



# INFORMACIÓ

## 250

### DESEMBRE 2021

Parc de Can Sostres - Torrelles de Llobregat

[www.antlaformiga.org](http://www.antlaformiga.org) - [ant.laformiga@gmail.com](mailto:ant.laformiga@gmail.com)

## ACTE FINAL DEL 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

dilluns, 20 de desembre del 2021

a les 19 hores

a la masoveria de can Sostres



### Acte final del 20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus

- Última prova en directe.
- Lliurament dels premis als dos primers classificats
- Sorteig del premi a la constància entre els assistents que hagin participat en totes les proves
- Obsequi per als concursants assistents



En acabar hi haurà coca i moscatell per als assistents

El dilluns, 20 de desembre, a les 19 hores, a la masoveria de can Sostres, a Torrelles de Llobregat, es realitzarà l'Acte final del 20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus.

Aquest acte inclou l'última prova en directe dels concursants i el lliurament dels premis als dos primers classificats i un tercer a sortejar entre els concursants que hagin participat durant tot el concurs, com a premi a la constància.

En aquesta edició hi han participat quinze persones.

Després que l'any passat no es va poder realitzar aquesta activitat, per les mesures sanitàries contra la Covid, es retornarà a l'activitat presencial de l'última prova del concurs.

Es realitzarà al mateix local del parc de can Sostres on es va realitzar fa dos anys, a l'antiga masoveria, però enguany cal entrar-hi per la porta de baix de l'edifici, des de dins del parc. L'Ajuntament ha fet tancar tot el perímetre del parc per evitar l'entrada de senglars.

Aquesta activitat serà oberta a totes les persones interessades i, en acabar, hi haurà coca i moscatell.

A la segona pàgina fem una mica d'història del concurs i relacionem els concursants premiats.

A la tercera pàgina d'aquest full informatiu reproduïm les bases del concurs d'enguany, tal i com es van publicar a principis d'any.

Al web de l'ANT hi ha un apartat dedicat a aquest concurs i hi ha penjades totes les fotografies des de l'edició del 2010.



Sergi Sales, l'encarregat del concurs



Masoveria de can Sostres, on hi ha el local de l'ANT

# HISTÒRIA DEL CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'ÀUS

Dins del grup d'ornitologia de la nostra associació es va acordar, a finals de l'any 2001, a proposta d'en Sergi Sales, ornitòleg i anellador expert, l'organització del Concurs d'identificació fotogràfica d'aus.

La primera edició del concurs es faria l'any 2002 i en Sergi Sales i Asensio seria l'encarregat de lliurar les fotografies. Hi participaren 17 concursants i a banda dels tres primers classificats es donà un premi especial a la participació a Ricard Carcelén i Núria Roma.

A continuació publiquem la llista de persones premiades, des de la primera edició del concurs.

Cal esmentar que, si exceptuem la 4a edició, de l'any 2005, i la primera part de la 6a, de l'any 2007, de les quals es va fer càrrec Marc Pérez, tota la resta d'edicions han anat a càrrec de Sergi Sales.

A partir de l'any 2004 es traslladà a les bases del concurs que el primer classificat del concurs no podria participar en la següent edició per evitar, d'aquesta manera, que un únic concursant guanyés sempre totes les edicions del concurs.

ANY	EDICIÓ	PARTICIPANTS	1r CLASSIFICAT	2n CLASSIFICAT	3r CLASSIFICAT
2002	1	17	Marc Pérez	Francesc Capdevila	Lluís Estrada
2003	2	14	Marc Pérez	Francesc Capdevila	Pep Domènech
2004	3	13	Marc Pérez	Lluís Estrada	Francesc Capdevila
2005	4	13	Job Roig	Núria Rodríguez	Francesc Capdevila
2006	5	14	Ferran López	Francesc Capdevila	Núria Rodríguez
2007	6	10	Jaume Soler	Francesc Capdevila	Núria Rodríguez
2008	7	12	Francesc Capdevila	Andreu Burguera	J.A. Calero
2009	8	16	Núria Rodríguez	J.A. Calero	Joan Guillamon
2010	9	13	Enric Morera	Francesc Capdevila	Marc Pérez
2011	10	17	Joan Guillamon	Vicenç Roig	Francesc Capdevila
2012	11	10	Núria Rodríguez	Francesc Capdevila	Marc Pérez

A partir de l'any 2013 es canviaren les bases de forma que hi havia només dos premis als dos primers classificats del concurs i un tercer premi a la constància que es sortejava entre tots els concursants que havien participat en totes les proves, inclosa la final.

A continuació donem les dades de les edicions compreses entre l'any 2013 i el 2020.

ANY	EDICIÓ	PARTICIPANTS	1r CLASSIFICAT	2n CLASSIFICAT	PREMI A LA CONSTÀNCIA
2013	12	12	Francesc Capdevila	Marc Pérez	Pep Domènech
2014	13	14	Marc Pérez	Marc Collado	Tomás Blasco
2015	14	13	Enric Morera	Pep Domènech	Tomás Blasco
2016	15	18	Núria Rodríguez	Marc Pérez	Pep Domènech
2017	16	14	Tomás Blasco	Pep Domènech	Rosa Simon
2018	17	17	Israel Estopà	Marc Pérez	Pep Domènech
2019	18	15	Marc Pérez	Víctor Iglesias	Pep Domènech
2020	19	17	Jaroa López	Núria Rodríguez	Enric Morera

A banda de l'aspecte lúdic del concurs, cosa que permet la seva continuïtat, l'objectiu principal de la seva organització és permetre millorar el nivell de coneixement ornitològic dels participants. Com es deia en aquest mateix full informatiu, al gener del 2008: *És un bon sistema per començar a reconèixer les diverses espècies d'aus de la nostra regió biogeogràfica i aconseguir una mínima experiència ornitològica, o, si ja es té, per incrementar-ne els coneixements.*

*L'objectiu és potenciar la màxima participació de gent de la nostra entitat sense que el nivell de cadascú, per mínim que sigui, ho impedeixi. En aquest sentit, només intentant reconèixer una fotografia, consultar les guies, respondre, i després d'haver-la encertada o no, saber quina espècie era, ja se n'aprèn molt.*

Havent-se aconseguit arribar a aquesta vintena edició, esperem que mantingui la continuïtat aconseguida fins ara i que nous observadors d'aus intentin obtenir més experiència participant en el concurs. L'única condició imprescindible que es demana per a participar-hi és la de ser membre de l'ANT.



Acte final de l'any 2008



Acte final de l'any 2010

---

## BASES DEL 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

---

A continuació reproduïm les bases del concurs per a la 20a edició, de l'any 2021, mantenint-les igual que en els darrers anys, esperant que ja es pugui retornar a la normalitat, i al desembre es pugui tornar a fer l'acte del lliurament dels premis amb la prova final.

En Sergi Sales continuarà encarregant-se del funcionament del concurs.

1. S'enviaran per correu electrònic, cada mes, dues fotografies des del gener al desembre del 2021.
2. Les respostes han de ser presentades abans de l'últim dia de cada mes. Cal presentar-les via e-mail a l'adreça [salessergi@gmail.com](mailto:salessergi@gmail.com).
3. Al mes de desembre, en l'acte final del concurs, al qual és imprescindible assistir per optar als premis i recollir-los, es concursarà en directe sobre deu fotografies, fins a completar, sumant-hi les vint-i-quatre anteriors, el nombre de trenta-quatre.
4. En el cas de les fotografies publicades cada mes, es puntuarà amb dos punts cadascuna de les fotografies encertades si s'ha especificat bé l'espècie amb el nom comú en qualsevol idioma o el científic, i es puntuarà amb un punt cadascuna de les fotografies encertades si s'ha donat la resposta correcta només amb el gènere.
5. En el cas de les deu fotografies fetes públiques en l'acte de lliurament dels premis, en el mes de desembre, es puntuaran amb 0,25 punts, per cada fotografia, si s'ha encertat el nom de l'espècie i caldrà donar les solucions en el temps màxim de dos minuts per fotografia.
6. A més cada tres mesos (març, juny i setembre) es farà una activitat sorpresa (foto extra, itinerari virtual, concurs virtual, cants...) que serà puntuat amb dos punts extres de la forma en que s'indicarà prèviament.
7. Tots els ocells del concurs han estat citats a la nostra regió ornitològica i biogeogràfica, el paleàrtic occidental.
8. La participació és oberta a qualsevol membre de l'ANT. Si alguna persona aliena a l'ANT hi vol participar cal que lliuri el corresponent full d'inscripció amb la domiciliació bancària, quan comenci a concursar, i faci efectiu el pagament de la quota anual.
9. La persona que hagi guanyat el concurs com a primer classificat en una de les seves edicions no podrà participar en l'edició immediatament posterior.
10. La classificació serà publicada per e-mail als concursants, al web i al full informatiu de l'entitat.
11. Les fotografies, si no s'han rebut, es podran demanar per e-mail a l'adreça [salessergi@gmail.com](mailto:salessergi@gmail.com) i es podran consultar al web de l'ANT.
12. S'atorgaran dos premis als dos primers classificats. En cas d'empat, després de la prova en directe, en qualsevol dels dos primers premis, es farà una altra prova de quatre fotografies en directe i, així, successivament, fins a desfer l'empat.
13. S'atorgarà un tercer premi a la constància que es sortejarà entre tots els altres concursants que hagin respost durant els dotze mesos i assisteixin a l'acte final de lliurament dels premis.
14. També es lliurarà un petit obsequi a tots els concursants que assisteixin a l'acte final de lliurament dels premis en agraïment a la seva participació.
15. L'organització es reserva el dret de modificar els terminis de presentació de fotografies i de recepció de respostes durant tot l'any, així com de precisar aquells aspectes que durant el transcurs del concurs no es vegin prou clars.

---

## PREMIS DEL 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

---

<b>1r Premi:</b>	<b>Material ornitològic valorat en 60 euros + obsequis.</b>
<b>2n Premi:</b>	<b>Material ornitològic valorat en 30 euros + obsequis.</b>
<b>Premi a la constància:</b>	<b>Material ornitològic valorat en 18 euros + obsequis.</b>

Aquests tres premis, per als dos primers classificats del concurs i el tercer que es sorteja, es lliuraran mitjançant vals de compra de material ornitològic. Caldrà que els concursants classificats passin a recollir-los personalment a l'acte de lliurament i els vals caducaran als tres mesos del seu lliurament.

Tots els concursants, que no s'hagin classificat com a primer i segon, i que hagin participat de forma ininterrompuda durant els dotze mesos que dura el concurs participaran en el sorteig per a obtenir el premi a la constància.

Tots els participants en el concurs, només pel fet de ser-ho i d'assistir a l'acte de lliurament dels premis, tindran dret a recollir un petit obsequi d'agraïment a la seva participació.

---

---

## 20è 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 últimes sis fotografies del concurs corresponents als mesos d'agost, setembre i octubre.

Foto nº 15:	<i>Falco eleonora</i> <b>Eleonara's Falcon</b>	<b>Falcó de la reina</b> Halcón de Eleonora
Foto nº 16:	<i>Circus pygargus</i> <b>Montagu's Harrier</b>	<b>Arpella cendrosa</b> Aguilucho Cenizo
Foto nº 17:	<i>Oenanthe leucura</i> <b>Black Wheatear</b>	<b>Còlit negre</b> Collalba Negra
Foto nº 18:	<i>Galerida theklae</i> <b>Thekla Lark</b>	<b>Cogullada fosca</b> Cogujada Montesina
Foto nº 19:	<i>Aquila pennata</i> <b>Booted Eagle</b>	<b>Àguila calçada</b> Aguililla Calzada
Foto nº 20:	<i>Larus marinus</i> <b>Great Black-backed Gull</b>	<b>Gavinot</b> Gavión Atlántico

Reproduïm les dues fotografies del mes d'octubre i, a continuació, el text enviat per Sergi Sales aclarint les respostes.



Les solucions de l'octubre:

Foto nº1 : **Àguila calçada** (*Aquila pennata*) Delta de l'Ebre. Amb el carpó blanc només podria ser un *Circus* o calçada. El patró de sobre l'ala, descartaria totes les espècies d'arpelles.

Foto nº 2: **Gavinot** (*Larus marinus*)- Santoña. Adult amb el dors fosc i potes roses, fet que descartaria qualsevol subespècie de gavià fosc. També es veu el bec molt potent.

Sergi Sales

---

## 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

Publiquem ara la classificació del 20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus, comptant la puntuació corresponent a les vint fotografies dels mesos de gener a octubre i a les tres proves extra, i, en cas d'empat, per ordre temporal de les respostes donades.

41,2	PUNTS:	Mayca Martí
35,2	PUNTS:	Tomás Blasco
35,1	PUNTS:	Enric Morera
31,2	PUNTS:	Núria Rodríguez
30,25	PUNTS:	Francina Turon
29,65	PUNTS:	Pep Domènech
26,95	PUNTS:	Maria Mira
24,75	PUNTS:	Vicenç Roig
24	PUNTS:	Lluís Estrada
23,9	PUNTS:	Sandra Morujo
16,75	PUNTS:	Alba Palomo
15,6	PUNTS:	Bet Meján
8	PUNTS:	Francesc Capdevila
6	PUNTS:	Montse Puig
4	PUNTS:	Israel Estopà



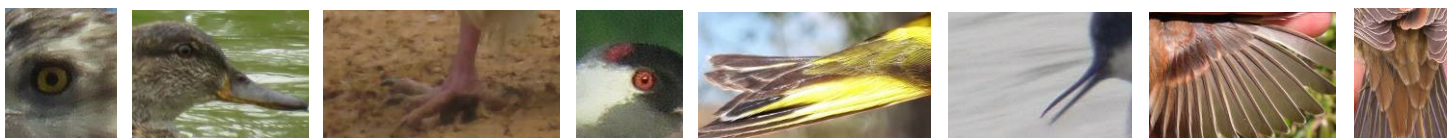
Prova final de l'any 2017.

Aquestes eren les dues fotografies corresponents al mes de novembre. Calia contestar-les abans del 30 de novembre.



L'encarregat del concurs va enviar la tercera prova extra el 7 d'octubre. A continuació reproduïm les solucions, donades el 6 de novembre, per l'ordre de les fotografies:

Àguila marcenca (*Circaetus gallicus*), Xarxet (*Anas crecca*), Aufrany (*Neophron percnopterus*), Grua (*Grus grus*), Lluer (*Carduelis spinus*), Escuraflascons (*Phalaropus lobatus*), Teixidor (*Remiz pendulinus*) i Gratapalles (*Emberiza cirius*).



# TALLER DE CONSTRUCCIÓ DE MENJADORES PER ALS OCELLS

dissabte, 13 de novembre del 2021,  
de les 10,30 hores fins el migdia  
a la plaça de l'Ajuntament

## Taller de construcció de menjadores per als ocells



Es donaran totes les peces tallades a mida i només cal clavar els claus

Cal portar un martell

Les persones que hi participin tindran dret a emportar-se una menjadora

Les participants que no siguin membres de l'ANT, si volen endur-se una menjadora, hauran de donar 8 euros pels materials

Les menors d'edat hauran d'anar acompanyades d'una persona adulta

L'ANT no es fa responsable de qualsevol possible lesió durant l'activitat

No cal inscripció prèvia

Organitzat per l'



ant.laformiga@gmail.com

www.antlaformiga.org

Qui pot venir a la meva menjadora?



Mallerenga carbonera



Mallerenga blava



Mallerenga petita



Mallerenga emplomallada



Lluer

Comparteix les imatges de la teva menjadora a <https://www.facebook.com/antLaFormiga>

o envia-les a [antlaformiga@gmail.com](mailto:antlaformiga@gmail.com)



A dalt, reproducció del full lliurat, als participants en el taller, amb fotografies de les espècies següents: Mallerenga carbonera (*Parus major*), Mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*), Mallerenga emplomallada (*Lophophanes cristatus*), Mallerenga petita (*Periparus ater*), Pardal comú (*Passer domesticus*) i Lluer (*Carduelis spinus*).

Tal i com s'havia programat pel grup d'ornitologia, el dissabte, 13 de novembre, al matí, a la plaça de l'Ajuntament, es va realitzar el taller de construcció de menjadores per als ocells.

Des de la junta de l'entitat es va valorar que una altra vegada el taller havia anat molt bé. La participació va ser bona bona i la gent agraeix l'activitat.

Va ser una bona pensada fer el full amb imatges dels ocells que poden visitar les menjadores per donar-lo als participants.

Durant el taller es van construir 28 menjadores. 8 van ser de membres de l'ANT i les 20 restant per altres persones que s'hi van interessar.

A l'esquerra, cartell del taller programat per la festa major de Sant Martí d'enguany.

Com que es va adquirir material per fer 50 menjadores per no fer curt i deixar persones sense l'opció de construir-la es podria tornar a fer un altre taller en una altra data.

Per exemple, es podria fer coincidint amb la Festa Major de Sant Pau, en dates a l'entorn del 25 de gener.

Als participants, a més del full amb fotografies dels possibles ocells visitants de les menjadores també se'ls hi donava informació que a Torrelles de Llobregat, a la botiga de la Cooperativa Agrícola ja subministren cacauet cru i gra.



A dalt, fotografies del taller de menjadores.

# 11è CONCURS DE FOTOGRAFIA NATURALISTA TORRELLENC

**ant**  
ASSOCIACIÓ NATURALISTA TORRELLENC

ACTA DE LA REUNIÓ DEL JURAT DE  
L'11è CONCURS DE FOTOGRAFIA  
NATURALISTA TORRELLENC  
SANT MARTÍ 2021

Reunits Josep Maria Domènech, Àlex Gil, Rosa Mut i Montserrat Roig, membres del jurat de l'11è Concurs de fotografia naturalista torrellenc, el dilluns, 8 de novembre del 2021, a les 20 hores, a la masoveria de can Sostres, a Torrelles de Llobregat, després de les corresponents deliberacions, acorden emetre el següent veredict:

**Apartat de fauna**


1r Premi: **Atrapat** Autor: **Margarida Deu**  
2n Premi: **Merla blava** Autor: **Juan Mora**

**Apartat de paisatge**

1r Premi: **Cel despentinat** Autor: **Margarida Deu**  
2n Premi: **Cumulonimbus calvus** Autor: **Juan Mora**


**Apartat de flora**

1r Premi: **Tantes i cap d'igual** Autor: **César Aguado**  
2n Premi: **Somriures** Autor: **Juan Mora**

Signatures: 

**ant**  
ASSOCIACIÓ NATURALISTA TORRELLENC

11è CONCURS DE FOTOGRAFIA  
NATURALISTA TORRELLENC



Presentació de les fotografies al concurs, de l'1 al 15 d'octubre, a l'adreça electrònica:  
ant.laformiga@gmail.com

TORRELLES DE LLOBREGAT  
SANT MARTÍ 2021

Del dijous, 18 al dimarts, 30 de novembre, a la sala d'exposicions de la Biblioteca Pompeu Fabra, en els horaris habituals, va estar oberta l'exposició de les fotografies, presentades i seleccionades pel jurat, de l'11è Concurs de fotografia naturalista torrellenc, que organitza la nostra entitat cada dos anys.

Com que en la primera votació del jurat, per triar les fotografies finalistes, es va donar un triple empat en la sisena posició de l'apartat de fauna, l'exposició era formada, en total, per vint fotografies.

A l'esquerra reproduïm l'acta de la reunió del jurat i el cartell d'aquesta 11a edició del concurs.

Com que l'Ateneu Torrellenc ens ha ofert un nou espai d'exposició, aquesta es tornarà a muntar al seu local, segurament coincidint amb la Festa Major de Sant Pau.

També es podran veure al web de l'ANT.



Els membres de la junta muntant l'exposició de les fotografies finalistes del concurs a la sala de la biblioteca.

Pel que fa a la participació en el concurs cal dir que 11 autors diferents van presentar, en total, 47 fotografies repartides en els tres apartats: Fauna (17), Flora (16) i Paisatge (14).

A continuació reproduïm les sis fotografies premiades.

Són el primer i el segon premi de cadascun dels tres apartats.

## APARTAT DE FAUNA

*Atrapat*  
Margarida Deu  
(A l'esquerra)

*Merla blava*  
Juan Mora  
(A la dreta)



## APARTAT DE PAISATGE

*Cel despentinat*  
Margarida Deu  
(A l'esquerra)

*Cumulonimbus calvus*  
Juan Mora  
(A la dreta)



## APARTAT DE FLORA

*Tantes i cap d'igual*  
César Aguado  
(A l'esquerra)

*Somriures*  
Juan Mora  
(A la dreta)



# NOU BLOC AL WEB: FLORS SILVESTRES DE TORRELLES

**ant** 20 anys  
ASSOCIACIÓ NATURALISTA TORRELLIENCA

## Sant Martí 2021

Dijous, 18 de novembre, a les 20,30 hores, a la Biblioteca Pompeu Fabra.

**Presentació del bloc:**  
**Flors silvestres de Torrelles**



Tot seguit,

- Acte de lliurament dels premis de l'11è Concurs de fotografia naturalista torrellenc
- Inauguració de l'exposició de les fotografies seleccionades del concurs

Del 18 al 30 de novembre, a la Biblioteca Pompeu Fabra

**Exposició de l'11è Concurs de fotografia naturalista torrellenc**

El dijous, 18 de novembre, a la Biblioteca Pompeu Fabra, junt amb l'acte de lliurament dels premis de l'11è Concurs de fotografia naturalista, es va fer la presentació del bloc "Flors silvestres de Torrelles" realitzat per Rosa Mut.

Aquest bloc està penjat al web de l'ANT a l'apartat de Flora i es pot consultar lliurement. Consta de 198 pàgines i conté fotografies i informació de prop de cent espècies.

La presentació anà a càrrec de Tomás Blasco, bon coneixedor de les diverses espècies vegetals presents al nostre entorn.

El treball de l'autora va ser prospectar el territori de la vall de Torrelletes, fotografiar les flors de les plantes de les diverses espècies existents i recollir informació general de cada espècie, amb els enllaços corresponents per trobar més informació.

## Flors silvestres de Torrelles

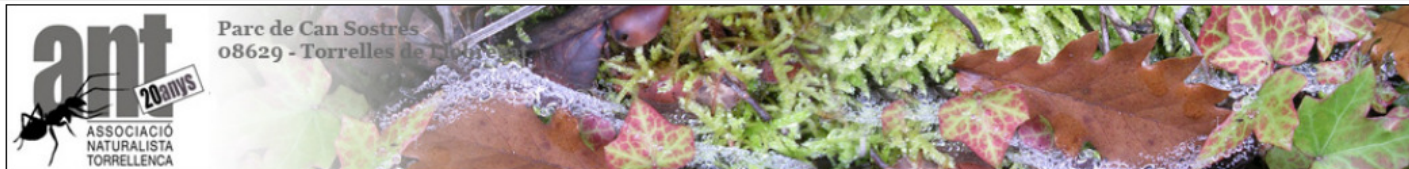


*Petit recull de la flora del nostre entorn  
Usos i curiositats*

A la dreta, pàgina d'inici del bloc, on hi ha tres fotografies amb les muntanyes de fons que encerclen la vall de Torrelletes: el turó de la Bruguera, la penya del Moro i el turó de can Nicolau. Les tres flors són de Rosella (*Papaver roheas*), Cardot (*Silybum marianum*) i Pastanaga borda (*Daucus carota*).

**ant** 20 anys  
ASSOCIACIÓ NATURALISTA TORRELLIENCA

Parc de Can Sostres  
08629 - Torrelles de Llobregat



### Les plantes de Torrelles



**Aihsae roses**

- Catalpa baccata
- Alnus glutinosa
- Alnus incana
- Alnus matris
- Alnus pedunculata
- Alnus rotundifolia
- Alnus salicifolia
- Alnus teretifolia
- Alnus urticifolia
- Alnus xantoxylon




### Flors silvestres de Torrelles



*Petit recull de la flora del nostre entorn  
Usos i curiositats*

## Catàleg d'arbres singulars

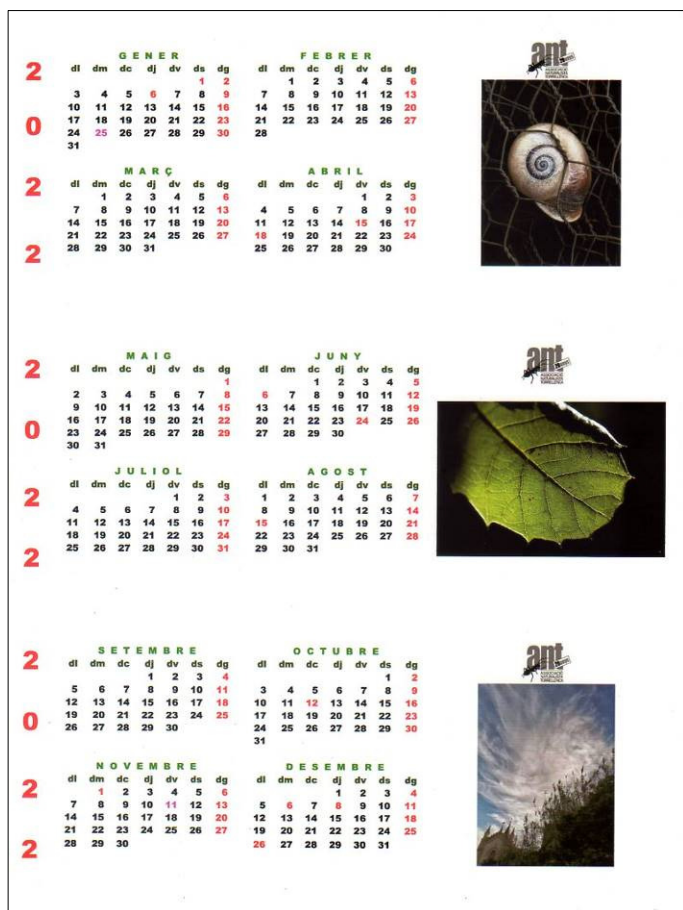


## CATÀLEG D'ARBRES SINGULARS 2019





# CALENDARI DE L'ANT 2022



Junt amb aquest full informatiu, en el lliurament de les nostres publicacions del desembre, també s'enviarà el pdf del calendari del 2022, publicat per la nostra entitat.

Aquesta edició estarà il·lustrada amb els tres primers premis dels apartats de fauna, flora i paisatge de l'11a edició del Concurs de fotografia naturalista torrellenc organitzat per la nostra associació.

Les tres fotografies són:

**Atrapat.** 1r premi de fauna, de **Margarida Deu.**

**Tantes i cap d'igual.** 1r premi de flora, de **César Aguado.**

**Cel despentinat.** 1r premi de paisatge, de **Margarida Deu.**

Com que el concurs de fotografia naturalista es convoca per la nostra entitat cada dos anys es reserven els segons premis del concurs per la edició del calendari de l'any següent. En aquest cas ha coincidit que els tres segons premis són del mateix autor: Juan Mora.

Retornant al calendari del 2022, posteriorment, s'enviarà a primers de gener del 2022, en paper, als membres de la nostra entitat, com usualment fem junt amb la convocatòria de l'assemblea ordinària que es realitzarà el dilluns, 7 de febrer, si la situació sanitària i les condicions legals ho permeten.

Aquesta edició de calendari té marcats els dos dies de festes locals oficials de Torrelles de Llobregat, el 25 de gener, Sant Pau, i l'11 de novembre, Sant Martí.

El calendari en format de paper és dissenyat per muntar-lo com un calendari de sobretaula, en forma de prisma amb base triangular.

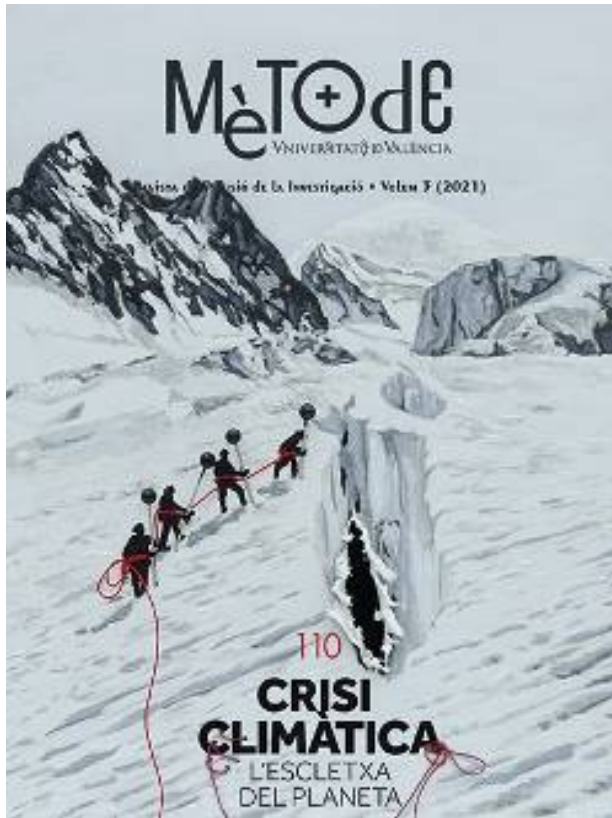
El que s'enviarà en paper està plegat i preparat per enganxar-lo. Només cal treure el paper de la cinta adhesiva de doble cara i enganxar-lo amb l'altre extrem de la cartolina.



A l'esquerra de la fotografia, dretes, les tres persones premiades en l'11è Concurs de fotografia naturalista torrellenc: Juan Mora, Margarida Deu i César Aguado, al costat de Tomás Blasco, presentador del bloc Flors silvestres de Torrelles, en l'acte del lliurament dels premis del concurs.

A baix, imatges d'altres moments de l'acte del dijous, 18 de novembre





Acompanyem aquest full informatiu amb el número 235 de la Col·lecció Documents d'ant, amb el títol **“Crisi climàtica”**.

El número 110 de la revista de divulgació científica *Mètode*, el tercer del 2021, conté un monogràfic amb introducció de Maria José Sanz i Sérgio Henrique Faria i sis articles sobre la Crisi Climàtica.

Hem aprofitat dos d'aquests articles, junt amb l'editorial de la revista, per confeccionar aquest document, amb el qual complementem el full informatiu.

Són, el primer, **“COVID-19 i canvi climàtic”** d'Anil Markandya, Alexander Mueller, Jacob Salcone, Simi Thambi i Salman Hussain, i, el segon, **“La perspectiva de l'antropocè”** d'Alejandro Cearreta.

En el primer d'aquests articles els autors examinen els reptes i les oportunitats de recuperació econòmica en un món assolat per la pandèmia i el canvi climàtic.

En el segon s'exposa que els impactes ambientals de l'expansió i la industrialització humanes són tan profunds, diversos i generalitzats que la comunitat científica del sistema terrestre ha proposat una nova època geològica per a descriure aquest període, denominada **antropocè**, i una de les manifestacions més evidents és el canvi climàtic antropogènic.

D'aquesta revista de divulgació científica sovint ens en fem ressò en aquest full informatiu o en reproduïm algun article a la col·lecció de documents.

Ara, aquí, reproduïm un article d'opinió, publicat al mateix número de la revista *Mètode*, però fora del monogràfic, sobre el mateix tema.

I, després, una informació extreta del web de la publicació sobre el Premi Nacional de Recerca en la categoria de Comunicació científica que ha rebut fa poc.

## **Una dècada per a actuar**

03/09/2021

Jorge Olcina Cantos

*Aquesta dècada és decisiva en la lluita contra el canvi climàtic. Tant en les polítiques de mitigació com d'adaptació. Les evidències que es tenen dels efectes de l'actual procés d'escalfament climàtic, molt manifestes a la conca del Mediterrani, obliguen a actuar amb rapidesa. I ja no hem de perdre el temps atenent els missatges sense base científica del negacionisme climàtic. Aquests juguen una altra lliga, la de la ignorància. En el seu assaig *Losing Earth*, sobre les polítiques nord-americanes en matèria de canvi climàtic, Nathaniel Rich es lamenta, amb encert, de la pèrdua que van representar els anys vuitanta del passat segle dins del procés de presa de decisions per a la mitigació del canvi climàtic. Quan s'acumulaven els informes científics sobre els efectes de la presència de diòxid de carboni en l'atmosfera terrestre, l'Administració americana en feia cas omís. Les conseqüències les estem vivint ara en tot el planeta.*

### **«El canvi polític serà el gran eix de les polítiques dels pròxims anys: no hi ha temps a perdre»**

*Aquesta tercera dècada del segle XXI té tots els arguments per a convertir-se en els anys de canvi efectiu en les polítiques i mesures que han de reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i la preparació de territoris i activitats econòmiques davant les conseqüències que el canvi climàtic provocarà en les diferents regions del món. Els objectius estan ben fixats: compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible i reducció d'emissions als països de la Unió Europea prevista en el Marc sobre Clima i Energia per a 2030, que ha d'assolir almenys el 40 % respecte als valors de 1990. A això se sumen les determinacions incloses en les normatives estatal i autonòmiques sobre canvi climàtic i transició energètica, que regulen accions concretes de mitigació i adaptació en els territoris administrats. Tot això comporta canvis profunds en l'economia i en els comportaments socials que requereixen pressupost i pedagogia.*

*Els fons europeus de reconstrucció, en el marc de l'European Green Deal o Pacte Verd Europeu, han d'orientar-se bàsicament a l'obtenció d'aquests objectius. El canvi climàtic serà el gran eix de les polítiques dels pròxims anys. Si entenem el problema actual de l'escalfament com a oportunitat de canvi de les relacions de l'ésser humà amb la Terra, no hi ha temps a perdre. A Espanya s'assisteix ja a les primeres manifestacions del procés d'escalfament atmosfèric que està transformant els climes del nostre país. Hi ha quatre processos ja comprovats amb dades científiques que estan originant el que es pot denominar la «mediterraneització» del canvi climàtic a Espanya: l'alteració del balanç energètic planetari a causa de la presència cada vegada major de gasos d'efecte d'hivernacle, causa del forçament tèrmic de la troposfera terrestre; la modificació que aquest escalfament atmosfèric està causant en la circulació atmosfèrica amb manifestacions més freqüents d'esdeveniments extrems; l'escalfament de les aigües de la mar Mediterrània, que duplica des de 1980 el mateix escalfament de l'aire; i la pèrdua del confort tèrmic –augment notable de nits càlides– i de la regularitat en les precipitacions que s'acumulen en menys dies de l'any, en menys hores del dia i de manera més torrencial.*

*Aquests últims aspectes obliguen a canvis notables en la planificació hidrològica, econòmica i territorial. La primera ha d'apostar per la gestió de la demanda d'aigua en lloc de prevaldre l'oferta, que serà més escassa. La segona implica sobretot l'agricultura i el turisme, les dues activitats més exposades a l'efecte del canvi climàtic. I la tercera suposa que els territoris i especialment les ciutats han de planificar-se sota els supòsits de la sostenibilitat i adaptació al canvi climàtic. En el món comença a haver-hi exemples de bones pràctiques en matèria de mitigació i adaptació en escales locals. A Espanya destaquen el País Basc, Catalunya i la Comunitat*

Valenciana com a regions que han apostat decididament per l'acció contra el canvi climàtic com a política transversal que implica el conjunt d'accions de govern.

Aquesta ha de ser la dècada de l'acció pel clima. De moment, les dades no són gens favorables. L'últim informe de les Nacions Unides sobre l'estat de la qüestió de l'Acord de París –febrer de 2021– assenyala, clarament, que, si continua la situació actual d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, en 2025 aquestes seran encara un 2 % majors que l'any base de 1990. A l'abril d'enguany, la proporció de CO<sub>2</sub> en l'atmosfera terrestre ha tornat a batre un nou rècord. No hi ha temps que perdre.

## 'Mètode' rep el Premi Nacional de Recerca en la categoria de Comunicació científica

27/10/2021

Redacció Mètode



**Martí Domínguez, director de la revista, en la cerimònia de lliurament dels Premis. / FCRI**

Mètode, la revista de divulgació científica editada pel Vicerectorat d'Investigació de la Universitat de València, ha rebut el Premi Nacional 2020 en la categoria de Comunicació científica. El guardó, que es va lliurar anit en una cerimònia celebrada al Teatre Nacional de Catalunya a Barcelona, ha estat atorgat per la seua «trajectòria i qualitat sostinguda de continguts» així com per la seua «capacitat de resiliència».

Els premis, impulsats per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i la Generalitat de Catalunya, distingeixen les persones i institucions que hagen fet aportacions destacades en els seus àmbits de coneixement. El Premi Nacional de Recerca d'aquesta edició, dotat amb 40.000

euros, ha estat ex aequo per al metge i infectòleg Bonaventura Clotet i la investigadora en robòtica, Carme Torras.

El premi en la categoria de Talent jove, dotat amb 10.000 euros, ha estat atorgat a Núria Montserrat, professora d'investigació ICREA a l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya.

Sense dotació econòmica, els premis han distingit la Fundació Víctor Grifols i Lucas en la categoria de Mecenatge científic, a la revista Mètode en la de Comunicació científica, a B. Braun Surgical SAU en la de Partenariat públicoprivat i al Centre de Regulació Genòmica en la de Creació d'empresa de base científica.

L'encarregat de rebre el premi a la revista Mètode ha estat el seu director, el biòleg i professor de Periodisme a la Universitat de València Martí Domínguez, qui ha destacat l'impuls que suposa la concessió d'aquest guardó que arriba després d'una etapa dura «amb la crisi econòmica i, posteriorment, la pandèmia que ens va obligar a fer la revista des de les nostres cases». En el seu discurs ha agraït a tot l'equip, col·laboradors i membres del comitè científic la seua tasca i compromís amb la publicació, així com al públic «sense el suport del qual no seria possible dur endavant la revista».

## Mètode, una revista on pensar la ciència



El Premi Nacional de Recerca en la categoria de Comunicació científica se suma als guardons que la revista Mètode ha rebut al llarg de la seua trajectòria en divulgació de la ciència i entre els quals destaquen el premi El Tempir, premi Sacyr a la innovació, premi Prisma del Jurat, premi Ciència en acció i premi APPEC a la millor publicació.

Mètode s'ha consolidat com un referent de la divulgació de la ciència des del seu naixement en 1992. Des d'aleshores la revista ha evolucionat per a convertir-se en una publicació de divulgació científica que compta amb col·laboradors de centres de recerca i universitats tant nacionals com internacionals. Mètode publica un número trimestral que s'edita en dos idiomes, valencià i castellà, i un anuari en anglès, *Metode Science Studies Journal*, que reuneix els quatre números monogràfics de l'any i que està indexat en els

principals índexs d'impacte i de qualitat com Scopus, Journal Citation Report-Emerging Sources Citation Index, ERIH Plus i Latindex, entre altres.

# RECULL DE PREMSA

Acompanyem aquest full informatiu amb un recull de premsa, el número 153 dins de la col·lecció, que porta el títol “COP 26 a Glasgow”.

Es tracta de vuit informacions, o articles d'opinió, publicades als diaris El Punt Avui, Ara, La Vanguardia i Diari de Balears, i al digital Vilaweb, publicades entre el 13 i el 21 de novembre, sobre les conclusions de la conferència sobre canvi climàtic, feta a Glasgow, que es va acabar el diumenge, 14 de novembre.

A continuació reproduïm els textos publicats al web d'Ecologistes en acció amb la valoració de la conferència de Glasgow i la Cimera alternativa dels Pobles.

## **L'acord final de la COP26 prorroga l'improrrogable**

13/11/2021

**Malgrat que la Cimera del Clima a Glasgow ha estat protagonitzada pel discurs de l'emergència climàtica, els acords finals posposen totes les mesures necessàries per a fer-li front.**

**Una immensa majoria de països expressa el seu descontentament amb el text final perquè no respon a les expectatives de l'ambició desitjada, però decideixen signar-ho per a poder continuar mantenint viva la flama del treball conjunt contra la lluita climàtica.**

**L'abandó de la subvenció a combustibles fòssils i els aspectes de finançament han estat dues de les pedres angulars de les negociacions.**

**Ecologistes en Acció considera que l'acord estanca la lluita climàtica i no dona resposta a les conseqüències de l'escalfament global que ja estan sofrint milions de persones en tot el planeta.**



Després de més de dues setmanes de negociacions, en la Cimera del Clima de Glasgow s'acaba d'arribar a un acord. S'ha aprovat un text que deixa insatisfeta a una immensa majoria de països però que, no obstant això, ha estat signat amb l'objectiu d'aconseguir el consens i per poder continuar treballant de manera conjunta contra l'escalfament global.

En aquest marc, Ecologistes en Acció se suma a les paraules expressades com les de la representant de les Illes Marshall: “Per a països com el meu, que hauran de transformar l'entorn físic en els pròxims anys per a sobreviure als embats del canvi climàtic, aquest acord és un pas extremadament crític que no ens podem permetre perdre”.

La fase final de les negociacions s'ha precipitat en les últimes hores, per a sorpresa d'analistes, periodistes i observadors. Si bé l'esborrany inicial presentat per la

Presidència britànica fa uns dies va rebre fermes crítiques de la majoria de les Parts per la seva feblesa i falta de compromís, en l'últim plenari de balanç no han estat pocs els que han mostrat el seu suport a una nova versió del text. El sorprenent, segons Ecologistes en Acció, és que aquesta nova versió no sols no enforteix l'esborrany inicial sinó que l'afebleix.

La feblesa del text aprovat s'evidencia, en primer lloc, en la seva redacció. Segons Irene Rubiera, portaveu d'Ecologistes en Acció a Glasgow, “perd tot el caràcter vinculant que s'exigia d'aquest acord. No hi ha cap verb en el text que generi una vinculació legal, és a dir, una obligació dels països a actuar, són tot invitacions, recomanacions i prec”.

A més, a l'acord final li falta concreció en les mesures, temps clars i compromís real de finançament. “Es tracta d'un acord buit que qualsevol signaria. Diu que cal lluitar contra l'emergència climàtica però no concreta ni quan ni com es farà ni, sobretot, amb quin finançament”, continua Rubiera.

Per a Javier Andaluz, coordinador de Clima i Energia d'Ecologistes en Acció, «la falta de compromisos clars dels països del Nord global sobre el finançament així com sobre la transferència de tecnologies i capacitats entre països, deixa en greu risc a milions de persones en el planeta que ja es veuen afectades pel canvi climàtic».

### **Els punts clau de l'acord**

L'acord de Glasgow està compost per un complex paquet d'articles que fan referència a la mitigació, adaptació, pèrdues i danys i finançament. A continuació s'assenyalen els temes de major importància del text així com la seva valoració per part d'Ecologistes en Acció:

**1. Acceptació del discurs de l'emergència climàtica.** El text final adoptat per la Cimera de Glasgow recull les conclusions plantejades en els últims informes de l'IPCC, que plantegen la necessitat de reduir en almenys el 45% de les emissions globals per a 2030. Si bé, com han expressat alguns països, això marca una fita i punt d'inflexió en les cimeres sobre el clima, la seva feblesa consisteix en el fet que no té capacitat vinculatòria ni està lligada a la revisió dels compromisos dels països.

**2. Revisió dels compromisos dels països.** Segons la declaració final, aquesta revisió començarà l'any vinent mitjançant l'actualització de les normes aprovades en el si de les negociacions i seran revisades cada cinc anys. Aquest és un pas que, a priori, constitueix un avanç perquè exigeix que es comenci a actuar ja. No obstant això, la falta de vinculació al fet que aquesta revisió sigui conforme amb la ciència fa molt difícil garantir que s'eviti la pujada de les temperatures per sobre dels 1,5 °C.

**3. Esmert explícit a l'abandó de la subvenció a combustibles fòssils.** Aquest ha estat un dels punts més controvertits de la Cimera del Clima i pel qual les negociacions gairebé quedaren bloquejades. En el costat positiu, s'ha aconseguit que, per primera vegada en aquest marc, s'inclougués aquesta desinversió en el text final. És a dir, que la lluita climàtica passa perquè els països deixin de subvencionar a les empreses més contaminants.

No obstant això, i per pressió principalment de l'Índia, la seva inclusió en el text ha passat de ser un paràgraf únic i amb una redacció molt ferma a ser una mera recomanació als països que han de “augmentar els seus esforços per a abandonar els subsidis ineficients del carbó”. Precisament la paraula ‘ineficient’ és la que més molèsties ha generat a un gran nombre de països que veuen en aquesta concessió a l'Índia un perill que la mesura no sigui efectiva.

**4. Les pèrdues i els danys, és a dir, el fons per a finançar els impactes catastròfics del canvi climàtic.** En aquest punt, que hauria d'haver estat el centre de la COP26, a penes s'han aconseguit acords. En el text final és positiu que es doni continuïtat al Mecanisme de Varsòvia i s'iniciï el seu instrument d'implementació, la Xarxa de Santiago. No obstant això, l'acord no garanteix la creació d'un fons per a afrontar aquestes pèrdues i danys

perquè en lloc de crear un fons el que fa és iniciar un diàleg per a crear un fons. Aquest procés retardarà l'arribada d'aquest finançament, que era una de les principals demandes dels països més afectats pel canvi climàtic.

**5. Fons d'adaptació.** Incrementar aquests fons de cara a 2025 era una altra de les demandes plantejades en aquesta conferència. Com a aspecte positiu, la declaració final inclou la necessitat de duplicar per a aquesta data el finançament a l'adaptació sobre els nivells de 2019. Però aquesta xifra és insuficient si atenem al fet que les projeccions mostren un major cost del fixat. A més la referència a l'any 2019 introduïda en el text final rebaixa aquesta quantia, ja que si es fixés sobre els nivells actuals, seria molt més gran.

**6. Fons Verd pel Clima.** Aquest fons de 100.000 milions de dòlars va ser promès el 2009 perquè estigués proveït el 2020. Encara que la urgència del retard esperava que a Glasgow s'acongués, l'acord s'ha tancat amb un resultat decebedor: no sols no ha estat possible aconseguir el finançament per a fer-ho realitat sinó que es torna a ajornar la seva revisió fins a l'any 2025.

**7. Article 6: mecanismes de cooperació internacional.** La COP26 ha estat capaç d'aprovar en l'últim moment els mecanismes recollits en l'article 6 que portaven diversos anys bloquejats. Per a Ecologistes en Acció aquests mecanismes podrien suposar en si mateixos una vulneració a la lluita climàtica. Un dels perills principals és la coneguda com a doble comptabilitat (comptabilitzar dues vegades la mateixa reducció de gasos d'efecte d'hivernacle), alguna cosa que l'Índia o el Brasil han plantejat en aquesta COP26.

Si bé la comunitat internacional ha estat capaç de treure la doble comptabilitat de l'article 6, el llenguatge sobre Drets Humans -que era un imperatiu per a la majoria dels països del Sud global i de comunitats indígenes- no ha quedat prou reflectit.

### **Les negociacions del consens**

L'aprovació dels textos de les cimeres del clima només poden aconseguir-se amb el consens de tots els països. No existeix el sistema de votació i si un sol país bloqueja algun dels punts, les negociacions tornen a punt zero.

En nombroses ocasions Ecologistes en Acció ha qüestionat com aquest consens només beneficia als països i empreses més contaminants, que amb la seva actitud poden bloquejar postures que siguin compartides per una àmplia majoria. És a dir, tal com ha passat en aquesta conferència, amb postures minoritàries es poden frenar acords que siguin bons per al planeta i aquells territoris que ja estan sent profundament afectats per les conseqüències del canvi climàtic.

Per a Javier Andaluz, "portem moltes cimeres veient com cercant l'entesa dels països s'arriben a acords febles que són incapaços de complir amb les indicacions científiques i garantir un futur per a moltes persones i ecosistemes. La comunitat internacional hauria de plantejar-se a qui vol continuar posant en el centre de la lluita climàtica, si a les empreses i països fòssils, o si escoltarà als països més vulnerables. És inviable seguir endavant amb un acord que no compleixi amb el mínim d'ambició marcat per la millor ciència disponible".

## **La Cimera dels Pobles acaba a Glasgow mentre els carrers continuen demanant justícia climàtica**

11/11/2021

**La Cimera dels Pobles s'ha celebrat del 7 al 10 de novembre.**

**La rentada verda, les falses solucions, la necessitat de reparar els danys i d'afrontar la crisi abandonant els combustibles fòssils de manera immediata han estat els temes principals tractats.**

**Al costat dels debats, la societat civil ha protagonitzat desenes de protestes en forma de manifestacions, concentracions i accions de desobediència.**



Mentre segueixen les negociacions dins de la COP26, les organitzacions de la societat civil van finalitzar ahir la contra-cimera o Cimera dels Pobles, una multitudinària trobada d'activistes i representants d'organitzacions d'ecologistes, de pobles indígenes i altres organitzacions de la societat civil vingudes de tot el món.

La Cimera dels Pobles ha servit per a conèixer els problemes als quals s'enfronten les persones que sofreixen les explotacions petroleres en l'Amazones o les greus conseqüències de l'experimentació en els seus territoris de complexes i perilloses tècniques de geo-enginyeria. A més, ha estat una oportunitat per a realitzar propostes per a una transició justa, que assegurí que ningú es queda enrere, ni les persones treballadores, ni els pobles indígenes ni els països del Sud Global.

En la Cimera hi han participat milers d'activistes, encara que no tothom ha pogut acudir a Glasgow, a causa de les restriccions de la COVID-19, però també a l'altíssim preu que

aconsegueixen els hotels en aquestes cimeres i a les dificultats de les persones del Sud Global per a aconseguir un visat. Tot això ha fet que aquesta COP sigui la més blanca i euro-cèntrica que hi ha hagut, alguna cosa que dificulta enormement aconseguir la justícia climàtica i la reparació de danys realitzats als països del Sud global.

Les organitzacions no sols han estat debatent i aprenent, també han participat en desenes d'accions, manifestacions i concentracions a Glasgow, que continuen aquests dies, perquè els documents que surtin de la zona de negociació són cada vegada menys esperançadors. Una de les demandes que més s'ha escoltat en la contra-cimera és la necessitat urgent de fer realitat els mecanismes que permetin assumir el cost de les pèrdues i danys que el canvi climàtic ja està provocant en bona part del planeta. Les comunitats més vulnerables a l'efecte del canvi climàtic són, d'una banda, les que històricament menys han contribuït a això i, per un altre, estan sent també afectades per les falses solucions que les corporacions del Nord global volen desenvolupar: neutralitat climàtica, captura i emmagatzematge de carboni o fins i tot fusió nuclear són proposades de final de canonada que no ataquen l'arrel del problema. Líders indígenes de tots els continents, d'Alaska, de Papua, de l'Amazonia, han recordat que l'única manera viable de frenar el canvi climàtic és deixar de cremar petroli i deixar-lo enterrat.

Les activistes de la Cimera dels Pobles han protestat també davant empreses com JPMorgan, denunciant-la com a col·laboradora necessària de la indústria fòssil, amb milionàries inversions en diferents activitats relacionades amb la indústria fòssil. En diverses accions de carrer, com el Toxic Tour, s'ha posat de manifest l'estret vincle entre les finances i la indústria del petroli, dues cares de la mateixa moneda del sistema que explota les vides i els territoris.

Una recent protesta l'han protagonitzat un grup internacional d'activistes en la Zona Verda, on han denunciat la rentada verda que exerceixen les empreses patrocinadores de l'esdeveniment en aquest espai, entre les quals destaca Scottish Power, la filial escocesa d'Iberdrola. Iberdrola pinta així de verd el seu negoci: plantes de cicle combinat en l'Estat espanyol, les quatre que planeja a Llatinoamèrica, a més dels casos de vulneració dels drets humans com el del Corredor Eòlic de l'Istme de Tehuantepec a Mèxic, que involucra no sols a Iberdrola sinó també a Gas Natural Fenosa, Acciona i Renovalia.

Les lluites són moltes, però les demandes es poden resumir en una sola: deixar els combustibles fòssils on estan i deixar d'extreure'ls de la terra, ja que ni solucions com la neutralitat climàtica o els mercats de carboni serveixen per a frenar l'escalfament de la Terra.

# OBSERVACIONS ORNITOLÒGIQUES

Aquestes són les observacions del novembre del 2021 de les quals hem rebut comunicació. Dins Natusera hi ha el projecte "Observacions ornitològiques ANT" amb més observacions ornitològiques del municipi de Torrelles de Llobregat. S'hi pot accedir des del web de l'ANT o a l'adreça <https://natusfera.gbif.es/projects/observacions-ornitologiques-ant>

Des del grup d'ornitologia agraïm aquestes comunicacions a totes les persones que ho han fet. Ajuden a conèixer millor el nostre entorn.

**Cotxa fumada** (*Phoenicurus ochruros*) (4 ex.) fotografiats al raval Pedró.

Dimarts, 30 de novembre del 2021, a les 12,46 hores.

Observadora: Neus Planas

**Liuer** (*Carduelis spinus*) (10 ex.) fotografiats a la vall de can Reinal.

Dimarts, 30 de novembre del 2021, a les 12,21 hores.

Observadora: Neus Planas

**Aligot comú** (*Buteo buteo*) (1 ex.) + **Falcó pelegrí** (*Falco peregrinus*) (1 ex.) observats volant sobre Catalunya en miniatura.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 16,30 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Bec de corall senegalès** (*Estrilda astrild*) (4 ex.) observats a l'hort de cal Ros.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 16,20 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Xoriguer** (*Falco tinnunculus*) (2 ex.) fotografiats a can Coll.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 13,41 hores.

Observadora: Isabel Mora

**Bitxac comú** (*Saxicola rubicola*) (1 ex.) fotografiat a can Coll.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 13,28 hores.

Observadora: Isabel Mora

**Cotxa fumada** (*Phoenicurus ochruros*) (1 ex.) fotografiat a can Coll.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 13,08 hores.

Observadora: Isabel Mora

**Picot verd** (*Picus viridis*) (1 ex.) fotografiat a can Coll.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 10,48 hores.

Observadora: Isabel Mora

**Pardal de bardissa** (*Prunella modularis*) (1 ex.) fotografiat a can Coll.

Diumenge, 28 de novembre del 2021, a les 10,45 hores.

Observadora: Neus Planas

**Aligot comú** (*Buteo buteo*) (1 ex.) + **Falcó pelegrí** (*Falco peregrinus*) (1 ex.) observats volant sobre el mas Segarra.

Diumenge, 28 d'octubre del 2021, a les 9,15 hores.

Observador: Josep Maria Domènech

**Mallerenga carbonera** (*Parus major*) (1 ex.) fotografiat a la menjadora de casa seva.

Dissabte, 27 de novembre del 2021.

Observador: Josep Callau

**Titella** (*Anthus pratensis*) (2 ex.) observats a l'esplanada de can Balasc de baix.

Diumenge, 21 de novembre del 2021, a les 16,40 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Bitxac comú** (*Saxicola rubicola*) (1 ex.) observat a cal Canut.

Diumenge, 21 de novembre del 2021, a les 15,35 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Aligot comú** (*Buteo buteo*) (2 ex.) fotografiats entre can Roig i can Casanoves.

Diumenge, 21 de novembre del 2021, a les 11,18 hores.

Observadora: Neus Planas

**Puput** (*Upupa epops*) (1 ex.) observat al carrer Frederic Coromines.

Diumenge, 21 de novembre del 2021, a les 8,10 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Àguila cuabarrada** (*Aquila fasciata*) (1 ex.) observat volant baix sobre la Plana.

Diumenge, 21 de novembre del 2021, a les 8 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Becada** (*Scolopax rusticola*) (1 ex.) captada amb càmera parany en un camp a prop de la riera.

Diumenge, 14 de novembre del 2021, a les 23,58 hores.

Observador: Juan Mora

**Durbec** (*Coccothraustes coccothraustes*) (3 ex.) observats al parc de can Sostres.

Diumenge, 14 de novembre del 2021, a les 15,45 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Bernat pescaire** (*Ardea cinerea*) (1 ex.) observat volant sobre la plaça de Catalunya.

Dimarts, 9 de novembre del 2021, a les 8 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Corb** (*Corvus corax*) (70 ex.) observats ajocant-se als pins de la serra de can Roig.

Diumenge, 7 de novembre del 2021, a les 17,40 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Durbec** (*Coccothraustes coccothraustes*) (1 ex.) observat al parc de can Sostres.

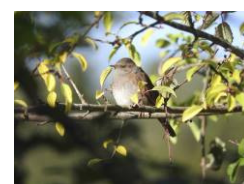
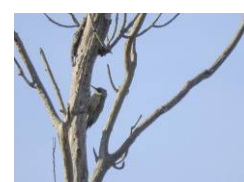
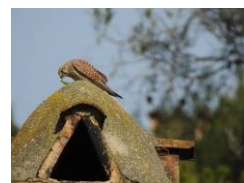
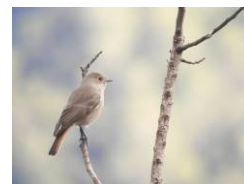
Diumenge, 7 de novembre del 2021, a les 15,40 hores.

Observador: Vicenç Roig

**Aligot comú** (*Buteo buteo*) (2 ex.) observats volant sobre Catalunya en miniatura.

Diumenge, 7 de novembre del 2021, a les 15,35 hores.

Observador: Vicenç Roig



## MENJADORES PER ALS OCELLS A L'HIVERN



Si es vol ajudar, amb una aportació d'aliment suplementari, als ocells i, alhora, es vol gaudir de la seva presència propera per observar-los, ara és un bon moment per posar les menjadores.

A la tardor i a l'hivern, és quan arriben els ocells hivernants provinents del nord d'Europa que s'allunyen dels freds més rigorosos en busca d'aliment. També és el temps més adequat per posar menjadores a l'abast dels ocells.

A l'esquerra, Mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*) en una menjadora amb cacauet feta al taller programat per la festa major de Sant Martí d'enguany. Fotografia de Josep Callau.

Se'ls hi pot proporcionar l'aliment per a ocells que es ven normalment en les graneries. És molt efectiu el cacauet cru. Recordeu que l'aliment no pot ser salat ni torrat.

A Torrelles de Llobregat, a la botiga de la Cooperativa Agrícola ja subministren cacauet cru i gra.

Des de finals del mes d'octubre ja s'han vist, visitant les menjadores, alguns exemplars de Lluer. Enguany molts exemplars d'aquesta espècie visiten les menjadores. Aquest hivern hi deu haver hagut una important irrupció de *Carduelis spinus*.

Altres espècies d'aus hivernants en el nostre entorn que s'han observat, des de l'octubre, són el Pardal de bardissa (*Prunella modularis*), Titella (*Anthus pratensis*), Sit negre (*Emberiza cia*), Mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*) i Durbec (*Coccothraustes coccothraustes*).

També s'ha incrementat el nombre d'exemplars, amb hivernants, de Pit-roig (*Erhitacus rubecula*) i Cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*).

Ja es va preveure, abans que arribessin, que hi hauria un nombre important d'exemplars de Durbec. Aquesta espècie té preferència d'alimentar-se amb lledons, el fruit del Lledoner (*Celtis australis*) i, enguany, han fructificat molt bé.

Al mateix parc de can Sostres, on hi ha alguns peus d'aquest arbre esmentat, hi ha presència diària d'alguns exemplars de Durbec.

Lledons a mitjans de tardor. Fotografia de Vicenç Roig.

Encara no s'ha rebut cap comunicació d'observacions de Cotoliu (*Lullula arborea*) hivernant escàs, però habitual, en el nostre entorn.

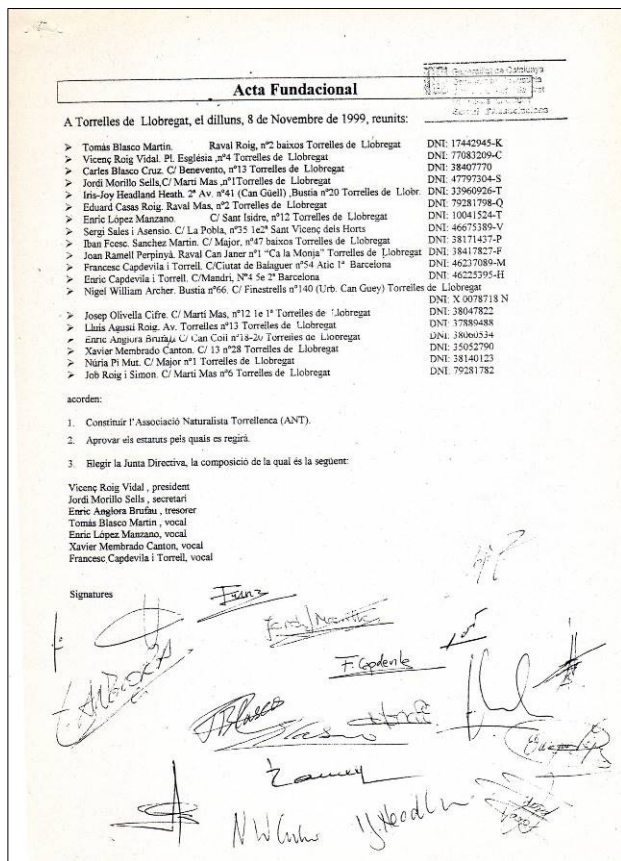


Durbec fotografiat per Enric Daunis.



Lluer fotografiat per Neus Planas.

# 250 FULLS INFORMATIUS DE L'ANT



Aquest full informatiu que podeu llegir és el número 250 que edita la nostra associació. A nivell local no hi ha cap precedent d'una publicació que hagi tingut una durada tant llarga.

El novembre del 1999 es va fundar l'Associació Naturalista Torrellenca i el març del 2001 es va publicar el primer número del full informatiu, que només constava de dues pàgines.

Des de la fundació de l'entitat, es repartia entre els membres un fulletó amb les dates de les reunions de la junta i dels diversos grups que la formaven, així com les sortides i activitats que es realitzaven.

Després de l'assemblea del gener del 2021 es va voler convertir aquest fulletó informal en un full informatiu que es publicaria mensualment.

Durant aquests vint anys aquest full informatiu ha mantingut la periodicitat i no ha fallat cap mes.

Amb el temps es va ampliar el nombre de pàgines i s'hi va afegir, com a suplement, els exemplars de la Col·lecció Documents i els exemplars de Recull de Premsa que actualment van pels números 235 i 153 respectivament.

Si en una primera etapa es repartia únicament en paper, ara es fa de forma majoritària per correu electrònic i només s'imprimeixen uns quants exemplars per les biblioteques i arxius.

Tots els números del full informatiu així com els de les altres dues col·leccions esmentades es poden consultar al web de la nostra associació.

A la portada del web sempre surt l'últim número publicat, cal clicar a "Números anteriors" per consultar els antics.

A l'esquerra, còpia de l'acta fundacional de l'ANT.

## INFORMACIÓ D'ANT MARÇ 2001 CALENDARI DE REUNIONS D'ANT

- Reunió de junta directiva, dijous, 22 de març, a les 21,30 hores.
- Reunió de Grup d'ornitologia, dimecres, 14 de març, a les 21,30 hores.
- Reunió de Grup d'ecologia urbana, dimecres, 21 de març, a les 22 hores.
- Reunió de Grup de botànica, dimecres, 28 de març, a les 21,30 hores.

### ACTIVITATS D'ANT

Diumenge, 18 de març del 2001, a les 16 hores. Sortida ornitològica per Torrelles. Lloc de trobada a la Plaça de l'Església.

Dimarts, 15 de maig del 2001, a les 20 hores. Inici del 1r. Curs de reconeixement d'arbres i arbustos. Ja es donarà més informació.

### ALTRES ACTIVITATS I REUNIONS

Dijous, 8 de març del 2001, a les 21,30 hores, a l'Ajuntament. Reunió del grup sobre energies alternatives del Consell Local de Medi Ambient.

Dijous, 15 de març del 2001, a les 20 hores, a l'Ajuntament. Reunió del Consell Local de Medi Ambient.

Dimecres, 28 de març del 2001, a les 20 hores, a l'Ajuntament. Reunió de la Campanya de neteja de la Riera.

Dissabte, 31 de març del 2001, a les 10 hores, a l'Ajuntament. Sortida de camp del grup de la campanya per la neteja de la riera.

Diumenge, 11 de març del 2001, a les 9,30 hores, a Can Sostres. Caminada "Cíerers florits" organitzat pel Centre Excursionista Torrellenc amb la col·laboració d'ANT.

Diumenge, 22 d'abril del 2001, a les 10 hores. Acció de neteja de la riera amb vermut popular. Lloc de trobada: Centre d'Esports Torrelles.

### CURS DE XEROJARDINERIA:

Organitzat per l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament amb la col·laboració de l'ANT. Curs de jardineria amb espècies del país i propies del nostre paisatge.

Dissabte, 17 de març, al matí. Sessió teòrica a càrrec de Francesc Balanzó.

Dissabtes, 31 de març i 7 d'abril. Sortides de camp amb Enric Anglora.

Full nº 1

## INFORMACIÓ D'ANT MARÇ 2001 BREU RESUM INFORMATIU DE L'ASSAMBLEA ORDINÀRIA DEL 10 DE GENER DEL 2001.

Es varen aprovar les actes de les Assemblees ordinària i extraordinària anteriors, l'Estat de Comptes del 2000, el resum de la gestió i de les activitats dels grups de treball, la proposta de programa d'activitats i funcionament general de l'entitat per a l'any 2001.

El programa d'activitats segueix la mateixa línia que l'any passat, intentant incrementar en la mesura que es pugui el nombre d'activitats i entrant en aspectes que no s'han pogut realitzar durant el 2000. Uns exemples serien les publicacions de fulls de rutes de natura locals i d'un calendari de tema naturalista, o entrar en la realització de campanyes de sensibilització.

Es va acordar mantenir la quota mínima obligatòria de 1.000 ptes., amb l'excepció dels rebuts que s'hagin de presentar per al seu cobrament al banc, que s'incrementaran en 200 ptes. per les despeses bancàries. Les quotes voluntàries superiors a 1.200 ptes. no es veuran afectades per aquestes despeses. L'acord preveia la informació als socis i la possibilitat d'escollir entre fer el cobrament pel banc o bé que el soci faci arribar com vulgui la quota a l'entitat per evitar-se la comissió bancària. En un full a part us ho detallarem més clarament i us facilitarem la vostra resposta. Si es tria l'opció de fer l'ingrés o transferència bancària cal fer-ho al nº de la Caixa 2100 - 0279 - 51 - 0100377943. Es va decidir enviar els estatuts de l'entitat als socis que encara no els han rebut, així si aquest és el vostre cas i no els hebeu ara, demaneu-nos-els. També es va parlar de millorar el butlletí. I s'elegí la nova junta directiva que us comuniquem en una altra nota.

### AVÍS SOBRE EL PAGAMENT DE LES QUOTES

Com dèiem abans, a l'Assamblea es va acordar que les quotes mínimes obligatòries s'incrementarien en 200 ptes. si la persona associada no facilitava el cobrament de la quota sense despeses bancàries de l'ANT. En aquest cas, si no es respon el full d'enquesta que us enviem al costat d'aquest full, es passarà a cobrament un rebut de 1.200 ptes. Si tinguéssiu una quota voluntària superior a 1.200 ptes., només es cobrarà la quantitat de la quota voluntària.

### NOVA JUNTA DIRECTIVA DE L'ANT

President : Vicenç Roig Vidal (Coordinador Grup de botànica)  
Secretari : Francesc Capdevila Torrell (Coordinador Grup d'ornitologia)  
Vicesecretari : Job Roig Simon  
Tresorera : Rosa Simon Julià  
Vocals : Enric López Manzano (Arxiver)(Coordinador Grup d'ecologia urbana)  
Marc Pérez López (Redacció del butlletí)  
Jordi López-Ortega (Relacions exteriors)

Full nº 1

A dalt, reproducció de les dues pàgines del full informatiu nº 1, corresponent al març del 2001.



# PROCÉS PARTICIPATIU SOBRE EL NOU PLANEJAMENT DE CAN COLL

L'Ajuntament de Torrelles de Llobregat ha anunciat l'obertura d'un procés participatiu sobre el nou planejament a desenvolupar a l'àrea de can Coll.

El 26 de juliol passat, l'ANT va fer unes aportacions a la consulta sobre l'emissió del document d'abast de l'estudi ambiental estratègic de l'Avanç de la Modificació puntual del Pla general d'ordenació de la regularització de l'ordenació dels sòls a l'àmbit de Can Coll, feta pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Després d'estudiar l'avantprojecte realitzat per tècnics de l'AMB en col·laboració amb els de l'ajuntament es van fer, en resum, les tres consideracions següents:

1. Les quatre alternatives presentades dins del mateix àmbit consoliden edificis al marge dret del torrent de can Coll. Caldria alternatives amb tota l'edificació al marge esquerra del torrent. I fins i tot, es va fer una proposta de situació de les edificacions.
2. Cal que s'avaluï la importància de mantenir la connectivitat ecològica de la zona situada entre el torrent de Can Coll i el raval Mas. Situant el límit de l'extensió de l'edificació en el torrent de can Coll.
3. Cal mantenir la connectivitat ecològica del torrent de Can Coll alliberant-lo d'edificabilitat en el seu marge dret.

En definitiva es demanava que l'edificabilitat es concentrés a l'àrea més propera al nucli urbà actual i deixant com a espai natural de connectivitat ecològica l'àrea entre el torrent de can Coll i el raval Mas.

A continuació reproduïm el text del correu electrònic rebut per la nostra entitat i, a continuació, un altre text del web municipal.

*Benvolgut/da,*

*Les regidories d'Urbanisme i Participació de l'Ajuntament han obert un procés participatiu associat a la Modificació puntual del Pla General d'Ordenació (PGO) a l'àmbit de Can Coll. La voluntat és que els veïns i les veïnes coneguin els antecedents i la situació actual del sector i puguin aportar el seu granet de sorra a l'hora de definir quina serà la proposta d'ordenació definitiva.*

*Dins d'aquest procés participatiu, us convidem a la **inauguració de l'exposició i sessió informativa**, que tindrà lloc aquest divendres, 3 de desembre, a les 19 hores, a la Sala 1 de L'Ateneu. A banda de presentar el "Procés participatiu associat a la Modificació puntual del Pla General d'Ordenació (PGO) a l'àmbit de Can Coll", a continuació també es projectarà el vídeo resum del procés participatiu que es va fer mesos enrere sobre l'entorn de la Masia de Can Coll.*

*Us hi esperem!*

Maria Vidal Martínez  
Regidora de Participació Ciutadana

Judith Roig Ollé  
Regidora d'Urbanisme i Territori

## **S'obre un procés participatiu per a decidir el futur de l'àmbit de Can Coll**

30/11/2021

*L'Ateneu acollirà divendres la inauguració d'una exposició i una sessió informativa per explicar la situació actual i els criteris que seguirà la nova proposta d'ordenació urbanística del sector*

*Les regidories d'Urbanisme i Participació de l'Ajuntament han obert un procés participatiu associat a la Modificació puntual del Pla General d'Ordenació (PGO) a l'àmbit de Can Coll. La voluntat és que els veïns i les veïnes coneguin els antecedents i la situació actual del sector i puguin aportar el seu granet de sorra a l'hora de definir quina serà la proposta d'ordenació definitiva.*

*Durant el mes de novembre s'han organitzat trobades amb els col·lectius afectats, tant entitats com particulars, i aquest divendres, dia 3 de desembre, a les 19 hores, s'inaugurarà a l'Ateneu Torrellenc una exposició sobre el procés, que es podrà visita aproximadament durant un mes. Així mateix, s'oferirà una sessió informativa per explicar a la ciutadania per què és necessari treballar en aquesta modificació i quins seran els criteris que se seguiran en la futura ordenació, que vol minimitzar l'impacte ambiental i les molèsties al veïnat i, al mateix temps, posar en valor els elements patrimonials de l'àmbit de Can Coll. Es preveu aprofitar la convocatòria per a presentar un audiovisual sobre un altre procés participatiu que es va dur a terme fa uns mesos sobre el futur de l'entorn de la Masia de Can Coll.*

*Actualment, l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), en col·laboració amb l'Ajuntament, està tramitant la redacció de la Modificació*



*del PGO, que es troba en fase d'Avanç. El document presenta diferents alternatives que es presentaran a la ciutadania en aquesta sessió informativa. En els propers mesos, les aportacions dels veïns i les veïnes i les conclusions de l'avaluació ambiental i estratègica han de definir la proposta d'ordenació definitiva.*

*L'Ajuntament té previst obrir diferents canals de participació, presencials i virtuals. A través de la plataforma [decidim.torrelles.cat](http://decidim.torrelles.cat) es podrà consultar tota la informació sobre el procés i respondre un qüestionari. A més de la sessió informativa d'aquest divendres, també està previst organitzar posteriorment un taller obert de propostes per a recollir les aportacions de la ciutadania i integrar-les en la modificació del PGO.*

## 25 ANIVERSARI DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE

Coincidint amb la Festa Major de Sant Martí, l'Ajuntament de Torrelles de Llobregat va organitzar una visita a la planta de compostatge, amb motiu de la celebració del 25è aniversari de la seva creació.

A continuació reproduïm una informació extreta del web municipal.

### **La Generalitat i l'AMB aposten pel model de gestió de residus de Torrelles de Llobregat**

15/11/2021

**Durant la celebració del 25è aniversari de la planta de compostatge, les dues institucions es van comprometre a estendre el model Porta a Porta a tot el país**



Dissabte 13 de novembre, en el marc de la Festa Major de Sant Martí, l'Ajuntament de Torrelles va commemorar, juntament amb l'Agència de Residus de Catalunya i l'AMB, el 25è aniversari de la planta de compostatge situada al nostre municipi. Tant la secretària general d'Acció Climàtica, Anna Barnadas, com el vicepresident d'Ecologia de l'AMB, Eloi Badia, van voler posar Torrelles com a exemple en la reducció i la recuperació de la fracció orgànica (FORM), just la setmana que ha finalitzat la COP26 de Glasgow. Ambdós representants van manifestar que no es podran complir els objectius d'aquesta cimera si no s'apliquen mesures com el Residu Mínim o el Porta a Porta, on Torrelles va ser pioner a nivell estatal.



La planta de compostatge, posada en marxa l'any 1996 i gestionada per l'AMB, va ser la primera d'aquest tipus a Catalunya. A la planta s'hi tracten els residus municipals de Torrelles de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts, Corbera de Llobregat, Molins de Rei, Santa Coloma de Cervelló, Begues i Barcelona (barri de Sarrià), així com una part dels residus orgànics de Mercabarna. La qualitat de la fracció orgànica que hi arriba és elevada des de l'origen, perquè en bona part procedeix de la recollida selectiva porta a porta, com en el cas del municipi de Torrelles de Llobregat i del barri de Sarrià de Barcelona. Durant aquest quart de segle es calcula que "s'ha evitat l'emissió d'1.476.422 de tones de CO<sub>2</sub> equivalent (CO<sub>2</sub>eq) a l'atmosfera si haguessin anat cap a l'abocador".



L'alcalde de Torrelles, Ignasi Llorente, acompanyat del 1r tinent d'alcalde, Eduard Garcia, i pel regidor de Medi Ambient, Jose Gallardo, va aprofitar l'acte per demanar a la Generalitat i l'AMB suport en el projecte de fer una nova deixalleria a Torrelles que afronti els reptes i necessitats que l'actual no pot assumir. "L'objectiu no és fer una deixalleria igual però més gran, cal repensar des de zero aquest model d'equipaments. Ara ja no estem com a planeta davant la tessitura de conformar-nos en recollir i reciclar, cal apostar per la reparació i la reducció. Cal canviar els hàbits i reduir el nostre impacte sobre el planeta" va manifestar Llorente. En aquest sentit, la nova deixalleria que planteja

*l'Ajuntament ha de poder ubicar nous espais per promoure la reparació d'electrodomèstics, o l'intercanvi d'objectes i roba en bon estat, crear una biblioteca de les coses que afavoreixi el préstec enlloc de la propietat, o tenir un gran rentavaixelles per afavorir les festes sostenibles sense envasos d'un sol ús, entre d'altres aspectes.*

*Després de fer una visita guiada a la planta de compostatge, alcalde i regidors van acompanyar els representants de les administracions supramunicipals a la plaça de l'Ajuntament per a visitar l'Espai del Medi Ambient, i donar a conèixer algunes de les iniciatives que es desenvolupen al municipi en aquest àmbit, com el mercat de segona mà i d'intercanvi.*

---

# ASSEMBLEA DE SOS BAIX LLOBREGAT I L'HOSPITALET

---

El dissabte, 6 de novembre, al matí, a l'Ateneu Santboià, de Sant Boi de Llobregat, es va realitzar la primera assemblea oberta, des de la situació excepcional provocada per la pandèmia del Covid19, de la plataforma SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet.

A continuació reproduïm el correu electrònic rebut amb el resum de les propostes recollides en l'assemblea.

*Benvolguts, benvolgudes,*

*Ens plau compartir amb vosaltres les principals propostes i conclusions de l'assemblea oberta de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet del 6 de novembre passat, fa quinze dies, a Sant Boi de Llobregat, que trobareu en l'enllaç següent:*

[https://docs.google.com/document/d/1zXyBShpBE9z7qme2bD6pbCAW\\_j913Wx8/edit?usp=sharing&oid=115194296779120371231&tpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1zXyBShpBE9z7qme2bD6pbCAW_j913Wx8/edit?usp=sharing&oid=115194296779120371231&tpof=true&sd=true)

*En l'assemblea s'hi van formular propostes però no hi va haver votacions, de manera que no podem parlar d'acords, però també és cert que no hi va haver oposició a les conclusions que compartim ara amb vosaltres i que, a parer d'aquest grup de coordinació, recullen el sentiment de les persones que hi van participar.*

*En els pròxims dies us farem arribar també el resum dels tres tallers que es van fer el mateix dia a Sant Boi, just abans de l'assemblea.*

*Fins aviat,*

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



## **Conclusions/propostes expressades en l'assemblea oberta de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet 6 de novembre de 2021, Sant Boi de Llobregat**

*Seguir de prop el procés d'ampliació de l'espai de Xarxa Natura 2000 al Delta del Llobregat i vetllar perquè sigui compatible amb el desenvolupament del Parc Agrari del Baix Llobregat i perquè inclogui espais com l'Olla del Rei, el pla de Ponent, els espais aeroportuaris recuperats i l'antiga llera del riu Llobregat.*

*Seguir de prop el procés de redacció del PDUM i impulsar mocions als ajuntaments per reclamar la moratòria urbanística que permeti obrir un procés participatiu de la ciutadania, lliure de pressions externes, per decidir una nova orientació de l'urbanisme metropolità que afronti la crisi climàtica i s'ajusti als compromisos europeus i internacionals de mitigació.*

*Impulsar mobilitzacions ciutadanes en suport de les reivindicacions expressades en el manifest de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet i fer-les visibles davant la seu de les institucions competents.*

*Estudiar una Iniciativa Legislativa Popular (ILP) per modificar la normativa urbanística i incorporar una disposició addicional a la llei corresponent per: 1) decretar la moratòria de dos anys al Baix Llobregat i a l'Hospitalet de totes les obres o projectes urbanístics en terrenys actualment d'ús agrícola o forestal, o que siguin zona IBA (Àrees importants d'aus i biodiversitat) o que estiguin ubicats en connectors ecològics identificats al PTMB o que puguin afectar-los; i 2) garantir que es facin els corresponents estudis d'impacte ambiental i energètic, previs i vinculants, en totes les obres i actuacions urbanístiques.*

*Impulsar el procés d'actualització del manifest de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet per incorporar-hi els aspectes que han emergit des que es va fer públic el març de 2020.*

*Fer presentacions locals de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet per divulgar el manifest i els objectius de la plataforma i per continuar sumant forces.*

*Tenir presents tant la dimensió comarcal, com la metropolitana i la de la conca del Llobregat per sumar forces amb totes les lluites ciutadanes que comparteixin els mateixos objectius.*

*Crear una base de dades de persones expertes que pugui donar suport tècnic de forma desinteressada als diferents processos i lluites contra les amenaces territorials al Baix Llobregat i l'Hospitalet.*

*Tenir presents en les futures assemblees de SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet les diferents lliçons apreses en la trobada del 6 de novembre a Sant Boi de Llobregat, perquè puguin ser més obertes.*

*Enfortir els vincles i la col·laboració amb els moviments per l'habitatge.*

*Expressar la solidaritat amb la lluita per revertir la crisi ambiental de la Manga del Mar Menor i també el suport perquè l'ecocidi sigui considerat com un crim a nivell internacional.*

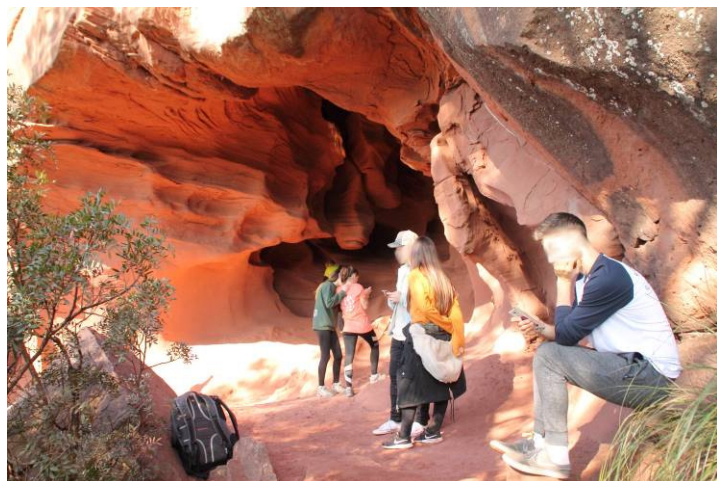
---

# COVES DE CAN RIERA

Després que saltés a les xarxes l'existència de les coves de can Mas i can Riera, es va produir un fenomen, no experimentat encara en el nostre entorn, que és general a diversos espais naturals com és l'excessiva aflluència de visitants que malmeten l'espai que volen veure.

Tot i els cartells instal·lats, les prohibicions i les multes imposades la pressió continua essent important, només afluïxada per les mesures sanitàries contra la pandèmia.

Ara, l'Ajuntament de Torrelles de Llobregat vol fer un projecte que permeti les visites d'una forma regulada i ha convocat a representants de diverses associacions a una reunió per parlar-ne.



A continuació reproduïm el correu electrònic amb el que ens convoquen a representants de l'ANT.

*Bon dia , en nom de la regidora d'Urbanisme, us fem arribar aquesta convocatòria per al vostre coneixement.*

*Benvolgudes entitats del municipi,*

*L'any 2018, arran de la pressió que vivien les coves de Can Riera, des del consistori es va prendre la decisió de prohibir/tancar el pas a les coves per tal de preservar-les, ja que la sobre freqüentació era molt forta, i perillava la seva conservació.*

*La voluntat, però, és poder obrir-les i fer-les visitables per a tothom que ho desitgi.*

*En aquets darrers anys, hem treballat per la recuperació i per la gestió de l'espai. Per aquest motiu ens agradaria tenir una trobada per tal de treballar i debatre amb vosaltres quin seria el futur que volem per les Coves de Can Riera.*

*Us volem explicar l'esborrany del projecte de restauració de l'espai, i alhora, volem començar a preparar el que serà la gestió d'aquest espai, i ens agradaria comptar amb la vostra opinió.*

*Per això, us convoquem el dia 15 de desembre a les 19'30h a l'Ajuntament.*

*A la mateixa reunió, també assistirà l'oficina de Muntanyes del Baix del Consell Comarcal.*

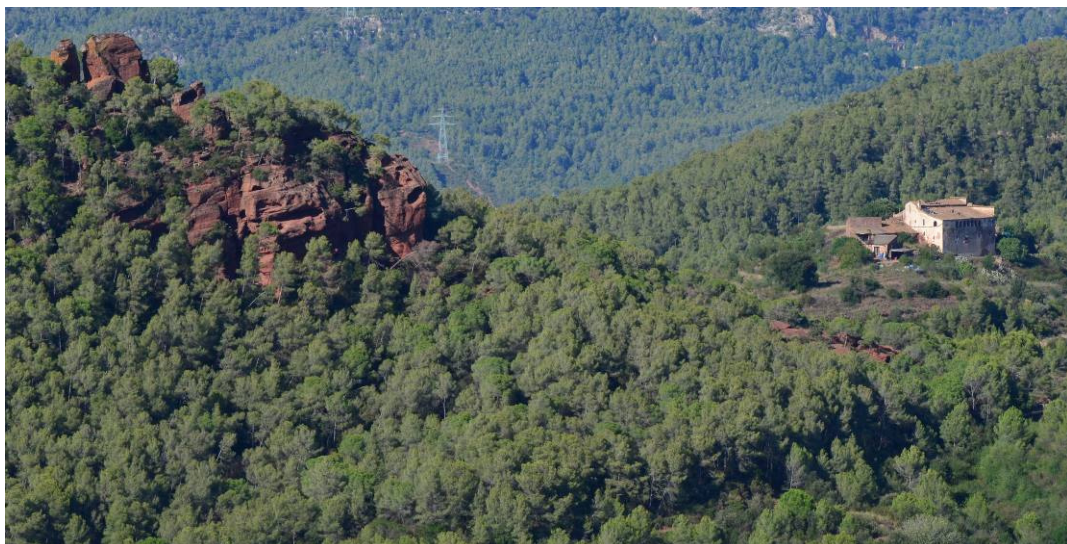
*Preguem confirmeu la vostra assistència enviant un correu a [mediambient@torrelles.cat](mailto:mediambient@torrelles.cat)*

*Cordialment,*

*Judith Roig  
Regidora d'Urbanisme*

*David Rubio Xaus  
Àrea de Medi Ambient  
Ajuntament de Torrelles de Llobregat*

**Fotografia de Juan Mora cedida a Muntanyes del Baix**



# ERUGA BARRINADORA DE LES PALMERES AL GARRAF



En aquest full informatiu ja es va tractar sobre la plaga de *Paysandisia archon* que afectava els margallons de les illes Balears. Aleshores ja es temia que arribés al parc del Garraf i des del 2020 ja s'ha confirmat.

Esperem que no arribi a afectar els exemplars del nostre entorn.

Al Catàleg d'arbres singulars realitzat per la nostra associació hi ha dues fitxes d'exemplars d'aquesta espècie. Són d'un exemplar molt alt del parc de can Sostres i l'altra de dos exemplars

situats al costat d'una paret rocosa de les penyes de can Riera.

Si en el medi natural del nostre entorn hi ha pocs exemplars de margalló (*Chamaerops humilis*), és més habitual en jardins de les zones urbanes.

Reproduïm una informació de l'informatiu dels parcs de la Diputació sobre les mesures que es prenen al parc del Garraf.

**Es va detectar a inici del 2020 a Sant Pere de Ribes**

**El Parc del Garraf fa una nova actuació per retirar margallons afectats per l'eruga barrinadora de les palmeres al municipi de Sant Pere de Ribes**

14/11/2021



**La retirada del margalló afectat per l'eruga barrinadora de les palmeres. Autor: XPN**

El dijous 11 de novembre es va fer una actuació a la masia i a la urbanització de Can Pere de la Plana, a Sant Pere de Ribes, per retirar margallons afectats per l'eruga barrinadora de les palmeres (*Paysandisia archon*) i evitar així la seva propagació al medi natural. Aquesta espècie exòtica invasora, que pot arribar a matar els margallons, es va detectar per primera vegada a l'entorn natural del Parc del Garraf a inicis de l'any 2020 i, actualment, s'ha confirmat la seva presència al voltant dels paratges de Can Pere de la Plana, Mas d'Aliona i Fondo de Querol, als municipis de Sant Pere de Ribes i d'Olivella.

Aprofitant l'actuació, el tècnic de Conservació del Parc del Garraf va explicar com identificar la simptomatologia dels margallons afectats al tècnic de Medi ambient de l'Ajuntament de Sant Pere i al personal de l'ADF de Ribes. Amb

aquesta identificació in situ i la sensibilització del personal que està sobre el terreny, es millora la detecció primerenca d'aquesta espècie al Parc.

És molt important la col·laboració ciutadana per a la detecció precoç d'aquesta plaga i poder-la gestionar just en el moment de la seva arribada i abans que es propagui. Els resultats dels últims estudis científics donen suport a la idea que l'erradicació precoç és la millor manera, potser l'única, de prevenir brots de l'eruga barrinadora de les palmeres en zones colonitzades recentment. És per això que si es detecta una possible afectació és important donar l'avís al Parc del Garraf mitjançant el correu electrònic [p.garraff@diba.cat](mailto:p.garraff@diba.cat).

## **Una espècie invasora**

L'eruga barrinadora de les palmeres és una papallona originària d'Amèrica del Sud que ataca diferents espècies de palmàcies i pot arribar a provocar la mort de l'exemplar. D'entre la vintena d'espècies de palmeres a les quals aquesta plaga pot afectar, trobem el margalló (*Chamaerops humilis*).

Aquesta espècie exòtica invasora es va introduir accidentalment a Espanya a través de palmells ornamentals infestats. A les Illes Balears ha provocat greus impactes en jardins i en poblacions naturals de margalló des del 2002.

De colors vistosos, marró clar i amb les ales posteriors de color vermell, negre i blanc, la papallona és de grans dimensions amb una envergadura alar de 8-10 cm. Es pot veure volant durant el dia des de finals de maig fins a finals de setembre. Les larves són les que entren a la soca del margalló i causen els danys a les plantes. Comencen menjant les fulles tendres, després penetren en el tronc i es mengen l'ull. Quan es mengen el meristema apical, maten el peu del margalló.

## **Sintomatologia de l'afectació en el margalló**

La simptomatologia d'afectació d'aquesta plaga és diferent en les diferents parts de la planta. Els símptomes que s'aprecien més fàcilment són els forats a les fulles, disposats de manera circular i simètrica i que afecten diversos segments a la mateixa alçada. Anteriorment, l'eruga ha estat menjant aquesta part de la fulla a l'interior del tronc. Un altre símptoma que indica que hi ha erugues menjant a l'interior de tronc és la presència de serradís i melassa a la part exterior de la corona del margalló. En cas de detectar aquests símptomes i/o la presència de la papallona, és molt important donar avís al Parc del Garraf per tal que s'actui precoçment i s'eviti l'expansió i danys més importants d'aquesta plaga.

# OLIVERARS MONUMENTALS DE LES TERRES DE L'EBRE

Ens fem ressò del projecte del Gepec per protegir els camps d'oliveres centenàries, a les terres de l'Ebre. A continuació reproduïm una informació del seu web sobre els passos que realitzen envers la creació de la "Reserva dels Oliverars Monumentals de les Terres de l'Ebre".

## Comprem una finca d'oliverars monumentals

03/11/2021

**Un pas més en la protecció dels oliverars monumentals: comprem una finca abandonada a Ulldecona, el nucli de la reserva del GEPEC-EdC**



Els oliverars monumentals a les Terres de l'Ebre representen un patrimoni únic al món i un ecosistema d'altíssim valor ecològic, fins i tot reconegut per la FAO, l'Organització per l'Agricultura i l'Alimentació de Nacions Unides. Malgrat ser un dels elements patrimonials i culturals més importants de Catalunya, aquests arbres centenaris o mil·lenaris són únics estan en greu perill. Avui dia, molts d'aquests arbres encara no gaudeixen d'una protecció legal efectiva. Això ha afavorit un negoci lucratiu basat en l'arrencada i el comerç d'aquests arbres centenaris per ser utilitzats com a elements decoratius. Aquest fet es coneix com l'espoli d'oliveres monumentals.

Per assegurar la protecció i conservació dels oliverars monumentals, des del GEPEC-EdC hem adquirit una finca al terme d'Ulldecona amb oliveres monumentals. Aquest camp d'oliveres serà el nucli d'una reserva d'oliverars monumentals, que es crearà amb finques adquirides per l'entitat i amb acords de custòdia amb altres propietaris. De fet, el passat mes d'agost, vam signar el primer acord de custòdia amb una finca d'oliverars monumentals, adjacent a la finca que ara ha comprat.

En aquesta reserva d'oliverars monumentals implementarem un projecte de reconversió agrària a ecològic que possibiliti una revitalització socioeconòmica lligada amb la conservació de les oliveres com espai d'alt interès ambiental, hàbitat d'espècies de conservació prioritària com l'esparver cendrós (*Circus pygargus*) o l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*).



Dos exemplars d'olivera monumental sent transportats. Font: Salvem lo Montsià

## Recuperació d'una finca

La finca, de dues hectàrees, forma part de la partida de l'Arión, al nord de la Serra de Godall. Es troba al bell mig de l'ecosistema d'oliverars monumentals del terme d'Ulldecona, i està composta d'oliveres i màquia i garriga.

L'objectiu de l'entitat és crear aquesta reserva mitjançant acords de custòdia, tanmateix hem adquirit aquesta finca que es trobava abandonada per evitar l'espoli de les oliveres monumentals que s'hi troben i, a partir d'aquesta finca, teixir una xarxa de custòdia amb les finques properes. En aquesta finca i en les que espera tenir en custòdia realitzarem accions de preservació i reconstrucció de marges i barraques de pedra seca, en favor de la biodiversitat i sobretot evitant l'espoli d'aquests arbres

centenaris que formen part del patrimoni natural i cultural de les Terres de l'Ebre.

Recuperarem aquesta finca abandonada i esperem poder-la posar en producció en un futur per mostrar que la producció d'oli ecològic provinent d'oliveres monumentals té un valor afegit, ja que es protegeix al mateix temps tot un ecosistema molt ric en biodiversitat i els valors culturals associats, alhora que contribueix al desenvolupament del món rural.

## Què és un acord de custòdia?

Els acords de custòdia permeten posar la voluntat de conservar la natura sobre el paper. En finques privades o públiques, les entitats ecologistes poden pactar amb els propietaris una sèrie d'accions per protegir la natura, el paisatge i el patrimoni cultural d'aquestes. És una figura legal reconeguda per la Generalitat de Catalunya.

Al GEPEC-EdC tenim gran experiència en els acords de custòdia en espais naturals. N'hem signat, per exemple, amb el Cellar Herència Altés, amb el Mur Verd de La Canonja, fins i tot amb l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, amb qui tenen un acord de custòdia de boscos públics de més de 3.000 hectàrees per protegir l'àliga cuabarrada i la biodiversitat de la zona. En total, hem signat més de 40 acords de custòdia.

## El projecte. Què busca el GEPEC-EdC?

Des del GEPEC-EdC plantejarem acords de llarga durada amb propietaris d'oliverars monumentals, ja que l'objectiu és aconseguir que aquestes finques s'integrin en un projecte durador en el temps per tal de canviar el seu mode de cultiu i revalorar tant el seu oli com els valors patrimonials associats.

Com s'ha mencionat anteriorment, l'objectiu és crear la "Reserva dels Oliverars Monumentals de les Terres de l'Ebre" i implementar-hi el projecte de reconversió a ecològic, afavorint la revitalització socioeconòmica i la biodiversitat. També volem engagar una estratègia de valorització d'aquests oliverars monumentals per tal que puguin esdevenir l'eix vertebrador d'un model turístic sostenible, basat en la descoberta d'aquests arbres monumentals. Aquest model turístic ha de ser ordenat, sostenible i compatible amb la preservació de les mateixes oliveres.

L'objectiu final del projecte no és altre que aconseguir que les oliveres i els oliverars monumentals es conservin, que el seu cultiu tingui futur i sigui rendible econòmicament i sostenible ecològicament, que la presència d'aquestes oliveres esdevingui un orgull per les poblacions on es troben aquests arbres i pels seus propietaris i que el cultiu d'aquests arbres esdevingui una eina important per la conservació de la biodiversitat.

Amb tot, es vol revertir la dinàmica actual d'abandonament de molts oliverars monumentals i de la venda d'aquests arbres als marxants d'arbres ornamentals. També ha de permetre un canvi en l'actual model de cultiu de les oliveres monumentals, especialment insostenible i agressiu ambientalment. De l'actual model agroquímic, pràctica basada en l'ús intensiu d'herbicides i de fitosanitaris, es vol incentivar el pas a l'agricultura ecològica, respectuosa amb el medi ambient i amb la conservació de la biodiversitat.

Amb la compra d'aquesta finca per part del GEPEC-EdC es consolida el compromís de conservació dels oliverars monumentals i s'espera que, amb els acords de custòdia, es pugui arribar a conservar aquest ecosistema únic. Que no ens robin la memòria!

# XIFRES DELS RESIDUS URBANS A CATALUNYA EL 2020

En l'últim butlletí de medi ambient es publiquen diverses estadístiques sobre diversos aspectes del medi ambient. Ens ha semblat interessant reproduir l'article sobre les xifres de residus urbans recollides l'any 2020. És impactant el diagrama que fa visible el seu destí final. Només es va reciclar el 39%, el 34% va anar a abocadors i el 18% a valorització energètica, eufemisme de la incineració.

Reproduïm la informació amb les xifres i percentatges.

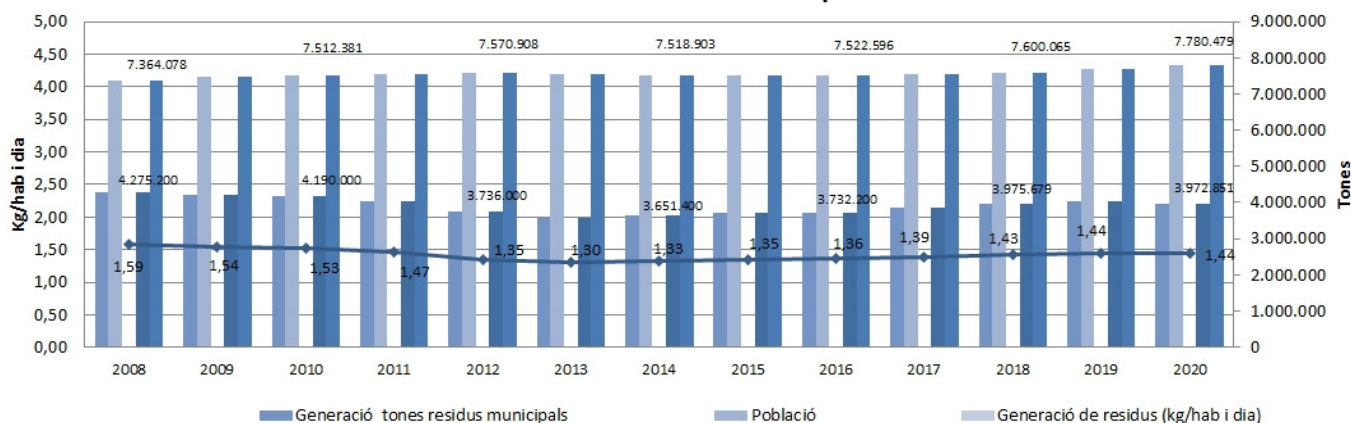
## Residus municipals

L'any 2020 es van generar 3.972.851 tones de residus municipals, 1,8% menys que a l'any 2019. La generació per càpita es va situar en 511 kg/hab, un 3,1 menys que l'any anterior que representa un 1,44 kg/hab/dia.

La recollida selectiva bruta ha estat d'1.823.756 t, un 0,4% més que a l'exercici 2019, i se situa en el 45,9%.

Les 4 fraccions principals de recollida selectiva (orgànica, vidre, paper i cartró i envasos) mostren diferents variacions respecte a l'any anterior. La que més ha crescut va ser la dels envasos (10,7%) seguida de paper i cartró (1,3%). L'orgànica mostra un notable decreixement (-3,9%) igual que el vidre (-9,9%).

## Evulsió de la Generació de Residus Municipals



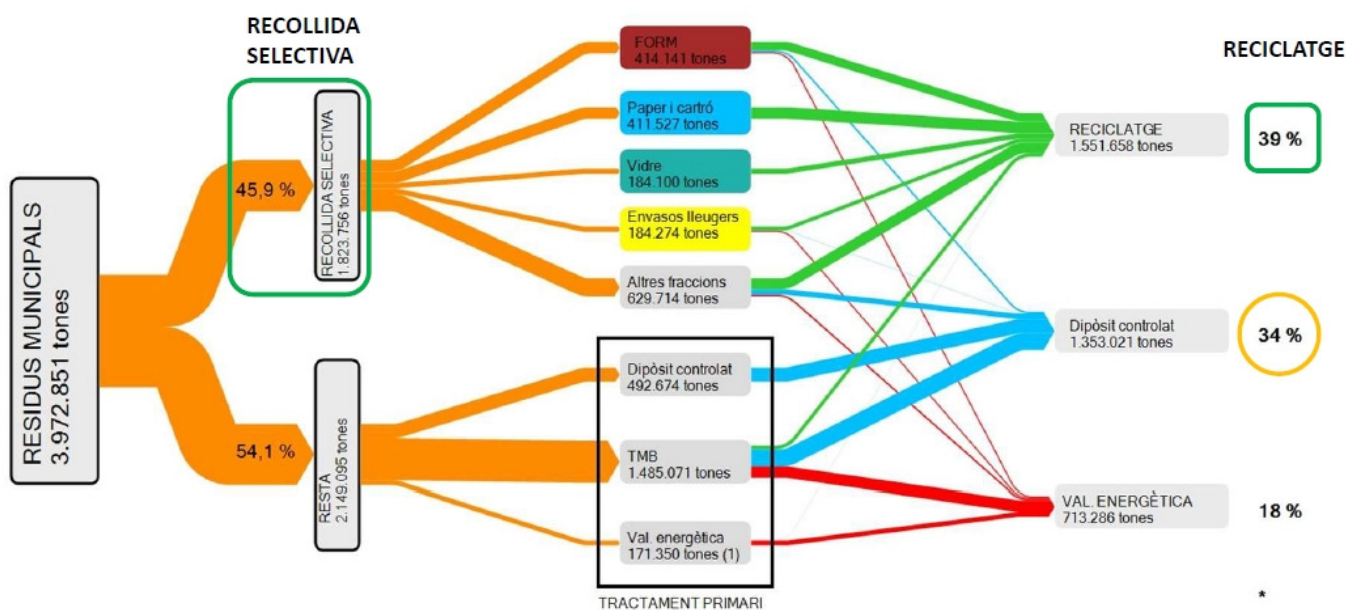
Imatge 1: evolució de la generació de residus municipals

Font: Agència de Residus de Catalunya

## El destí final dels residus

El següent diagrama (Diagrama Sankey) mostra gràficament mitjançant fluxos, com més ample quant major és la quantitat de residu, el destí final (Reciclatge, deposició controlada o valorització energètica) dels residus municipals.

## Balanz global de la gestió de residus municipals 2020 a Catalunya



(1) 31.472 tones passen prèviament per plantes privades

\* Hi ha un 9% de pèrdua de massa degut als processos de descomposició de la matèria orgànica

Imatge 2: diagrama del destí final dels residus municipals

Font: Agència de Residus de Catalunya

## CALENDARI DE REUNIONS I ACTIVITATS DE L'ANT

Dilluns, 27 de desembre, a les 17 hores, a la masoveria de can Sostres. **Reunió del grup d'ornitologia.**

Dilluns, 27 de desembre, a les 17,30 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, 20 de desembre del 2021  
a les 19 hores  
a la masoveria de can Sostres



**Acte final del 20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus**

- Última prova en directe.
- Lliurament dels premis als dos primers classificats
- Sorteig del premi a la constància entre els assistents que hagin participat en totes les proves
- Obsequi per als concursants assistents



En acabar hi haurà coca i moscatell per als assistents

Diumenge, 5 de desembre, a les 16 hores, a la plaça de l'Església. **Passejada per observar els ocells del nostre entorn.** Cal avisar de l'assistència. T. 936890366.

Dimecres, 15 de desembre. Finalitza el termini per respondre a les dues fotografies corresponents al mes de desembre del **20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus**. Si voleu participar en aquest concurs, en les properes edicions, demaneu de rebre les fotografies per correu electrònic a l'adreça: [salessergi@gmail.com](mailto:salessergi@gmail.com)

Dilluns, 20 de desembre, a les 19 hores, a la masoveria de can Sostres, amb entrada per la porta de baix. Acte final del **20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus**. Amb l'última prova del concurs de forma presencial i el lliurament de premis als guanyadors del concurs i els obsequis per a tots els participants. En acabat hi haurà coca i moscatell.

## ALTRES ACTIVITATS LOCALS

Divendres, 3 de desembre, a les 19 hores, a la Sala 1 de l'Ateneu. **Inauguració de l'exposició i sessió informativa sobre el procés participatiu associat a la Modificació puntual del Pla General d'Ordenació (PGO) a l'àmbit de Can Coll.**

Dimecres, 15 de desembre, a les 19,30 hores, a l'Ajuntament. **Trobada sobre la gestió futura de l'espai natural de les coves de can Riera.**

## ALTRES ACTIVITATS

Dijous, 2 de desembre, a les 18 hores, a la sala d'actes de l'Institut Geològic i Cartogràfic de Catalunya, al Parc de Montjuïc. **Presentació del 3r Atlas dels ocells nidificants de Catalunya.** L'Atlas dels ocells nidificants a Catalunya: Distribució i abundància 2015-2018 i canvi des de 1980, publicat per l'ICO i Cossetània, estarà disponible a les llibreries a principis de desembre i, gràcies als seus 1.500 mapes, 500 gràfics i 233 fitxes d'espècies, serà la nova font de referència sobre la distribució, abundància i canvi dels ocells nidificants a Catalunya. Una fita que ha estat possible gràcies a la inestimable ajuda dels més de mil col·laboradors del projecte i al suport econòmic del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya i la Fundació Zoo Barcelona.

**Acció a la Font de Santa Eulàlia**  
Barcelona - Collserola  
Organitza Grup d'Acció Forestal



12 de desembre de 2021  
informació i inscripcions: [info@depana.org](mailto:info@depana.org)  
[www.depana.org](http://www.depana.org)

Lliga per a la defensa del Parc natural de la Serra de Collserola

Parc de Collserola

Diumenge, 12 de desembre, a les 10 del matí. **Acció a la font de Santa Eulàlia.** Els objectius són la revisió de les plantacions antigues i tasques de manteniment com ara eliminar possibles exemplars d'invasores (especialment sececi enfiladís i fals miraguà); retirar deixalles; refaldar els exemplars ja crescuts; o, reposar baixes. Organitza DEPANA i GAF de DEPANA en col·laboració amb el Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola. T. 932104679 [info@depana.org](mailto:info@depana.org)

Dijous 9 de desembre. **Jornada de neteja al Marjal de Campredó.** Acció de voluntariat. Netejarem l'espai de plàstic i altres deixalles i visitarem les zones que es van recuperar per millorar la biodiversitat, especialment la supervivència del tritó palmat (*Triturus helveticus*). Amb aquestes accions ajudarem a la conservació d'espècies de fauna i flora que viuen en aquest hàbitat i afavorirem la seva recuperació. L'acció es duu a terme en horari lectiu amb la participació de l'alumnat de l'escola Port Rodó de Campredó. El projecte 'LIBERA, units contra la basuralesa' neix per frenar les conseqüències de les escombraries abandonades als espais naturals. Va ser creat per SEO/BirdLife, en aliança amb Ecoembes. L'objectiu d'aquesta iniciativa és conscienciar i mobilitzar la ciutadania per mantenir els espais naturals lliures d'escombraries i que puguem, així, alliberar molta més vida a favor de la biodiversitat. A la zona on es farà la neteja es van realitzar una sèrie d'accions durant el 2020 de recuperació de l'entorn. Aquesta activitat rep el suport de l'Ajuntament de Campredó i l'Escola Port Rodó de la ZER Mestral. T. 977331142 [secretaria@gepec.cat](mailto:secretaria@gepec.cat)