



# INSTITUCIÓ ALTEMPORDANESA PER A LA DEFENSA I ESTUDI DE LA NATURA

**butlletí núm. 164**

Adrià Ciurana i Geli

prima  
vera

estiu

2018



Butlletí num. 164  
Primavera-estiu 2018

**Editat per la Institució  
Altempordanesa per a la  
Defensa i Estudi de la Natura  
(IAEDEN), entitat independent  
sense afany de lucre i membre  
de la Federació Ecologistes de  
Catalunya.**

Apartat correus 245 Figueres  
Tel.: 972 67 05 31  
e-mail: [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat)  
web: [www.iaeden.cat](http://www.iaeden.cat)

Proposta càrrecs Junta Directiva  
de la IAEDEN 2018:

President: *Llorenç Pascua*  
Vicepresidenta: *Bàrbara Schmitt*  
Secretari general: *Lluís Serrano*  
Tresorera: *Consol Rovira*  
Vocals: *Carme Bosch, Ignasi Batet,  
Xavier Vizcaino, Joan Martí,  
Vicenç Serradell, Leonel Manso,  
Miquel Sanchez, Marcel Gutinell,  
Lluís Benejam, Esteve Robleda,  
Anna Albó, Ariana Seglar,  
Neus Giró, Frederic Fortunet,  
Almodis Ferrer, Anna Maria Pujol.*

Han col·laborat en aquest número:

*Marta Ball-Ilosera, Ignasi Batet,  
Lluís Benejam, Ramon Caralt,  
Sílvia Guitard, Marcel Gutinell,  
Berto Minobis, Mireia Monegal,  
Llorenç Pascua, Montse Pascual,  
Mònica Pepa, Bàrbara Schmitt,  
Joan Ventura, Xavier Vizcaino.*

Disseny i fotos (Ll. P.):  
*Llorenç Pascua*

Composició de textos:  
*Fotocomposició Roger - Figueres*

Impress a:

*Gràfiques Canigó*

Imprès en paper ecològic

IAEDEN no comparteix  
necessàriament les opinions  
expressades en les col·laboracions  
signades pels seus autors.

© 2018, IAEDEN

# S U M A R I

Portada:

Detall d'un gravat (2001) d'Adrià Ciurana i Geli

Sumari .....	2
Editorial .....	3
Calendari d'activitats .....	4
Noticiari .....	8
Custòdia agrària .....	12
Reflexions d'en Ramon: L'aigua: què fer? .....	13
Butlleta d'inscripció .....	15

Les aportacions econòmiques a favor de la  
IAEDEN-Salvem l'Empordà es poden fer a  
TRIODOS, compte núm.

ES12 1491 0001 2130 0007 9133.

Els donatius i la quota de soci/sòcia es poden  
desgravar de l'IRPF. Només ens heu de fer saber  
el vostre DNI, i us enviem un certificat.

amb el suport de:



Ajuntament  
de Figueres

Alt Empordà

Medi Ambient





# EDITORIAL

## BATECS

Pels volts de la una del migdia del 24 de febrer passat, al bar de La Cate, la calidesa de la música, que interpretava en directe el trio Orlina, fluïa entre les animades converses dels assistents a l'assemblea anual de socis.

Aquesta era la recta final: el “vermut de socis”, que tenia lloc al bar d'aquest espai cultural figuerenc, decorat per a l'ocasió amb una selecció de cartells de la IAEDEN-Salvem l'Empordà d'èpoques molt diverses on, qui més qui menys, podia trobar-hi alguna evocació personal o sentimental.

Malgrat que, aproximadament, sols havia passat un any de l'última, semblava que quedaven molt lluny aquelles assemblees en què només es llegien i s'aprovenen memòries i pressupostos, tot plegat, sense gaire atractiu ni per als que convocàvem l'acte ni per als, sovint poc nombrosos, participants.

Enguany era diferent. Una seixantena llarga de persones havíem escoltat, prèviament, a la sala d'actes, la presentació que la Neus i la Marta, de forma molt amena, ens havien fet del que era el nucli de l'assemblea pròpiament dita que, sense intenció d'eliminar cap dels formulismes preceptius, va incidir molt més en valorar el present i en exposar els temes prioritaris per al 2018. I a partir d'aquí marcar, entre tots, unes preferències.

Els assistents érem d'edats molt diverses. Des del soci més jove –en Lluç– que amb poques setmanes de vida acaba d'estrenar la seva trajectòria (es va mantenir a l'expectativa sense reclamar cap mena de protagonisme. Felicitats als pares!), fins a altres que porten al damunt un bon feix de vivències, passant, per descomptat, per la franja dels joves que disposen de molta energia i possibilitats d'utilitzar-la. El moment, que estava pensat per afavorir la participació, va aconseguir l'objectiu amb escreix. Hi havia l'ambient adequat perquè, tothom que volgués, pogués parlar. I així va ser. Es van sentir consells i opinions, aclariments, paraules d'ànim i suport, oferiments de col·laboració, es van intentar resoldre dubtes... Finalment, es va repartir una enquesta perquè els assistents valoressin, de l'un al cinc, un seguit de propostes a fi que l'entitat hi incideixi, tot establint unes prioritats, segons la visió dels presents.

Tot plegat va ser com escoltar un seguit de batecs particulars per, així, marcar el ritme del cor de l'entitat, a la qual se li intueix una bona salut, imprescindible per afrontar, amb la força de tots, els importants reptes que en aquest 2018 es preveuen.

Hem iniciat una forma de fer amb un agradable regust festiu i, possiblement, se'ns farà llarg esperar tot un any per poder-la repetir.



# CALENDARI D'ACTIVITATS

## • **Diumenge 8 d'abril. Caminada per la muntanya de Cantallops**

Amb el guiatge de l'historiador Lluís Serrano farem una caminada per conèixer la muntanya de Cantallops (antigament comunal), camins de contraban, d'exili i de la retirada republicana. Tot això amb unes vistes excepcionals del Vallespir i la plana empordanesa. El recorregut durarà unes 4 hores.

**Hora i lloc:** 8 h a la plaça de l'Escorxador de Figueres o 2/4 de 9 a la plaça Major de Cantallops.

**Aportació i inscripcions:** l'activitat és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) o al telèfon 972 670 531, places limitades.

**Organitza:** Centre Excursionista Empordanès i IAEDEN-Salvem l'Empordà

## • **Dissabte 14 d'abril. Jornada de manteniment i gestió dels Estanyols del Mas Margall**

Es realitza una nova jornada de manteniment als Estanyols del Mas Margall (Avinyonet de Puigventós). Les feines a realitzar seran neteja i desbrossament d'aiguaites i itineraris i construcció d'una vedruna per a conills.

**Hora i lloc:** a les 9 del matí als Estanyols.

**Aportació i inscripcions:** l'activitat és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) o al telèfon 972 670 531, places limitades.

**Organitza:** Grup de Natura IAEDEN-Salvem l'Empordà

## • **Dissabte 14 d'abril. Nit amfílica amb l'Observatori dels amfibis dels Aiguamolls**

De nit és un bon moment per endinsar-se en el món dels amfibis, i quin millor lloc que un indret com els aiguamolls de l'Alt Empordà! De la mà de les coordinadores de l'Observatori dels Amfibis, Sandra Saura, Ceci Pedernera i Maria Pifarré, coneixerem millor la biologia d'aquest sorprenent grup animal, aprendrem curiositats de les espècies d'amfibis de la zona i gaudirem d'una nit amfílica plena de cants primaverencs.

**Hora i lloc:** pàrquing del Cortalet (Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà) a les 19.00 h.

**Cal portar:** frontal (o llanterna), botes d'aigua, roba de recanvi i roba d'abric.

**Aportació i inscripcions:** l'activitat és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) o al telèfon 972 670 531, places limitades.

**Organitza:** Grup de Natura IAEDEN-Salvem l'Empordà i Observatori dels amfibis amb la col·laboració de Fundació Zoo Barcelona.

• **Dissabte 21 d'abril. Jornada de seguiment de migració de rapinyaires**

Jornada matinal per conèixer les principals aus rapinyaires que creuen les nostres terres en el seu viatge de migració. La jornada anirà a càrrec de l'ornitòleg i gran coneixedor dels rapinyaires, Àlex Ollé. El punt de seguiment serà el castell de Bellguarda de la Jonquera.

**Hora i lloc de trobada:** a les 9 h del matí l'aparcament del Carrefour de Figueres.

**Aportació i inscripcions:** gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 euros per als no socis. Telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) (places limitades).

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà .

• **Dijous 3 de maig. Sortida per conèixer els ocells comuns de Figueres**

Sortida ornitològica per la ciutat de Figueres i rodalies per conèixer els ocells més comuns que viuen a la ciutat amb l'ornitòleg Joan Ventura. Aquesta activitat s'emmarca dins les Fires de Figueres.

**Hora i lloc:** a les 8 h del matí, a la Cate de Figueres. La sortida tindrà una durada d'unes dues hores.

**Cal portar:** calçat còmode i binocles.

**Aportació i inscripcions:** l'activitat és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) o al telèfon 972 670 531, places limitades.

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà.

• **Dissabte i diumenge: 5 i 6 de maig. Jornada de recerca de nius de mussol pirinenc**

Durant el dissabte al matí, hi haurà una xerrada de formació a càrrec de David Potrony i Àngel Bonada. El dissabte a la tarda i tot diumenge, es realitzaran les prospeccions.

**Hora i lloc de trobada:** 11 hores a Bellver de Cerdanya (lloc específic a concretar).

**Cal portar:** roba i calçat adequat per caminar, esmorzar i aigua, prismàtics i càmera (optatiu).

**Aportació i inscripcions:** 5 euros per als socis de la IAEDEN. Menors d'edat, gratuït. Aportació de 15 euros per als no socis. Telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat). Places limitades. **Allotjament:** a càrrec de cadascú. Aconsellem fer-ho amb temps, ja que a vegades està tot ple.

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

• **Diumenge 13 de maig. Coneixem el riu Fluvià, primer tram**

Comencem un seguit de sortides per descobrir els valors naturals que amaga el riu Fluvià, des del seu naixement fins que arriba el mar. En aquesta primera sortida, coneixerem un dels llocs on neix, a la Vall d'en Bas: des d'Hostalets d'en Bas, fins a sant Miquel de Castelló, el coll de Faja i Falgàs. Serà una caminada matinal guiada pel naturalista Ignasi Batet.

**Desnivell:** 750 metres aproximadament. **Horari:** unes 5 hores aproximadament.

**Hora i lloc:** 8 h del matí a l'aparcament de l'entrada dels Hostalets d'en Bas. Sortida matinal.

**Cal portar:** roba i calçat adequat per caminar, esmorzar i aigua, prismàtics i càmera (optatiu).

**Aportació i inscripcions:** gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 euros per als no socis. Telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat). Places limitades.

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

• **Dissabte dia 2 de juny. Segon cens d'esparver cendrós a l'Empordà**

L'esparver cendrós, en perill a la nostra comarca, cria ens els camps de cereals, per la qual cosa és important poder detectar els diferents territoris de cria per poder protegir el niu i evitar que siguin envestits per les màquines segadores. Busquem persones que vulguin col·laborar durant tot un matí per tal de detectar possibles parcel·les a la comarca. Per als que vulguin col·laborar i no tinguin un mínim de coneixement en l'identificació de l'espècie, es realitzarà una jornada prèvia de formació, uns dies abans.

**Aportació i inscripcions:** gratuït, cal inscripció prèvia, abans del 29 de maig, per tal d'organitzar la jornada i assignar lloc als voluntaris. Telèfon 972 670 531, [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat), o 972 454 672, [apnae@apnae.org](mailto:apnae@apnae.org)

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà i APNAE

• **Dissabte dia 2 de juny. Primer cens comarcal de siboc**

El siboc és un ocell de caràcter nocturn, força escàs a la comarca. Per tal de conèixer més a fons la població que hi ha a l'Empordà, es vol realitzar un cens simultani per tal de detectar les possibles parcel·les que hi ha a l'Empordà. El cens es realitzarà de nit entre les 22 i les 24 h.

**Aportació i inscripcions:** gratuït, cal inscripció prèvia, abans del 29 de maig, per tal d'organitzar la jornada i assignar lloc als voluntaris. Telèfon 972 670 531 o [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat).

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

• **Diumenge 3 de juny. Matinal de recol·lecció de llavors als prats de dall**

Realitzarem una matinal per recol·lectar llavors de prats de dall de l'Albera per mantenir-les en un banc de llavors. L'objectiu és conservar les varietats locals d'interès agrari dels prats de dall.

**Cal portar:** pantalons llargs, calçat còmode, barret, aigua i esmorzar.

**Hora i lloc de trobada:** serà de 10 a 13 h.

**Aportació i inscripcions:** activitat gratuïta, però cal inscripció prèvia al telèfon 972 670 531 o [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat), places limitades.

**Organitza:** Activitat emmarcada dins el projecte "Custodiant el canvi. Resiliència climàtica en la custòdia agrària" del GOB Menorca que rep el suport del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a través de la Fundación Biodiversidad, amb la col·laboració de la IAEDEN.

### • **Dissabte 16 de juny. Sortida familiar de descoberta d'un riu**

Sortida matinal familiar per descobrir la fauna que viu al riu. Des d'invertebrats fins a rèptils i amfibis i peixos. La sortida ens servirà per parlar de l'estat dels rius i per començar a plantejar els problemes que comportarà el canvi climàtic.

**Hora i lloc de trobada:** 9 h a l'aparcament de l'entrada de Rabós. Sortida matinal.

**Cal portar:** xancles lligades, banyador, gorra, esmorzar i aigua.

**Aportació i inscripcions:** gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 euros per als no socis. Telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat).

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà

### • **Diumenge 1 de juliol. Taller de ratafia**

Us proposem un any més aquest interessant taller amb l'experta remeiera Sandra Saura, que ens ensenyarà les virtuts de les plantes medicinals que tenim a prop tot fent una beguda pròpia del nostre país, la ratafia. Serà una activitat matinal: farem un passeig per recollir algunes herbes, i després anirem a Can Met (Figueres) a preparar la ratafia.

**Hora i lloc de trobada:** 9.30 h davant de la Biblioteca de Figueres.

**Cal portar:** un pot de vidre de boca ampla, de 3 litres de capacitat i 2 litres d'anís dolç.

**Aportació i inscripcions:** gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 euros per als no socis. Telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat) (places limitades).

**Organitza:** IAEDEN-Salvem l'Empordà

### • **Dissabte 28 de juliol. II Jornada de recerca del *Saga pedo* al Parc Natural de Cap de Creus**

Un any més el Parc Natural, amb la col·laboració del grup de natura de la IAEDEN i l'APNAE organitza una jornada per intentar localitzar aquesta espècie d'ortòpter protegida i amenaçada a casa nostra, el *Saga pedo*. Apunta't a la recerca!

**Hora i lloc de trobada:** 9.00 h al CAT de Vilajuïga. Cal portar calçat còmode.

**Aportació i inscripcions:** gratuït, però és obligatori apuntar-se [pncapcreus@gencat.cat](mailto:pncapcreus@gencat.cat) o 972 193 191.

**Organitza:** Parc Natural de Cap de Creus, Col·labora Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà i APNAE.

### • **Dissabte 8 de setembre. La nit dels grills i altres insectes**

Sortida nocturna per conèixer els grills i altres insectes que surten i viuen durant la nit.

**Hora i lloc de trobada:** 20 h a l'aparcament del Carrefour de Figueres.

**Cal portar:** frontal (o llanterna) calçat còmode i sopar.

**Aportació i inscripcions:** gratuït per als socis de la IAEDEN i menors d'edat, i aportació de 5 euros per als no socis. Cal inscripció prèvia al telèfon 972 670 531 i [iaeden@iaeden.cat](mailto:iaeden@iaeden.cat), places limitades.

**Organitza:** Grup Natura de la IAEDEN-Salvem l'Empordà.



# NOTICIARI

## Campaments d'estiu de la IAEDEN als Aiguamolls

Aquest estiu, la IAEDEN realitzarà de nou els campaments al cor del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, concretament a la Closa d'en Barraquer. Es realitzaran, com els dos últims anys, dos campaments, el Granota i el Cigonya, dedicats a les nenes i els nens més petits, d'entre 6 i 9 anys. El campament Granota tindrà lloc entre els dies 25 i 28 de juny, i el Cigonya entre el 28 de juny i l'1 de juliol i, tant l'un com l'altre, tindran un preu de 139 euros. El campament Llúdriga està destinat a aquelles i aquells que tenen entre 10 i 13 anys. Es realitzarà de l'1 al 10 d'agost i el preu serà de 269 euros. Tant en els campaments Granota i Cigonya com en el Llúdriga es farà un descompte de 30 euros per a aquells que siguin socis de la IAEDEN.

Les inscripcions s'obriran el dia 1 d'abril a la pàgina web de la IAEDEN, a la secció de campaments (<https://iaeden.cat/campaments/>) on trobareu tota la informació i els

requeriments necessaris per fer la inscripció correctament. Si teniu qualsevol dubte, us podeu adreçar al correu:

*esplai@iaeden.cat.*

Us esperem amb il·lusió aquest estiu!

**L'equip de monitors**



Foto: Mar Batet



## Cardiograma dels batecs ambientals de la comarca

L'editorial d'aquest butlletí explica els batecs de l'assemblea participativa de socis celebrada a La Cate el dissabte 24 de febrer. Una assemblea diferent on es pretenia escoltar la veu del socis i sòcies respecte als temes ambientals que preocupen en l'àmbit comarcal. La part de participació es va iniciar després d'una breu explicació dels temes que habitualment treballa la IAEDEN, tot mesclat amb una diagnosi de l'estat ambiental de la comarca. Tot seguit es va escoltar els socis i sòcies amb propostes molt interessants que encoratgen a seguir treballant aquells temes que es perceben més preocupants. A més de les veus dels que es van voler expressar, es va omplir una butlleta on es podien prioritzar els temes que s'havien exposat. D'aquesta manera es garanteix una participació del 100% dels assistents. En definitiva, un cardiograma dels batecs ambientals de la comarca que queda reflectit en aquesta il·lustració.



## Sortida ornitològica a Olot

El diumenge 28 de gener es va fer la ja tradicional sortida ornitològica a Olot, per tal de veure ocells de bosc. Aquest any vàrem ser un total de 21 persones que vàrem recórrer com cada any els entorns del Parc Nou i la Moixina, per tal d'observar petits passeriformes boscats. Entre les espècies més interessants, cal destacar el gran nombre de durbecs que es varen veure i també l'observació d'ocells interessants com la mallerenga d'aigua o el pinsà borroner.



Foto: Joan Ventura

## Cens d'ocells hivernants 2018

Durant la primera i segona setmana de gener, arreu de Catalunya es realitza el cens d'ocells hivernants. Aquest cens es realitza arreu d'Europa i té com a objectiu tenir un comptatge dels ocells aquàtics hivernants i així tenir dades de l'evolució d'aquestes espècies al llarg dels anys.

Al nostre país, els censos d'ocells aquàtics es van iniciar l'any 1972 al delta de l'Ebre i la seva cobertura s'ha anat ampliant fins a abastar la major part dels ambients humits del territori tot constituint un dels principals programes de seguiment de fauna del país. A

l'Empordà, també es realitzen aquests censos en zones grans i que formen part d'espais protegits com en els aiguamolls de l'Empordà, cap de Creus o Baix Ter, on hi ha personal tècnic que el porta a terme, tot i això, en molts altres indrets aquests censos es fan amb



Foto: Joan Ventura

l'ajuda de voluntaris. És per això que durant els dies 12 i 13 de gener, a diferents punts de l'Empordà, es va poder fer el cens gràcies a l'ajuda dels voluntaris de l'APNAE i la IAEDEN- Salvem l'Empordà.

El divendres dia 12 a la tarda es va fer el cens dels ajocadors. Hi ha diferents ocells com cigonyes, esplugabous, corbs marins... que es reuneixen a diferents indrets per tal de passar la nit, moment que es pot aprofitar per a contar-ne els exemplars. En total, a la comarca de l'Alt i Baix Empordà, es varen cobrir un total de 15 punts ajocadors.

El matí del dissabte dia 13 es va fer el cens d'aus aquàtiques hivernants a altres indrets d'interès com rius, rieres, ports, basses de diferents punts de la comarca de l'Alt i Baix Empordà, però que no formen part dels espais protegits mencionats on s'hagi realitzat el cens. En alguns indrets es varen poder comptar exemplars de diferents espècies i en altres els resultats varen ser més pobres o fins i tot inexistents, ja sigui a conseqüència de molèsties a la zona o per la sequera que fa que a molts indrets no hi hagi aigua. En total es varen poder censar un total de 16 punts.

Un cop es va acabar el cens, es va fer un esmorzar amb la majoria dels voluntaris que hi varen participar que va servir per comentar la informació obtinguda.

Observadors voluntaris: Agnès Batlle, Alba Quintana, Àlex Oller, Berto Minobis, Carles Baserba, Enric Capelleres, Ernest Sala, Gemma Hurtado, Gerard Carbo-

nell, Joan Budó, Joan Ventura, Jordi Quintana, Josep Bosch, Manel Gravalos, Mar Rimbau, Marc Rovira, Marcel Gutinell, Margarida Quintana, Mercè Peracaula, Mireia Jimenez, Míriam Iglèsias i Xavier Ballesteros.

## **La IAEDEN-Salvem l'Empordà portem al contenciós administratiu l'Ajuntament de Cantallops per una granja de porcs**

La IAEDEN-Salvem l'Empordà denuncia la passivitat de l'administració pública davant la greu contaminació dels aqüífers de la comarca per excés de nitrats provinent de fonts ramaderes. En concret, denuncia la granja els Noguers de Cantallops per incompliment de les condicions mínimes de la llicència ambiental atorgada l'any 2008.

Actualment aquesta granja ha iniciat els tràmits d'una ampliació de l'activitat existent de 720 porcs per arribar a 1.222 caps. Però el més indignant del cas, és que fins a data d'avui no compleix cap dels condicionants ambientals bàsics de la llicència anteriorment atorgada. Per aquesta raó, el juliol del 2016, 78 veïns del municipi i la IAEDEN van presentar una denúncia per l'incompliment reiteratiu de les condicions imposades per la llicència ambiental i demanant, conseqüentment, el tancament i la revocació de l'activitat ramadera. Davant el silenci de l'Ajuntament, s'ha interposat un contenciós administratiu que posa en entredit l'interès en la salvaguarda de les aigües del municipi, tot demanant:

- El tancament i la clausura de la granja de manera definitiva per l'incompliment manifest i reiteratiu al llarg de llargs períodes de temps de les condicions de la llicència ambiental i de la normativa sectorial vigent.
- Que l'Ajuntament de Cantallops ordeni la caducitat de la llicència per les raons prèviament exposades. I incoar expedient sancionador per depurar les responsabilitats derivades del funcionament irregular de la granja
- Declarar la impossibilitat de renovar la llicència ambiental d'aquesta granja
- Declarar nul·la la llicència ambiental atorgada a l'agost de l'any 2008.

Per totes aquestes raons, demanem l'aturada d'aquesta granja i de totes les altres de la comarca per tal que es faci efectiu el compliment de tota la normativa sectorial vigent que té com a objectiu la reducció de la contaminació de les aigües per nitrats que procedeixen de fonts agràries.



Foto: Lluís Serrano



# Custòdia agrària a l'Empordà

## Custodiant el canvi

Aquest any 2018, des del grup de custòdia agrària de la IAEDEN, hem iniciat una nova col·laboració amb el GOB Menorca en el marc del projecte “Custodiant el canvi. Resiliència climàtica en la custòdia agrària” que rep el suport del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a través de la Fundación Biodiversidad.

El canvi climàtic és una realitat que tindrà impacte en l'agricultura. Un dels escenaris de futur previstos amb el canvi climàtic a l'Empordà és una pujada de temperatures i amb una pluviositat anual lleugerament inferior a l'actual, però més mal repartida al llarg de l'any, comportant una reducció de la disponibilitat de l'aigua. Per això, en el futur immediat, temes com l'aigua i el sòl esdevindran d'especial interès.

Aquest projecte té com a objectiu experimentar i elaborar un manual d'adaptacions del canvi climàtic en els acords de custòdia del territori en l'àmbit agrari.

Actuacions en finques agrícoles d'aprofitament de les aigües pluvials en teulat, l'organització de jornades de formació, la recuperació d'hàbitats d'interès, l'organització de jornades de voluntariat o l'elaboració d'un manual d'aquestes experiències seran algunes de les actuacions concretes que abordarà aquest projecte que es desenvolupa a Menorca i a l'Alt Empordà.

I de fet, el dijous 1 de març passat, ja vam organitzar una jornada formativa titulada “Agricultura i adaptació al canvi climàtic” al centre cívic de Pau, a la qual van assistir una vintena de persones.

En concret, van venir en Jordi Puig, pagès i doctor en Ciències Ambientals, que ens va presentar “Les varietats locals com a oportunitat per a l'adaptació al canvi climàtic”.

I la Neus Vinyals, enginyera tècnica agrícola de L'Era, Espai de Recursos Agroecològics, ens va exposar els “Reptes de l'agricultura del futur: augmentar la fertilitat hídrica, biològica i productiva dels nostres sòls amb pràctiques sostenibles”. I tot, enriquit amb les opinions i del debat entre els assistents.



Foto: Montse Pascual



## Reflexions d'en Ramon

### L'aigua: què fer?

L'any 2017 va ser un any sec i no serà l'excepció, ja que per la tendència que segueix el canvi climàtic, plourà cada cop menys i, per tant, hi haurà més estrès hídric a Catalunya i als seus rius, essencialment al Ter, ja que transvasa bastant més de la meitat del seu cabal cap a l'àrea metropolitana. Davant del problema, la Generalitat ha informat que planteja disminuir fins a la meitat el cabal transvasat d'aquí al 2027, essencialment gràcies a l'aigua que subministraran les dessaladores del Tordera i el Prat. A més, per assegurar subministraments, s'ha aprovat un "Pla de gestió de conques" que analitzarà els diferents escenaris i un "Pla de sequera" aplicable quan les precipitacions baixin per sota de la mitjana.

Aparentment, són bones notícies, però només a mitges. Vegem. Primer, les dessaladores són molt cares de construcció i manteniment, el cost energètic per metre cúbic d'aigua dessalada, encara que ha millorat, és elevat i també tenen el problema de l'aigua salobre expulsada al mar. No cal dir que hi ha grans interessos econòmics per construir dessaladores. La dessalinització és una aposta generalitzada a tot el món que es duplicarà el 2050 per fer front a l'increment de la demanda i a l'escassetat de pluges que provoca el canvi climàtic. Els principals països amb aigua dessalada són Aràbia Saudita, els Emirats Àrabs i els Estats Units, països on el petroli és barat. Les plantes de dessalinització a tot el món consumeixen més de 200 milions de quilowatts hora cada dia cremant essencialment petroli i provocant lamentablement més canvi climàtic i menys pluges.

La proposta de la Generalitat de realitzar la dessalació podria evitar transvasar part de l'aigua del Ter, però pot encarir el rebut als usuaris. Per aquest motiu hi ha partidaris de la utilització de la dessalació només en cas de nivell molt baix dels embassaments i continuar traient aigua del Ter com ara (abusivament). És cert que existeix el *nou Pla especial de sequera*, però s'han ajustat tant els

cabals de manteniment que, d'aplicar-se, correm el risc de quedar-nos sense rius, tant el Ter com altres de les conques internes.

Es veu clarament que, si no plou, l'històric transvasament d'aigües cap a l'àrea metropolitana no resolt serà cada cop més conflictiu i car. Però, per què no plou? Un dels principals protagonistes del clima peninsular és l'anticicló de les Açores que es mou per la influència del fort corrent d'aire denominada *Jet Stream*. Informes científics arriben a la conclusió que l'era actual ha produït tal escalfament atmosfèric que ha reduït la velocitat del corrent *Jet Stream* i, consegüentment, els moviments de l'anticicló. Les noves posicions impedeixen que les pluges entrin a la península com normalment feien, un desastre climàtic imputable als governs que poca cosa fan per reduir l'escalfament.

Què fer? Exigir polítiques per impulsar les energies renovables i controlar l'emissió de gasos d'efecte hivernacle que escalfen l'atmosfera. També fora important exigir a les elèctriques baixar preus per abaratir el cost de l'aigua. Altres mesures serien apostar per la municipalització dels serveis d'aigua, més transparència en la gestió, més reutilització, etc., exemples que aposten pel canvi que no arriba. Per descomptat la millor solució seria que la pluja tornés a caure com sempre ha fet d'acord amb les regles naturals dels anticiclons i les borrasques. Per això ens hem de lliurar de l'“ecocida” capitalisme que ens envolta.

**Ramon Caralt Elias**

**Gaudeix de l'aigua amb nosaltres TOT L'ANY!**

**TARIFES PLANES SK KAYAK**

- ☛ Us descobrim els millors indrets en calac
- ☛ A partir de 40€ al mes

**LLANÇÀ - SANT PERE PESCADOR**

- ☛ Sortides als Parcs Naturals del Cap de Creus i als Aiguamolls de l'Empordà
- ☛ Botiga de Llançà OBERTA sempre!



[www.kayakcostabrava.com](http://www.kayakcostabrava.com) [reserves@skkayak.com](mailto:reserves@skkayak.com) ☎ 972 12 11 12 - 627 43 33 32



Institució Altempordanesa  
per a la Defensa  
i Estudi de la Natura  
(declarada d'utilitat pública)  
Ap. Correus 245 – Tel 972 67 05 31  
17600 FIGUERES

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

En/Na .....  
De professió.....  
Domiciliat a.....  
Població..... Codi Postal.....  
Comarca..... Telèfon.....  
Data naixement..... DNI.....  
Adreça electrònica.....

S'inscriu a la IAEDEN com a soci:

Soci juvenil, fins a 25 anys	(20 € l'any, mínim)	<input type="checkbox"/>	€
Soci numerari, ordinari	(45 € l'any, mínim)	<input type="checkbox"/>	€
Soci familiar	(60 € l'any, mínim)	<input type="checkbox"/>	€
Soci protector	(100 € l'any, mínim)	<input type="checkbox"/>	€
Altres quantitats		<input type="checkbox"/>	€

Data i signatura

Voldries col·laborar activament amb l'entitat  Sí  
 No

## DOMICILIACIÓ BANCÀRIA

Nom del banc o caixa .....

Adreça de la sucursal..... Població .....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

iban

Codi banc

Núm. sucursal

control

núm. cc o llibreta

Titular del compte.....

Domicili del titular.....

Distingits senyors: Els agrairé que, fins a nova ordre, atenguin amb càrrec al meu compte els rebuts que els presenti la IAEDEN, a nom del soci que figura adjunt.

..... 201.....

Firma del titular del compte

NOM DEL SOCI..... soci núm.....



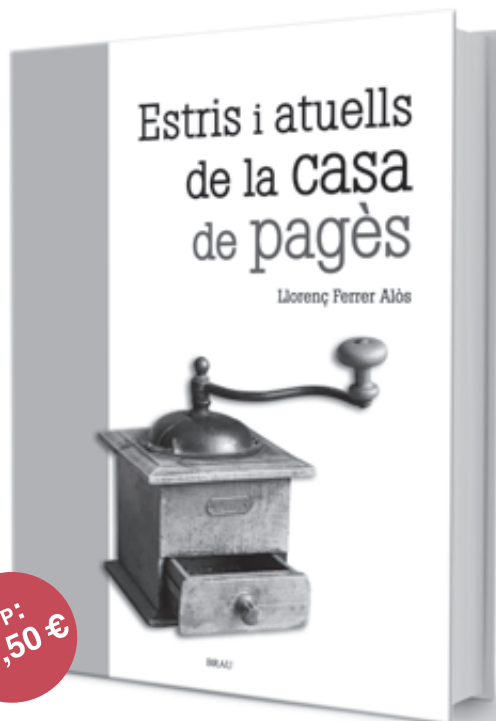
# BRAU EDICIONS

www.brauedicions.com

Col·lecció  
**Eines i feines**

## Estris i atuell de la casa de pagès

Llorenç Ferrer Alòs



PVP:  
19,50 €

*La vida quotidiana de la casa de pagès a través dels seus estris i atuell tradicionals.*



Les closes

**Cortal Marí**  
MARQUÈS DE CAMPS

Edició i introducció  
David Guixeras

PVP:  
18,00 €

Mort, cacera i aigüamolls en aquesta novel·la clàssica de principis de segle.



**Fauna i flora  
dels Pirineus**

David Guixé  
Toni Llobet

PVP:  
15,00 €

Una guia de butxaca per identificar gran part de la flora i la fauna dels Pirineus.