECA Amposta: Octubre

*Miquel Querol Rambla**(A/e: miquel.querol@gencat.cat - Tel.: 977701500)***1153 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Uldecona

ECA Amposta: Octubre

*Miquel Querol Rambla**(A/e: miquel.querol@gencat.cat**Tel.: 977701500)***1154 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Sant Boi de Llobregat

ECA Santa Coloma de Farners: Octubre

*David Roman Ruiz**(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat**Tel.: 972841765)***1155 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: Amposta

ECA Amposta: Novembre

*Juan Francisco Martínez Ruiz**(A/e: jfmartinez@gencat.cat - Tel.: 977701500)***1156 | Nivell bàsic de manipulador****i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs: La Sénia

ECA Amposta: Novembre

*Miquel Querol Rambla**(A/e: miquel.querol@gencat.cat**Tel.: 977701500)***1157 | Conèixer el cost de produir un producte**

Curs: Mataró

ECA Santa Coloma de Farners:

Novembre

*David Roman Ruiz**(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat**Tel.: 972841765)***1158 | Com millorar el rendiment del teu negoci**

Curs: Vilassar

ECA Santa Coloma de Farners:

Novembre

*David Roman Ruiz**(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat**Tel.: 972841765)***1159 | Manipulador productes fitosanitaris. Nivell bàsic**

Curs: Camarles

JARC: Novembre

*Júlia Mirabet, Jordi Vidal**(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)***1160 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

*(A/e: aecacon.daam@gencat.cat**Tel.: 977343289)***1161 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

*(A/e: aecacon.daam@gencat.cat**Tel.: 977343289)***1162 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

*(A/e: aecacon.daam@gencat.cat**Tel.: 977343289)***11632 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

*(A/e: aecacon.daam@gencat.cat**Tel.: 977343289)***1164 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris**

Curs de formació a distància

ECA Mas Bové: A determinar

*(A/e: aecacon.daam@gencat.cat**Tel.: 977343289)*

1165 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1166 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1167 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1168 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs incorporació de joves: Alfarràs
ECA Alfarràs: Març
Juan Agulló Isus
(A/e: jagullo@gencat.cat - Tel.: 973760100)

1169 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs incorporació de joves: Tàrrega
ECA Tàrrega: Març
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1170 | Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris (semipresencial)

Curs incorporació de joves: Tàrrega
ECA Tàrrega: Setembre
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1171 | Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Curs incorporació de joves: Tàrrega
ECA Tàrrega: Novembre
Ramon Anguera Rué
(A/e: ramon.anguera@gencat.cat
Tel.: 973310715)

Activitats puntuals

1172 | VI Jornada de sanitat vegetal

Jornada tècnica de referència: Lleida
Servei de Sanitat Vegetal: 27 Setembre
Jordi Giné Ribó
(A/e: jgine@gencat.cat - Tel.: 934092090)

1173 | Mètodes alternatius per al control de les males herbes en cultius extensius

Jornada tècnica: Talarn
CECA Pallars: 21 Gener
Alba Vila Corona
(A/e: alba.vila@gencat.cat - Tel.: 973650179)

1174 | Aplicació a Catalunya de la Directiva d'ús sostenible dels plaguicides. Com afecta als establiments

Jornada tècnica: Santa Coloma de Farners
ECA Santa Coloma de Farners: 27 Febrer
Mireia Oliva Estanyol
(A/e: mireia.oliva@gencat.cat - Tel.: 972841765)

1175 | Optimització de l'aplicació de productes fitosanitaris en cítrics

Jornada tècnica: Cambrils
IRTA-EE Ebre: 2a Març
M. Teresa Martínez Ferrer
(A/e: teresa.martinez@irta.cat
Tel.: 977267026)

1176 | Nematodes: problemàtica i estratègies de control

Jornada tècnica: Cabriels
IRTA-Protecció Vegetal: 1a Setembre
Soledad Verdejo Lucas
(A/e: soledad.verdejo@irta.cat - Tel.: 937507511)

1177 | Optimització dels programes de control integrat de plagues en cultius hortícoles

Jornada tècnica: Cabriels
IRTA-Protecció Vegetal: 1a Octubre
Judit Arnó i Pujol
(A/e: judit.arno@irta.cat - Tel.: 937507511)

1178 | Control fitosanitari i de la malherbologia a la producció integrada de cereal d'hivern

Jornada tècnica: Olius
ECA Solsonès / SSTT Catalunya Central:
11 Desembre
Lluís Civit Campabadal, Elisabet Brualla Pau
(A/e: lcivit@gencat.cat - Tel.: 973480713)

1179 | La normativa de l'aplicació de productes fitosanitaris a l'horta

Jornada tècnica: Diversos municipis
JARC: Diverses dates
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

1180 | Ús sostenible dels productes fitosanitaris

Jornada tècnica: Diversos municipis
Servei de Sanitat Vegetal: Diverses dates
Servei de Sanitat Vegetal
(A/e: ssv.daam@gencat.cat - Tel.: 934092090)

1181 | Assessors fitosanitaris en gestió integrada de plagues

Jornada tècnica: Girona
Servei de Sanitat Vegetal: A determinar
Lluís Batllori Obiols
(A/e: lbatllori@gencat.cat - Tel.: 972454310)

1182 | II Jornada anual de les ADV

Jornada tècnica: Tàrraga
Servei de Sanitat Vegetal: 2a Febrer
Jaume Almacellas Gort
(A/e: jalmacellas@gencat.cat - Tel.: 973236412)

1183 | Propagació del virus de les taques necròtiques de l'Impatiens al sector ornamental al Maresme

Jornada tècnica: Vilassar de Mar
Serveis Territorials Barcelona / ADV Floragrup:
21 Febrer
Bàrbara López Barbera, Anna Goutan Roura
(A/e: barbaralopezbarbera@gmail, agoutan@gencat.cat
Tel.: 626702486, 937540390)

1184 | Jornada de les Agrupacions de Defensa Vegetal

Jornada tècnica: Mollerussa
Servei de Sanitat Vegetal: 2a Març
Jaume Almacellas Gort
(A/e: jalmacellas@gencat.cat
Tel.: 973236412)

Seguretat en el treball

3.34

La formació en l'àmbit de la seguretat en el treball és indispensable per a minimitzar els riscos laborals en les explotacions agràries.

Cursos

1185 | Manipulació de productes fitosanitaris.

Nivell bàsic

Curs: Gandesa
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1186 | Manipulació de productes fitosanitaris.

Nivell qualificat

Curs: Horta de Sant Joan
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1187 | Manipulació de productes fitosanitaris.

Nivell bàsic

Curs: L'Albi
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1188 | Manipulació de productes fitosanitaris.

Nivell bàsic

Curs: Llorenç del Penedès
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1189 | Manipulació de productes fitosanitaris.

Nivell bàsic

Curs: Vilabella
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya: Gener
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1190 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs: Gandesa
CECA Gandesa: Febrer
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat - Tel.: 977420164)

1191 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs: Les Borges Blanques
ECA Borges Blanques: Març
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat
Tel.: 973143169)

1192 | Prevenció de riscos laborals

Curs: Banyoles
JARC: Abril
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1193 | Prevenció de riscos laborals

Curs: Lleida
JARC: Maig
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1194 | Prevenció de riscos laborals

Curs: Cardona
JARC: Novembre
Júlia Mirabet, Jordi Vidal
(A/e: lleida5@jarc.cat - Tel.: 973278080)

1195 | Primers auxilis DEA

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1196 | Prevenció de riscos laborals. Nivell bàsic

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1197 | Prevenció d'incendis

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1198 | CAP Transportistes

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1199 | Prevenció de riscos laborals

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1200 | Prevenció d'accidents en la conducció de carretons

Curs: A determinar
Federació de Cooperatives Agràries
de Catalunya: A determinar
Ester Aguirre Gené
(A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1201 | Prevenció de riscos laborals. Nivell bàsic

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1202 | Prevenció de riscos laborals. Nivell bàsic

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1203 | Prevenció de riscos laborals. Nivell bàsic

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1204 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves:
Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Gener
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

1205 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves: Alfarràs
ECA Alfarràs: Febrer
Juan Agulló Isus
(A/e: jagullo@gencat.cat - Tel.: 973760100)

1206 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Febrer
Joan Fornsubirà Marsol
(A/e: jfornsubira@gencat.cat
Tel.: 973310715)

1207 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves: Amposta
ECA Amposta: Setembre
Anna Herrero Safont
(A/e: aherrero@gencat.cat - Tel.: 977701500)

1208 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves: Alcarràs
ECA Alfarràs: Octubre
Jaume Castells Charles
(A/e: jaume.castells@gencat.cat
Tel.: 973760100)

1209 | Bàsic de seguretat i prevenció de riscos laborals

Curs incorporació de joves: Tàrraga
ECA Tàrraga: Novembre
Joan Fornsubirà Marsol
(A/e: jfornsubira@gencat.cat
Tel.: 973310715)

Activitats puntuals

1210 | Gestió de sistemes seguretat en l'aplicació d'herbicides

Jornada tècnica: Cervera
 ECA Tàrraga: 1a Febrer
 Joan Fornsubirà Marsol
 (A/e: jfornsubira@gencat.cat - Tel.: 973310715)

1211 | Prevenció de riscos laborals en el sector agrari

Jornada tècnica: Tàrraga
 ECA Tàrraga: 1a Setembre
 Joan Fornsubirà Marsol
 (A/e: jfornsubira@gencat.cat - Tel.: 973310715)

Traçabilitat i seguretat alimentària

3.35

Les produccions agràries i agroalimentàries tenen com a objectiu final la producció i/o transformació d'aliments. Així doncs, la salut pública i tots els aspectes que s'hi relacionen són essencials en la gestió diària en empreses agràries (agrícoles i ramaderes) i indústries agroalimentàries.

Activitats puntuals

1212 | Seguretat alimentària en la transformació de vegetals frescos

Jornada tècnica de referència: A determinar
 ECA Empordà: 2a Maig
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

1213 | Certificació d'exportacions

Jornada tècnica: Diversos municipis
 Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya:
 Febrer i març
 Carme López Burillo
 (A/e: consell@veterinaris.cat - Tel.: 934189294)

1214 | Etiquetatge de pinsos

Jornada tècnica: A determinar
 Servei d'Alimentació Animal i Seguretat de la Producció Ramadera: 1a Febrer
 Belén Folgueras Pastor
 (A/e: belen.folgueras@gmail.com
 Tel.: 933046700)

1215 | Tinença, prescripció i ús de medicaments veterinaris. Farmacovigilància

Jornada tècnica: A determinar
 Servei d'Alimentació Animal i Seguretat de la Producció Ramadera: 2a Abril
 Montse Rosas i Rodoreda
 (A/e: montse.rosas@gencat.cat
 Tel.: 933046700)

1216 | Registre d'establiments del sector d'alimentació animal i de l'àmbit dels subproductes d'origen animal i productes derivats no destinats a consum humà

Jornada tècnica: A determinar
 Servei d'Alimentació Animal i Seguretat de la Producció Ramadera:
 1a Abril
 Belén Folgueras Pastor
 (A/e: belen.folgueras@gmail.com
 Tel.: 933046700)

1217 | Classificació de canals de boví pesant (per a personal d'escorxadors)

Jornada tècnica: Barcelona
 SDG de Ramadera: 2a Maig
 Gumersindo Villa Rodríguez
 (A/e: gumer.villa@gencat.cat
 Tel.: 933046700)

1218 | Comercialització i transport de matèries per alimentació animal

Jornada tècnica: Reus
 ECA Empordà: 2a Juny
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

1219 | Sistema de seguretat alimentària per a matèries primeres d'alimentació animal

Jornada tècnica: Reus
 ECA Empordà: 1a Juliol
 Mònica Pascual Camps
 (A/e: monica.pascual@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

1220 | Control de fàbriques de pinsos

Jornada tècnica: Diversos municipis
Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya:
Octubre i novembre
Carme López Burillo
(A/e: consell@veterinaris.cat - Tel.: 934189294)

Vaquí de carn

3.36

El vaquí de carn representa el 5,6% en la producció final agrària (PFA) catalana. Cada vegada més, pren interès la producció ramadera ecològica en la que el vaquí de carn és el sector principal amb 313 explotacions.

Cursos

1221 | Tècniques de contenció de vaquí

Curs: Campllong
ECA Empordà: Octubre
Josep M. Puigdemunt Olivada
(A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat
Tel.: 972630622)

1224 | Engreix ecològic de boví i equí

Curs incorporació de joves:
La Torre de Cabdella
CECA Pallars: Febrer
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

1222 | Fonaments zootècnics II

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1225 | Engreix ecològic de boví i equí

Curs incorporació de joves: El Pont de Suert
CECA Pallars: Abril
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

1223 | Fonaments zootècnics I

Curs de formació a distància
ECA Mas Bové: A determinar
(A/e: aecacon.daam@gencat.cat
Tel.: 977343289)

1226 | Engreix ecològic de boví i equí

Curs incorporació de joves: Sort
CECA Pallars: Octubre
Sebastià Pons Capdevila
(A/e: spons@gencat.cat - Tel.: 973252394)

Activitats puntuals

1227 | XV Jornada tècnica de boví de carn d'Alcarràs

Jornada tècnica de referència: Alcarràs
Associació de Ramaders de Boví d'Alcarràs:
2a Octubre
Marc Esquerda Siscart
(A/e: gestio@alcarrasbovi.net
Tel.: 636144089)

1229 | Encaix de la producció bovina catalana en el nou marc comercial i polític

Jornada tècnica: Solsona
Unió de Pagesos: 2a Novembre
Margarida Hereu i Nus
(A/e: mhereu@uniopagesos.org
Tel.: 932680900)

1228 | Disminució de l'impacte econòmic de SRB

Jornada tècnica: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Març
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat
Tel.: 973443650)

1230 | El sector del vaquí de carn davant la nova PAC

Jornada tècnica: Diversos municipis
ASOPROVAC: Diverses dates
Josep Ramon Argilés
(A/e: administraciocatalunya@asoprovac.com
Tel.: 933238205)

Vaquí de llet

3.37

El sector de la llet aporta un 4,3% a la producció final agrària (PFA) catalana. El sistema productiu de vaques de llet és altament intensiu, amb una important dependència del cost de productes comprats per a l'alimentació. Les comarques amb més explotacions i quota són Osona, Alt Urgell, Cerdanya, Alt Empordà i Gironès. Les dades del sector en els últims anys manifesten la reestructuració que ha patit el sector: de 1992 a 2011 s'han tancat 3.530 explotacions; el 1992 una explotació mitjana gestionava 123.514 kg de quota, el 2011 la quota mitjana per explotació va augmentar més de 5 vegades (702.668 kg). Actualment el nombre d'explotacions amb quota durant la campanya és de 793. La quota total disponible a Catalunya per aquesta campanya és de 562.140 tones.

Cursos

1231 | Enprenedoria en vaquí de llet

Curs: Santa Coloma de Farners
ECAF Santa Coloma de Farners: Gener
David Roman Ruiz
(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat)
Tel.: 972841765)

1232 | Seminaris d'emprenedoria en vaquí de llet

Curs: Vic
ECAF Santa Coloma de Farners: Febrer
David Roman Ruiz
(A/e: davidjuan.roman@gencat.cat)
Tel.: 972841765)

1233 | Fonaments zootècnics. UF 4, 5, 6

Curs incorporació de joves:
Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Octubre
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
Tel.: 973443650)

1234 | Fonaments zootècnics. UF 1, 2, 3

Curs semipresencial: Vallfogona de Balaguer
ECA Vallfogona de Balaguer: Abril
Carme López Burillo
(A/e: clopez.burillo@gencat.cat)
Tel.: 973443650)

Activitats puntuals

1235 | Jornada tècnica de boví al Mercat del Ram

Jornada tècnica de referència: Vic
SSTT Catalunya Central: 2a Març
Joan Arola Casajuana
(A/e: joan.arola@gencat.cat - Tel.: 938894544)

1236 | Mamitis i maneig de peripart. Importància de la higiene del braguer en la mamitis

Jornada tècnica: Montferrer i Castellbò
ECA Pirineu: 9 Gener
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

1237 | Resultats de l'Observatori de la llet

Jornada tècnica: Parlavà
SSTT Girona: 2a Febrer
Anna Martell Barrubés
(A/e: anna.martell@gencat.cat - Tel.: 972640258)

1238 | Estalvi energètic en l'explotació lletera

Jornada tècnica: Les Franqueses del Vallès
Unió de Pagesos: 2a Febrer
Margarida Hereu i Nus
(A/e: mhereu@uniopagesos.org)
Tel.: 932680900)

1239 | Cow Confort, benestar en boví de llet

Jornada tècnica: La Seu d'Urgell
Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida /
ECA Pirineu: Octubre
Jaume Fabà Capdevila
(A/e: jaumefaba@gmail.com - Tel.: 973279518)

1240 | Quotes lleteres i futur del sector lacti

Jornada tècnica: Lleida
Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida:
Novembre
Jaume Fabà Capdevila
(A/e: jaumefaba@gmail.com - Tel.: 973279518)

1241 | Pla d'eradicació IBR

Jornada tècnica: Granollers
SSTT Barcelona: A determinar
Joan Corominas Ballarà
(A/e: joan.corominas@gencat.ca)
Tel.: 938611323)

1242 | Bioseguretat en granges de llet: anàlisi d'un cas pràctic

Jornada de camp: Montferrer i Castellbò
ECA Pirineu: Febrer
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

**1243 | Entrenament per a treballadors:
tècniques de contenció d'animals**

Jornada de camp: Montferrer i Castellbò
ECA Pirineu: Novembre
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

**1244 | Resultats de la gestió
en vaques de llet**

Seminari tècnic: Montferrer i Castellbò
ECA Pirineu: 1a Febrer
Nati Valls Teixidó
(A/e: nvalls@gencat.cat - Tel.: 973352358)

Varietats tradicionals i races autòctones

3.38

En els darrers anys l'interès per a la conservació i recuperació de varietats tradicionals i races autòctones ha anat en augment, tant per part dels productors com dels consumidors. Es tracta de races i varietats agrícoles que formen part del patrimoni genètic i cultural del territori i que a més a més constitueixen la base d'explotacions tradicionals, respectuoses amb l'entorn.

Activitats continuades

**1245 | Recuperació de varietats de cereal
(sègol i blat) a les finques de Casa Bringué**

Explotació col·laboradora: Esterrí de Cardós
Servei d'Espais Naturals Protegits: Tot l'any
Nicolás Espinós Gomis
(A/e: nicolas.espinos@gencat.cat
Tel.: 973622335)

Activitats puntuals

**1246 | Reptes de futur de la Denominació
d'Origen Protegida Fesols de Santa Pau**

Jornada tècnica: Santa Pau
Fundació Miquel Agustí: 2a Abril
Francesc Casañas Artigas
(A/e: francesc.casanas@upc.edu
Tel.: 935521215)

1249 | El tomàquet de penjar

Jornada tècnica: Palafolls
Fundació Miquel Agustí: 1a Setembre
Joan Casals Missio
(A/e: recerca@fundaciomiquelagusti.cat
Tel.: 935521093)

**1247 | Varietats tradicionals,
peces clau de l'agricultura de proximitat**

Jornada tècnica: Sabadell
Fundació Miquel Agustí: 1a Juny
Joan Casals Missio
(A/e: recerca@fundaciomiquelagusti.cat
Tel.: 935521093)

**1250 | Catàleg de les varietats locals
de Catalunya**

Seminari tècnic: Barcelona
Servei de Producció Agrícola: 1a Març
Pere Oromí Mor
(A/e: poromi@gencat.cat - Tel.: 973249904)

**1248 | Presentació de resultats del banc
de germoplasma Esporus 2012-13.**

Tast de solanàcies
Jornada tècnica: Manresa
CECA Manresa: 2a Setembre
Joana Amador Moreno
(A/e: joamador@gencat.cat - Tel.: 938749060)

Vitivinicultura

3.39

La vinya és un cultiu molt distribuït arreu del territori català. El 47% dels municipis de tot Catalunya disposen de superfícies dedicades a aquest conreu. La superfície actual de vinya és de 56.320 ha. La producció del raïm a Catalunya està quasi totalment orientada a la producció de vins de qualitat (regulats per Denominacions d'Origen) en la qual té un pes rellevant la DO Cava.

El sector aporta el 2,9% a la producció final agrària (PFA) catalana, produeix l'1,6% del vi d'Europa i el 0,7% del vi del món.

Activitats continuades

1251 | Selecció de llevats autòctons de Garnatxa blanca a la DO Terra Alta

Projecte pilot: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus:
Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 977328332)

1252 | Estudi de sistemes d'envasat i la conservació del vi de la DO Catalunya

Projecte pilot: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus:
Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 977328332)

1253 | El nitrogen al most com a índex de valoració de l'estat nutricional de la vinya

Projecte pilot: A determinar
INCAVI-Vitivinicultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carme Domingo
(A/e: carme.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1254 | Assaig de clons de la varietat Syrah

Experiència de camp: Capçanes
DAAM-Unitat d'Assessorament Vitícola:
Tot l'any
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1255 | Assaig de varietats viníferes blanques i negres

Experiència de camp: Maslorenç
DAAM-Unitat d'Assessorament Vitícola:
Tot l'any
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1256 | Assaig de conreu de Sauvignon en producció integrada

Experiència de camp: Olèrdola
DAAM-Unitat d'Assessorament Vitícola:
Tot l'any
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1257 | Assaig de varietats negres

Experiència de camp: Poboleda
DAAM-Unitat d'Assessorament Vitícola:
Tot l'any
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1258 | Assaig de varietats blanques

Experiència de camp: Sant Martí Sarroca
DAAM-Unitat d'Assessorament Vitícola:
Tot l'any
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1259 | Establiment d'una col·lecció ampel·logràfica de varietats d'interès enològic autòctones de Catalunya

Experiència de camp: Mas Valero
INCAVI-Escola de Vitivinicultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: Tot l'any
Lluís Giral, Xoan Elorduy Vidal
(A/e: lluis.giralt@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1260 | Estudi de zonificació i caracterització dels vins de la DO Tarragona (2a fase)

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus:
Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1261 | Estudi de zonificació i caracterització dels vins de la DO Montsant (1a fase)

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus: Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1262 | Estudi de varietats tradicionals de la DOQ Priorat

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus: Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 977328332)

1263 | Estudi de zonificació i caracterització de la garnatxa i el samsó de la DOQ Priorat

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Estació Enològica de Reus: Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 977328332)

1264 | Estudi de varietats tradicionals de la DO Terra Alta

Experiència de camp: Reus
INCAVI-Estació Enològica de Reus: Tot l'any
Xoán Elorduy Vidal
(A/e: incavi.reus@gencat.cat)
Tel.: 977328332)

1265 | Selecció sanitària i clonal de la varietat Trepat

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1266 | Comportament qualitatiu i quantitatiu de la vinya en reg a la Terra Alta

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Lluís Giral, Xoan Elorduy Vidal
(A/e: lluís.giral@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1267 | Selecció sanitària i clonal de la varietat Xarel·lo

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1268 | Característiques agronòmiques i enològiques dels clons obtinguts per selecció

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1269 | Selecció sanitària i clonal de les varietats Garnatxa blanca, rosada i negra

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1270 | Estudi de varietats autòctones de vinya al Pallars Sobirà

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1271 | Estudi de seguiment de varietats experimentals de *Vitis vinifera*

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1272 | Localització, mostreig i identificació de varietats de vinya

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Lluís Giral, Anna Puig
(A/e: lluís.giral@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1273 | Selecció sanitària i clonal de la varietat Picapoll

Experiència de camp: A determinar
INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
Tot l'any
Carne Domingo
(A/e: carne.domingo@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1274 | Estudi de l'establiment de coberta vegetal a la vinya

Experiència de camp: Vilafranca del Penedès
 INCAVI-Viticultura i Producció Experimental:
 Tot l'any
 Lluís Giralt
 (A/e: lluis.giralt@gencat.cat - Tel.: 938900211)

1275 | Confusió sexual pel control del cuc del raïm (*Lobesia botrana*)

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març i setembre
 Gonçal Barrios Sanroma, Vanesa Duaso Moret
 (A/e: gbarrios@gencat.cat, vduaso@gencat.cat
 Tel.: 977250421)

1276 | Assaig pel control biològic d'aranya groga (*Eotetranychus carpini*) en vinya

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març i setembre
 Gonçal Barrios Sanroma
 (A/e: gbarrios@gencat.cat - Tel.: 977250421)

1277 | Assaig pel control biològic de l'erinosi de la vinya (*Colomerus vitis*)

Experiència de camp: Diversos municipis
 Servei de Sanitat Vegetal: Març i setembre
 Gonçal Barrios Sanroma
 (A/e: gbarrios@gencat.cat
 Tel.: 977250421)

Cursos**1278 | Foment de la innovació en el sector vitivinícola**

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Gener
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1279 | Internacionalització en el sector vitivinícola

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Gener
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1280 | Enoturisme: parlar en públic

Curs: Monells
 ECA Empordà: Febrer
 Teresa Colell Rullo
 (A/e: tcolell@gencat.cat - Tel.: 972630622)

1281 | Tast de vins

Curs: Sort
 Federació de Cooperatives Agràries
 de Catalunya: Febrer
 Ester Aguirre Gené
 (A/e: formacio@fcac.coop - Tel.: 973247982)

1282 | Tècniques actuals d'estabilització de vins

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Febrer
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1283 | Què són els vins naturals?

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Març
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1284 | Seminari d'introducció al màrqueting en línia i comercialització per Internet (sector vitivinícola)

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Març
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1285 | Viticultura i enologia

Curs: Les Borges Blanques
 ECA Borges Blanques: Abril
 Bonaventura Viladegut Ballesté
 (A/e: bviladegut@gencat.cat
 Tel.: 973143169)

1286 | Bàsic de vinya

Curs: Monells
 ECA Empordà: Abril
 Josep M. Puigdemunt Oliveda
 (A/e: jmpuigdemunt@gencat.cat
 Tel.: 972630622)

1287 | Potencial vitícola d'un sòl

Curs: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
 Mercè Rossell i Domènech: Maig
 Anna Torné Solé
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1288 | Emprenedoria en el sector vitivinícola

Curs: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: Juny
Anna Torné Solé
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat)
Tel.: 938911412)

1289 | Minimització de sulfits en l'elaboració de vins

Curs: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: Juny
Anna Torné Solé
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat)
Tel.: 938911412)

1290 | Comunicació 2.0 per al sector vitivinícola

Curs: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: Juny
Anna Torné Solé
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat)
Tel.: 938911412)

1291 | Anàlisi sensorial de raïms per vinificació

Curs: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: Agost
Anna Torné Solé
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat)
Tel.: 938911412)

1292 | Enologia bàsica i tast de vins

Curs: Gandesa
CECA Gandesa: Octubre
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat)
Tel.: 977420164)

1293 | El raïm i el cep (UF1 del M9 -primeres matèries- del CFGM d'Oli d'oliva i vins)

Curs incorporació de joves: Gandesa
CECA Gandesa: Gener
Manel Gisbert Lahosa
(A/e: mgisbert@gencat.cat)
Tel.: 977420164)

Activitats puntuals

1294 | III Jornada comarcal de la vinya

Jornada tècnica de referència: Montblanc
SSTT Tarragona / INCAVI-Estació Enològica de Reus / JARC: 2a Novembre
Jesus Sempere Sánchez, Xoán Elorduy Vidal
(A/e: jesus.semper@gencat.cat,
xoan.elorduy@gencat.cat - Tel.: 977860207)

1295 | La cristal·lització sensible i la seva aplicació a la producció vitivinícola

Jornada tècnica: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-EVE Vilafranca: Febrer
Lluís Giralt
(A/e: lluis.giralt@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1296 | Bones pràctiques enològiques per millorar la qualitat del raïm

Jornada tècnica: Sarraó
JARC: 2a Febrer
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

1297 | Balanç fitosanitari 2012 a l'Alt Penedès

Jornada tècnica: Guardiola de Font-Rubí
SSTT Barcelona: 21 Febrer
Jordi Sella Marçat, Lluís Vento Motos
(A/e: jsella@gencat.cat, lvento@gencat.cat)
Tel.: 938170534, 938155650)

1298 | Innovacions i coneixement en la protecció i maneig sanitari de la vinya ecològica

Jornada tècnica: Sant Sadurn d'Anoia
INCAVI-EVE Vilafranca: Març
Lluís Giralt
(A/e: lluis.giralt@gencat.cat - Tel.: 938900211)

1299 | Introducció a la viticultura ecològica

Jornada tècnica: Calonge
SSTT Girona: 1a Març
Mercè Romaguera Lloret
(A/e: mromaguera@gencat.cat)
Tel.: 972640258)

1300 | El futur dels paisatges agraris: aliança entre tradició i innovació

Jornada tècnica: Falset
SSTT Tarragona: 1a Març
Joan Queralt Álvarez
(A/e: joan.queralt@gencat.cat)
Tel.: 977830259)

1301 | Productes i sistemes per a la clarificació dels vins

Jornada tècnica: Reus
INCAVI-EVE Vilafranca: Abril
Margarita Vilavella
(A/e: incavi.vilafranca@gencat.cat)
Tel.: 938900211)

1302 | III Jornada comarcal de la vinya

Jornada tècnica: Falset
 SSTT Tarragona / INCAVI-Estació Enològica de Reus: 2a Abril
Joan Queralt Àlvarez, Xoán Elorduy Vidal
 (A/e: joan.queralt@gencat.cat, xoan.elorduy@gencat.cat
 Tel.: 977830259)

1303 | Gestió de les explotacions vitícoles familiars en el futur marc normatiu

Jornada tècnica: Diversos municipis
 Unió de Pagesos: Abril
Esther Agramunt Medina
 (A/e: estherag@uniopagesos.or
 Tel.: 661967378)

1304 | Emprendre en la indústria agroalimentària: crear un celler

Jornada tècnica: Bot
 ASAJA: Maig
Albert Castelló Miró
 (A/e: cecilia.castello@asaja-tarragona.com
 Tel.: 697450048)

1305 | Informació vitivinícola des de l'OIV

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-EVE Vilafranca: Maig
Santiago Mínguez
 (A/e: santiago.minguez@gencat.cat
 Tel.: 938900211)

1306 | Les pautes del màrqueting estratègic

Jornada tècnica: Lleida
 SSTT Lleida: 1a Maig
Isabel Caveró Mir
 (A/e: icavero@gencat.cat
 Tel.: 973246650)

1307 | IV Jornada comarcal de la vinya.

Vigra
 Jornada tècnica: Llorenç del Penedès
 SSTT Tarragona / INCAVI-Estació Enològica de Reus: 1a Maig
Xavier Esteve Guiu
 (A/e: xesteve@gencat.cat
 Tel.: 977250419)

1308 | Jornada tècnica del vi

Jornada tècnica: Reus
 SSTT Tarragona / INCAVI-Estació Enològica de Reus: 2a Maig
Xoán Elorduy Vidal, Miriam Escofet Elling
 (A/e: xoan.elorduy@gencat.cat, miriam.escofet@gencat.cat
 Tel.: 977326336)

1309 | Caracterització i tast de varietats tradicionals

Jornada tècnica: Reus
 INCAVI-Estació Enològica de Reus: Juny
Xoán Elorduy Vidal
 (A/e: incavi.reus@gencat.cat
 Tel.: 977328332)

1310 | Anàlisi sensorial de raïms per vinificació

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia Mercè Rossell i Domènech: 20 Agost
Benjamí Mercader
 (A/e: espiells.incavi@gencat.cat
 Tel.: 938911412)

1311 | Biodiversitat a la vinya

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-EVE Vilafranca: Octubre
Enric Bartra Sebastià
 (A/e: ebartra@gencat.cat
 Tel.: 938900211)

1312 | Jornada de la vinya i el vi de Batea

Jornada tècnica: Batea
 JARC: 2a Octubre
Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

1313 | Climatologia i vins

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
 INCAVI-EVE Vilafranca: Novembre
Carme Domingo
 (A/e: carme.domingo@gencat.cat
 Tel.: 938900211)

1314 | El nitrogen assimilable en viticultura

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
 JARC: 1a Novembre
Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat
 Tel.: 934510393)

1315 | El cultiu biodinàmic en la vinya

Jornada tècnica: Vila-rodona
 JARC: 1a Novembre
Josep Rosera i Simó
 (A/e: sectorials@jarc.cat - Tel.: 934510393)

1316 | Elaboració de destil·lats

Jornada tècnica: Vall-llobrega
 SSTT Girona: 2a Novembre
Josep Oriol Bosch
 (A/e: josep.oriol@gencat.cat
 Tel.: 972640258)

1317 | Festa del vi de Gandesa

Jornada tècnica: Gandesa
SSTT Terres de l'Ebre / CECA Gandesa:
1a Novembre
Cristina Martí Margarit, Manel Gisbert i Lahosa
(A/e: cmartimargarit@gencat.cat
mjgisbert@gencat.cat
Tel.: 977420146, 977420164)

1318 | III Jornada comarcal de la vinya

Jornada tècnica: Santes Creus
SSTT Tarragona / INCAVI-Estació Enològica
de Reus: 1a Desembre
Josep Nogués Vilalta, Xoán Elorduy Vidal
(A/e: josep.nogues@gencat.cat,
xoan.elorduy@gencat.cat - Tel.: 977600924)

1319 | Què són els vins naturals?

Jornada tècnica: A determinar
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: A determinar
Xavier Vidal
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat
Tel.: 938911412)

1320 | Tècniques actuals d'estabilització de vins

Jornada tècnica: Sant Sadurní d'Anoia
INCAVI-Escola de Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech: A determinar
Miquel Medall
(A/e: espiells.incavi@gencat.cat
Tel.: 938911412)

**1321 | Malalties de fusta de la vinya:
biologia i control**

Jornada tècnica: Diversos municipis
IRTA-Patologia Vegetal: Diverses dates
Jordi Luque Font
(A/e: jordi.luque@irta.cat - Tel.: 937507511)

**1322 | La petjada de carboni al Priorat.
Projecte + vino - CO2**

Jornada tècnica: Torroja del Priorat
SDG Planificació Rural: A determinar
Clara Santiveri
(A/e: csantiveri@priorat-baixcamp.cat
Tel.: 977326336)

**1323 | Demostració de màquines
trinxadores de restes de poda
en vinya**

Jornada de camp: Gandesa
IRTA-EE Ebre: 18 Gener
Agustí Villarroya i Serafini
(A/e: avillarroya@gencat.cat
Tel.: 938900211)

**1324 | Política de vendes i preus,
comunicació i distribució**

Seminari tècnic: Lleida
SSTT Lleida: 2a Maig
Isabel Caveró Mir
(A/e: icavero@gencat.cat
Tel.: 973246650)

1325 | IV Jornada de la vinya i el vi

Seminari tècnic: A determinar
JARC: 2a Novembre
Josep Rosera i Simó
(A/e: sectorials@jarc.cat
Tel.: 934510393)

**1326 | Viatge tècnic de viticultura
i enologia**

Visita tècnica: Toro
ECA Borges Blanques: 2a Març
Bonaventura Viladegut Ballesté
(A/e: bviladegut@gencat.cat
Tel.: 973143169)

DIRECTORI D'UNITATS PROMOTORES DE LES ACTUACIONS D'INNOVACIÓ

.....

L'oferta d'actuacions de la publicació que té a les seves mans és fruit de la participació activa i coordinada de diferents promotors amb diferent grau de vinculació amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

.....



Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

4.1

Subdirecció General d'Infraestructures Rurals

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirector General: Sr. Antonio Enjuanes i Puyol
(aenjuanes@gencat.cat)

Subdirecció General de Gestió i Control d'Ajuts Directes

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirectora General: Sra. Esther Peña de las Heras
(epenya@gencat.cat)

Subdirecció General de Planificació Rural

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirectora General: Sra. Laura Dalmau i Pol
(laura.dalmau@gencat.cat)

Subdirecció General d'Agricultura

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirector General: Sr. Joan Gòdia Tresàncez
(jgodia@gencat.cat)

Servei de Producció Agrícola

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sr. Jaume Boixadera i Llobet
(jaume.boixadera@gencat.cat)

Centre de Mecanització Agrària

Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida - Tel.: 973 24 98 46
Cap del Centre: Sr. Felip Gràcia i Aguilà
(felipj.gracia@gencat.cat)

Secció de Gestió Agrícola

Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida - Tel.: 973 22 08 68
Cap de la Secció: Sr. Carles Chico Clua
(cchico@gencat.cat)

Servei de Sanitat Vegetal

Av. Meridiana, 38
08618 Barcelona - Tel.: 93 409 20 90
Cap del Servei: Sr. Jordi Giné i Ribó
(jgine@gencat.cat)

Unitat d'Assessorament Vitícola (UAV-DAAM)

C. Amàlia Soler, 29
08720 Vilafranca del Penedès - Tel.: 93 890 02 11
Responsable: Sr. Agustí Villarroya i Serafini
(avillarroya@gencat.cat)

Subdirecció General de Ramaderia

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirector General: Sr. Joaquim Xifra Triadú
(joaquim.xifra@gencat.cat)

Servei d'Ordenació Ramadera

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sra. Montserrat Àlamos López
(malamos@gencat.cat)

Servei de Prevenció en Salut Animal

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sr. Iscle Selga Jorba
(iscle.selga@gencat.cat)

Servei d'Alimentació Animal i Seguretat en la Producció Ramadera

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sra. Raquel Vélez Martín
(rvelez@gencat.cat)

Subdirecció General d'Indústries i Qualitat Agroalimentàries

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirector General:
Sr. Enric Segarra i Tomàs-Riverola
(esegarra@gencat.cat)

Servei d'Indústries i Comercialització Agroalimentàries

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sra. Isabel Gomar Jiménez
(igomar@gencat.cat)

Servei de Promoció de la Qualitat Agroalimentària

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei:
Sra. Montserrat Domènech i Montagut
(mdomenechmon@gencat.cat)

Subdirecció General de Transferència i Innovació Agroalimentària

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Subdirector General: Sr. Jaume Sió i Torres
(jaume.sio@gencat.cat)

Laboratori Agroalimentari

Ctra. de Vilassar de Mar a Cabriels s/n
08348 Cabriels - Tel.: 93 750 82 11
Cap del Laboratori Agroalimentari: Sra. Mireia Medina i Sala (mireia.medinasala@gencat.cat)
Responsable de Coordinació Tècnica i Anàlítica:
Sr. Josep Manuel Grases i Freixedas
(jmgrases@gencat.cat)

Servei d'Innovació Agroalimentària

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sra. Maria Josep de Ribot i Porta
(sribot@gencat.cat)

Servei de Formació Agrària

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona - Tel.: 93 304 67 00
Cap del Servei: Sr. Joan Salvador Minguet i Pla
(jsminguet@gencat.cat)

Centre de Capacitació Agrària de Manresa (CECA Manresa)

Av. Universitària, 4-6 (Edifici FUB)
08242 Manresa - Tel.: 93 874 90 60
Directora: Sra. Glòria Colom Puigbo
(ccagraria.manresa@gencat.cat)

Centre de Capacitació Agrària del Pallars (CECA Pallars)

Antiga estació Palau-Puigcercòs,
ctra. C-13, km 83
25630 Talarn - Tel.: 973 25 23 94
Directora: Sra. Alba Vila i Corona
(aecipal.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària de l'Empordà (ECA Empordà)

Finca Camps i Armet
17121 Monells - Tel.: 972 63 01 23
Directora i gerent: Sra. Teresa Colell i Rulló
(afarmet.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària i Forestal de Santa Coloma de Farners (ECA Santa Coloma de Farners)

Finca Casa Xifra
17430 Santa Coloma de Farners
Tel.: 972 84 17 65
Director: Sr. Enric Campi i Sampere
(acxifra.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària d'Alfarràs (ECA Alfarràs)

Partida del Sot, s/n
25120 Alfarràs - Tel.: 973 76 01 00
Director: Sr. Jaume Altisent i Berenguer
(aecaalf.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària del Pirineu (ECA Pirineu)

Finca de les Colomines-Bellestar
25700 La Seu d'Urgell - Tel.: 973 35 23 58
Director: Sr. Ernesto Pinto i Quirce
(aecipir.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària de Les Borges Blanques (ECA Borges Blanques)

Finca de la Pujada, apt. corr. 84
25400 Les Borges Blanques
Tel.: 973 14 31 88
Director: Sr. Ramon Baró i Cerqueda
(aecabor.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària del Solsonès (ECA Solsonès)

Finca Sant Just, ctra. de Manresa, km 77
25286 Olius - Tel.: 973 48 07 13
Directora: Sra. Carme Solà i Regada
(aecasol.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària de Vallfogona de Balaguer (ECA Vallfogona de Balaguer)

Finca la Cruïlla - 25680 Vallfogona de Balaguer
Tel.: 973 44 36 50
Director: Sr. Francesc Valverde i Andrés
(aecaual.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària de Tàrraga (ECA Tàrraga)

Av. Tarragona, s/n
25300 Tàrraga - Tel.: 973 31 07 15
Director: Sr. Ramon Cuadros i Claria
(aecatarr.daam@gencat.cat)

Centre de Capacitació Agrària de Gandesa (CECA Gandesa)

Assís Garrote, s/n
43780 Gandesa - Tel.: 977 42 01 64
Director: Sr. Manel Gisbert i Lahosa
(aecagan.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària d'Amposta (ECA Amposta)

C. Josep Tarradellas, 2-12
43870 Amposta - Tel.: 977 70 15 00
Director: Sr. Juan Francisco Martínez i Ruiz
(aecaamp.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Agrària de Mas Bové (ECA Mas Bové)

Finca Mas Bové, ctra. Reus-Morell km 4
43120 Constantí - Tel.: 977 34 32 89
Directora: Sra. Pilar Pando Bonet
(aecacon.daam@gencat.cat)

Servei de Coordinació i Gestió Territorials a Barcelona (SSTT Barcelona)

Av. Meridiana, 38
08018 Barcelona - Tel.: 93 409 20 90
Cap del Servei: Sr. Francesc Piqué i Roses
(fpique@gencat.cat)

Servei de Coordinació i Gestió Territorials a la Catalunya Central (SSTT Catalunya Central)

C. Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5
(Edifici El Sucre)
08500 Vic - Tel.: 93 885 52 99
Cap del Servei: Sr. Jordi Esclusa Casamort
(jesclusa@gencat.cat)

Servei de Coordinació d'Oficines Comarcals a Girona (SSTT Girona)

Av. Sant Francesc, 29
17001 Girona - Tel.: 972 41 76 50
Cap del Servei: Sr. Pere Ordís i Dalmau
(pordis@gencat.cat)

Servei de Coordinació d'Oficines Comarcals a Lleida (SSTT Lleida)

C. Camp de Mart, 35
25004 Lleida - Tel.: 973 24 66 50
Cap del Servei: Sr. Antoni Pijuan i Tarragona
(apijuan@gencat.cat)

Servei de Coordinació d'Oficines Comarcals a Tarragona (SSTT Tarragona)

Av. Catalunya, 50
43002 Tarragona - Tel.: 977 25 04 30
Cap del Servei: Sr. Jaume Boada i Agudé
(jaume.boada@gencat.cat)

Servei de Coordinació d'Oficines Comarcals a les Terres de l'Ebre (SSTT Terres de l'Ebre)

Pl. d'Alfons XII, 7
43500 Tortosa - Tel.: 977 44 21 16
Cap del Servei: Sr. Julio Monfort i Tena
(jmonfort@gencat.cat)

Direcció General de Pesca i Afers Marítims

Av. Diagonal, 523-525, 5a planta
08029 Barcelona - Tel.: 93 444 50 00
Director General: Sr. Jordi Ciuraneta i Riu
(dg05.daam@gencat.cat)

Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

C. Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar - Tel.: 977 45 77 75
Director gerent: Sr. Frederic Valls i Vilaespa
(frederic.valls@gencat.cat)

Subdirecció General d'Activitats Cinegètiques i Pesca Continental

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Subdirector General: Sr. Àlex Cuadros Andreu
(acuadros@gencat.cat)

Subdirecció General de la Biodiversitat

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Subdirectora General:
Sra. Concha Marchante Leganés
(concha.marcahnte@gencat.cat)

Servei d'Espais Naturals Protegits

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Cap del Servei: Sra. Maria Pery Ventosa
(maria.pery@gencat.cat)

Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Cap del Servei: Sr. Jordi Ruiz Olmo
(ajruiol@gencat.cat)

Servei de Seguiment de l'Avaluació Ambiental

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Cap del Servei: Sr. Ramon Jordana de Simon
(rjordana@gencat.cat)

Subdirecció General de Boscos

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Subdirector General: Sr. Xavier Clopés Alemany
(axcloal@gencat.cat)

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

Finca Torreferrussa
Ctra. B-140 de Sabadell a Sta. Perpètua de la Mogoda, km 4,5 - Tel.: 93 574 00 36
Cap del Servei: Sr. Esteve Canyameres Ramoneda
(aeanra@gencat.cat)

Servei de Gestió Forestal

C. del Dr. Roux, 80
08017 Barcelona - Tel.: 93 567 42 00
Cap del Servei:
Sr. Carlos San Roman San Roman
(acsansa@gencat.cat)

Oficina del Regant

Av. Tarragona, s/n
25300 Tàrrrega - Tel.: 973 31 07 15
Sr. Ramon Cuadros i Claria
(rcuadros@gencat.cat)

Organismes autònoms i empreses públiques

4.2

Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)

Pl. Àgora, 2-3, polígon Domenys II
08720 Vilafranca del Penedès - Tel.: 93 890 02 11
Director General: Sr. Jordi Bort Ferrando
(incavi.daam@gencat.cat)

Escola de Viticultura i Enologia Mercè Rosell i Domènech (INCAVI)

Barri d'Espells
08770 Sant Sadurní d'Anoia - Tel.: 93 891 14 12
Responsable: Sr. Xavier Vidal de Puig
(xvidaldp@gencat.cat)

Promotora d'Exportacions Catalanes, SA (PRODECA)

Gran Via de les Corts Catalanes, 620, pral.
08007 Barcelona - Tel.: 93 552 48 20
Director General: Sr. Jordi Bort Ferrando
(prodeca@prodeca.cat)

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

Passeig de Gràcia, 34, 3r
08007 Barcelona - Tel.: 93 467 40 40
Director General:
Sr. Josep Maria Monfort i Bolívar
(josep.monfort@irta.cat)

IRTA Cabrils

Ctra de Cabrils, km 2
08348 Cabrils (Barcelona)

IRTA Mas de Bover

Ctra. de Reus - El Morell, km 4,5
43280 Constantí (Tarragona)

IRTA Monells

**Tecnologia dels Aliments
Control i Avaluació de Porcí**
Finca Camps i Armet
17121 Monells (Girona)

IRTA Torre Marimon

08140 Caldes de Montbui (Barcelona)

IRTA Sant Carles de la Ràpita

Ctra. Poble Nou, km 5,5
43540 Sant Carles de la Ràpita (Tarragona)

IRTA Lleida

Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida

Estació Experimental de Lleida (IRTA Lleida)

Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida

Estació Experimental de l'Ebre (IRTA Amposta)

Ctra. Balada, km 1
43870 Amposta (Tarragona)

Estació Experimental d'Alcarràs (IRTA Lleida)

Partida Montagut, s/n
25180 Alcarràs (Lleida)

Estació Experimental Agrícola Fundació Mas Badia (IRTA Mas Badia)

Ctra. de la Tallada, s/n
17134 La Tallada d'Empordà

Institut Català d'Energia (ICAEN) - Àrea d'Estalvi i Eficiència Energètica

C. Pamplona, 113, 3a planta
08018 Barcelona - Tel.: 93 622 05 00

Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA)

C. Roc Boronat, 81-95 4t
08005 Barcelona - Tel.: 93 551 39 00

ACCÍÓ

Pg. de Gràcia, 129
08008 Barcelona - Tel.: 93 467 72 00

Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona - Tel.: 93 567 15 67

Organitzacions agràries i de caire associatiu

4.3

Unió de Pagesos (UP)

C. Ulldecona 21-33, 2a planta
08038 Barcelona - Tel.: 93 268 09 00
Contacte: Sr. Salomó Torres Rodríguez
(uniodepagesos@uniodepagesos.org)

Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya (JARC)

C. Ulldecona 21-33, 1a planta
08038 Barcelona - Tel.: 93 451 03 93
Coordinador: Sr. Josep Rosera i Simó
(sectorials@jarc.cat)

Associació Agrària de Joves Agricultors (ASAJA)

Gran Via de les Corts Catalanes, 610 5è 1a
08007 Barcelona - Tel.: 93 301 52 53
Presidenta: Sr. Albert Castelló Miró
(asajatar@teletel.es)

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya (FCAC)

C. Ulldecona 21-33, 3a planta
08038 Barcelona - Tel.: 93 226 03 69
Director: Sr. Jordi Vives i Xiol
(fcac@fcac.coop)

AfrucAT

Av. de Tortosa, 2 oficina 10
25005 Lleida - Tel.: 973 22 01 49
Contacte: Sr. Manel Simon Barbero
(direccio@afrucat.com)

ADV Fruita Dolça de l'Alt Penedès

C. Ponent, 54
08520 Vilafranca del Penedès - Tel.: 93 892 43 20
Contacte: Sr. Josep M. Galimany Valldosera
(adv-altpenedes@agronet.org)

Associació Tecnico sanitària del Porcí (ASSAPORC)

C. Historiador Ramon d'Abadal i Vinyals, 5
08500 Vic - Tel.: 93 889 54 25
President: Sr. Isidre Castanyer i Colell
(assaporc@assaporc.org)

Associació Catalana de Productors de Porcí (PORCAT)

Via Laietana, 32, 2n despatx 58
08003 Barcelona - Tel.: 93 310 36 02
Director: Sr. Ricard Parés i Casanova
(rpares@porcat.org)

Associació Espanyola de Productors de Vaquí de Carn (ASOPROVAC)

C. Viladomat, 174 baixos
08015 Barcelona - Tel.: 93 323 82 05
Director Gerent:
Sr. Ricard Gòdia Companys
(catalunya@asoprovac.com)

Associació de Ramaders de Bovi de Carn d'Alcarràs (ARB Alcarràs)

Edifici Centre Major. C. Major, 22-32
25180 Alcarràs - Tel.: 973 790 792
President: Sr. Marc Esquerda Siscart
(gestio@alcarrasbovi.net)

Associació de Ramaders de Cabrum de Catalunya (ARCCAT)

Apartat de correus 167
25400 Les Borges Blanques
Tel.: 659 49 08 36
Contacte: Sra. Míriam Grasa i Bañón
(arcc_2003@yahoo.es)

Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya (CCVC)

C. Escipió, 20 bis
08023 Barcelona - Tel.: 93 211 24 66
President: Sr. Emili Revilla Vallbona
(consell@veterinaris.cat)

Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida (COLVET)

C. Canonge Brugulat, 7 pral.
25003 Lleida - Tel.: 973 27 95 18
Presidenta: Sra. Carme López Burillo
(veterinaris@colvetlleida.org)

Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya

Passeig de Gràcia, 55 6è 5a
08007 Barcelona - Tel.: 93 215 26 00
Secretari tècnic: Sr. Joan Guim Balcells
(agronoms@agronoms.org)

Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya (COETAPAG)

C. dels Enamorats, 62-64 baixos
08013 Barcelona - Tel.: 93 217 97 53
President: Sr. Ramon Lletjós i Castells
(collegi@agricoles.org)

**Federació d'Associacions
de Cunicultors de Catalunya (FACC)**

C. Santa Llogaia, 14 baixos
17600 Figueres - Tel.: 972 67 81 41
Gerent: Sr. Manel Terrado Margalef
(facc.conills@gmail.com)

**Associació Catalana de Ramaders
Elaboradors de Formatges Artesanals
(ACREFA)**

Apartat de correus 54
08251 Santpedor - Tel.: 93 693 00 40
President: Sr. Antoni Chueca Abancó
(acrefa@acrefa.com)

Federació de Viveristes de Catalunya

Avda. Benjamino Farina, 135 (Edifici Mercat)
08340 Vilassar de Mar - Tel.: 93 750 13 66
President: Sr. Pere Margalef
(federacio@viveristes.cat)

**Associació d'Agricultors Viveristes
de Barcelona**

Av. Beniamino Farina, 135
08340 Vilassar de Mar
Contacte: Sr. Pol López Torrubiano
(pol@viveristesbarcelona.cat)

Associació RURBANS

Ctra. C-13, km 131
25594 Rialp - Tel.: 973 620 977
Contacte: Sra. Vanessa Freixa
(info@rurbans.org)

Associació D'AgroS

Pl. de les Escoles, s/n
25595 Burg (Lleida) - Tel.: 973 08 30 09
Contacte: Sra. Neus Monllor i Rico
(neus@laccb.cat)

Associació Aladula

C. Padró, 6, 2a
08440 Cardedeu - Tel.: 670 413 479
Contacte: Sr. Jaume Guillamon
(infoaladula@gmail.com)

**Associació de Ramaders
de Cabra Blanca de Rasquera**

C. Tortosa, 6
43513 Rasquera - Tel.: 672 290 305
(arcabrablanccarasquera@gmail.com)

**Centre de Sanitat Avícola
de Catalunya (CESAC)**

Ctra. Castellvell, s/n
43206 Reus - Tel.: 977 327 371
Director de Programes: Sr. Ramon Jové Miró
(rporta@cesac.org)

Federació Avícola Catalana (FAC)

Via Laietana, 36, pral. 3r
08003 Barcelona - Tel.: 93 268 06 31
Directora: Sra. Anna Toda Navarro
(fac@federacioavicola.org)

Grup de Sanejament Porcí de Girona

C. Can Pau Birol, 15 (Pol. Ind. Mas Xirgu)
17005 Girona - Tel.: 972 21 44 14
Gerent: Sr. Eduard Martí Cuadros
(emc@gspgirona.org)

Federació SELMAR

Masia Can Ratés, s/n
08398 Santa Susanna - Tel.: 93 767 87 87
Contacte: Sr. Jordi Ariño Armengol
(selmar@federacioselmar.com)

Fundació EMYS

Ctra. Santa Coloma, 12 1r 1a
17421 Riudarenes - Tel.: 972 164 957
President: Sr. Santiago Massot i Riera
(raquel@fundacioemys.com)

**Federació d'Associacions
de Criadors del Cavall Pirinenc
Català (FECAPI)**

Pg. de la Muralla, 1 bis baixos
17867 Camprodon - Tel.: 972 740 064
Contacte: Sr. Guillem Pastoret i Navarro
(guillem@consultorsagraris.cat)

Universitats, centres de recerca i altres entitats col·laboradores

4.4

**Universitat de Lleida -
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària de Lleida (UdL)**
Av. Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida - Tel.: 973 70 25 00
Directora: Sra. Maria Rosa Teira Esmatges
(direccio@ugc-etsea.udl.cat)

**Universitat Politècnica de Catalunya -
Escola Superior d'Agricultura
de Barcelona (UPC)**
Campus del Baix Llobregat, Edifici D4
Av. del Canal Olímpic, s/n
08860 Castelldefels - Tel.: 93 552 10 00
Director: Sra. Lourdes Reig Puig
(esab.direccio@upc.edu)

**Universitat de Barcelona -
Facultat de Biologia (UB)**
Av. Diagonal Sud, 645
08028 Barcelona - Tel.: 93 402 10 87
Director: Sr. Joaquín Gutiérrez i Fruitós
(dega-biologia@ub.edu)

**Centre de Recerca en Sanitat Animal,
UAB-IRTA (CReSA)**
Edifici CReSA. Campus UAB
08193 Bellaterra - Tel.: 93 581 32 84
Contacte: Sra. Elisabet Rodríguez González
(elisabet.rodriiguez@cresa.uab.cat)

**Centre de Recerca Ecològica
i Aplicacions
Forestals (CREAF)**
Edifici C. Campus UAB
08193 Bellaterra - Tel.: 93 581 13 12
Director: Sr. Javier Retana Alumbrosos
(javier.retana@uab.es)

**Universitat de Girona -
Escola Politècnica Superior (UdG)**
Av. Lluís Santaló, s/n
17071 Girona - Tel.: 972 41 84 00
Director: Sr. Quim Salvi Mas
(dir.politecnica@udg.edu)

**Centre Tecnològic Forestal
de Catalunya (CTFC)**
Pujada del Seminari s/n
25280 Solsona - Tel.: 973 48 17 52
Directora d'Empreses i Innovació:
Ester Blanco Casellas
(ester.blanco@ctfc.es)

Centre de la Propietat Forestal (CPF)
Finca Torreferrussa
Ctra. B-140 de Sabadell a Sta. Perpètua
de la Mogoda, km 4,5 - Tel.: 93 574 70 39
Gerent: Joan Lluís Abian Perruca
(ajabipe@gencat.cat)

Consorci Forestal de Catalunya (CFC)
C. Jacint Verdaguer, 3 2a planta
17430 Santa Coloma de Farners
Tel.: 972 84 27 08
Contacte: Sr. Josep M. Tusell i Armengol
(consorci@forestal.cat)

Fundació Miquel Agustí
C. Sant Pau, 34
08201 Sabadell - Tel.: 93 748 08 40
(direccio@fundaciomiquelagusti.cat)

Consorci de l'Espai Rural de Gallecs
Can Jornet Xic
08104 Barcelona - Tel.: 93 544 53 97
Contacte: Sra. Gemma Safont i Artal
(gsafont@espairuralgallecs.net)

Xarxa Custòdia del Territori (XCT)
C. Sagrada Família, 7 (Universitat de Vic)
08500 Vic - Tel.: 93 886 61 35
Director: Sr. Jordi Pietx i Colom
(info@custodiaterritori.org)

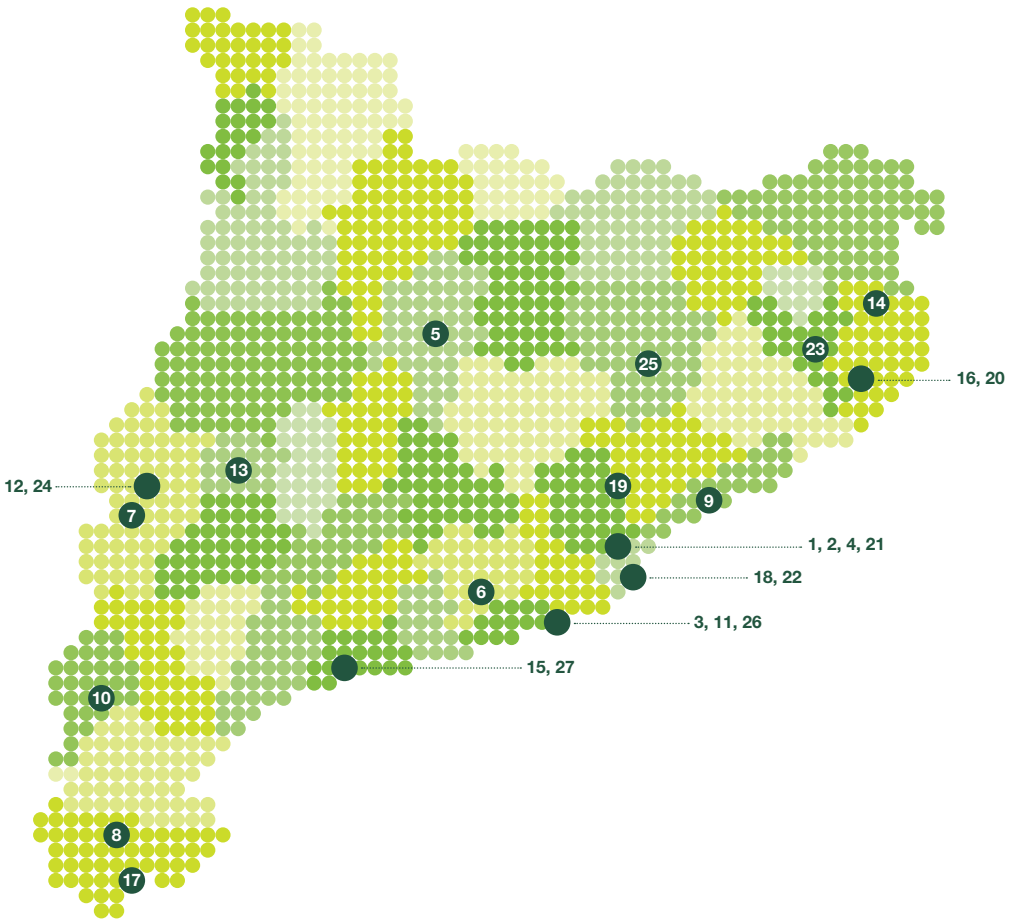
**Centre de Recerca en Economia
i Desenvolupament Agroalimentari
(CREDA)**
Parc Mediterrani de la Tecnologia
Edifici ESAB
C. Esteve Terrades, 8
08860 Castelldefels
Contacte: Sr. José Maria Gil Roig
(josemaria.gil@irta.cat)

Escola de Formació Agrària Quintanes
Mas Quintanes, Ctra. BV-4608, km 13,200
08508 Les Masies de Voltregà
Tel.: 93 850 24 41
Contacte: Sra. Laia Grifell i Trullà
(efa@quintanes.com)

IES La Garrotxa
Ctra. de Ridaura, 110
17800 Olot
Contacte: Sra. Teresa Adserias i Sans
(tadserias@gmail.com)

Mapa de centres de recerca i Universitats

4.5



1	Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)	13	IRTA Lleida. Estació Experimental de Lleida
2	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)	14	IRTA Mas Badia. Estació Experimental Agrícola Fundació Mas Badia
3	Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA)	15	IRTA Mas de Bover
4	Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)	16	IRTA Monells
5	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)	17	IRTA Sant Carles de la Ràpita
6	Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)	18	IRTA Serveis corporatius
7	IRTA Alcarràs	19	IRTA Torre Marimón
8	IRTA Amposta. Estació Experimental de l'Ebre	20	Servicio de Mejora Ganadera (SEMEGA)
9	IRTA Cabriels	21	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
10	IRTA Gandesa. Unitat Experimental de la Terra Alta (UETA)	22	Universitat de Barcelona (UB)
11	IRTA Estació Experimental del Prat	23	Universitat de Girona (UdG)
12	IRTA Lleida	24	Universitat de Lleida (UdL)
		25	Universitat de Vic (UVic)
		26	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
		27	Universitat Rovira i Virgili (URV)

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació

 Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua
de Catalunya



Amb la col·laboració de les Universitats i centres de recerca



Amb la col·laboració de les organitzacions professionals agràries



Amb la col·laboració d'altres entitats col·laboradores

