

# INFORMACIÓ

# 290

# ABRIL 2025



Parc de Can Sostres - Torrelles de Llobregat

www.antlaformiga.org - ant.laformiga@gmail.com

## 23a MARATÓ ORNITOLÒGICA TORRELLÉNCA



El grup d'ornitologia ha programat la Marató ornitològica d'enguany per al dissabte, 26 d'abril del 2025. Aquesta activitat, com en els últims anys, es fa al matí, de les 6 a les 13 hores.

Si voleu observar i conèixer els ocells del nostre entorn, inscriviu-vos-hi, abans del dilluns, 21 d'abril. És de franc. Cal fer-ho per correu electrònic a l'adreça de l'entitat. D'una forma lúdica i divertida aprendreu a observar els ocells al costat de gent que ja hi té experiència. Cal portar binocles. Si no en teniu, demaneu-los i us els deixarem. També cal portar roba i calçat adequats per al camp.

És una activitat tradicional de la nostra entitat que s'ha fet a l'abril des de l'any 2002, cada any, excepte el 2020, degut al confinament decretat per la pandèmia del Covid.

En les vint-i-dues edicions anteriors la participació d'observadors ha oscil·lat entre 3 i 20 persones.

Segons els anys el nombre d'espècies d'ocells detectades ha variat entre un mínim de 38 i un màxim de 60.

Com més observadors hi participin i més grups es puguin fer, més probabilitats hi haurà d'observar espècies diferents.

Us animem a participar-hi.

El dilluns, 21 d'abril, a les 21 hores, a la masoveria de can Sostres, en la reunió del grup

d'ornitologia, s'organitzaran els grups amb les persones inscrites, amb un cap de colla. Hi podeu assistir.

Per a les que no hi puguin assistir, el cap de colla es posarà en contacte amb les persones inscrites per indicar-los el punt de trobada.

En acabar el concurs es compartirà un aperitiu entre els participants mentre es comparen les llistes de les espècies observades o escoltades i es veu quin grup n'ha detectat més.

### Evolució del nombre d'espècies detectades en les maratons.

nº d'edició    observadors    espècies    data

1a Marató	18	46	20/4/2002
2a Marató	16	53	26/4/2003
3a Marató	4	38	24/4/2004
4a Marató	9	55	30/4/2005
5a Marató	9	50	22/4/2006
6a Marató	7	47	28/4/2007
7a Marató	16	58	26/4/2008
8a Marató	14	60	25/4/2009
9a Marató	15	58	24/4/2010
10a Marató	18	57	30/4/2011
11a Marató	20	54	21/4/2012
12a Marató	11	54	20/4/2013
13a Marató	13	56	26/4/2014
14a Marató	12	56	18/4/2015
15a Marató	9	53	18/4/2015
16a Marató	3	50	8/4/2017
17a Marató	6	51	21/4/2018
18a Marató	12	53	27/4/2019
19a Marató	7	51	24/4/2021
20a Marató	7	51	30/4/2022
21a Marató	5	45	29/4/2023
22a Marató	8	58	27/4/2024



Gratapalles (*Emberiza cirius*). Arxiu.

# BIODIVERCIUTAT 2025

L'Institut de Ciències del Mar organitza el BioDiverCiutat 2025.

Del divendres, 25 al dilluns, 28 d'abril es recullen totes les observacions de natura dins de l'àrea metropolitana de Barcelona pujades a Minka. Amb l'ajuda dels voluntaris que vulguin registrar les espècies existents, fent fotos i enviant-les a la plataforma de ciència ciutadana Minka.

El BioDiverCiutat 2025 s'organitza dins del City Nature Challenge, una competició amistosa internacional on més de 700 ciutats d'arreu del món busquen documentar la biodiversitat urbana.

L'ANT hi col·labora organitzant la 23a Marató ornitològica, el dissabte, 26 d'abril, de les 6 a les 13 hores. Les observacions que es realitzin durant la marató i es puguin fotografiar es pujaran a la plataforma.

A més animem als membres de l'associació a pujar-hi fotografies d'animals i plantes del nostre entorn. Si s'identifiquen, millor, sinó ja ho faran altres membres col·laboradors de Minka.

A continuació reproduïm la informació rebuda.


## Barcelona i l'àrea metropolitana es mobilitzen per la biodiversitat urbana!



Del 25 al 28 d'abril arriba el BioDiverCiutat, un esdeveniment de ciència ciutadana que convida tothom a registrar el màxim nombre d'observacions de natura urbana en només quatre dies. Com? Fent fotos de flora i fauna dels ecosistemes metropolitans i compartint-les a la plataforma de ciència ciutadana MINKA.


El BioDiverCiutat s'emmarca en el City Nature Challenge, una competició amistosa

internacional on més de 700 ciutats d'arreu del món busquen documentar la biodiversitat urbana. A Barcelona, l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) impulsa aquesta iniciativa per sumar observacions a escala global.

 Com hi pots participar?

 Troba espècies silvestres de fauna i flora.

 Puja les teves fotos a MINKA des de l'app o el web.

 Explora espais com platges, dunes, parcs, jardins, rius, boscos i el mar!

01.

### Fotografia

Troba fauna i flora silvestre i fotografia-la amb el mòbil o la càmera.



02.

### Comparteix

Només cal que et facis un usuari a MINKA i penjar-hi les fotos des del mòbil o des de l'ordinador.



03.

### Aprèn

Xateja amb la comunitat i rebràs notificacions quan les teves observacions es validin.



# MENJADORES PER ALS OCELLS

A la tardor i quan comença l'hivern el grup d'ornitologia promou la instal·lació de menjadores per als ocells en el nostre entorn. L'objectiu és oferir aliment suplementari als ocells que hivernen al nostre entorn, de les espècies que hi ha durant tot l'any i dels exemplars que venen procedents de més al nord.

Al mateix temps això facilita l'observació dels ocells que les visiten.

Quan es van fer els tallers de construcció de menjadores els anys 2019 i 2021, es va veure interès de la gent per instal·lar-los a casa seva i observar els ocells que les visitaven.

Aleshores es va aprofitar aquest interès inicial per obrir un projecte dins de la plataforma de ciència ciutadana Minka, on ja hi havia altres projectes d'observacions de les diverses branques de la natura del nostre entorn.

És a la següent adreça:

<https://minka-sdg.org/projects/projecte-menjadores>

En aquest projecte es poden pujar totes les fotografies dels ocells que visiten les menjadores.

Fins a finals del mes de març ja hi constaven 1.279 observacions.

Ara, a la primavera, el grup d'ornitologia recomana la retirada de les menjadores instal·lades. Ja no cal alimentació suplementària per superar el fred i les diverses espècies poden obtenir suficient aliment.

A continuació reproduïm una fotografia de les principals espècies que s'han incorporat al Projecte menjadores.

Mallerenga carbonera (*Parus major*). Josep Callau.



Lluer (*Spinus spinus*). Neus Planas.



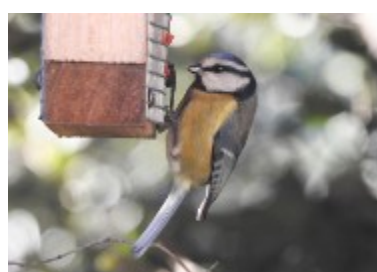
Mallerenga petita (*Pariparus ater*). Vicenç Roig.

Cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*). Neus Planas.



Tallarol de casquet (*Sylvia atricapilla*). Josep Callau.

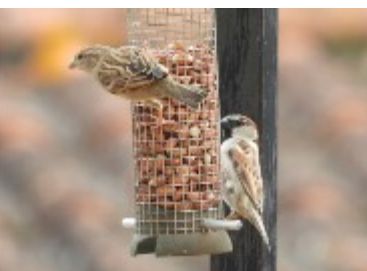
Bruel (*Regulus ignicapilla*). Isabel Mora.



Mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*). Tomás Blasco.

Pardal comú (*Passer domesticus*). Vicenç Roig.

Mallerenga emplomallada (*Lophophanes cristatus*).  
Tomás Blasco.



---

## 24è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

---

Aquests eren els noms correctes de les espècies (el nom científic i els populars en català, castellà i anglès) de les quatre primeres fotografies del concurs d'enguany, corresponents als mesos de gener i febrer.

Foto nº 1:	<i>Turdus viscivorus</i> <b>Mistle Thrush</b>	<b>Griva comuna</b> Zorzal Charlo
Foto nº 2:	<i>Lullula arborea</i> <b>Wood Lark</b>	<b>Cotoliu</b> Totovia
Foto nº 3:	<i>Phylloscopus collybita</i> <b>Common Chiffchaff</b>	<b>Mosquiter comú</b> Mosquitero Común
Foto nº 4:	<i>Ammomanes deserti</i> <b>Desert Lark</b>	<b>Terrerola del desert</b> Terrera Sahariana

A continuació reproduïm les dues fotografies del mes de febrer i el text d'en Sergi Sales enviat per correu electrònic amb les respostes correctes.



Les solucions del febrer:

Cada vegada el nivell és més alt i el percentatge d'encerts superior.

**Mosquiter comú** (*Phylloscopus collybita*) - Delta del Llobregat

Tot i el color apagat de la foto, es veu el bec insectívor típic de mosquiter, potes fosques (descartaria altres *Phylloscopus*), tons grisos del plomatge i fins i tot ens podem imaginar que té emarginades el marge de les quatre primàries més externes, típic d'aquesta espècie.

**Terrerola del desert** (*Ammomanes deserti*) – Marroc

Bec granívor, típic d'alàudid, el to rogenc de la cua ja ens porta al binomi *Ammomanes deserti/cinctura*. Simplement fixant-nos en el bec, gran, robust i amb la base groga, ja el diferenciem de la terrerola cuabarrada, amb bec molt més petit i tons rosacis.

A més, no presenta contrast marcat entre dors i ales; lleuger ratllat al pit, trets característics de terrerola del desert.

Sergi Sales

---

## 24è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

Publiquem la classificació del concurs amb la puntuació de les quatre primeres fotografies dels mesos de gener i febrer. A la dreta reproduïm les dues fotografies del març, a les quals calia respondre abans del dilluns, 31 de març.

8 PUNTS:	Coia Lladó Jaroa López Marc A. Libre Martí Gonzalez
6 PUNTS:	Dani Paredes Domènec Anguera Marc Pérez Núria Rodríguez Otger Fortià Roser i Joan
5 PUNTS:	Vicenç Roig
4 PUNTS:	Cesc Capdevila Enric Morera Lluís Estrada Maria Mira Octavi i Eva Pep Domènech Sandra Morujo
3 PUNTS:	Dani Rey Faura
2 PUNTS:	Tomás Blasco
0 PUNTS:	Beth Meján



En Sergi Sales va enviar amb data de l'1 de març, les tres imatges corresponents a la primera prova extra del concurs. Es tracta de dues fotografies i un vídeo on, segons ell, es poden descobrir un mínim de 25 espècies. Reproduïm el seu text i les tres imatges.



*Aquest mes toca la primera prova extra.*

*Cal trobar les diverses espècies que s'amaguen a les següents imatges*

*Surten un mínim de 25 espècies, entre les quals es repartiran i es dividiran els 2 punts que hi ha en joc.*

*Sergi Sales*



## LLISTA DE PRIMERES OBSERVACIONS D'ESPÈCIES ESTIVALS



Cotxa cua-roja (*Phoenicurus phoenicurus*). 15/3/2025. Can Güell. Vicenç Roig.

Una de les activitats que realitza cada any el grup d'ornitologia és la llista de les primeres observacions d'aus estivals. Es tracta de recollir la primera observació de cada espècie dels diversos observadors locals. Amb aquestes dades es veu quan van arribant les diverses espècies estivals a l'entorn de Torrelles.

Enguany s'ha rebut la comunicació d'una observació molt primerenca de Cucut (*Cuculus canorus*), del 9 de febrer, i d'Oreneta cuablanca (*Delichon urbica*), del 26 de febrer.

A partir del mes de març ja s'han rebut comunicacions d'observacions de Xot (*Otus scops*), Oreneta comuna (*Hirundo rústica*), Àguila marcenca (*Circaetus gallicus*), Ballester (*Tachymarptis melba*), Rossinyol comú (*Luscinia megarhynchos*), Colltort (*Jynx torquilla*) i Cotxa Cua-roja (*Phoenicurus phoenicurus*).

Podeu comunicar les vostres observacions (espècie, dia, hora, lloc i observadors) al grup d'ornitologia.

Algunes de les espècies més interessants i habituals per a comunicar serien:

Àguila marcenca, Falcó mostatxut, Tórtora, Cucut, Xot, Enganyapastors, Siboc, Falciot negre, Ballester, Abellerol, Colltort, Oreneta comuna, Oreneta cuablanca, Oreneta cua-rogenca, Rossinyol, Cotxa cua-roja, Bitxac rogenç, Mosquiter pàl·lid, Mosquiter de passa, Corriol petit, Bosqueta vulgar, Tallarol de garriga, Tallareta comuna, Còlit gris, Gaig blau, Papamosques gris, Mastegatxes, Capsigrany i Oriol.



Oreneta cuablanca (*Delichon urbica*). 25/3/2025. Rectoria. Vicenç Roig.

En els últims anys alguna de les espècies esmentades ja no s'han observat a Torrelles, si més no, no s'ha rebut cap comunicació de l'observació. D'altres s'observen rarament algun any.

Cal dir que en el nostre entorn hi ha espècies que s'observen molt més tard que, per exemple, al delta del Llobregat.

Oreneta comuna (*Hirundo rústica*). 31/3/2025. Centre urbà. Vicenç Roig.



Si hi voleu col·laborar, per a comunicar-ho podeu venir a les reunions del grup d'ornitologia, també podeu donar les dades a un membre del grup o ho podeu enviar per correu electrònic a l'adreça de la nostra associació:

[ant.laformiga@gmail.com](mailto:ant.laformiga@gmail.com)

També podeu entrar les vostres observacions, si són amb fotografia o registre de sò, al projecte Observacions ornitològiques de l'ANT dins de la plataforma Minka. S'hi pot entrar des del web de l'ANT i, si no ho heu fet, cal registrar-se. És a l'adreça següent:

<https://minka-sdg.org/projects/observacions-ornitologiques-ant>

## CENS D'AUS NOCTURNES



El dissabte, 22 de març es va fer el cens d'aus nocturnes. En total es va poder sentir el cant de quatre exemplars de **Cabra boja** (*Strix aluco*) i un de **Xot** (*Otus scops*) en els tres punts on es fa l'escolta.

Encara no es va poder escoltar l'Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*).

Si voleu veure el resultat del cens podeu entrar a la web. Hi ha els resultats obtinguts des de l'any 2006 fins el 2024. En els darrers anys s'ha notat una forta disminució tan en el nombre d'espècies detectades com en el nombre d'exemplars.

## ACTIVITATS ESCOLARS

Des de fa un temps la nostra associació ha iniciat una col·laboració amb l'Institut Escola de Torrelles de Llobregat amb l'objectiu de divulgar els valors naturals del nostre entorn i ajudar als alumnes a realitzar els treballs escolars d'estudi de la natura.

El divendres, 28 de març, es va fer una xerrada sobre les plantes aromàtiques del nostre entorn a l'escola de can Coll i es va ajudar en la plantació d'algunes d'aquestes plantes al pati.

El dimarts, 8 d'abril, a l'escola de can Coll, es col·laborarà en la col·locació de les menjadores per als ocells que han construït un grup d'alumnes de l'escola de can Balasc de baix.

## CONTROL DE NIDIFICACIÓ DE LES CAIXES NIU



El divendres, 14 de febrer, uns quants membres del grup d'ornitologia van participar en la sortida programada per netejar les caixes niu de l'associació instal·lades en els espais forestals del nostre entorn.

En l'última reunió del grup d'ornitologia es va acordar fer dues sortides de camp per controlar-ne la nidificació.

El dimecres, 14 de maig, al matí, es farà la primera sortida.

La segona serà el dissabte, 17 de maig, a les 9 del matí, i serà oberta a la participació de menors. Des del grup d'ornitologia es creu que seria una activitat que podria agradar a nens i nenes, poder observar els nius d'ocells a dins de les caixes, algunes de les quals tindran ous o polls.

Durant tots aquest anys s'ha comprovat la nidificació a les caixes niu de les espècies següents:

**Mallerenga carbonera**

(*Parus major*)

**Mallerenga blava**

(*Cyanistes caeruleus*)

**Mallerenga emplomallada**

(*Lophophanes cristatus*)

**Mallerenga petita**

(*Periparus ater*)

**Raspinel**

(*Certhia brachydactyla*)

**Cargolet**

(*Troglodytes troglodytes*)

**Colltort**

(*Jynx torquilla*)

divendres, 14 de febrer del 2025

a les 9 del matí

a can Sostres

### Sortida per netejar les caixes niu per als ocells



Cada any, abans de l'època de nidificació, el grup d'ornitologia neteja les caixes niu instal·lades en el nostre entorn. És una activitat oberta a la col·laboració de totes les persones voluntàries.

Organitzada pel grup d'ornitologia de l'



Caixa niu amb polls. 21/5/2024.

# OBSERVACIONS ORNITOLÒGIQUES

Aquestes són les observacions d'ocells del mes de març del 2025 de les quals hem rebut comunicació.

A la plataforma Minka, dins del projecte "Observacions ornitològiques de Torrelles de Llobregat" ([https://minka-sdg.org/observations?project\\_id=13](https://minka-sdg.org/observations?project_id=13)) hi ha més de mil observacions del març del 2025. N'hem fet una petita tria. Des del grup d'ornitologia agraïm aquestes comunicacions a totes les persones que ho han fet. Ajuden a conèixer millor l'avifauna del nostre entorn.

**Colltort** (*Jynx torquilla*) (1 ex.) escoltat als pollancre de cal Xicarró  
Dilluns, 31 de març del 2025, a les 10,50 hores.  
Observador: Tomás Blasco

**Xoriguer** (*Falco tinnunculus*) (1 ex.) fotografiat a l'església.  
Diumenge, 30 de març del 2025, a les 13 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Polla d'aigua** (*Gallinula chloropus*) (1 ex.) fotografiat a la riera a can Gallina.  
Dissabte, 29 de març del 2025, a les 18,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Merla blava** (*Monticola solitarius*) (1 ex.) observat a la pedrera de can Gallina.  
Dissabte, 29 de març del 2025, a les 18,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Bec de corall senegalès** (*Estrilda astrild*) (20 ex.) observats a la passera dels escolars.  
Dijous, 27 de març del 2025, a les 12 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Cuereta torrentera** (*Motacilla cinerea*) (1 ex.) observat a la riera a la riba de can Roig.  
Dijous, 27 de març del 2025, a les 11,35 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Falcó pelegrí** (*Falco peregrinus*) (1 ex.) observat a la pedrera de can Gallina.  
Dijous, 27 de març del 2025, a les 10,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Passerell** (*Linaria cannabina*) (1 ex.) observat a la serra de can Valent  
Dilluns, 24 de març del 2025, a les 9 hores.  
Observador: Tomás Blasco

**Ballester** (*Tachymarptis melba*) (x ex.) observats a cal Forneret.  
Dissabte, 22 de març del 2025, a les 19,20 hores.  
Observador: Tomás Blasco

**Bitxac comú** (*Saxicola rubicola*) (1 ex.) fotografiat a can Coll.  
Dissabte, 22 de març del 2025, a les 12,20 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Cotxa cua-roja** (*Phoenicurus phoenicurus*) (1 ex.) fotografiat a can Nicolau.  
Dissabte, 22 de març del 2025, a les 11,30 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Verdum** (*Chloris chloris*) (2 ex.) fotografiats a can Nicolau.  
Dissabte, 22 de març del 2025, a les 9 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Mallerenga blava** (*Cyanistes caeruleus*) (1 ex.) fotografiat al centre urbà  
Divendres, 21 de març del 2025, a les 17,45 hores.  
Observador: Jordi Roma

**Oreneta comuna** (*Hirundo rustica*) (1 ex.) fotografiat al centre urbà  
Divendres, 21 de març del 2025, a les 8,50 hores.  
Observadora: Rosa Simon

**Xot** (*Otus scops*) (1 ex.) escoltat al centre urbà.  
Dimecres, 19 de març del 2025, a les 21 hores.  
Observador: Sergi Vilaplana

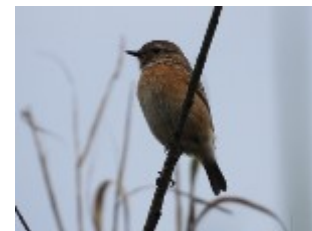
**Rossinyol** (*Luscinia megarhynchos*) (1 ex.) escoltat a la vall de can Reinal.  
Dilluns, 17 de març del 2025, a les 11 hores.  
Observador: Nahuel Osorio

**Xivita** (*Tringa ochropus*) (1 ex.) fotografiat a la pedrera de can Gallina.  
Dissabte, 15 de març del 2025, a les 14,30 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Àguila marcenca** (*Circaetus gallicus*) (1 ex.) observat en una torre elèctrica.  
Dissabte, 15 de març del 2025, a les 14,30 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Mallerenga emplomallada** (*Lophophanes cristatus*) (1 ex.) fotografiat al centre urbà.  
Dissabte, 15 de març del 2025, a les 10,28 hores.  
Observador: Jordi Roma

**Astor** (*Accipiter gentilis*) (1 ex.) fotografiat a la creu del Pedró.  
Dissabte, 15 de març del 2025, a les 9,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig





**Perdiu roja** (*Alectoris rufa*) (2 ex.) observats al camí de can Riera.  
Divendres, 14 de març del 2025, a la tarda.  
Observador: Arnau Gelpi



**Ànec collverd** (*Anas platyrhynchos*) (2 ex.) fotografiats a la font del Cucut.  
Dijous, 13 de març del 2025, a les 12,20 hores.  
Observador: Vicenç Roig



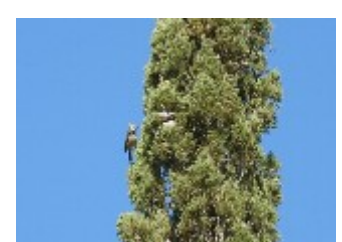
**Bec de corall senegalès** (*Estrilda astrild*) (20 ex.) fotografiats al raval Perruca.  
Dijous, 13 de març del 2025, a les 11,45 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Aligot** (*Buteo buteo*) (3 ex.) observats a la vall de can Reinal.  
Dijous, 13 de març del 2025, a les 11 hores.  
Observador: Vicenç Roig

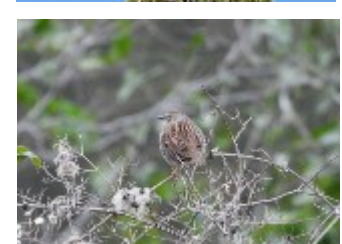
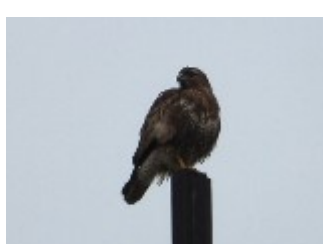


**Cotxa fumada** (*Phoenicurus ochruros*) (1 ex.) fotografiat a cal Canut.  
Dimecres, 12 de març del 2025, a les 10,45 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Gratapalles** (*Emberiza cirius*) (1 ex.) fotografiat a l'hort del Massana.  
Dimecres, 12 de març del 2025, a les 10,25 hores.  
Observador: Vicenç Roig

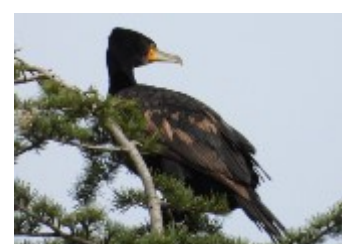


**Oreneta comuna** (*Hirundo rustica*) (1 ex.) observat al niu al centre urbà.  
Dimecres, 12 de març del 2025, al matí  
Observadora: Rosa Simon

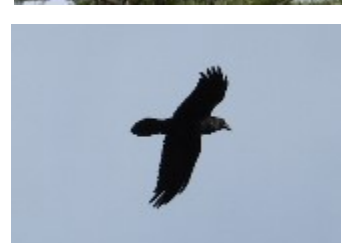
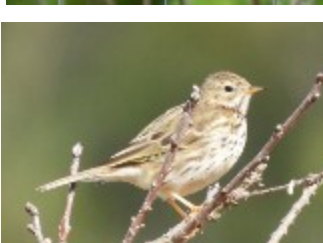


**Tallarol capnegre** (*Curruca melanocephala*) (1 ex.) fotografiat als horts de la font del Cucut.  
Dimarts, 11 de març del 2025, a les 12,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig

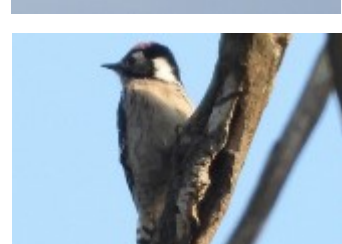
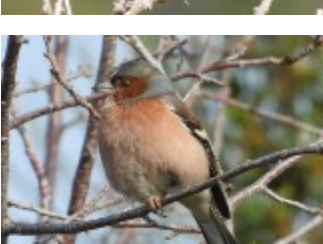
**Pinsà comú** (*Fringilla coelebs*) (3 ex.) fotografiats a la serra de can Valent.  
Dimecres, 5 de març del 2025, a les 11 hores.  
Observadora: Neus Planas



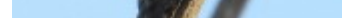
**Lluer** (*Spinus spinus*) (1 ex.) fotografiat a can Roig.  
Dimecres, 5 de març del 2025, a les 10,45 hores.  
Observador: Vicenç Roig



**Mallerenga emplomada** (*Lophophanes cristatus*) (1 ex.) fotografiat a la creu de Sant Pau.  
Dimecres, 5 de març del 2025, a les 10,30 hores.  
Observadora: Neus Planas



**Aligot** (*Buteo buteo*) (1 ex.) fotografiat a la creu del Pedró.  
Dilluns, 3 de març del 2025, a les 13,15 hores.  
Observador: Vicenç Roig

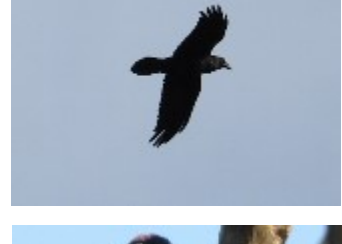


**Pardal de bardissa** (*Prunella modularis*) (1 ex.) fotografiat a can Reinal.  
Dilluns, 3 de març del 2025, a les 12,10 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Mosquiter comú** (*Phylloscopus collybita*) (1 ex.) fotografiat al raval Perruca.  
Diumenge, 2 de març del 2025, a les 12,25 hores.  
Observador: Vicenç Roig



**Corb marí gros** (*Phalacrocorax carbo*) (2 ex.) observats a Catalunya en miniatura.  
Diumenge, 2 de març del 2025, a les 12 hores.  
Observador: Vicenç Roig



**Falcó pelegrí** (*Falco peregrinus*) (1 ex.) observat a Sorbera.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a la tarda.  
Observadora: Rosa Simon



**Corb marí gros** (*Phalacrocorax carbo*) (1 ex.) fotografiat a Catalunya en miniatura.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a les 14,30 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Titella** (*Anthus pratensis*) (6 ex.) fotografiats a can Gallina.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a les 12,20 hores.  
Observador: Vicenç Roig

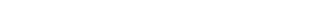


**Corb comú** (*Corvus corax*) (2 ex.) fotografiats a la vall de can Mas.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a les 11,06 hores.  
Observador: Vicenç Roig

**Pinsà comú** (*Fringilla coelebs*) (1 ex.) fotografiat a la serra de can Valent.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a les 9,55 hores.  
Observador: Vicenç Roig



**Picot garser petit** (*Dryobates minor*) (1 ex.) fotografiat a can Roig.  
Dissabte, 1 de març del 2025, a les 9 hores.  
Observador: Vicenç Roig



---

## OBSERVACIONS DE PAPALLONES DIÛRNES

---

Durant el mes de febrer es van pujar, al projecte "Invertebrats de Torrelles de Llobregat", 68 observacions de papallones diürnes de 8 espècies diferents . Totes són del mateix observador, Vicenç Roig.

Al projecte amb el nom d'Invertebrats de Torrelles de Llobregat, de la plataforma Minka, es poden pujar totes les observacions de lepidòpters i d'altres invertebrats del nostre entorn. Hi podeu pujar les vostres observacions de papallones diürnes a la següent adreça.

[https://minka-sag.org/observations?project\\_id=12](https://minka-sag.org/observations?project_id=12)

També ens les podeu enviar per correu electrònic. Envieu les vostres fotografies, nom de l'espècie, localització i datació. Anirem publicant cada mes les observacions rebudes.

A continuació publiquem una observació del mes de febrer del 2025 de cada espècie.

**Margenera comuna** (*Lasiommata megera*) fotografiada a cal Pinassa.

Dimecres, 26 de febrer del 2025, a les 11,21 hores.

Total del febrer: 3 observacions.



**Blanca de la col** (*Pieris brassicae*) fotografiada als horts de la font del Cucut.

Dilluns, 17 de febrer del 2025, a les 12,45 hores.

Total del febrer: 3 observacions.



**Atalanta** (*Vanessa atalanta*) fotografiada als horts de la font del Cucut.

Dijous, 13 de febrer del 2025, a les 13,16 hores.

Total del febrer: 2 observacions.



**Marbrada comuna** (*Euchloe crameri*) fotografiada a la serra de la creu de Sant Pau.

Dissabte, 8 de febrer del 2025, a les 13,26 hores.

Total del febrer: 2 observacions.



**Pòntia comuna** (*Pontia daplidice*) fotografiada als horts de la font del Cucut.  
Dimarts, 4 de febrer del 2025, a les 14,09 hores.  
Total del febrer: 1 observació.



**Blanqueta de la col** (*Pieris rapae*) fotografiada als horts de la font del Cucut.  
Dimarts, 4 de febrer del 2025, a les 14,07 hores.  
Total del febrer: 24 observacions.



**Blaveta de l'heura** (*Celastrina argiolus*) fotografiada a can Reinal.  
Dilluns, 3 de febrer del 2025, a les 12,35 hores.  
Total del febrer: 6 observacions.



**Bruna de bosc** (*Pararge aegeria*) fotografiada al camí de can Reinal.  
Dilluns, 3 de febrer del 2025, a les 12,30 hores.  
Total del febrer: 26 observacions.



El dimecres, 26 de febrer, es va fotografiar un exemplar de *Celastrina argiolus* que va fer dubtar. Es va discutir si era un exemplar marcat. Finalment, havent consultat diverses persones expertes, es va considerar que era una mutació. Ja s'havien observat mutacions semblants en altres espècies. Reproduïm una fotografia de l'exemplar amb franges negres al costat d'una altra d'un exemplar sense la mutació.



Acompanyem aquest full informatiu amb el número 275 de la Col·lecció Documents d'ant, amb el títol "Agricultura i natura".

Hem confeccionat aquest document recollint quatre informacions del butlletí electrònic del CREAM publicat el març del 2025 amb el número 128.

Els quatre articles es titulen així:

Agricultura i natura: una història de mutualisme.

Els conreus que combinen diverses hortalisses tenen menys bacteris resistents a antibiòtics al sòl.

Conservar la natura va molt més enllà de les àrees protegides.

S'aprova el full de ruta per conservar i restaurar la biodiversitat al món.

El Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) és un consorci públic amb l'objectiu de generar coneixements i eines en l'àmbit de l'ecologia terrestre, especialment la forestal, per millorar la planificació i la gestió del medi natural, rural i urbà.

Va ser creat l'any 1987 per la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Institut d'Estudis Catalans i la Generalitat de Catalunya, al qual, després, també s'hi van incorporar la Universitat de Barcelona i el Consell Superior d'Investigacions Científiques.

És un centre adscrit a la UAB com a institut universitari dedicat a la recerca en l'àmbit de l'ecologia terrestre. Té la seu al campus de la UAB a Bellaterra.

El CREAM gaudeix de personalitat jurídica pròpia per a dur a terme les seves activitats en tots els àmbits geogràfics, des del local fins a l'internacional. El centre està associat a l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) i la Unitat d'Ecofisiologia està associada al Consell Superior d'Investigacions Científiques, a través del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB).

El seu màxim òrgan de govern és el Consell de Govern, en el qual actualment hi són representats la UAB, la UB, l'IEC, l'IRTA i tres departaments de la Generalitat de Catalunya.

La producció científica del CREAM inclou avanços destacats en el camp de la biodiversitat i el canvi global.

A més dels treballs dels científics adscrits a l'ens i els seus col·laboradors, també impulsa diversos projectes de ciència ciutadana.

A continuació reproduïm un article publicat recentment que hi fa referència.

28/03/2025

### **Ciència per i amb les persones: la fundació Caixa Enginyers i el CREAM celebren el seu quart any de col·laboració per cuidar la natura**



Entre la Fundació Caixa Enginyers i el CREAM existeix una col·laboració estratègica des del 2021, gràcies al suport de filantropia científica de la Fundació amb el seu compromís durant aquests quatre anys.

Fins a dia d'avui hem recorregut molt camí plegades i el que és més important, hem construït i fet créixer una nova Comunitat de pràctica de Ciència Ciutadana amb resultats directes sobre el centre i sobre les persones. Han estat

quatre anys de col·laboració estratègica transversal que ens han ajudat a impulsar nous projectes de ciència ciutadana, que compten amb la cooperació i participació de centenars de persones, i noves metodologies innovadores per mesurar com la recerca que inclou la ciència ciutadana contribueix a canviar la societat.

En primer lloc, gràcies al co-finançament de la Fundació Caixa Enginyers, el CREAM compta amb una tècnica en ciència ciutadana i educació ambiental que dinamitza i dona un recolzament de 360° als projectes de ciència ciutadana. Amb ella, la comunitat investigadora que lidera els projectes de ciència ciutadana es reuneixen recurrentment per compartir l'estat dels seus projectes, idear noves propostes i enfocar-se en properes passes. Formen el que a nivell intern s'ha batejat com una comunitat d'aprenentatge comú per generar el màxim impacte amb la recerca feta.

Així mateix, el CREAM ha donat a conèixer els seus projectes a través de nous formats. S'han gravat i produït vídeos i entrevistes per tots els nostres canals de comunicació que expliquen com la ciutadania pot participar amb el CREAM fent ciència.

Tot plegat ha donat els primers resultats, per exemple l'augment tant del nombre de persones voluntàries com d'observacions. A més, s'han establert aliances amb nous col·laboradors, com la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya (FEEC), i els projectes han estat reconeguts en convocatòries competitives de la "Fundación para la Ciencia y Tecnología" del Govern d'Espanya (com ara Sentinelles del bosc, FenoRural i AlesAules).

I les bones notícies no acaben aquí: a banda dels projectes guardonats, cada vegada més investigadors i investigadores obren la ciència a la col·laboració ciutadana, com per exemple el Grup de recerca en Ecologia d'Insectes i de la Pol·linització (GEIP) que s'ha incorporat recentment als grups de recerca que ja treballen amb projectes de ciència ciutadana i aplicarà aquesta mateixa metodologia aquest curs 2024-25.



*Gràcies al co-finançament de la Fundació Caixa Enginyers, el CREAMF compta amb una tècnica en ciència ciutadana i educació ambiental que dinamitza i dona un recolzament de 360° als projectes de ciència ciutadana.*

### **Mesurar per primer cop els beneficis socials de la ciència ciutadana**

*El CREAMF és un centre de recerca de tarannà obert i col·laboratiu, que basa els seus valors, la seva visió i la seva missió en la vinculació amb la societat. És per això que potencia la recerca científica de qualitat i amb impacte positiu per a les persones i pel planeta. Una manera d'apropar la recerca a la ciutadania i les persones a la natura és la ciència ciutadana: una metodologia de recerca participativa en què*

*persones no vinculades a l'acadèmia i amb qualsevol nivell de coneixement poden formar part del procés d'investigació a l'hora que coneixen i aprenen sobre el seu entorn natural i la connexió que hi tenim.*

*Aquesta metodologia ja es promou i s'aplica per tot el món des de fa més de 10 anys, s'ha demostrat la seva utilitat en la recerca en nombroses ocasions, però, quins beneficis aporta la recerca feta amb ciència ciutadana més enllà del coneixement científic?*

*La ciència ciutadana està ajudant, entre d'altres, a:*

*millorar la gestió de la natura i a conservar millor la biodiversitat per part de les administracions*

*té un impacte positiu rellevant en el procés d'aprenentatge i en el gaudi de les persones de l'entorn*

*Per exemple, al projecte de ciència ciutadana uBMS (urban Butterfly Monitoring Scheme) els voluntaris gaudeixen i aprenen alhora que ajudar a recollir dades de diversitat de les papallones urbanes com a bioindicadors del canvi climàtic, una informació clau que a més després l'Ajuntament de Barcelona utilitza per millorar la gestió del verd urbà i que al seu torn contribueix a millorar la salut de les persones a la ciutat.*



***Els voluntaris em transmeten de forma recurrent que una de les coses que més els omple és fer els seus passejos de tota la vida al parc o jardí del costat de casa mentre participen en l'uBMS i contribueixen a millorar el coneixement de les papallones, les zones verdes i la biodiversitat de la ciutat.***

***Pau Guzmán***



***La ciència ciutadana és una membrana permeable entre el món científic i la societat. Un projecte que segueix aquesta metodologia busca trencar l'hermetisme científic que ens ha portat fins a dia d'avui.***

***Laura Force***

*Sabem que hi han hagut canvis gràcies a aquests esforços col·laboratius, i per això hem començat a analitzar-los i a estudiar-ne l'abast.*

*Gràcies a la implicació de la ciutadania, a la tasca del CREAMF, i al suport transversal estratègic de la Fundació Caixa Enginyers durant aquests quatre anys, ara comencem a aprofundir en l'anàlisi de l'impacte de l'uBMS en la societat. Estem resseguint què ha aportat el projecte als seus voluntaris, a la biodiversitat urbana i a la gestió municipal. Per fer-ho estem seguint l'estratègia d'impacte del CREAMF, hem consultat les publicacions d'articles i informes, hem treballat conjuntament amb l'Ajuntament de Barcelona per esbrinar com ha canviat el verd en els parcs i jardins de la ciutat, hem contrastat resultats amb les investigadores i aviat recollirem l'experiència dels voluntaris. El que podem afirmar fins ara és que l'uBMS no només ha despertat la consciència dels seus participants, sinó que també ha influït directament en la gestió del verd urbà a Barcelona.*



***Els voluntaris del projecte de ciència ciutadana uBMS gaudeixen i aprenen alhora que ajuden a recollir dades de diversitat de les papallones urbanes com a bioindicadors del canvi climàtic. Imatge: Galdric Mossoll***

*Aquesta aliança se suma als esforços que impulsem des del CREAMF per establir noves relacions estratègiques, emmarcades dins l'oficina de 'Filantropia i Aliances estratègiques'. Aquesta oficina s'encarrega d'establir connexions entre el CREAMF i el sector privat (entitats i ciutadania), teixir sinergies i compartir noves oportunitats de col·laboració directa entre la societat i la ciència del CREAMF amb un valor afegit.*

**Anna Ramon Revilla**

*Sóc llicenciada en Biologia (2005 UAB) i Màster en Comunicació Científica i Ambiental (2007 UPF). Des de 2011 sóc la responsable de Comunicació del CREAMF.*

# RECULL DE PREMSA

Acompanyem aquest full informatiu amb un recull de premsa, el número 193 dins de la col·lecció, que porta el títol "L'energia nuclear a Catalunya".

Hem recollit informacions, i articles d'opinió, publicades entre el desembre del 2024 i el març del 2025, als diaris El Punt Avui, Ara, Regió 7, La Vanguardia, El Periódico, als digitals Vilaweb, Diari de Barcelona i Nació, i a la web de 3cat.

Tracten sobre el debat obert a partir dels informes que deixen entreveure que a Catalunya no s'avança prou en el desenvolupament de les energies renovables i que, per tant, es necessitaria perllongar el funcionament de les centrals nuclears.

A continuació reproduïm un comunicat de Renovem-nos sobre aquest debat obert, un del Moviment Ibèric Antinuclear i un altre d'Ecologistes en acció anunciant que ha presentat al·legacions al projecte de magatzem temporal (ATI) per albergar residus nuclears d'alta activitat pertanyents a Vandellòs I procedents de França en el procés de desmantellament de la central nuclear.

14 de febrer del 2015

## **El debat nuclear no pot perllongar la inacció climàtica a Catalunya**

**Renovem-nos creu que el debat que hi ha a nivell polític sobre el perllongament de la vida de les centrals nuclears més enllà del 2035 no pot ser un justificant per a un nou endarreriment en el desplegament de les renovables.**

**Les nuclears estan produint a més de 60€/MWh quan la solar ja ho fa a 30€/MWh amb una tendència a la baixa any rera any.**

**La manca de consens sobre el cementiri de residus nuclears, que ningú no vol, genera una gran incertesa sobre els costos de desmantellament finals.**



El Congrés dels Diputats ha aprovat una proposició no de llei instant al Govern a cancel·lar el tancament de les nuclears amb els vots de Vox i PP i l'abstenció de Junts i ERC.

L'argument per convèncer els grups catalans ha estat l'endarreriment de Catalunya en el desplegament de les energies renovables i el risc que el tancament de les centrals d'Ascó i Vandellòs provoqui un dèficit energètic que afecti el desenvolupament econòmic.

Així mateix, fa pocs dies el Col·legi d'Enginyers Industrials va emetre un informe en el qual planteja els riscos de tancar les nuclears sense haver desplegat el parc renovable i l'emmagatzematge previst a la PROENCAT.

Des de Renovem-nos, considerem que el debat sobre el futur de les nuclears no pot significar un relaxament en els objectius energètics del país.

Certament, Catalunya està pagant una paràlisi de 10 anys en matèria energètica que fa que avui estiguem a un 14% de renovables en el mix elèctric

quan Espanya està en el 56%. Però, ara mateix hi ha 700 projectes en tramitació, amb prop de 7 GW de potència, dels quals 2 GW ja estan autoritzats. Tan sols amb aquests projectes en tràmit i un bon desplegament d'emmagatzematge i una millora de la interconnexió amb la resta de la península la seguretat del sistema elèctric – que ara depèn dels teòrics 3 GW nuclears – ja estaria garantida.

Cal no oblidar, però que les contínues aturades de les tres centrals catalanes no tan sols evidencien els riscos en seguretat d'unes centrals properes al final de la seva vida útil de 45 anys, sinó que ja no aporten la seguretat energètica de quan es van construir.

El 2023, Ascó II i Vandellòs van ocupar la tercera i quarta posició, respectivament, en nombre d'incidents notificats al Consell de Seguretat Nuclear, i Ascó II encara pateix una aturada des del novembre de l'any passat.

Les companyies que exploten les centrals nuclears estimen que per allargar la vida útil de les centrals nuclears caldria una inversió d'entre 3.000 i 6.000 milions d'€ per reacondicionar-les i garantir-ne el funcionament. Una inversió difícil de recuperar sense un marc retributiu privilegiat. La patronal nuclear diu que per fer-ho viable cal que els garanteixin un preu mínim de 67€/MWh durant tota la seva vida útil. Però la solar fotovoltaica avui ja està produint a 30€/MWh i el seu cost es redueix cada any. Per tant, el diferencial en el temps respecte a la nuclear pot ser un enorme cost pels usuaris i un factor de pèrdua de competitivitat per a les empreses.

D'altra banda, es calcula en 20.200 milions el cost per desmantellar les nuclears i emmagatzemar els residus durant un segle. Aquesta despesa la paguen les nuclears a través d'una taxa d'11€/MWh que sens dubte s'encarirà en el futur a causa dels problemes per trobar un cementiri de residus permanent que ningú no vol. Les estimacions ja apunten que si cal fer diferents magatzems distribuïts propers a les centrals, com s'apunta actualment, aquesta taxa s'haurà d'incrementar un 40%.

Per a Renovem-nos el debat sobre l'energia nuclear és sobretot econòmic. L'energia nuclear ja no és rendible sense una potent inversió que les empreses no volen fer per si soles perquè saben que els seus preus no poden competir amb les renovables. El Govern pot ara apostar per assumir aquest sobrecost a costa d'una pèrdua de competitivitat (i encarint el preu de l'energia pel consumidor final) o decidir fermament per desplegar renovables, assolir els objectius climàtics i disposar d'energia barata. Entre el 2030 i els 2035 està previst el tancament de les tres centrals catalanes. Hi ha prou temps per bastir una alternativa renovable, però cal acabar amb la lentitud administrativa i convertir l'energia en una prioritat política del país.

28/02/2025

## **Inacceptable concentració de residus nuclears al sud de Catalunya**

**Ecologistes en Acció presenta al·legacions al projecte de magatzem temporal (ATI) per albergar residus nuclears d'alta activitat pertanyents a Vandellòs I procedents de França en el procés de desmantellament de la central nuclear.**

**Demanen la retirada d'un projecte que situaria el sud de Catalunya com la concentració més gran de residus nuclears de l'Estat espanyol en una distància de 60 Km.**

La Central Nuclear Vandellòs I es troba en fase de desmantellament després de l'accident del 19 d'octubre de 1989. Actualment és el Centro Tecnològic Mestral, on es fan visites per tal de conèixer les instal·lacions i com funcionava la central nuclear. El titular de la instal·lació és ENRESA, que es va fer càrrec de les tasques de desmantellament, després d'un període de 6 anys durant els quals l'empresa propietària, Hifrensa, es va encarregar de netejar tot l'espai. Vandellòs I actualment es troba en fase de latència després d'haver passat els seus dos primers nivells de desmantellament i a l'espera que a partir de l'any 2030 s'iniciï el nivell 3 i definitiu de desmantellament. Aquesta fase tindrà un període de 15 anys de

treballs i 10 més de vigilància.

La Central nuclear Vandellòs I era una instal·lació de primera generació de "grafit-gas". El combustible era urani natural que un cop gastat s'enviava a les instal·lacions de COGEMA a França pel seu reprocessament, d'aquí es van generar uns residus d'alta activitat, que durant tots aquests anys s'han quedat a França a l'espera de depositar-los a l'ATC (magatzem temporal centralitzat) que s'havia de construir a la província de Cuenca. Això era així fins al sisè Pla de residus elaborat per ENRESA. Segons el setè i darrer Pla de Residus, els residus s'han de tornar a les instal·lacions de Vandellòs l'any 2028. En aquest context la Direcció General de Planificació i Coordinació Energètica del Ministeri per a la Transició ecològica i el Repte Democràtic publica el projecte d'ATI al qual Ecologistes en Acció hem presentat al·legacions i del qual demanem la retirada. El termini per presentar al·legacions és fins al 3 d'abril.

### **Projecte innecessari**

El projecte presentat preveu la construcció d'un ATI (magatzem temporal) per dipositar els 4 contenidors TN-81 provinents de França -cadascun d'ells amb 92 càpsules de 177 litres de capacitat que s'emmagatzemaran en una nau de 54,34m x 24,70m i amb una alçada 12,8m-, a més de la construcció d'un edifici i una nau auxiliars. Ecologistes en Acció considerem innecessari la construcció d'aquest nou ATI, que se suma a tots els ja existents en totes les centrals nuclears de l'Estat. Els quatre contenidors poden encabir-se en qualsevol dels altres ATI que disposen de la capacitat suficient.

### **Desconfiança en la gestió de residus radioactius**

D'altra banda, el fracàs i la improvisació d'ENRESA en la gestió dels residus radioactius, multiplica el risc d'accident nuclear, ja sigui degut a un episodi sísmic com a un atemptat terrorista o episodi bèl·lic. El risc radiològic que comportava una instal·lació centralitzada com l'ATC, en aquesta nova versió del setè Pla de Residus, es multiplica per totes i cadascuna de les instal·lacions i també en multiplica el preu.

### **Concentració de residus radioactius intolerable**

La instal·lació d'aquest ATI, la construcció del qual costarà 12 milions d'euros, es vol que serveixi també per emmagatzemar els Residus Especials del nivell 3 del desmantellament de Vandellòs I, que començarà l'any 2030, per la qual cosa el projecte ja contempla una possible ampliació de la capacitat. A més a més, el grafit que servia com amortidor en l'activitat de la central nuclear està en el caixó del reactor; és un residu de baixa i mitjana activitat que hauria d'anar destinat, a mesura que avanci el nivell 3 de desmantellament, a un magatzem definitiu per aquest tipus de residus, tal com està contemplat en els anteriors Plans de Residus d'ENRESA, però encara no tenen on ubicar-lo. Tot plegat representarà una concentració de residus radioactius intolerable per una que ha sofert durant dècades aquestes instal·lacions.

Ecologistes en Acció considera un zona risc inacceptable per la salut i la seguretat de la ciutadania, que en una distància de 60 km, que és el que hi ha entre les dues centrals nuclears de Vandellòs i les dues d'Ascó, es concentren 4 ATI, amb la qual cosa es converteix el sud de Catalunya en un gran magatzem de residus, el més gran en quant a capacitat d'emmagatzematge de l'Estat espanyol.

Ecologistes en Acció considera que les dificultats per gestionar els residus de Vandellòs I són una prova del disbarat que representa demanar l'ampliació de la vida activa de les centrals nuclears espanyoles, que comportaria un increment en la despesa de la seva gestió, actualment valorada per part d'ENRESA en 28.000 milions d'euros i un increment del risc d'accident en unes instal·lacions de per si ja prou envellides.

14/02/2025

## **El Moviment Ibèric Antinuclear denuncia les falsedats d'una resolució en favor de les empreses nuclears**

**La campanya del PP, VOX i UPN per a allargar la vida de nuclears envellides menysprea l'increment de risc d'aquestes centrals.**

**La resolució aprovada el dimecres 12 de febrer inclou baixades d'impostos per a subvencionar l'energia nuclear.**

**El Moviment Ibèric Antinuclear, del qual forma part Ecologistes en Acció, exigeix que els representants polítics defensen la ciutadania i no els interessos de les empreses.**

La proposició no de llei contra el calendari de tancament de les centrals nuclears ha sigut aprovada per una diferència de set vots en sessió parlamentària i es basa en assumpcions falses sobre la realitat del parc nuclear del país. Per al Moviment Ibèric Antinuclear, del qual forma part Ecologistes en Acció, l'exigència que es prolongue el funcionament de les centrals més enllà dels 40 anys per als quals es van dissenyar menysprea l'increment de risc d'operar amb sistemes envellits. Per molt detallades que siguin les inspeccions i actualitzacions d'equips, hi ha sistemes crítics com el nucli del reactor o la contenció que no poden renovar-se. Els dos reactors d'Almaraz, Ascó I i Cofrents ja han superat eixe límit, i Ascó II ho farà a meitat de l'any que ve.

En tot cas, l'extensió de vida demanda inversions milionàries de les empreses propietàries per a complir amb els condicionants de les autoritzacions. Si van acordar voluntàriament un pla de tancament en 2019 va ser considerant el seu balanç de beneficis, i van decidir que no compensava. Encara que no hi ha informació sobre l'abast d'aquests costos a Espanya, se sap que la prolongació per 10 anys de dos reactors belgues de potència equiparable a Almaraz, Doel 4 i Tihange 3, costarà fins a 2.500 milions d'euros. Sense oblidar el cas de la renovació de Garoña (menys de la meitat de potent que Almaraz) per altres 10 anys, que implicava la inversió de més de 200 milions d'euros.

El paper de PP, Vox i UPN en el parlament ha sigut el de servidors de les empreses per a forçar una reducció de les taxes i impostos que corresponen a activitat nuclear. El problema no és que siguin massa alts, sinó que l'electricitat nuclear no és competitiva i pretenen que l'Estat la subvencione amb baixades d'impostos. ERC i Junts, amb la seua abstenció, defensen una posició cínica que posa els interessos empresarials per davant dels de la ciutadania. El tancament nuclear és necessari per aconseguir una transició energètica que vaja més enllà de les paraules, que siga justa i participativa, que respecte la biodiversitat i que siga solidària.

"Si no fora tan tràgic resultaria còmic que el diputat del PP que va defensar la proposta parlara de la dependència del gas rus per part de l'Estat espanyol, quan el 30% de l'urani que les centrals nuclears de l'Estat utilitzen per a fabricar el combustible que necessiten és precisament rus", han declarat des del Moviment Ibèric Antinuclear.

Els residus radioactius d'alta activitat, el combustible gastat, que produeix el parc nuclear augmenten a l'entorn de 125 tones d'urani per any de funcionament. Per tant, la gestió de residus s'encareix en prolongar l'operació. L'aportació de les empreses nuclears per a la seua gestió ha de créixer, no reduir-se. La taxa sobre l'electricitat nuclear, amb la qual es finança el Fons de Residus Radioactius, s'ha augmentat en un 30% des de 2019, una quantitat insuficient per a assegurar que l'Estat no haja de posar diners per a eixa gestió quan les centrals ja estiguen tancades. No es pot oblidar que fins a l'any 2005 les empreses no van pagar pels seus residus, ho va fer la ciutadania en el seu rebut de la llum.

Les nuclears també emeten CO<sub>2</sub>. Les recàrregues de combustible comporten emissions. Tots els processos per a disposar d'una pastilla d'urani (des de la mineria fins a l'enriquiment d'urani i els seus transports) requereixen l'ús de combustibles fòssils. Més la construcció, la clausura de la central i el tractament dels seus residus radioactius. Eixes emissions es xifren en aproximadament un 15% de les d'una central de gas en cicle combinat de la mateixa potència. Però són un 600% superiors a les de l'eòlica.

El Moviment Ibèric Antinuclear exigeix que els representants polítics defensen la ciutadania i no els interessos de les empreses. Cal un tancament ordenat però urgent de la potència nuclear.

# VIATGES ORNITOLÒGICS DE L'ANT

A l'assemblea de la nostra associació de l'any passat, amb motiu de la celebració del 25è aniversari de l'entitat, va sorgir la idea de recordar els viatges ornitològics que s'havien fet des de la fundació.

Es va realitzar un vídeo, amb un recull de fotografies dels viatges fets, que es va poder veure en un acte de l'entitat i es va penjar a la web.

També es va plantejar fer un viatge com els que s'havien fet.

Des de l'any 2000, aprofitant les festes del 6 i 8 de desembre i el pont, es van fer viatges a diverses destinacions per observar ocells. L'ànima i l'organitzador dels viatges va ser qui havia estat president de l'entitat, Francesc Capdevila.

No de tots, però si que de la majoria, se'n va fer una narració que es va publicar a la Col·lecció Documents d'ant, i que es poden veure a la web. Els documents publicats de cada viatge s'editaven amb les narracions de Rosa Simon complementades amb el llistat d'observacions de Francesc Capdevila.

L'any 2018 s'havia organitzat el viatge, com sempre per aquelles dates, amb destinació al delta de l'Ebre però es va suspendre. Des d'aleshores es va abandonar aquesta activitat del grup d'ornitologia.

Recordem els viatges que es van fer:

- 2000 Viatge a la Camarga.
- 2001 La Nava, Villafáfila i Astúries.
- 2002 Gallocanta, riu Piedra i Belchite.
- 2003 Bardenas i Pirineu de Navarra.
- 2004 Doñana.
- 2005 Costa del Cantàbric.
- 2006 Extremadura.
- 2007 Andújar.
- 2008 Llacuna de Pitillas i vall d'Echo.
- 2009 Cap de Gata i el Fondo.
- 2010 Villafáfila i Sierra de Culebra.
- 2011 Pirineu, secans de Lleida i delta de l'Ebre.
- 2012 Aiguamolls de l'Empordà, Cap de Creus, l'Albera i Cadí- Moixeró.
- 2013 Cerdanya, Pallars i delta de l'Ebre.
- 2014 Els Ports i delta de l'Ebre.
- 2015 Pallars i serra de Guara.
- 2016 Alfés, Ateca i Gallocanta
- 2017 Montseny, aiguamolls de l'Alt i el Baix Empordà i arrossars de Pals.



Finalment aquest any el grup d'ornitologia ha replantejat la proposta amb l'organització d'un viatge d'un dia als secans de Lleida i a l'estany d'Ivars i Vila-sana que es farà el dijous, 29 de maig.

Al següent full informatiu ja es donarà informació més concreta.



Imatge, de la sortida del 2001, a Astúries, a la costa del Cantàbric, dels observadors buscant aus marines.



## FLORA DE TORRELLES DE LLOBREGAT

Un dels projectes creats a la plataforma Minka per entrar-hi les observacions de les espècies de totes les branques de la natura és el denominat "Flora de Torrelles de Llobregat". En aquest projecte es poden entrar les observacions fetes al terme de Torrelles de Llobregat de les plantes. Podem anunciar que el passat mes de març es va superar el nombre de 2.000 observacions introduïdes.

Hi han col·laborat sis observadors i les més de 2.000 observacions fan referència a 548 espècies diferents, a més de les que només s'han pogut determinar com a gènere o família.

A continuació detallam el nombre d'observacions introduïdes de les deu espècies més referides:

Estepa blanca	<i>Cistus albidus</i>	46 obs.
Calcida blanca	<i>Galactites tomentosa</i>	27 obs.
Pixallits	<i>Lobularia maritima</i>	25 obs.
Romani	<i>Salvia rosmarinus</i>	24 obs.
Ravenissa blanca	<i>Diplotaxis eruroides</i>	21 obs.
Estepa borrera	<i>Cistus salviifolius</i>	21 obs.
Ginesta	<i>Spartium junceum</i>	20 obs.
Molsa d'estrelles	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	19 obs.
Llentiscle	<i>Pistacia lentiscus</i>	18 obs.
Corretjola de serp	<i>Convolvulus althaeoides</i>	18 obs.



*Cistus albidus*. Tomás Blasco.

## FAUNA MORTA



En aquest full informatiu anem recollim les observacions de fauna morta.

El dissabte, 29 de març, es va observar un exemplar de Guineu (*Vulpes vulpes*) mort, a prop de can Gallina.

En aquesta zona, al voltant de la masia, la pedrera i la planta de compostatge, ja s'han recollit diverses observacions d'exemplars morts de guineu.

## SETMANA DE LA NATURA

Des de fa uns quants anys la Xarxa per a la Conservació de la Natura (XCN) organitza des del Dia Internacional de la Diversitat Biològica fins al Dia Mundial del Medi Ambient la denominada Setmana de la Natura. En realitat són quinze dies per apropar-se a conèixer, estimar i passar a l'acció per la natura. Des del 22 de maig al 5 de juny.

Des de la XCN es promou que les diverses entitats programin activitats de divulgació dels valors naturals entre la gent.

L'ANT també hi col·labora fent alguna activitat dins d'aquest període de temps.

Enguany l'ANT, de moment, ha programat la sortida per observar ocells als secans de Lleida i l'estany d'Ivars d'Urgell i Vila.sana, per al dijous, 29 de maig.

A continuació reproduïm la informació de la web.

### #CelebremLaNatura 10 Anys de la Setmana de la Natura

06/03/2025



La Setmana de la Natura 2025 tindrà lloc del 22 de maig al 5 de juny i ens encantaria comptar amb vosaltres per a l'organització d'una o més activitats!

Aquesta edició celebrem el 10 aniversari i esperem que torni a ser tot un èxit, com cada una de les edicions anteriors, i per això volem comptar amb la vostra participació i implicació.

La Setmana de la Natura dona el seu tret de sortida amb el Dia Internacional de la Diversitat Biològica (22 de maig), inclou el Dia Europeu dels Parcs (24 de maig) i finalitza amb el Dia Mundial del Medi Ambient (5 de juny). Aquest desè aniversari de la Setmana de la Natura és un bon moment per celebrar, reflexionar sobre els progressos i nous reptes, i per continuar treballant en la conservació del medi ambient a través de les activitats que s'organitzen

arreu del territori.

En aquest moment de crisi climàtica i de pèrdua de biodiversitat, hem de continuar apostant per l'educació ambiental i la implicació de la ciutadania com a factors clau pel coneixement i cura de l'entorn natural.

#CelebremLaNatura

# SOS BAIX LLOBREGAT I L'HOSPITALET

La plataforma SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet és formada per seixanta entitats i col·lectius que volen representar la societat civil preocupada per la situació territorial, social, ambiental i econòmica de la comarca. Es reclama una moratòria urbanística, un procés participatiu per decidir el model territorial i una reorientació total de l'urbanisme metropolità.

L'ANT és una entitat adherida més.

El 28 de març hem rebut un correu electrònic dels coordinadors de la plataforma que ens informen de dues activitats desenvolupades per la plataforma.

A continuació reproduïm el correu rebut, la informació sobre la cadena humana organitzada per al dissabte, 5 d'abril i una altra informació sobre la presentació de la proposta del Parc Natural i Agrari feta el dimarts, 18 de març a Sant Boi de Llobregat.

Hola!

Amb aquest missatge volem comentar-vos dues coses importants. Primer, que el dissabte 5 d'abril farem la cadena humana entre Gavà i Castelldefels contra el Pla de Ponent, per denunciar la construcció de 4.800 habitatges que destruirien el darrer corredor natural entre el Garraf i el delta del Llobregat. La cadena està oberta a la participació de tothom i es farà de 11:30 h a 12:30 h a la C-245 (la carretera de Santa Creu de Calafell), tot al llarg de 1,6 km entre Gavà i Castelldefels.

Per una millor organització, s'ha habilitat una web per a la inscripció de les persones participants en cinc trams. Les inscripcions es poden fer a:

<https://aturemelpladeponent.cat/event/cadena-humana>.

Ja hi ha 700 persones inscrites, però caldria arribar a les 1.000.

En segon lloc, dir-vos que l'acte de presentació de la proposta de Parc Natural i Agrari, que es va fer el 18 de març passat a Sant Boi de Llobregat, va ser un èxit i el punt de partida d'aquesta proposta engrescadora. Us animem a visitar el web informatiu

<https://www.parcnaturaldeltallobregat.cat/>

on us podeu inscriure per col·laborar en la campanya, en la mesura de les vostres possibilitats.

Per a la vostra informació, us adjuntem una carpeta amb les fotos de l'acte de presentació.

Fins aviat!

Grup tècnic de coordinació de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet

## **Cadena humana el 5 d'abril, entre Castelldefels i Gavà, contra el Pla de Ponent**

21/03/2025



La Plataforma Aturem el Pla de Ponent ha convocat una cadena humana el pròxim dissabte 5 d'abril, per unir Gavà i Castelldefels en senyal de protesta pel projecte urbanístic Pla de Ponent. Aquest pla, el més gran del Baix Llobregat, amb 4.200 habitatges previstos, amenaça espais agraris i forestals que formen el darrer connector ecològic entre la muntanya i el delta del Llobregat.

Avui 21 de març els organitzadors ja han superat els 600 inscrits i continuen treballant per assolir l'objectiu de 1.000 persones participants. Diuen que «la resposta ciutadana és extraordinària i confiem a assolir la nostra fita».

El tram més ple de la cadena humana és el Groc/Taronja (més del 80%), el més proper a Castelldefels, i després el tram Blau (més del 70%), més proper a Gavà. Aquesta acció s'emmarca dins la campanya coordinada per Ecologistes en Acció perquè hi hagi una moratòria a la urbanització en zones inundables, que compta amb el suport de més de disset plataformes arreu del país.

Els organitzadors d'aquesta acció volen «demostrar als ajuntaments de Gavà i Castelldefels que la ciutadania rebutja aquest projecte especulatiu, impulsat per interessos privats i que ignora les necessitats reals del nostre territori». Les inscripcions a la cadena humana es poden fer en l'enllaç de la web.

18/03/2025

## **Més de setanta entitats socials presenten una iniciativa per salvar el delta del Llobregat Proposen crear un Parc Natural i Agrari per protegir la totalitat dels ecosistemes i l'activitat agrària**



Avui dimarts, 18 de març, s'ha presentat a Sant Boi de Llobregat, a Can Massallera, la proposta d'un Parc Natural i Agrari del delta del Llobregat. És una iniciativa impulsada per SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet, plataforma integrada per més de 70 grups i entitats locals implicats en la defensa del territori, entre els quals associacions i federacions veïnals, la Xarxa per la Sobirania Energètica, Ecologistes en Acció o Unió de Pagesos.

La proposta s'ha presentat després d'un diàleg entre representants de grups de la zona sobre les amenaces, especialment urbanístiques i per a la pagesia local, i després de les lluites guanyades en el passat com l'oposició als projectes Barça Parc o Eurovegas.

La proposta de Parc Natural i Agrari es llença com una eina per protegir la totalitat dels terrenys naturals i agraris del delta del Llobregat i la Vall baixa, així com els connectors ecològics. Uns entorns que pateixen històricament contínues agressions que responen a interessos econòmics i especulatius, sovint amb la complicitat de les administracions públiques.

La iniciativa d'impulsar un Parc Natural i Agrari al delta del Llobregat sorgeix com una proposta constructiva en la cerca d'una solució que pugui aturar aquestes agressions al territori. Des de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet, plataforma creada l'any 2020 amb la voluntat d'agrupar i enfortir les diferents lluites locals amb una escala comarcal, s'entén que les figures de protecció actuals han estat clarament insuficients i nous macro projectes no paren d'amenaçar el territori. La figura del Parc Natural i Agrari permet blindar el territori davant futurs plans urbanístics a l'empesa de la normativa europea Xarxa Natura 2000 per la protecció d'espais naturals.

Actualment, un 60% del delta del Llobregat està urbanitzat. Les entitats impulsores de la iniciativa al·leguen que no es pot perdre ni un pam més d'espais agraris ni d'espais naturals en una àrea metropolitana excessivament densa. La proposta vol protegir el delta per tenir cura dels seus ecosistemes, per millorar la qualitat de vida de les persones que habiten el territori i per avançar cap a l'objectiu de la sobirania alimentària, tot defensant i protegint especialment l'activitat agrària amb criteris de sostenibilitat ecològica i econòmica.



La iniciativa és una invitació a plantar-se, a dir prou a la destrucció del medi natural i el menyspreu per l'activitat agrària al delta de Llobregat. L'objectiu és sumar forces en el plantejament de propostes viables que compatibilitzin la defensa de l'espai natural i de l'activitat agrària.

També ha participat en la sessió Ana de Sousa, advocada i investigadora social, en representació del moviment social Per L'Horta, que ha explicat l'experiència de l'aprovació de la llei de l'Horta a les Corts Valencianes, per primera vegada a través d'una Iniciativa Legislativa Popular (ILP). I també ha fet referència a les dificultats actuals, amb la supressió del Consell de l'Horta per part del govern "popular" de Carlos Mazón.

La jornada ha acabat amb un concert final, del grup de folk Trèvol, que ha generat un ambient festiu i agradable entre les persones i grups que estan unint-se en aquesta proposta.

## CALENDARI DE REUNIONS

Dilluns, 21 d'abril del 2025, a les 21 hores, a la masoveria de can Sostres. **Reunió del grup d'ornitologia.**

Dilluns, 21 d'abril del 2025, a les 21,30 hores, a la masoveria de can Sostres. **Reunió de junta directiva.**

Les reunions de la junta directiva de l'ANT són obertes a la participació de tots els membres de l'associació, amb veu i sense vot.  
Les reunions del grup d'ornitologia són obertes a la participació de totes aquelles persones que tinguin interès en el món de les aus.

## ACTIVITATS DE L'ANT

Dilluns, 21 d'abril, a les 21 hores, a la masoveria de can Sostres. **Creació dels grups entre els participants inscrits en la 23a marató ornitològica.** Per participar-hi cal inscriure's abans.



**BioDIVER CIUTAT**  
UNEIX-TE AL RECOMPTE MUNDIAL DE NATURA URBANA  
Quatre dies per compartir les observacions de fauna i flora a l'àrea metropolitana de Barcelona

EXPLORA  
ELS BOSCOS,  
ELS PRINCIS,  
ELS JARDINS,  
LES PLATGES I  
EL MAR

FOTOGRAFIA  
LES ESPÈCIES  
QUE TROBIS  
AMB EL MÒBIL  
O AMB LA  
CÀMERA

25-28  
ABRIL 2025

www.biodiverciutat.cat  
#BioDiverCiutat @MINKA\_Catalunya

IDENTIFICA  
LES ESPÈCIES O  
CONSULTA-HO A  
LA COMUNITAT

COMPARTEIX  
LES OBSERVACIONS  
A LA PLATAFORMA MINKA

Col·laboram  
City Nature Challenge ANERIS  
MINKA GUARDEN  
Institut de Ciències del Mar MINKE  
ICS ECS

Del divendres, 25 al dilluns, 28 d'abril. **BioDiverCiutat 2025.**

Recollida d'observacions de tota mena d'espècies a l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Totes les espècies observades i pujades a la plataforma Minka s'incorporaran a aquest projecte que competeix de forma amistosa amb altres ciutats del món. Si no ho heu fet abans, cal inscripció a la plataforma. Col·laboreu-hi i

entreu-hi les vostres observacions.

Dissabte, 26 d'abril, de les 6 a les 13 hores. **23a Marató ornitològica.** Activitat organitzada pel grup d'ornitologia a la qual cal inscripció per participar-hi.

Dimecres, 30 d'abril. Finalitza el termini per respondre a les dues fotografies corresponents al mes d'abril del **24è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus.** Si voleu participar en aquest concurs demaneu de rebre les fotografies per correu electrònic a l'adreça: [salessergi@gmail.com](mailto:salessergi@gmail.com)

Dissabte 10 de maig, a les 9 del matí, a can Sostres. **Sortida botànica de primavera.**

Dimecres, 14 de maig, a les 8,30 del matí, a can Sostres. **Sortida de control de la nidificació de les caixes niu per als ocells.** Organitzada pel grup d'ornitologia.

Dissabte 17 de maig, a les 9 del matí, a can Sostres. **Sortida de control de la nidificació de les caixes niu per als ocells.** Activitat oberta a la participació de menors, organitzada pel grup d'ornitologia.

Dijous, 29 de maig. **Sortida ornitològica als secans de Lleida i a l'estany d'Ivars d'Urgell i Vila-sana.** Organitzada pel grup d'ornitologia.



**surt a Veure els ocells**

**23a Marató ornitològica**  
Torrelles de Llobregat  
dissabte, 26 d'abril del 2025, al matí

Informació i inscripcions:  
fins el 21 d'abril  
T. 648897969  
[ant.laformiga@gmail.com](mailto:ant.laformiga@gmail.com)  
[www.antlaformiga.org](http://www.antlaformiga.org)

ANT  
MINKA

## WHATSAPP DEL GRUP D'ORNITOLOGIA DE L'ANT

Des del grup d'ornitologia es vol potenciar el grup de WhatsApp on es poden compartir totes les observacions i informacions relacionades amb les aus de Torrelles de Llobregat.

Aquest és l'enllaç on totes les persones interessades en conèixer els ocells del nostre entorn es poden integrar al grup.

<https://chat.whatsapp.com/LJBRvkrblbBzyDtpEXYiK>

Feu-lo servir per comunicar les vostres observacions de l'avifauna del nostre entorn.