

AGENDA ESCOLAR 2021–2022
del medi ambient i el desenvolupament

365 DIES

PER FRENAR

L'EMERGÈNCIA
CLIMÀTICA



Diputació
Barcelona

DADES PERSONALS

Em dic: _____



DNI: _____

Em pots trucar al: _____

Grup sanguini: _____

Al·lèrgic/a: _____

Nom de l'escola o IES: _____

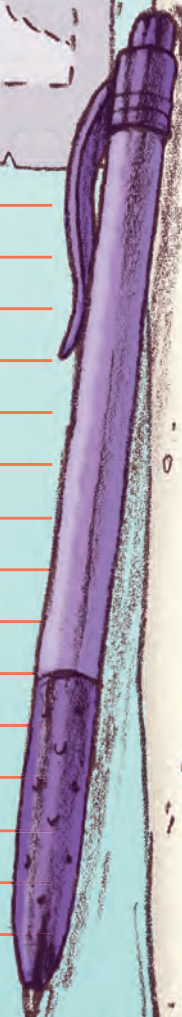
Municipi: _____

Curs: _____ Grup: _____

Tutor/a: _____

En cas d'accident aviseu: _____

Tel.: _____



Hi participen les entitats locals següents:

Alella	Dosrius	Parets del Vallès	Sant Sadurní d'Anoia
l'Arboç	Esparreguera	Pineda de Mar	Sant Salvador de Guardiola
Arenys de Mar	Esplugues de Llobregat	la Pobla de Claramunt	Sant Vicenç de Castellet
Argentona	l'Esquirol	la Pobla de Lillet	Sant Vicenç de Montalt
Artès	Font-rubí	Polinyà	Sant Vicenç dels Horts
Avinyó	les Franqueses del Vallès	el Pont de Vilomara i Rocafort	Santa Coloma de Cervelló
Badalona	la Garriga	el Prat de Llobregat	Santa Coloma de Gramenet
Badia del Vallès	Gavà	Prats de Lluçanès	Santa Eugènia de Berga
Bagà	Gelida	Premià de Dalt	Santa Eulàlia de Ronçana
Balsareny	la Granada	Puigcerdà	Santa Margarida de Montbui
Berga	Granollers	Reus	Santa Margarida i els Monjos
Bigues i Riells	l'Hospitalet de Llobregat	Roda de Ter	Santa Maria d'Oló
el Bruc	Igualada	Rubí	Santa Perpètua de Mogoda
Calaf	Jorba	Sabadell	Santa Susanna
Calders	Lliçà de Vall	Sallent	Sentmenat
Caldes de Montbui	Lloret de Mar	Sant Adrià de Besòs	Subirats
Callús	Malgrat de Mar	Sant Andreu de la Barca	Súria
Canovelles	Manlleu	Sant Andreu de Llavaneres	Teià
Canoves i Samalús	Manresa	Sant Antoni de Vilamajor	Tiana
Cardona	Martorell	Sant Boi de Llobregat	Tordera
Castellar del Vallès	el Masnou	Sant Cebrià de Vallalta	Torelló
Castellbell i el Vilar	Masquefa	Sant Climent de Llobregat	Torrelles de Llobregat
Castellbisbal	Matadepera	Sant Esteve Sesrovires	Torroella de Montgrí
Castelldefels	Mataró	Sant Feliu de Codines	Ullastrell
Castellet i la Gornal	Moia	Sant Feliu de Llobregat	Vacarisses
Castellví de la Marca	Molins de Rei	Sant Fruitós de Bages	Vallbona d'Anoia
Castellví de Rosanes	Mollet del Vallès	Sant Joan Despí	Vic
Centelles	Monistrol de Montserrat	Sant Joan de Vilatorrada	Vilafranca del Penedès
Cervera	Montgat	Sant Just Desvern	Vilanova del Camí
Collbató	Montornès del Vallès	Sant Llorenç d'Hortons	Vilanova del Vallès
Consell Comarcal de la Segarra	Muntanyola	Sant Llorenç Savall	Vilanova i la Geltrú
Consell Comarcal del Garraf	Navàs	Sant Martí Sesgueioles	Vilassar de Dalt
Copons	Òdena	Sant Pere de Ribes	
Corbera de Llobregat	Palafolls	Sant Quintí de Mediona	
Cornellà de Llobregat	Palau-solità i Plegamans	Sant Quirze de Besora	
Cunit	Pallejà	Sant Quirze del Vallès	

Crèdits

Direcció del projecte:

Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

Autoria:

Núria Gabernet, Unitat de Recursos d'Educació Ambiental

Revisió dels continguts:

Gerència de Serveis d'Educació

Il·lustracions:

Tereza Janáková

Juny de 2021

Edició i producció: Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional

Impressió: Jiménez Godoy S.A.

DL B 7318-2021

Impressió en paper 100% reciclat, TCF (amb blanquejant lliure de clor) i FSC (Forest Stewardship Council)



**Diputació
Barcelona**



www.facebook.com/agendaescolar



[@agendaescolardiba](https://www.instagram.com/agendaescolardiba)

PRESENTACIÓ

El canvi climàtic és un dels reptes més urgents als quals s'enfronta la humanitat. Les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle causades per les activitats humanes han provocat un augment de la temperatura global del planeta de més d'1°C respecte de l'època preindustrial.

En l'agenda d'aquest curs hem volgut recollir l'evidència científica i el coneixement acumulat fins ara que ens recorden que les conseqüències de l'escalfament global ja s'estan donant, aquí i ara, a escala local, però també global. Es tracta d'una crisi sense precedents que ens afecta a totes i a tots i ho farà encara més en un futur no gaire llunyà si no fem res per aturar-ho. Per això, calen canvis en l'àmbit individual i col·lectiu que afectin la manera que tenim de consumir, de produir i de viure. Cal que ens replantegem el model socioeconòmic i l'estil de vida, contrari a les lleis de la natura, si volem evitar desgràcies majors. Ens cal reinventar-nos per seguir endavant!

El temps s'acaba, però encara tenim una oportunitat! L'entusiasme, la imaginació, el compromís i la il·lusió vers un món més sostenible i just són les nostres millors armes per fer del planeta un lloc on puguem continuar vivint durant molts i molts anys.

Entre totes i tots ho farem possible!

Que tingueu molt bon curs!

Xesco Gomar

Diputat de l'Àrea d'Acció Climàtica



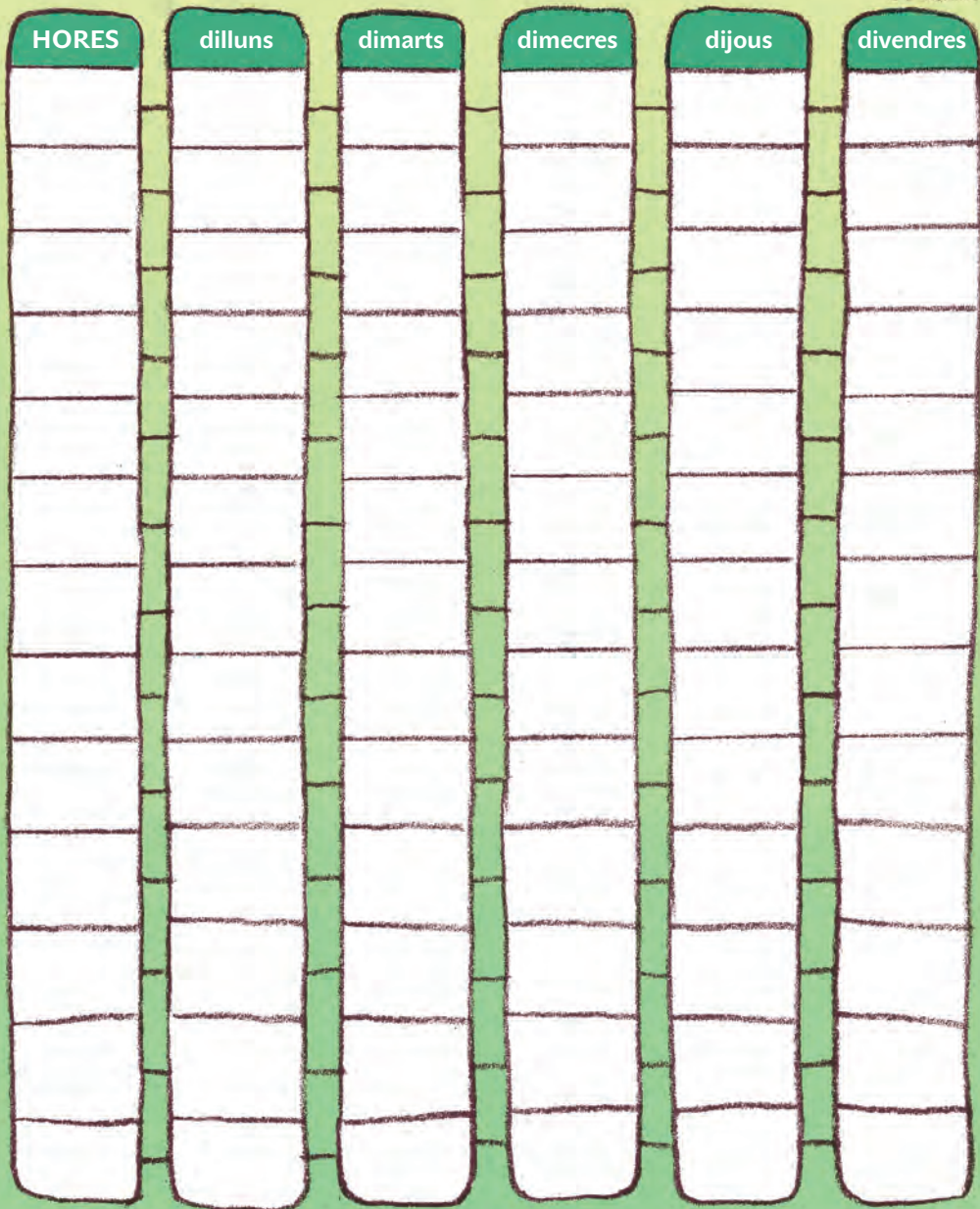
primer trimestre

[illegible]

[illegible]

tercer trimestre

tercer trimestre





CALENDARI ESCOLAR A CATALUNYA

festes de 2021

11 de setembre
Diada Nacional de Catalunya

12 d'octubre
Festa Nacional d'Espanya

1 de novembre
Tots Sants

6 de desembre
Dia de la Constitució

8 de desembre
La Puríssima

25 de desembre
Nadal

26 de desembre
Sant Esteve

festes de 2022

1 de gener
Cap d'Any

6 de gener
Reis

15 d'abril
Divendres Sant

18 d'abril
Dilluns de Pasqua

1 de maig
Dia del Treball

24 de juny
Sant Joan

15 d'agost
L'Assumpció

CALENDARI I PLA DE CURS

SETEMBRE 2021

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTUBRE 2021

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVEMBRE 2021

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DESEMBRE 2021

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

GENER 2022

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRER 2022

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

2021-2022

MARÇ 2022



dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2022



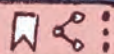
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAIG 2022



dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNY 2022



dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIOL 2022



dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOST 2022



dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

PLANIFICACIÓ ANUAL

SETEMBRE 2021

1 dc.

2 dj.

3 dv.

4 ds.

5 dg.

6 dl.

7 dt.

8 dc.

9 dj.

10 dv.

11 ds.

12 dg.

13 dl.

14 dt.

15 dc.

16 dj.

17 dv.

18 ds.

19 dg.

20 dl.

21 dt.

22 dc.

23 dj.

24 dv.

25 ds.

26 dg.

27 dl.

28 dt.

29 dc.

30 dj.

OCTUBRE 2021

1 dv.

2 ds.

3 dg.

4 dl.

5 dt.

6 dc.

7 dj.

8 dv.

9 ds.

10 dg.

11 dl.

12 dt.

13 dc.

14 dj.

15 dv.

16 ds.

17 dg.

18 dl.

19 dt.

20 dc.

21 dj.

22 dv.

23 ds.

24 dg.

25 dl.

26 dt.

27 dc.

28 dj.

29 dv.

30 ds.

31 dg.

NOVEMBRE 2021

1 dl.

2 dt.

3 dc.

4 dj.

5 dv.

6 ds.

7 dg.

8 dl.

9 dt.

10 dc.

11 dj.

12 dv.

13 ds.

14 dg.

15 dl.

16 dt.

17 dc.

18 dj.

19 dv.

20 ds.

21 dg.

22 dl.

23 dt.

24 dc.

25 dj.

26 dv.

27 ds.

28 dg.

29 dl.

30 dt.

PLANIFICACIÓ ANUAL

DESEMBRE 2021

1 dc.

2 dj.

3 dv.

4 ds.

5 dg.

6 dl.

7 dt.

8 dc.

9 dj.

10 dv.

11 ds.

12 dg.

13 dl.

14 dt.

15 dc.

16 dj.

17 dv.

18 ds.

19 dg.

20 dl.

21 dt.

22 dc.

23 dj.

24 dv.

25 ds.

26 dg.

27 dl.

28 dt.

29 dc.

30 dj.

31 dv.

GENER 2022

1 ds.

2 dg.

3 dl.

4 dt.

5 dc.

6 dj.

7 dv.

8 ds.

9 dg.

10 dl.

11 dt.

12 dc.

13 dj.

14 dv.

15 ds.

16 dg.

17 dl.

18 dt.

19 dc.

20 dj.

21 dv.

22 ds.

23 dg.

24 dl.

25 dt.

26 dc.

27 dj.

28 dv.

29 ds.

30 dg.

31 dl.

FEBRER 2022

1 dt.

2 dc.

3 dj.

4 dv.

5 ds.

6 dg.

7 dl.

8 dt.

9 dc.

10 dj.

11 dv.

12 ds.

13 dg.

14 dl.

15 dt.

16 dc.

17 dj.

18 dv.

19 ds.

20 dg.

21 dl.

22 dt.

23 dc.

24 dj.

25 dv.

26 ds.

27 dg.

28 dl.



PLANIFICACIÓ ANUAL



MARÇ 2022

1 dt.

2 dc.

3 dj.

4 dv.

5 ds.

6 dg.

7 dl.

8 dt.

9 dc.

10 dj.

11 dv.

12 ds.

13 dg.

14 dl.

15 dt.

16 dc.

17 dj.

18 dv.

19 ds.

20 dg.

21 dl.

22 dt.

23 dc.

24 dj.

25 dv.

26 ds.

27 dg.

28 dl.

29 dt.

30 dc.

31 dj.

ABRIL 2022

1 dv.

2 ds.

3 dg.

4 dl.

5 dt.

6 dc.

7 dj.

8 dv.

9 ds.

10 dg.

11 dl.

12 dt.

13 dc.

14 dj.

15 dv.

16 ds.

17 dg.

18 dl.

19 dt.

20 dc.

21 dj.

22 dv.

23 ds.

24 dg.

25 dl.

26 dt.

27 dc.

28 dj.

29 dv.

30 ds.

MAIG 2022

1 dg.

2 dl.

3 dt.

4 dc.

5 dj.

6 dv.

7 ds.

8 dg.

9 dl.

10 dt.

11 dc.

12 dj.

13 dv.

14 ds.

15 dg.

16 dl.

17 dt.

18 dc.

19 dj.

20 dv.

21 ds.

22 dg.

23 dl.

24 dt.

25 dc.

26 dj.

27 dv.

28 ds.

29 dg.

30 dl.

31 dt.

PLANIFICACIÓ ANUAL

JUNY 2022

1 dc.

2 dj.

3 dv.

4 ds.

5 dg.

6 dl.

7 dt.

8 dc.

9 dj.

10 dv.

11 ds.

12 dg.

13 dl.

14 dt.

15 dc.

16 dj.

17 dv.

18 ds.

19 dg.

20 dl.

21 dt.

22 dc.

23 dj.

24 dv.

25 ds.

26 dg.

27 dl.

28 dt.

29 dc.

30 dj.

JULIOL 2022

1 dv.

2 ds.

3 dg.

4 dl.

5 dt.

6 dc.

7 dj.

8 dv.

9 ds.

10 dg.

11 dl.

12 dt.

13 dc.

14 dj.

15 dv.

16 ds.

17 dg.

18 dl.

19 dt.

20 dc.

21 dj.

22 dv.

23 ds.

24 dg.

25 dl.

26 dt.

27 dc.

28 dj.

29 dv.

30 ds.

31 dg.

AGOST 2022

1 dl.

2 dt.

3 dc.

4 dj.

5 dv.

6 ds.

7 dg.

8 dl.

9 dt.

10 dc.

11 dj.

12 dv.

13 ds.

14 dg.

15 dl.

16 dt.

17 dc.

18 dj.

19 dv.

20 ds.

21 dg.

22 dl.

23 dt.

24 dc.

25 dj.

26 dv.

27 ds.

28 dg.

29 dl.

30 dt.

31 dc.

INTRODUCCIÓ

Aquesta agenda amaga un missatge adreçat a les persones joves d'arreu del món. Per descobrir-lo, hauràs de posar a prova els teus coneixements, però també la teva astúcia. Tens per davant tot un curs per fer-ho, sense pressa però sense pausa, perquè el temps se'ns acaba.

Els enigmes estan encadenats. Això vol dir que en resoldre'ls obtindràs informació que et permetrà accedir al següent i continuar avançant. Al final de l'agenda trobaràs pistes que t'ajudaran si et quedes encallat en alguna part. No les consultis si no és estrictament necessari.

Tu tries fins on vols saber. Què és el que vols conèixer i fins on vols arribar.

El futur és, en part, a les teves mans. Tu escullis si vols ser part activa del canvi o no; formar part de la solució o del problema. En definitiva, tu tries com vols viure la teva vida i com vols que sigui el teu futur.





ÉS HORA
D'ACTUAR

NO ÉS U
ÉS UNA
CONDIC

AYS
TURE

JU
CI

AGOST-SETEMBRE 2021



30

dilluns

31

dimarts

1

dimecres



El canvi climàtic és una realitat de la qual ja no hi ha cap dubte. Es tracta d'un dels reptes més importants i complexos als quals ens enfrontem com a humanitat.

2

dijous

3

divendres

4

dissabte

5

diumenge



SETEMBRE 2021



6

dilluns

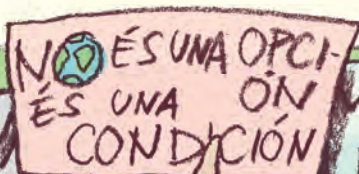
7

dimarts

8

dimecres

*Dia Internacional
de l'Alfabetització*



Ens trobem en una crisi climàtica sense precedents, que requereix mesures urgents de mitigació i d'adaptació.

9

dijous

10

divendres

11

dissabte

*Diada Nacional
de Catalunya*

12

diumenge



SETEMBRE 2021



13

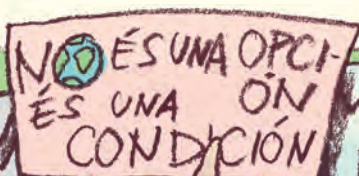
dilluns

14

dimarts

15

dimecres



La temperatura superficial mitjana del planeta ha augmentat $1,1^{\circ}\text{C}$ respecte de la que hi havia a l'època preindustrial (1850-1900) i ho ha fet en paral·lel a l'augment de les concentracions de CO_2 .

16

dijous

*Dia Internacional
de la Preservació
de la Capa d'Ozó*

17

divendres

Park(ing) Day

18

dissabte

19

diumenge



SETEMBRE 2021



20

dilluns

21

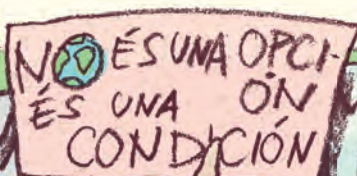
dimarts

*Dia Internacional
de la Pau*

22

dimecres

*Dia Europeu
sense Cotxes*



Dels divuit anys més càlids des que es tenen registres instrumentals fiables (1850), disset han estat posteriors a l'any 2000.

23

dijous

24

divendres

*Dia Mundial
del Goril·la*

25

dissabte

26

diumenge



SETEMBRE-OCTUBRE 2021



27

dilluns

28

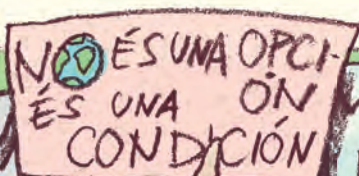
dimarts

*Dia Internacional de
les Persones Sordes*

29

dimecres

*Dia Mundial
del Cor*



La concentració mitjana anual global de CO₂ a l'atmosfera ha augmentat més del 40% des de l'inici de la revolució industrial, i ha passat de les 280 ppm a mitjan segle XVIII a les 402 ppm a principis de l'any 2016. Les actuals podrien ser les més elevades dels últims 14 milions d'anys!

30

dijous

1

divendres

*Dia Mundial
del Somriure*

*Dia Internacional
de la Gent Gran*

2

dissabte

*Dia Mundial
dels Ocells*

3

diumenge







TROBAT MORT JOFRE GUINOVART AL SEU DOMICILI PARTICULAR

La víctima tenia un tret al cap i mostres clares de violència.

Jofre Guinovart, el prestigiós científic del Centre de Recerca Climàtica de Catalunya (CRCC) dedicat des de feia més de vint anys a la recerca sobre el canvi climàtic, va ser trobat mort ahir al seu domicili particular, amb un tret al cap i mostres clares de violència. La víctima, de 52 anys, tenia previst impartir d'aquí a dos dies una conferència a alumnes de secundària de diversos instituts de Catalunya, amb el títol «Se'ns acaba el temps». Segons havia comunicat a diversos mitjans, pretenia anunciar els seus darrers descobriments sobre l'escalfament global i donar a conèixer certa informació que havia qualificat de *reveladora*.

Tot i que les causes de la seva mort resten per resoldre, tot apunta que es tracta d'un crim organitzat. La policia científica està investigant el cas amb l'objectiu d'identificar els agressors i el mòbil de l'assassinat. Se sospita que sectors contraris al canvi climàtic, als quals no interessaria de cap manera que els descobriments de Jofre Guinovart veïessin la llum, podrien estar darrere d'aquest tràgic succés.

Científics i personalitats públiques d'arreu del món s'han mostrat consternats per la notícia i han manifestat el seu condol a la família i als amics.



Què li deu haver passat?

*Què és el que ens
volia comunicar?*



4

dilluns

*Dia Mundial
dels Animals*

*Dia Mundial
de l'Hàbitat*

5

dimarts

*Dia Mundial
dels Docents*

6

dimecres



El consens entre la comunitat científica és unànime pel que fa a l'existència del canvi climàtic i al seu origen antropogènic. També pel que fa a la urgència d'actuar.

7

dijous

*Dia Mundial d'Anar
a Peu a l'Escola*

8

divendres

9

dissabte

10

diumenge





11

dilluns

12

dimarts

*Festa Nacional
d'Espanya*

13

dimecres

*Dia Internacional
per a la Reducció de
Desastres Naturals*



Els ecosistemes naturals són la principal eina que tenim per lluitar contra el canvi climàtic.

14

dijous

*Dia Mundial
de la Vista*

15

divendres

16

dissabte

*Dia Mundial
de l'Alimentació*

17

diumenge

*Dia Internacional
per a l'Eradicació
de la Pobresa*



OCTUBRE 2021



18

dilluns

19

dimarts

20

dimecres



Si contaminem i maldem els ecosistemes, comprometem el nostre futur com a espècie.

21

dijous

22

divendres

23

dissabte

24

diumenge

*Dia Mundial d'In-
formació sobre el
Desenvolupament*



OCTUBRE 2021



25

dilluns

26

dimarts

27

dimecres



La Terra pot existir perfectament sense les persones; les persones no podem sobreviure sense ella.

28

dijous

29

divendres

30

dissabte

31

diumenge

*Dia Universal
de l'Estalvi*

La castanyada





NOU MISSATGE



PER A info@crcc.cat

ASSUMPTTE Consulta

Bon dia,

Em poso en contacte amb vosaltres, perquè m'he assabentat de la mort de Jofre Guinovart. Jo era una de les alumnes que havia d'assistir a la conferència «Se'ns acaba el temps» que tenia previst impartir. M'he quedat ben inquieta i preocupada en llegir la notícia. Tinc moltes preguntes que em passen pel cap i per això, si fos possible, m'agradaria reunir-me amb algú del centre per mirar d'aclarir tots aquests dubtes.

Resto a l'espera de la vostra resposta.

Moltes gràcies per endavant,

Martina

NOU MISSATGE



PER A martina.serrallonga@mail.com

ASSUMPTTE Reunió

Benvolguda Martina,

Soc la Júlia Garcia, companya d'en Jofre. Si et sembla, podem veure'ns aquesta tarda. Espero poder-te ajudar.

Fins aleshores, si et va bé!

Júlia



NOVEMBRE 2021



1

dilluns

Tots Sants

2

dimarts

3

dimecres



El canvi climàtic no és només un problema ecològic, és també una qüestió social, profundament injusta, que té a veure amb les desigualtats entre països i regions, però també entre generacions, entre gèneres i entre espècies.

4

dijous

5

divendres

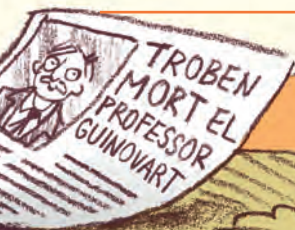
6

dissabte

*Dia Internacional
per a la Prevenció de
l'Explotació del Medi
Ambient en la Guerra
i els Conflictes Armats*

7

diumenge



NOVEMBRE 2021



8

dilluns

9

dimarts

10

dimecres

*Dia Mundial
de la Ciència
per a la Pau i el
Desenvolupament*



Els països i les persones més pobres i vulnerables del món són els que menys contribueixen a l'escalfament global i, en canvi, els que més en pateixen les conseqüències.

11

dijous

Sant Martí

12

divendres

13

dissabte

14

diumenge

Dia Mundial de
la Diabetis



NOVEMBRE 2021



15

dilluns

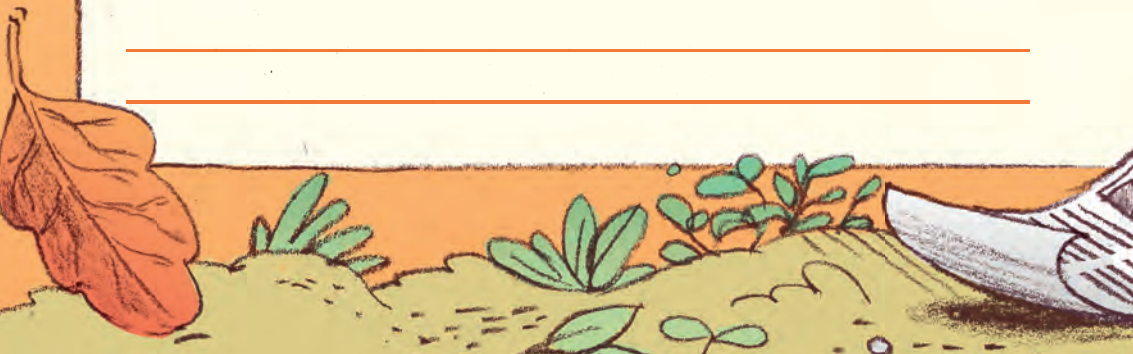
16

dimarts

*Dia Internacional
per a la Tolerància*

17

dimecres



El 10% més ric del planeta és responsable del 50% de les emissions de CO₂ associades al consum.

18

dijous

19

divendres

20

dissabte

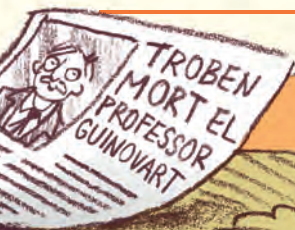
*Dia Mundial
de la Infància*

*Setmana Europea
de la Prevenció de
Residus*

21

diumenge

*Dia Mundial
en Memòria de les
Victimes d'Accidents
de Trànsit*



NOVEMBRE 2021



22

dilluns

23

dimarts

24

dimecres



Tan sols cinc països emeten gairebé el 60% de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle mundials.

25

dijous

*Dia Internacional
per a l'Eliminació de
la Violència contra
les Dones*

26

divendres

27

dissabte

Dia sense Compres

28

diumenge



NOVEMBRE-DESEMBRE 2021

29

dilluns

30

dimarts

1

dimecres

*Dia Mundial de la
Lluita contra la Sida*



«Els efectes dispars del canvi climàtic agreujaran la pobresa i les desigualtats, i suposaran una greu amenaça per als drets humans.» (Philip Alston)

2

dijous

3

divendres

*Dia Internacional
de les Persones amb
Discapacitat*

4

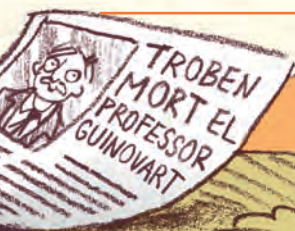
dissabte

5

diumenge

Dia Mundial del Sòl

*Dia Internacional
del Voluntariat*





Estic ben capficada des que vaig llegir la notícia. Qui podia voler-li fer mal? Quina relació té el canvi climàtic amb tot això? Quin missatge ens volia donar, als joves? Per què deia que se'ns acaba el temps? I quins eren els descobriments que havia fet?

HOLA
BON DIA



Són moltes preguntes...

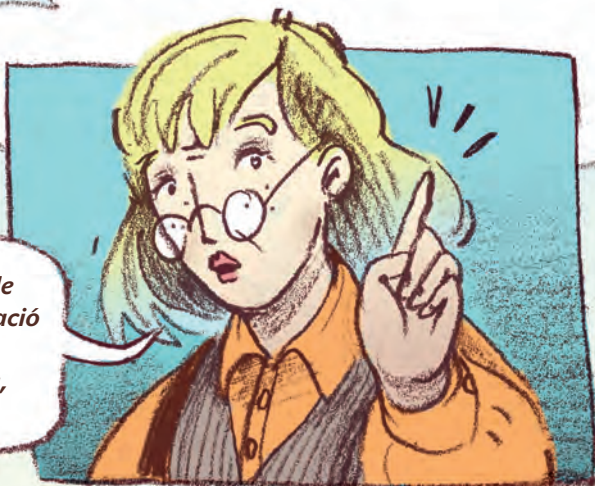


... i no tinc la resposta de totes. Però sí que puc donar-te alguna informació sobre el canvi climàtic, si t'interessa. Potser això et donarà alguna pista de tot plegat.



PERFECTE

En Jofre, de fet, parlava de crisi climàtica, per la situació d'emergència en què ens trobem. No és pas broma, la Terra s'escalfa!



La Terra s'escalfa

La concentració de CO_2 a l'atmosfera, que era de **280 ppm** (parts per milió) abans de la revolució industrial, ja supera les **400 ppm**. Es tracta, possiblement, dels valors més alts dels últims **14 milions** d'anys!

Aquest augment s'atribueix a l'activitat humana, concretament a **la crema de combustibles fòssils** i a **la desforestació**.

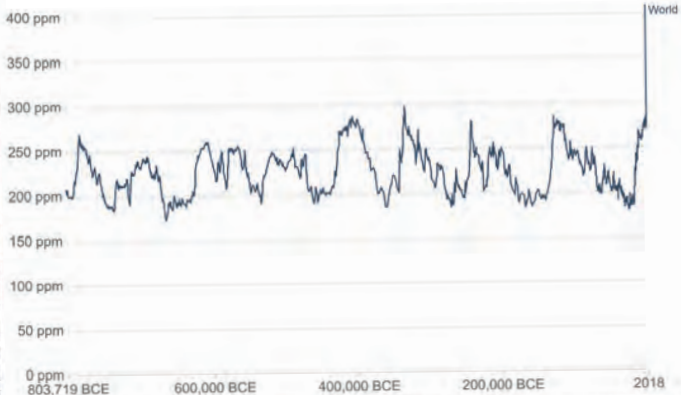
El CO_2 és un gas que juga un paper crucial en els ecosistemes, perquè forma part integral del cicle del carboni, però també perquè la seva capacitat d'absorbir radiació infraroja fa que sigui capaç de provocar variacions en el clima de la Terra. És, sens dubte, **el gas amb efecte d'hivernacle (GEH) més important**.

Les emissions de GEH provocades per les activitats humanes sobrepassen la capacitat que té el sistema d'absorbir-los de manera natural, cosa que fa que s'acumulin a l'atmosfera i retenguin més i més calor.

Mira, en el gràfic, l'evolució de les concentracions d'aquest gas al llarg del temps, en paral·lel a com ha canviat la temperatura:



Concentració atmosfèrica de CO₂



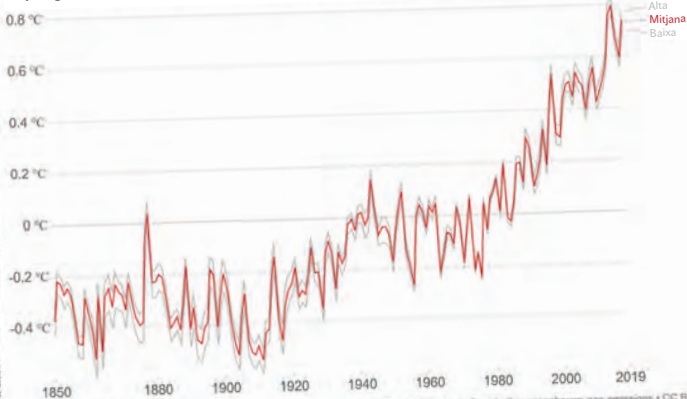
Variacions de les concentracions de CO₂ atmosfèric en parts per milió (ppm) en els últims 800.000 anys. BCE són les sigles en anglès de Before Common Era, equivalent a a. C.

Font: Our World in Data.



Temperatura anòmla mitjana, global

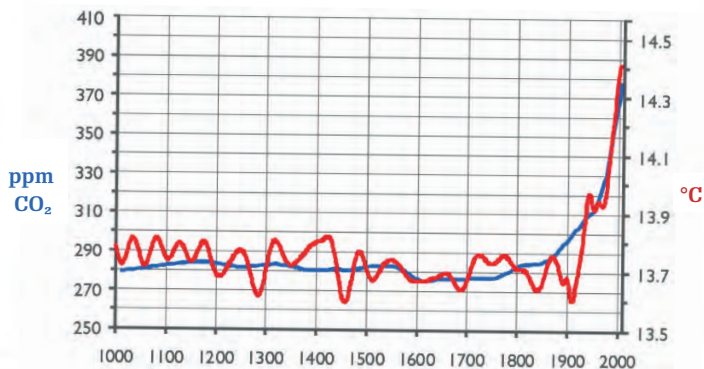
Mitjana global de temperatura anòmla terra-mar relativa a la temperatura mitjana de 1961-1990.



Font: Hadley Center (HadCRUT4)

Nota: La línia vermella representa la mitjana de la variació mitjana de temperatura, i les línies grises representen els límits inferior i superior de l'interval del 95 % de confiança.

Evolució de la concentració de diòxid de carboni (CO_2) i de la temperatura mitjana global a la superfície de la Terra en els últims 1.000 anys.



Font: Wikipedia.

I mira què passa si ajuntem en un mateix gràfic les dues variables!

Però hi ha anys que són més freds...

Sí, però t'has de fixar en la tendència, en quina és l'evolució global, clarament a l'alça.

DESEMBRE 2021



6

dilluns

*Dia de la
Constitució*

7

dimarts

8

dimecres

La Puríssima



En només 2,3 dies, un americà o un australià emet tant CO₂ com un nigerià o un ciutadà de Mali en tot un any.

9

dijous

10

divendres

*Dia Internacional
dels Drets Humans*

11

dissabte

*Dia Internacional de
les Muntanyes*

12

diumenge



DESEMBRE 2021



13

dilluns

14

dimarts

15

dimecres



En un sol any, al món es consumeix el petroli que la natura ha tardat un milió d'anys a formar.
Si seguim a aquest ritme, d'aquí a uns cinquanta anys, ja no en quedarà.

16

dijous

17

divendres

18

dissabte

19

diumenge



DESEMBRE 2021



20

dilluns

21

dimarts

22

dimecres



Aproximadament la meitat de les emissions de CO₂ alliberades a l'atmosfera com a conseqüència de les activitats humanes no són absorbides per la vegetació i els oceans i romanen a l'atmosfera, fet que provoca que el sistema es desequilibri i es retengui més i més calor.

23

dijous

24

divendres

25

dissabte

Nadal

26

diumenge

Sant Esteve



DESEMBRE 2021-GENER 2022

27

dilluns

28

dimarts

29

dimecres



Els efectes de l'escalfament són nombrosos i diversos, ens afecten localment i globalment, i condicionen d'una manera clara el nostre futur individual i col·lectiu.

30

dijous

31

divendres

1

dissabte

Cap d'Any

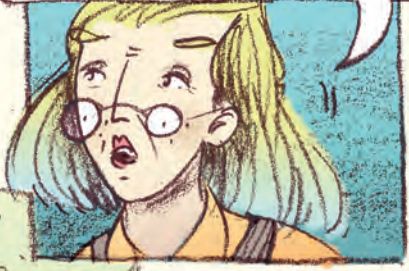
2

diumenge





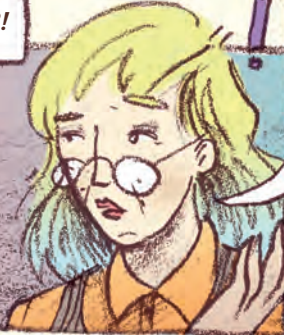
Ens trobem, doncs, davant d'un canvi climàtic sense precedents?



Efectivament! El clima ha variat al llarg de la història, però mai fins ara les concentracions de CO_2 (i altres gasos amb efecte d'hivernacle) havien augmentat tant en tan poc temps i per causes no naturals. Les activitats humanes han alterat l'equilibri del planeta, amb conseqüències que ja s'estan fent notar arreu del món.



O sigui que la culpa és nostra?!



Sí, però no totes les persones ni tots els països del món contaminem per igual. De fet, la crisi climàtica no és únicament una qüestió ambiental, sinó també econòmica i social, profundament injusta. I és que són les persones més vulnerables i pobres, que també són les que menys contaminen, les que en pateixen – i en patiran – més les conseqüències.



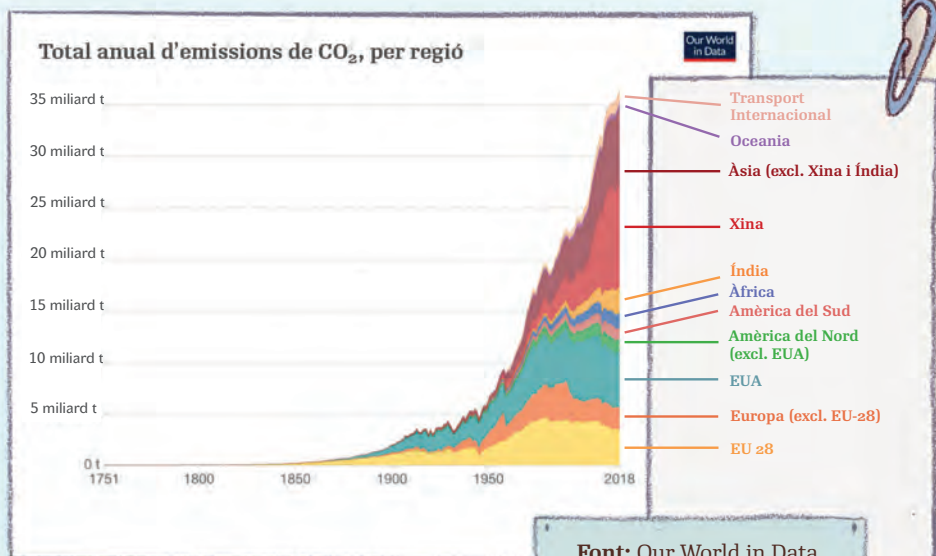
Ja ho diu la dita: No és més net qui més neteja, sinó qui menys embruta...



No és més net qui més neteja, sinó qui menys contamina

Les emissions mundials de CO₂ van passar de **2.000 milions de tones** el 1900 a més de **36.000 milions de tones** 115 anys després.

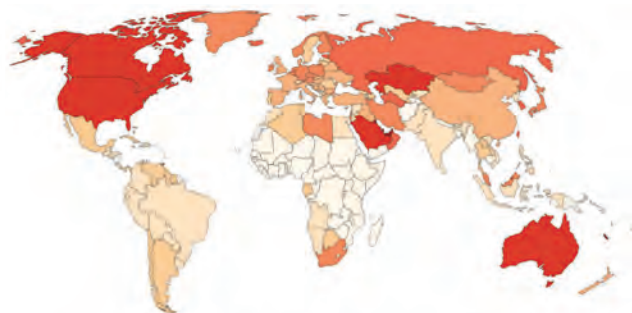
Les emissions de CO₂ *per capita* són un indicador de la contribució dels diferents ciutadans del món a l'escalfament global. S'obté dividint les emissions totals de cada país per la seva població.



Fixa't detingudament en els mapes i extreu-ne les teves conclusions:

Emissions de CO₂ per capita, 2018

Emissions de diòxid de carboni (CO₂) provinents únicament de combustibles fòssils i de producció de ciment - no les provinents de transformacions del terreny.



Sense dades <0t 1t 2.5t 5t 7.5t 10t 15t 20t >50t

Font: OWID based on CDIAC; Global Carbon Project; Gapminder & UN
OurWorldinData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions/ • CC BY

Our World
in Data

Font: Our
World in
Data.

**Com pots veure, hi ha desigualtats molt grans
en les emissions per capita a tot el món.**

Entra aquí si en vols saber més:



**Et convido, també, a calcular
quant de CO₂ emets i desco-
brir així a quin ciutadà del
món t'assembles més!**

I tu, quant de CO₂ emets?

**Fes el test següent per descobrir-ho i esbrina
a quin ciutadà del món t'assembles més!**



$$\text{Radi (cm)} = 1,35 \cdot \sqrt{\text{CO}_2 \text{ (tones/h.any)}}$$

Radi = _____ cm

Un cop obtinguis el resultat en tones per habitant i any, aplica la fórmula següent, agafa el compàs i dibuixa el teu cercle sobre el gràfic.

TONES DE CO₂ PER HABITANT I ANY:

Estats Units: 16,56

Rússia: 11,74

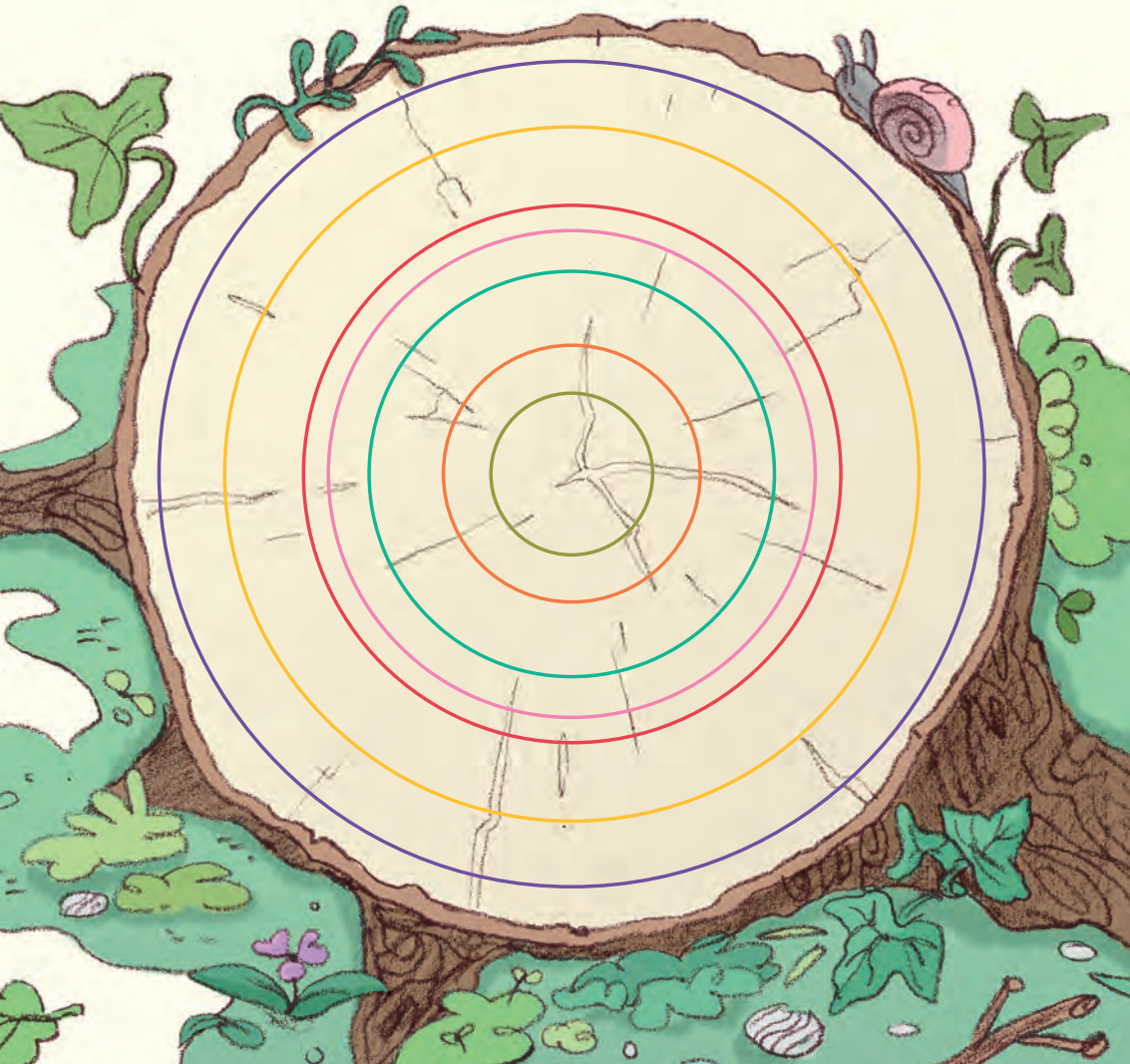
Xina: 7,05

Catalunya: 5,80

Mitjana mundial: 4,8

Brasil: 2,18

Nigèria: 0,65



GENER 2022



3

dilluns

4

dimarts

5

dimecres



El canvi climàtic ja és aquí. I ens afecta a totes i tots sense excepció.

6

dijous

Dia de Reis

7

divendres

8

dissabte

9

diumenge



GENER 2022



10

dilluns

11

dimarts

*Dia Internacional
del Ciberactivisme*

12

dimecres



La conca mediterrània, en la qual s'assenta Catalunya, és una de les zones més vulnerables al canvi climàtic.

13

dijous

14

divendres

15

dissabte

16

diumenge



GENER 2022



17

dilluns

18

dimarts

19

dimecres



Cops de calor, tempestes virulentes, inundacions, talls de llum, restriccions hídriques, destrosses materials i pèrdues econòmiques, empobriment del sòl i disminució del rendiment de les collites, desaparició de platges... Són situacions cada cop més habituals, també a casa nostra.

20

dijous

21

divendres

22

dissabte

23

diumenge



GENER 2022



24

dilluns

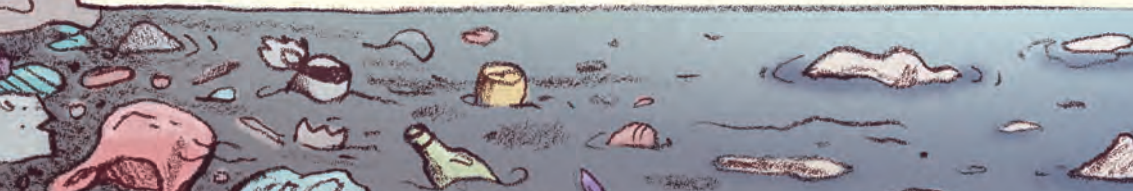
25

dimarts

26

dimecres

*Dia Mundial de
l'Educació Ambiental*



Segons l'ONU, 5.300 milions de persones podrien estar afectades per una situació d'«estrès hídric» (escassetat d'aigua) a mitjan segle XXI.

27

dijous

28

divendres

*Dia Mundial per la
Reducció del CO₂*

29

dissabte

30

diumenge

*Dia Escolar de la
No-violència i la Pau*



Però tot això com ens afecta realment?

El canvi climàtic ja és aquí i s'està fent notar de maneres diverses arreu del món. També a Catalunya. Les cares amb què es manifesta són diverses. La imatge de fons ho resumeix prou bé. Et servirà perquè te'n facis una idea!

Pandèmies



Augment de les malalties

La pujada de les temperatures augmenta l'evapotranspiració, cosa que provoca tempestes més intenses i fenòmens meteorològics adversos.

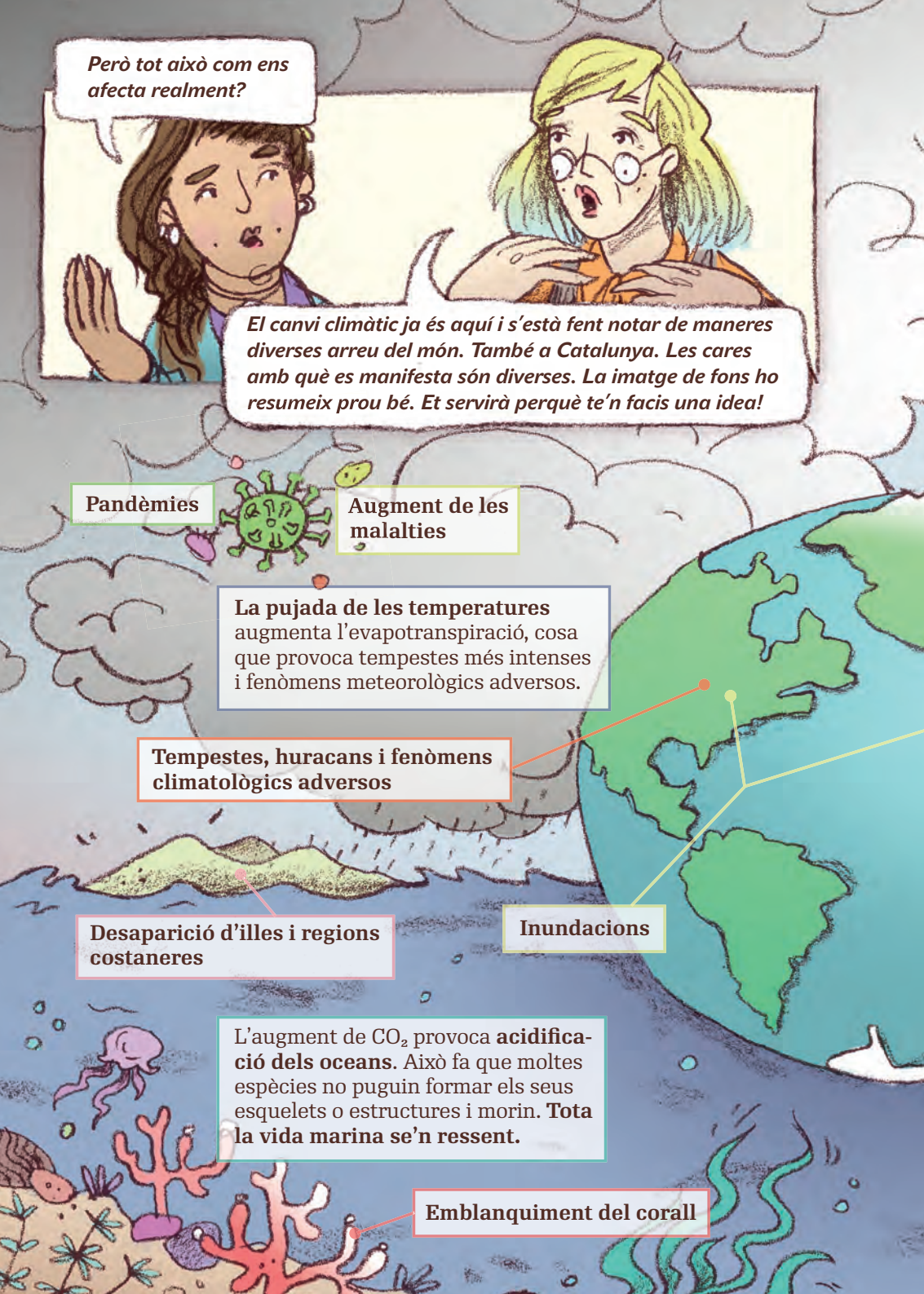
Tempestes, huracans i fenòmens climatològics adversos

Desaparició d'illes i regions costaneres

Inundacions

L'augment de CO_2 provoca **acidificació dels oceans**. Això fa que moltes espècies no puguin formar els seus esquelets o estructures i morin. **Tota la vida marina se'n ressent.**

Emblanquiment del corall



Les cares de la crisi climàtica



La temperatura mitjana del planeta ha augmentat $1,1^{\circ}\text{C}$ respecte dels índexs preindustrials. Des de 1980 cada dècada ha estat més càlida que l'anterior.

Extinció d'espècies i pèrdua de biodiversitat



Pèrdues econòmiques

La fusió del permafrost allibera gasos amb efecte d'hivernacle.

Disminució de les collites i empobriment dels sòls

Onades de calor (Espanya)

Augment dels conflictes bèl·lics i disputes pels recursos limitats

Incendis forestals

Desplaçament de persones

Dificultats per accedir a l'aigua potable

Desglaç i fusió dels gels polars

El desglaç continental i la fusió de les glaceres fan augmentar el nivell del mar.



Pandèmies

Pandèmies? Té alguna relació el canvi climàtic amb la pandèmia de la covid-19?

Sí, hi està relacionat. Vivim en un planeta on tot està connectat. Els danys que les persones hem causat a la Terra han fet que perdés la seva capacitat d'autoregular-se. La contaminació, la desforestació i el canvi climàtic ens tornen més vulnerables a les malalties, perquè el sistema ha perdut la capacitat de fer-hi front. La natura és el nostre millor antiviral!

Si vols saber-ne més, et convido a llegir l'article «Protegir la natura és protegir la nostra salut», publicat a la revista Sostenible.cat.



Certament, moltes d'aquestes situacions ja les estem patint a casa nostra: el temporal Gloria, platges on em banyava fa uns anys que han desaparegut, temporades d'esquí molt més curtes i estius més calorosos...



Sí, i aniran a més, en funció de quin sigui l'increment de la temperatura cap a la meitat i a finals de segle i, per tant, del que fem – o no fem – per frenar les emissions d'origen antropogènic, causants de l'escalfament global.



A vegades, costa ser-ne conscients.

Tens tota la raó. És el que tenen els canvis que es donen progressivament. Correm el risc que ens passi com a la granota del conte.

Com a la granota?

Sí! De morir ben escaldats! Llegeix: →



GENER-FEBRER 2022



31

dilluns

1

dimarts

2

dimecres

*Dià Internacional
dels Aiguamolls*



La temperatura mitjana anual a Barcelona s'ha incrementat a un ritme de $+0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$ cada dècada des de 1780. Això suposa un augment de la temperatura d' $1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, des d'aleshores.

3

dijous

*Dia Internacional
sense Canyeta*

4

divendres

*Dia Mundial
contra el Càncer*

5

dissabte

6

diumenge



FEBRER 2022



7

dilluns

8

dimarts

9

dimecres



L'augment de CO₂ acidifica els oceans, cosa que té conseqüències negatives en tot l'ecosistema marí.

10

dijous

11

divendres

*Dia Mundial del
Malalt*

*Dia Internacional de
les Dones i les Nenes
en la Ciència*

12

dissabte

13

diumenge





14

dilluns

*Dia Mundial de
l'Energia*

*Dia Europeu de
la Salut Sexual*

15

dimarts

16

dimecres



El canvi climàtic farà augmentar el nombre de desplaçats climàtics i de refugiats per raons ambientals.

17

dijous

18

divendres

19

dissabte

20

diumenge



FEBRER 2022



21

dilluns

*Dia Internacional
de la Llengua Materna*

22

dimarts

23

dimecres



Un augment de la temperatura de 2 °C farà que entre el 15% i el 40% de les espècies es trobin en perill d'extinció entre mitjan i finals de segle.

24

dijous

25

divendres

26

dissabte

27

diumenge

*Dia Internacional
de l'Os Polar*



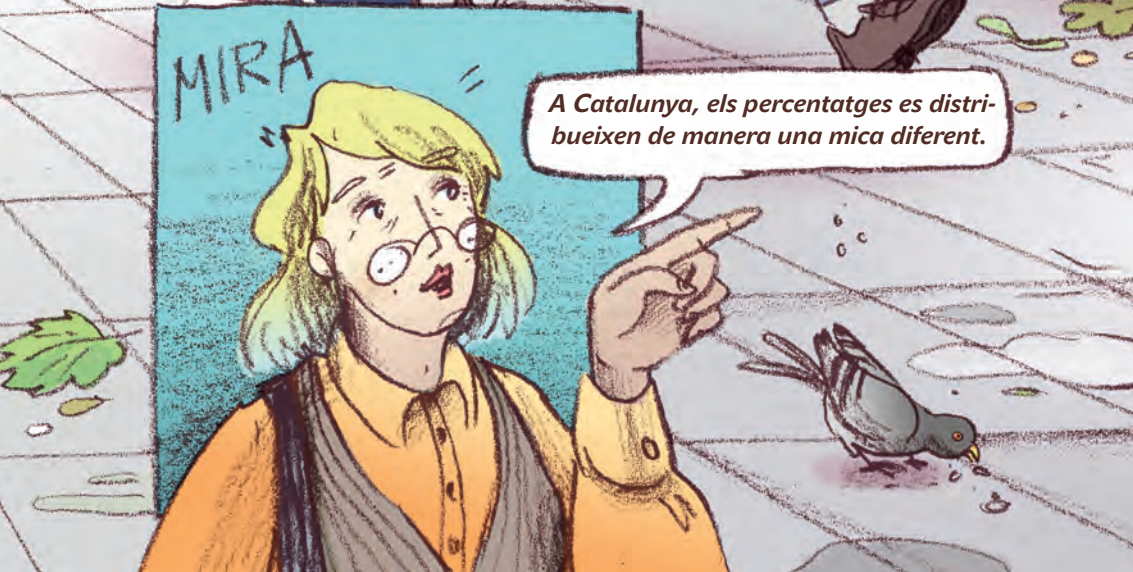


Però nosaltres què hi podem fer?

*Un munt de coses!
Mira, en aquest gràfic
pots veure quina és la
contribució dels dife-
rents sectors al canvi
climàtic. Això potser et
donarà algunes pistes!*

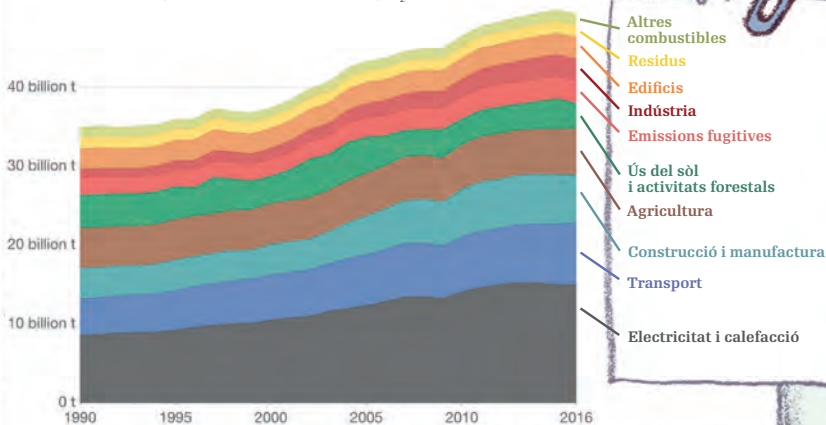
MIRA

A Catalunya, els percentatges es distri-
bueixen de manera una mica diferent.



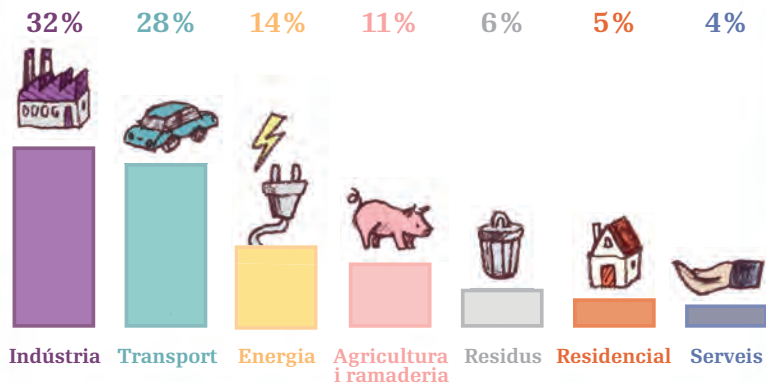
Emissions de gasos amb efecte d'hivernacle per sector

Contribució de les emissions totals de gasos amb efecte d'hivernacle per sector, mesurades en tones equivalents de diòxid de carboni (CO₂).



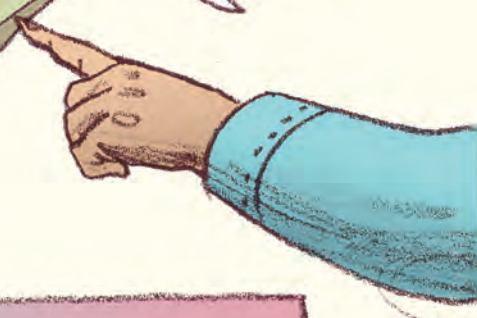
Font: UN Food and Agricultural Organization (FAO) i Our World in Data

Quins sectors contribueixen a les emissions de GEH a Catalunya?





La indústria produeix energia, materials i recursos per abastar les necessitats i demandes de la població. Amb això vull dir que com a consumidors tenim una gran responsabilitat!



Sí, també és important la manera de desplaçar-nos i l'ús que fem de l'energia.

Exacte! Sabies que deixar una pàgina web oberta a l'ordinador també consumeix energia? En pot arribar a gastar tanta o més que una bombeta encesa! No malbaratar energia també consisteix a apagar del tot els aparells que no fem servir i no tenir-los engegats o en mode consum fantasma innecessàriament.



No malbaratar... Interessant! Tampoc aliments ni altres recursos com ara l'aigua.

Tampoc! De fet, el sector alimentari és un dels grans contribuents al canvi climàtic. Com mengem condiciona enormement el clima de la Terra!



Ah, sí? Mai no m'ho havia plantejat!

Sí, si t'interessa aquest tema, et recomano aquest article.

I què me'n dius, dels cotxes?



Efectivament, el sector transport és un dels grans responsables de la crisi climàtica. Però no només els cotxes! Els creuers i els vaixells de contenidors són grans contaminants dels ecosistemes i, alhora, uns grans emissors de CO₂, molt més que els cotxes. Barcelona és, de fet, una de les ciutats portuàries europees més contaminades per les emissions dels creuers. Trobaràs més informació aquí.

De tot això, en Jofre te'n podria explicar moltes més coses. Anem a fer un cop d'ull al seu despatx...



FEBRER-MARÇ 2022



28

dilluns

1

dimarts

2

dimecres



«El ritme actual d'extinció d'espècies és més de cent vegades superior al ritme d'extinció sense l'activitat humana. Cada any dels últims cent s'han extingit tantes espècies com les que haurien desaparegut sense la intervenció humana en un segle.» (Gerardo Ceballos)

3

dijous

*Dia Mundial
de la Natura*

4

divendres

5

dissabte

*Dia Mundial de
l'Eficiència Energètica*

6

diumenge



MARÇ 2022



7

dilluns

8

dimarts

*Dia Internacional
de les Dones*

9

dimecres



«En els últims cent anys s'han extingit 543 espècies de vertebrats. Sense la influència humana, aquesta extinció s'hauria produït en deu mil anys.» (Gerardo Ceballos)

10

dijous

11

divendres

12

dissabte

13

diumenge



MARÇ 2022



14

dilluns

*Dia Europeu per a la
Prevençió del Risc
Cardiovascular*

15

dimarts

*Dia Mundial dels Drets
del Consumidor*

16

dimecres

*Dia Internacional
del Macaco*



«Quan una espècie desapareix, deixa de proporcionar un servei a l'ecosistema i això pot alterar-ne l'equilibri.» (Salvador Carranza)

17

dijous

18

divendres

19

dissabte

Sant Josep

20

diumenge

Dia sense Carn



MARÇ 2022



21

dilluns

*Dia Internacional
dels Boscos*

*Dia Internacional
de l'Eliminació de la
Discriminació Racial*

22

dimarts

Dia Mundial de l'Aigua

23

dimecres

*Dia Meteorològic
Mundial*



La pèrdua de biodiversitat afavoreix la transmissió i la propagació de patògens oportunistes procedents d'espècies animals, com en el cas del coronavirus SARS-CoV-2, causant de la covid-19.

24

dijous

25

divendres

26

dissabte

27

diumenge



MARÇ-ABRIL 2022



28

dilluns

29

dimarts

30

dimecres



La salut del planeta i la nostra estan íntimament relacionades. No podem estar sans en un planeta malalt.

31

dijous

1

divendres

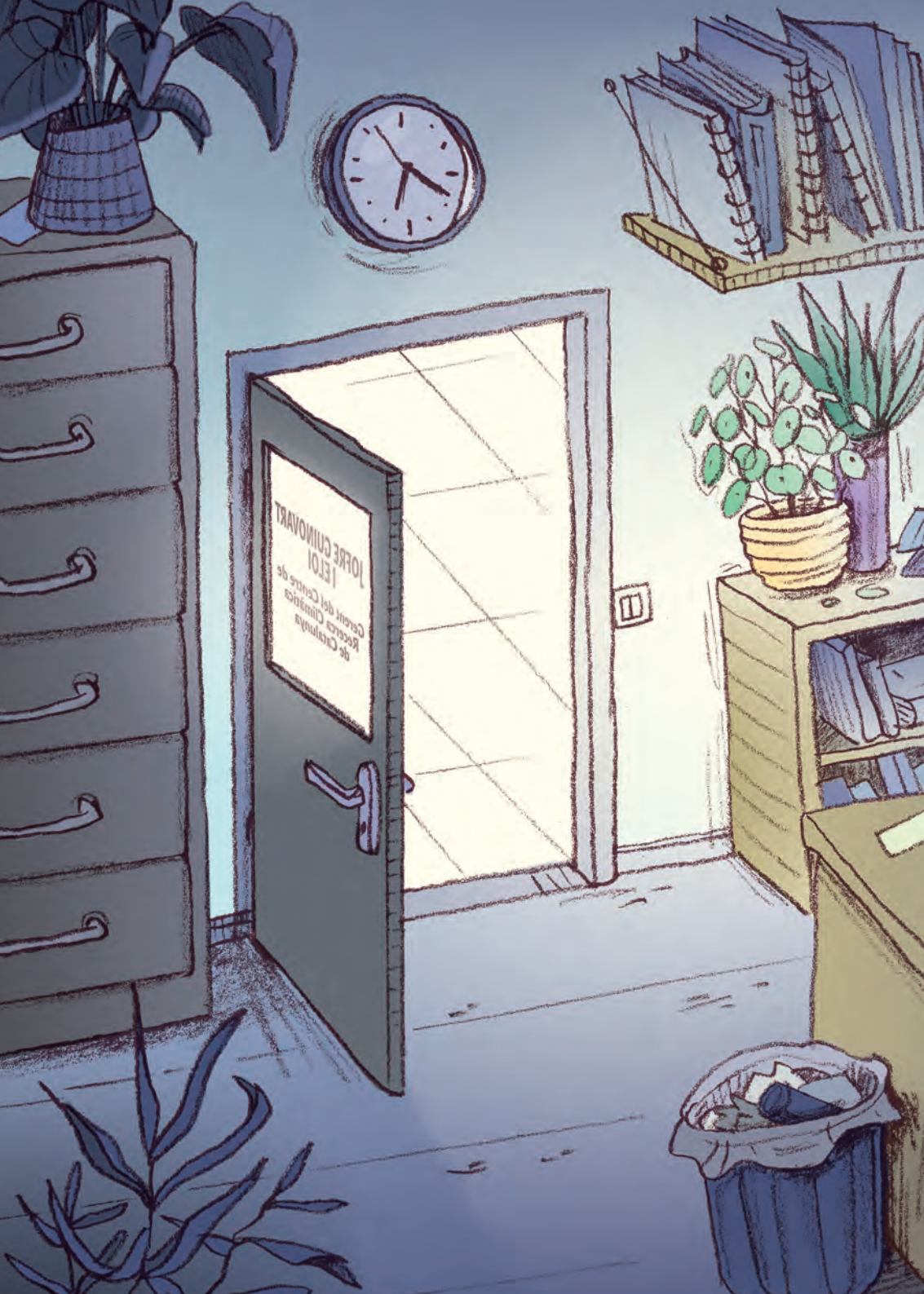
2

dissabte

3

diumenge









Llepegepeix epen epel capas quepe
m'hapagipi papassapat quepelcopom.
Épés mopolt ipimpoortapant quepe lapa
ipinfopormapacipiopó epes doponipi apa
coponepèixeper, sopobrepetopot apals
jopovepes. Mipirapa epel tapaupuleper.

Jopofrepe

Sé que en Jofre estava treballant en un document que volia fer arribar als joves. Imagino que és això el que volia presentar en la seva xerrada.

Tant de bo el poguéssim trobar!



ABRIL 2022



4

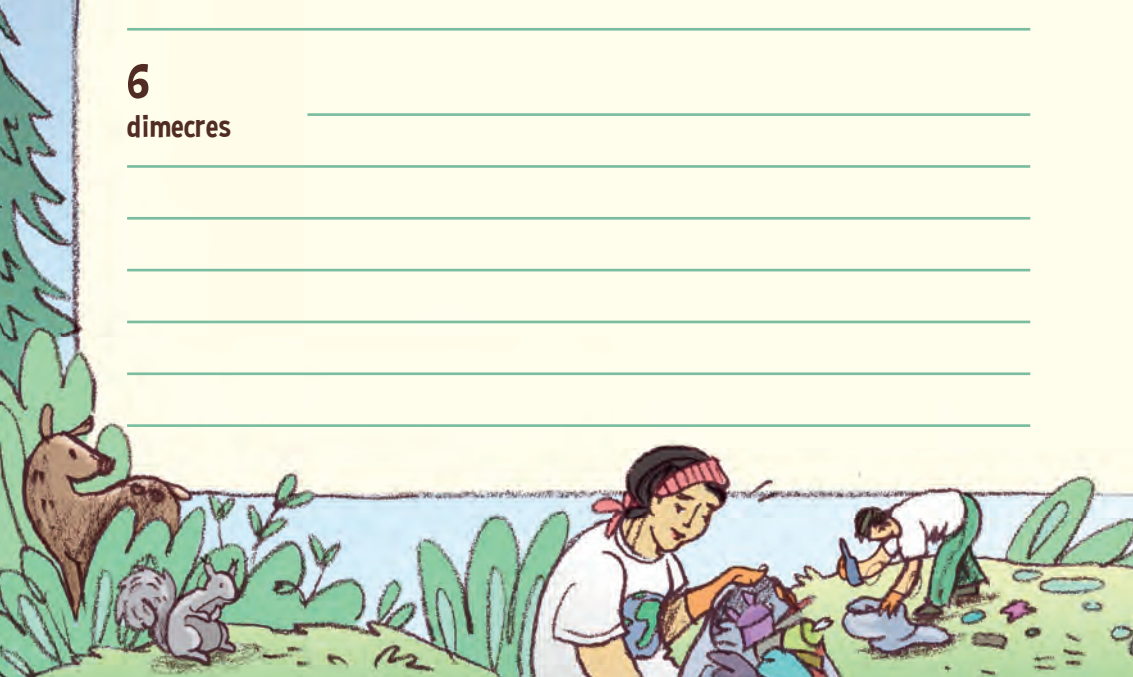
dilluns

5

dimarts

6

dimecres



«A la llista d'espècies que estem conduint a l'extinció, també hi som nosaltres. Som una espècie que extermina la resta sense tenir en compte les lleis de la natura, i que fins i tot es condemna a si mateixa, l'acte de major estupidesa de la història.» (Evelyn Segura)

7

dijous

*Dia Mundial de
la Salut*

8

divendres

9

dissabte

10

diumenge



ABRIL 2022



11

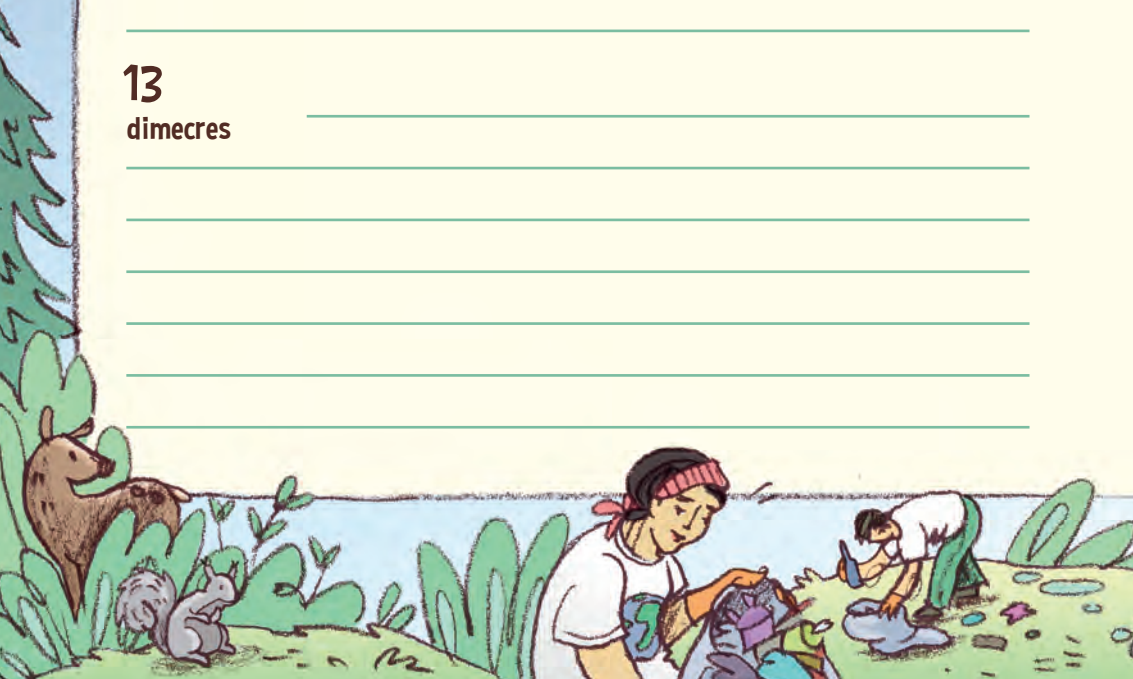
dilluns

12

dimarts

13

dimecres



El transport és una de les grans fonts d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle, tant per l'increment de la mobilitat de persones i mercaderies com per la dependència dels combustibles fòssils. Consumeix el 65% del petroli que s'extreu a tot el món i el 42% de tota l'energia que es produeix a Catalunya.

14

dijous

15

divendres

Divendres Sant

16

dissabte

Dia Mundial de la Veu

17

diumenge



ABRIL 2022



18

dilluns

Dilluns de Pasqua

19

dimarts

20

dimecres



La producció d'aliments és responsable d'entre un quart i un terç de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

21

dijous

22

divendres

Dia de la Terra

23

dissabte

*Dia Mundial del
Llibre i dels Drets
d'Autor - Sant Jordi*

24

diumenge

*Dia Mundial de l'Ani-
mal de Laboratori*





25

dilluns

*Dia Mundial del
Paludisme (Malària)*

*Dia Internacional
de la Consciència
sobre el Soroll*

26

dimarts

27

dimecres



Cal promoure dietes més saludables i baixes en carboni, i apostar per la producció agroecològica local; optar pels aliments frescos, ecològics i de proximitat, i reduir el consum de proteïna animal i de productes ultraprocessats.

28

dijous

29

divendres

*Dia Internacional
de la Dansa*

30

dissabte

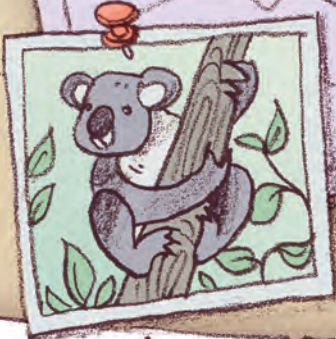
1

diumenge

Dia del Treball



TAULER



$$\sqrt{10} \cdot x \frac{dy}{dx} = x^4 - (1 - \frac{1}{x})$$
$$\frac{1}{x} = \frac{1}{3y} + x^4(y^3) E =$$

A diagram of a triangle with vertices A, B, and C. Side AB is labeled 'h'. Below the triangle, the text reads: $y - 4y = \frac{1}{5x} + \frac{1}{5} - B = A/4$

agendaescolar.diba.cat/ ???

2QrEXtz89

vlxst1qTjR

poilXH9e

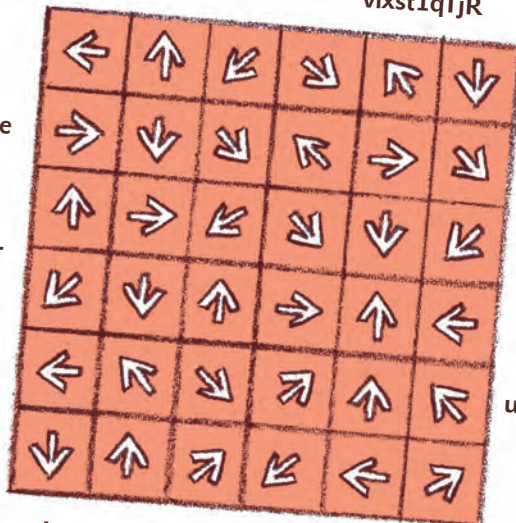
tRkS521

zkHE63kL

24LSTx3

Nkt92xpQ3

uTr6Ijneljk



Jz287PTxls

34400xTP5



00

00

11
11



D'ANUNCIS

23-09-2021

LA TEMPERATURA DEL PLANETA
PUJARÀ 1,3 °C RESPECTE
DELS NIVELLS PREINDUSTRIALS
EN ELS PROPERES CINC ANYS

1(1), 15(1,8)
16(6,8)
20(3)

Ho anuncia el darrer informe del Centre de Recerca de Canvi Climàtic, que s'acaba de publicar.

La temperatura mitjana del planeta ha augmentat 1,1 °C des de l'era preindustrial i 0,2 °C respecte del període 2011-2015, però ho farà encara més durant les properes dècades. Així ho posa de manifest el darrer informe publicat pel Centre de Recerca de Canvi Climàtic de Catalunya que ahir es va donar a conèixer.

Els models climàtics prediuen un augment de la temperatura d'entre 1 °C i 4 °C a finals de segle. En el cas de les prediccions més pessimistes, això suposaria un augment de fins a 6 °C si ho comparem amb els valors preindustrials. Lluny queden, segons aquestes estimacions, els objectius de l'Acord de París de 2015, la meta del qual consistia a no superar els 2 °C el 2100.

L'informe indica que durant els darrers cinc anys s'ha observat un increment encara major dels nivells de diòxid de carboni a l'atmosfera, així com d'altres gasos amb efecte d'hivernacle. Per revertir aquesta tendència, cal pensar en clau de sostenibilitat, ja que el planeta està escalfant-se a marxes forçades. Els esforços se centren ara a reelaborar l'agenda per als propers anys.

Jofre Guinovart, gerent del Centre, ha remarcat la necessitat de sumar esforços per involucrar tots els sectors implicats, des de la ciutadania fins a la indústria, les administracions i el món empresarial. Però també el sector educatiu i escolar.

«Els propers 10 anys seran determinants. Del que fem aquí i ara, en depèn el futur i la nostra supervivència». Són afirmacions contundents que ens interpel·len a tots.

LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT

MAIG 2022



2

dilluns

3

dimarts

*Dià Mundial de
l'Asma*

4

dimecres



La temperatura del planeta pujarà entre 1 °C i 4 °C més a finals de segle. Les decisions que prenguem aquí i ara determinaran el nostre futur i el de la humanitat.

5

dijous

6

divendres

7

dissabte

8

diumenge





9

dilluns

10

dimarts

*Dia Mundial de les
Aus Migratòries*

11

dimecres

Sant Ponç



«Si vols canviar el món, canvia't a tu mateix.» (Mahatma Gandhi)

12

dijous

13

divendres

14

dissabte

*Dia Mundial de la
Hipertensió Arterial*

15

diumenge

*Dia Internacional
de les Famílies*





16

dilluns

17

dimarts

Dia Mundial del Reciclatge

*Dia Mundial de les
Telecomunicacions
(Dia d'Internet)*

*Dia Internacional
contra l'Homofòbia, la
Transfòbia i la Bifòbia*

18

dimecres

*Dia Internacional
dels Museus*



Cal que replantegem profundament el nostre model de produir, de consumir i, en definitiva, de viure si volem assegurar-nos el futur com a espècie. Ens cal reinventar-nos per seguir endavant!

19

dijous

20

divendres

*Dia Mundial de
les Abelles*

21

dissabte

*Dia Mundial de la
Diversitat Cultural
per al Diàleg i el
Desenvolupament*

22

diumenge

*Dia Internacional de la
Diversitat Biològica*



MAIG 2022



23

dilluns

24

dimarts

*Dia Europeu dels
Parcs Naturals*

25

dimecres

Dia d'Àfrica



«No és més ric qui més té, sinó qui menys necessita.» (Epicur)

26

dijous

27

divendres

28

dissabte

Dia de la Nutrició

29

diumenge



MAIG-JUNY 2022



30

dilluns

31

dimarts

*Dia Mundial
sense Tabac*

1

dimecres



«Pel que fa al futur, no es tracta de predir-lo, sinó de fer-lo possible.» (Antoine de Saint-Exupéry)

2

dijous

3

divendres

*Dia Mundial de la
Bicicleta*

4

dissabte

5

diumenge

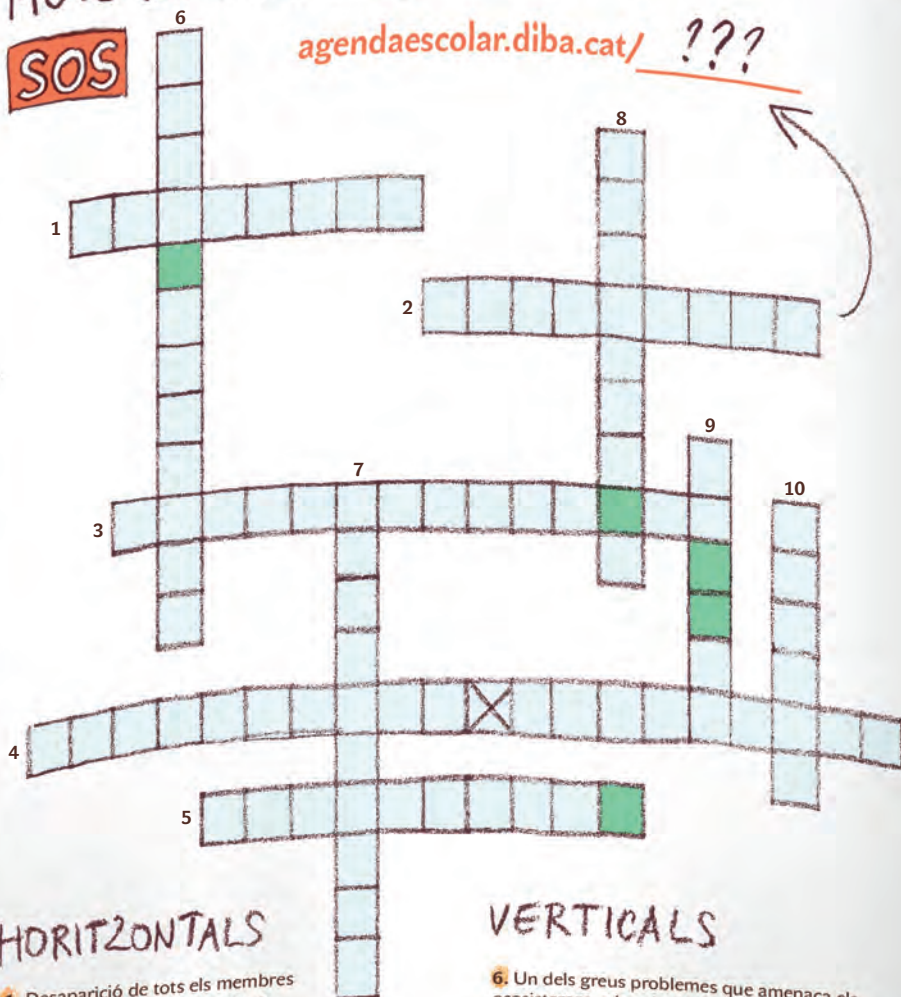
*Dia Mundial
del Medi Ambient*



MOTS ENCREATUS

SOS

agendaescolar.diba.cat/ ???



HORIZONTALS

1. Desaparició de tots els membres d'una espècie. Una de les greus conseqüències associades al canvi climàtic.
2. Continent més austral de la Terra, que comprèn el pol sud geogràfic i que alberga la major extensió de gel continental del planeta. La seva fusió farà pujar el nivell del mar diversos metres.
3. Condició d'interdependència de tots els éssers vius i elements que constitueixen un ecosistema.
4. Persones que es veuen forçades a abandonar casa seva per motius derivats de la crisi climàtica.
5. En relació amb el clima, situació greu que requereix accions immediates per tal de frenar l'escalfament global.

VERTICALS

6. Un dels greus problemes que amenaça els ecosistemes, a banda del canvi climàtic.
7. Capa de sòl permanentment congelat, característica de regions molt fredes o periglaciàles.
8. Nom proposat per la comunitat científica per designar l'època geològica en la qual ens trobem actualment, caracteritzada per l'impacte de les activitats humanes sobre els ecosistemes.
9. El millor antiviral. En depenem per sobreviure.
10. Temporal que va tenir lloc el gener de 2020 a Catalunya i que va provocar inundacions i destrosses, desbordaments de rius, persones mortes i ferides i molts danys en infraestructures.

LA FRASE OCULTA



Substueix els números per lletres i trobaràs un missatge molt important!
Totes les lletres iguals tenen el mateix número.

3	5		18	6	3		15	3	2		3	13		
3	5	9		11	1	8	11	3	1	R	9		16	3
6		10	13	12	9		16	3	15	4	I	13	4	1
10		3	5		15	6	7	6	U	1		16	3	
5	10		14	6	2	10	13	4	7	10	7			



ML SR SZ **GVNKH** KVI KVIWIV.
OVH GVEVH WVXRHRMLH **RNKL**IGVM.



agendaescolar.diba.cat/ ???



SIGUESPARDELASOLUCIÓ, NO DEL PROBLEMA

JUNY 2022

LO RIV,
ÉS VIDA!

SALVEM
EL DELTA

6

dilluns

7

dimarts

8

dimecres

*Dia Mundial
dels Oceans*



«La natura és la tecnologia més avançada que existeix. Quan la natura no funciona bé, ens tornem més vulnerables. Creiem que la tecnologia i la riquesa ens alliberaran de tots els mals, però si es perd l'equilibri natural, aquests cops (pandèmies, etc.) seran cada vegada més freqüents.» (Fernando Valladares)

9

dijous

10

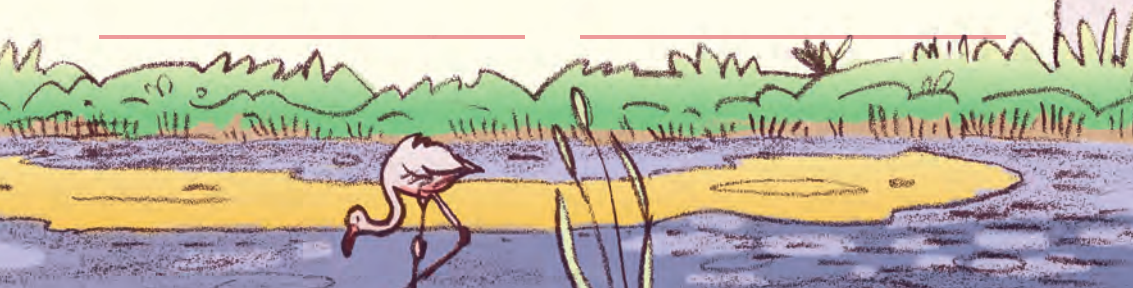
divendres

11

dissabte

12

diumenge



JUNY 2022

LO RIV,
ÉS VIDA!

SALVEM
EL DELTA

13

dilluns

*Dia Europeu de
la Prevenció del
Càncer de Pell*

14

dimarts

*Dia Mundial del
Donant de Sang*

15

dimecres

Dia Mundial del Vent



16

dijous

17

divendres

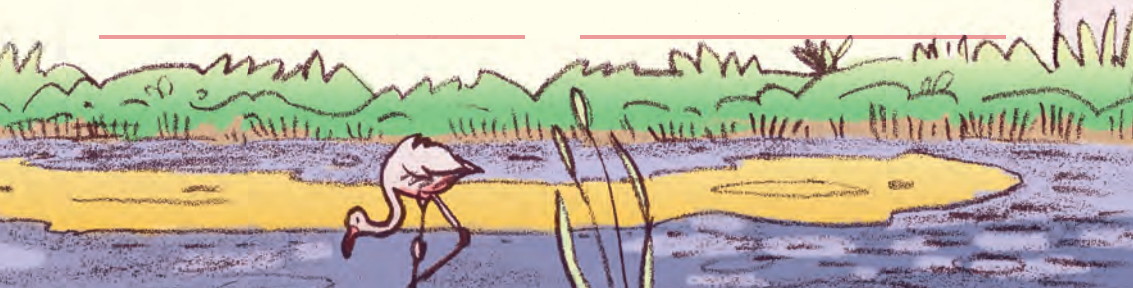
*Dia Mundial de
Lluita contra la
Desertització i la
Sequera*

18

dissabte

19

diumenge



JUNY 2022

LO RIV,
ÉS VIDA!

SALVEM
EL DELTA

20

dilluns

21

dimarts

*Dia Internacional
de la Música*

22

dimecres



23

dijous

24

divendres

Sant Joan

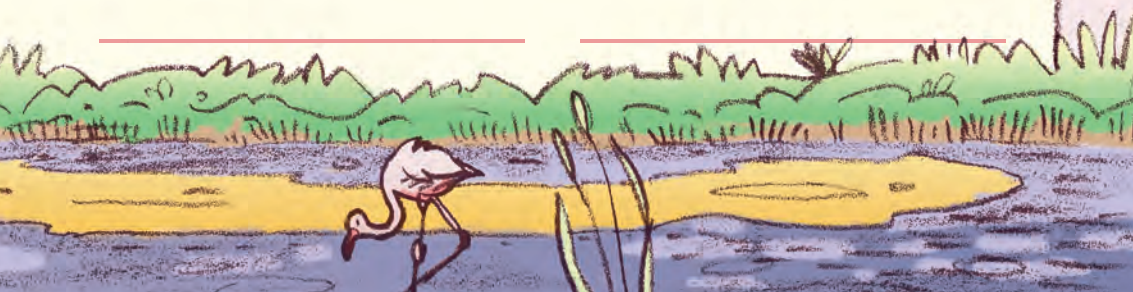
25

dissabte

26

diumenge

*Dia Internacional de
la Lluita contra l'Ús
Indegut i el Tràfic
Il·lícit de Drogues*



JUNY—JULIOL 2022

SALVEM
EL DELTA

27

dilluns

28

dimarts

29

dimecres



Cadascuna de les nostres decisions té un impacte o un altre en funció del que mengem, bevem, comprem o de com ens comportem. Quina classe d'impacte vols deixar?

30

dijous

1

divendres

2

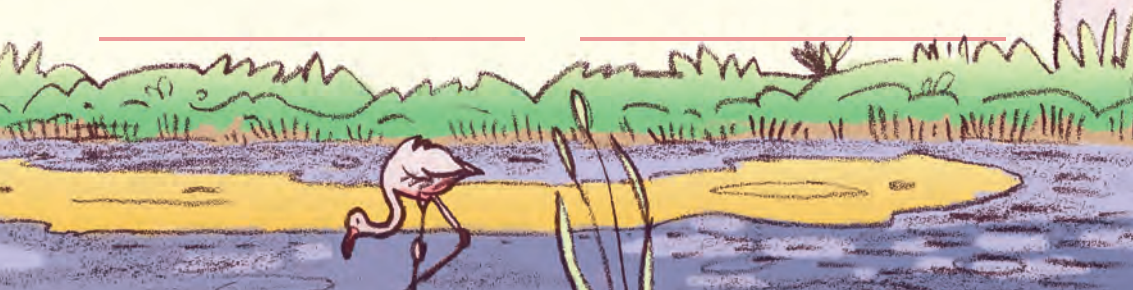
dissabte

*Dia Internacional de
les Cooperatives*

3

diumenge

*Dia Internacional Lliure
de Bosses de Plàstic*



...

La crisi climàtica és el repte més important
que tenim. Cada decisió compta...



Enhorabona, Martina! Has arribat molt lluny, gràcies a la teva astúcia, entusiasme i perseverança.

No dubtis que donaré a conèixer tot el que he après. Encara hi som a temps!



JULIOL 2022

1 dv.

2 ds.

Dia Internacional de les Cooperatives

3 dg.

Dia Internacional Lliure de Bosses Plàstiques

4 dl.

5 dt.

6 dc.

7 dj.

8 dv.

9 ds.

10 dg.

11 dl.

Dia Mundial de la Població

12 dt.

13 dc.

14 dj.

Dia Mundial del Ximpanzé

15 dv.

16 ds.

17 dg.

18 dl.

19 dt.

20 dc.

21 dj.

22 dv.

23 ds.

24 dg.

25 dl.

26 dt.

Dia Internacional en Defensa de l'Ecosistema Manglar

27 dc.

28 dj.

29 dv.

30 ds.

31 dg.

AGOST 2022

1 dl.

2 dt.

3 dc.

4 dj.

5 dv.

6 ds.

7 dg.

8 dl.

9 dt.

Dia Internacional dels Pobles Indígenes

10 dc.

Sant Llorenç

11 dj.

12 dv.

Dia Internacional de la Joventut

13 ds.

14 dg.

15 dl.

L'Assumpció

16 dt.

17 dc.

18 dj.

19 dv.

Dia Mundial de l'Assistència Humanitària

Dia Mundial de l'Orangutan

20 ds.

21 dg.

22 dl.

23 dt.

24 dc.

25 dj.

26 dv.

27 ds.

28 dg.

29 dl.

30 dt.

31 dc.

Dia Internacional de la Solidaritat



PISTES

A continuació trobaràs algunes pistes que t'ajudaran a resoldre els enigmes. Consulta-les una per una i només si les necessites. Si, tot i amb aquesta informació addicional, et quedes encallat, comparteix els teus dubtes amb amics i familiars, i entre tots mireu de resoldre-ho. Si no us en sortiu, pots enviar-nos un correu electrònic a agendaescolar@diba.cat i t'ajudarem perquè puguis continuar!

Pista 1:

- BICICLETA = BI pi CI pi CLE pe TA pa.
 - DIARI = DI pi A pa RI pi
- El codi segueix aquesta norma.



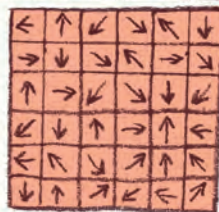
Pista 2:

Després de cada vocal s'hi ha afegit una p i la mateixa vocal.

Tauler d'anuncis

Pista 1:

Busca la fletxa que és senyalada per totes les del seu voltant. Et marcarà una direcció.



Pista 2:

El codi al qual apunta la fletxa és el que completa l'URL, en substitució dels dos interrogants: <http://agendaescolar.diba.cat/??>

Notícia del diari

Pista 1:

Els nombres de les notes adhesives indiquen files i (paraules).

PASSATEMPS

Pista 1:

A cada lletra, hi correspon un nombre. Totes les lletres iguals tenen el mateix nombre.

Pista 2:

MIRA bé i substitueix les lletres d'aquesta paraula pels nombres que els corresponen.



Pista 1:

Substitueix les lletres per la seva equivalent al codi que trobaràs dins de la carpeta d'anelles.



Pista 2:

Substitueix les lletres marcades en verd per les seves equivalents i completa l'URL: <http://agendaescolar.diba.cat/??>

Pista 3:

Les lletres marcades en verd completen l'URL:
<http://agendaescolar.diba.cat/??>

Pista 1: Efecte mirall.

Pista 2: Quantes «a» hi ha? I «g»?

Pista 3:

Compta les «s». Et donarà el nombre que falta per completar l'URL: <http://agendaescolar.diba.cat/a3g1d2s?>



Càmera termogràfica

Pista 1:

Si tens un glaçó en un got amb aigua i es fon, què passa amb el nivell de l'aigua? Puja, baixa o es manté igual?

Pista 2: L'Àrtic és un oceà. L'Antàrtida és un continent.

Pista 3: El gel de l'Àrtic es troba al mar i el de l'Antàrtida a la terra.

Pista 4:

Les pantalles de les càmeres termogràfiques revelen uns codis numèrics. Un d'ells completa l'URL: <http://agendaescolar.diba.cat/??>

Documental: El canvi climàtic: hi som a temps?

Pista 1: Llegeix al revés.

Pista 2: Alguns nombres són lletres visualment equivalents.

DIADES INTERNACIONALS I D'INTERÈS AMBIENTAL

primer trimestre

SETEMBRE 2021

8 de setembre

Dia Internacional de l'Alfabetització

#Alfabetitzacio

El 1967 l'Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura (UNESCO) va instituir aquest dia amb la intenció de reconèixer l'educació com un dret humà universal a què tot individu ha de tenir accés sense cap tipus de discriminació. L'alfabetització es considera una condició prèvia per assolir la participació social efectiva i una eina per a l'enfortiment de l'ésser humà individualment i comunitàriament. Amb tot, però, es calcula que, actualment, hi ha més de 100 milions d'infants que no van a l'escola i més de 800 milions de persones adultes analfabetes, dos terços de les quals són dones, cosa que les predisposa a la pobresa i a la marginació.



16 de setembre

Dia Internacional de la Preservació de la Capa d'Ozó

#CapaOzo #DiaOzo

El 1994, l'Assemblea General de les Nacions Unides va proclamar el 16 de setembre el Dia Internacional de la Preservació de la Capa d'Ozó, en commemoració del dia en què el 1987 es va firmar el Protocol de Montreal relatiu a les substàncies que danyen la capa d'ozó. Amb això, es convidava els estats a dedicar aquest dia a la promoció, en el pla nacional, d'activitats que corresponguessin als objectius del Protocol de Montreal per tal de protegir la capa d'ozó.

17 de setembre

Park(ing) Day

#ParkingDay

Durant aquest dia, que se celebra el tercer divendres de setembre a diverses ciutats del món, diverses places d'aparcament de l'espai públic es transformen de manera creativa en espais per



a la ciutadania, mitjançant accions artístiques i participatives de caràcter variat. És una manera de reivindicar més espai públic per a les persones i models de ciutat més sostenibles i menys cotxe-centristes.

21 de setembre

Dia Internacional de la Pau

#DiaPau

Des del 21 de setembre de 2001 aquest dia s'observa com un dia de cessació del foc i de la no-violència a escala mundial, per tal que totes les nacions i pobles se sentin motivats a suprimir les hostilitats i fomentar la pau.



22 de setembre

Dia Europeu sense Cotxes

#sensecotxes #diasensecotxes

Aquesta diada neix amb l'objectiu de conscienciar els ciutadans sobre la contribució del trànsit privat a les emissions dels gasos amb efecte d'hivernacle. Els cotxes són responsables del canvi climàtic, alhora que contribueixen a disminuir la qualitat de vida pel soroll i la contaminació olorífera que suposen. Més de 200 ciutats espanyoles en les quals habiten uns 17 milions de persones participen en aquesta iniciativa europea. Avui, si has de desplaçar-te no utilitzis el cotxe!

24 de setembre

Dia Mundial del Goril·la

#diagorila

Com la resta de primats, els goril·les es troben en perill d'extinció. Amb ells compartim aproximadament el 98% dels gens. La caça il·legal i la pèrdua d'hàbitat, per causa de la desforestació, en constitueixen les principals amenaces. Poden arribar a tenir una alçada d'1,80 m i poden pesar fins a 275 kg. Són herbívors i habiten els boscos de l'Àfrica central.



28 de setembre

Dia Internacional de les Persones Sordes

#sordesa

La sordesa és la deficiència sensorial més freqüent i sovint és causa de discapacitat. El nombre de casos va en augment, sobretot als països desenvolupats. Els sorolls forts i continuats contribueixen a la seva aparició. Amb aquest dia es vol conscienciar de la necessitat de tenir cura de l'oïda per prevenir possibles trastorns auditius en un futur, així com seguir avançant en l'àmbit de la investigació i la recerca.



29 de setembre

Dia Mundial del Cor

#DiaMundialCor

Avui se celebra a tot el món el Dia Mundial del Cor, amb l'objectiu de sensibilitzar i promoure l'adopció de mesures preventives que disminueixin les malalties cardiovasculars, en particular les cardiopaties i els accidents cerebrovasculars, principals causes de mort a tot el món.

OCTUBRE 2021

1 d'octubre

Dia Internacional de la Gent Gran

#GentGran

L'Assemblea General de les Nacions Unides, en designar el dia 1 d'octubre el Dia Internacional de la Gent Gran, sol·licitava contribucions per a projectes en benefici dels ancians en països en vies de desenvolupament. El 1992 també es van aprovar un conjunt d'objectius mundials sobre l'envelliment per a l'any 2001 com a estratègia pràctica que els països podrien aplicar per satisfer les necessitats de les persones d'edat avançada.

1 d'octubre

Dia Mundial del Somriure

#DiaSomriure

Sabies que fan falta 40 músculs per arrufar el nas i només 15 per somriure?

El Dia Mundial del Somriure se celebra cada any el primer divendres del mes d'octubre. La idea va sorgir de Harvey Ball, artista comercial i creador de l'*smiley face*. Està demostrat que somriure ens fan sentir bé, així que no esperis més per regalar el teu somriure al món! Si tu no ho fas, ningú no ho farà per tu!



2 d'octubre

Dia Mundial dels Ocells

#DiaOcells

El primer cap de setmana d'octubre se celebra, arreu del món, el Dia Mundial dels Ocells. Us convidem a participar en alguna de les activitats que s'organitzen arreu de Catalunya, totes obertes a tots els públics, com són: observació d'ocells marins, anellament, alliberament de fauna o observació d'ocells.

4 d'octubre

Dia Mundial dels Animals

#DiaAnimals

El Dia Mundial dels Animals va ser instituït l'any 1929 per iniciativa de l'Organització Mundial de Protecció Animal, en commemoració de Sant Francesc d'Assís, considerat la primera persona que va concebre's a si mateix en relació amb totes les coses creades, basant-se en la filosofia que tots els éssers vius «som criatures de Déu, incloent tota la realitat animada i inanimada», i per això mereixen el nostre respecte i estimació.



4 d'octubre

Dia Mundial de l'Hàbitat

#Hàbitat #DiaHàbitat

Atesa la importància de l'hàbitat en el creixement de la població i les condicions del medi en què vivim, l'Assemblea General de l'ONU va decidir, el 1985, escollir el primer dilluns d'octubre per celebrar el Dia Mundial de l'Hàbitat, el qual va començar a celebrar-se a partir de 1986. En aquest sentit, va crear una agència especialitzada en la gestió i el desenvolupament integral dels Assentaments Humans, la CNUAH (Hàbitat). Aquest dia, doncs, neix amb la intenció de propiciar una reflexió sobre la millora de la qualitat de vida a les ciutats per a les persones que hi viuen, tant en països desenvolupats com en els que estan en vies de desenvolupament.

5 d'octubre

Dia Mundial dels Docents

#DiaDocents

Aquest dia va ser escollit per la UNESCO per reconèixer la tasca que els mestres d'arreu del

món duen a terme diàriament. Des de 1993 se celebra aquest dia en què es pretén fer notar el greu deteriorament de les condicions de treball de molts docents.



16 d'octubre

Dia Mundial de l'Alimentació

#SobiraniaAlimentaria

Prop de 800 milions de persones que viuen en països en vies de desenvolupament i 34 milions de persones més que viuen en països industrialitzats no tenen aliments suficients. Coincidint amb un dels objectius de l'ONU (eliminar la fam al món), el 16 d'octubre de 1945 es va establir l'Organització de les Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació i des de 1981 es considera aquesta data el Dia Mundial de l'Alimentació. El seu objectiu és conscienciar la gent respecte de la importància de l'alimentació en la salut de les persones, difonent la situació en la qual viuen moltes persones del Tercer Món especialment pel que fa referència als problemes que tenen per la manca d'aliments.

17 d'octubre

Dia Internacional per a l'Eradicació de la Pobresa

#pobresa

El 1992, l'Assemblea General de l'ONU va declarar el 17 d'octubre Dia Internacional per a l'Eradicació de la Pobresa, amb l'objectiu de crear consciència de la importància d'eradicar la pobresa i la indigència en tots els països, en particular en els que estan en vies de desenvolupament.

24 d'octubre

Dia Mundial d'Informació sobre el Desenvolupament

#desenvolupament

L'Assemblea General de les Nacions Unides va instituir aquest dia per centrar l'atenció mundial en els problemes i les necessitats de desenvolupament, per tal d'enfortir la cooperació internacional per resoldre'ls. Una major informació i mobilització de l'opinió pública, especialment de la gent jove, serà un factor important per assolir un coneixement més ampli dels problemes generals de desenvolupament, cosa que és d'esperar que repercuti en un augment de la cooperació internacional en aquest sentit.

31 d'octubre

Dia Universal de l'Estalvi

#DiaEstalvi

Amb la finalitat de fomentar l'estalvi, el Congrés Internacional de l'Estalvi va establir en aquesta

7 d'octubre

Dia Internacional d'Anar a Peu a l'Escola

#walktoschoolday #anarapeuescola

Amb el dia i la setmana d'anar a peu a l'escola (Walk to School Day i Walk to School Week), una iniciativa sorgida al Regne Unit el 1994 que s'ha estès a diversos països de tots els continents, es pretén promoure els desplaçaments a peu cap a l'escola, encoratjant els pares perquè acompanyin els seus fills a peu a l'escola i aconseguir, d'aquesta manera, desincentivar l'ús de l'automòbil.

13 d'octubre

Dia Internacional per a la Reducció de Desastres Naturals

#Desastres #DiaDesastres

Cada dia que passa la vulnerabilitat dels grups humans augmenta considerablement. Sentim, cada cop amb més freqüència, notícies que ens expliquen com un poble ha sigut arrasat per aigües torrencials o com una zona es veu sotmesa a un desastre provocat pels moviments sísmics. A més, els costos econòmics que implica pal·liar els danys causats pels desastres naturals són molt elevats. L'Assemblea General de les Nacions Unides va designar el 13 d'octubre com el Dia Internacional per a la Reducció dels Desastres Naturals.



14 d'octubre

Dia Mundial de la Vista

#Vista

Es calcula que 180 milions de persones arreu del món tenen algun tipus de discapacitat visual. Aproximadament el 80% dels casos de ceguesa són evitables, ja sigui perquè són el resultat d'afeccions que es podien preveure (20%), ja sigui perquè poden tractar-se (60%). Amb aquest dia es pretén sensibilitzar la gent sobre la importància de la prevenció i el tractament de la pèrdua de visió.

data el Dia Universal de l'Estalvi, un terme que porta associades connotacions no només econòmiques sinó també ambientals. I és que sovint l'estalvi a escala ambiental suposa, també, un estalvi a escala domèstica.

NOVEMBRE 2021

6 de novembre

Dia Internacional per a la Prevenció de l'Explotació del Medi Ambient en la Guerra i els Conflictes Armats

#ConflictesiMediAmbient

Aquest dia va ser inclòs en el calendari de les Nacions Unides el 2001, a petició de Kuwait, en record de la difícil experiència per la qual va passar fa alguns anys, quan la regió va ser testimoni de conflictes militars i de guerres, de conseqüències funestes per a les persones i també per al medi ambient. En la guerra del Golf, el 1991, les tropes iraquianes van destruir milers de pous de petroli a Kuwait, el combustible va bullir al desert o va arribar al mar, va posar fi a la pesca i va destruir l'ecosistema.

10 de novembre

Dia Mundial de la Ciència per a la Pau i el Desenvolupament

#DiaCiència

Aquest dia neix amb la intenció de renovar el compromís de la ciència com a promotora de la pau i el desenvolupament, i posar un èmfasi especial en el seu ús responsable en benefici de les societats i, en particular, a favor de l'eradicació de la pobresa i la seguretat humana. Alhora, pretén sensibilitzar la població de la importància de la ciència, i pal·liar els buits existents entre aquesta i la societat.

11 de novembre

Sant Martí

#estiu

Diu la cultura popular que entre finals d'estiu i el començament de la tardor, al voltant de sant Martí, la temperatura augmenta per sobre dels valors dels dies anteriors. Aquest fenomen atmosfèric que té lloc cada any s'anomena *estiu de Sant Martí*.

14 de novembre

Dia Mundial de la Diabetis

#DiaDiabetis

El Dia Mundial de la Diabetis va néixer com a resposta al gran augment de diagnòstics d'aquesta malaltia. El seu objectiu és educar per tal de prevenir-la o bé saber-la gestionar correctament. L'augment desmesurat de la ingesta de sucres és una de les causes principals de l'augment de diagnòstics d'un tipus de diabetis. Es va escollir aquesta data en relació amb el naixement de qui va ser un dels descobridors de la insulina, la qual ha permès que la diabetis passés de ser una malaltia mortal a una malaltia controlable.



16 de novembre

Dia Internacional per a la Tolerància

#tolerància

En el món actual són contínues les manifestacions d'intolerància. Cal progressar cap a una comprensió universal, malgrat que segueixen existint entre nosaltres intoleràncies de tota mena que alimenten l'odi i fins i tot el vessament de sang entre les persones o comunitats. El 16 de novembre de 1995, els estats membres de la UNESCO (Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura), van aprovar la Declaració de Principis sobre la Tolerància i el Seguiment de l'Any de les Nacions Unides per la Tolerància. Cal que ens comprometem amb una tolerància activa que permeti als éssers humans acceptar-se, respectar-se i viure en pau els uns amb els altres. Aquest és un bon dia per començar a ser més tolerants!



20 de novembre

Dia Mundial de la Infància

#Infància

Diàriament es violen els drets de milions de nens i nenes de tot el món. El 1956, l'Assemblea General de les Nacions Unides va recomanar que s'instituís a tots els països un Dia Universal del Nen, per tal de fomentar la fraternitat i la comprensió entre nens i nenes d'arreu del món i destinar-lo a activitats per promoure'n el benestar.



Del 20 al 28 de novembre

Setmana Europea de Prevenció de Residus

#EWWRCat #prevenció

Durant aquesta setmana se celebra la Setmana Europea de la Prevenció de Residus. Es tracta d'un esdeveniment clau per difondre el concepte de la prevenció de residus i evidenciar el seu impacte en el medi ambient i en la lluita pel canvi climàtic. Al llarg de la setmana es realitzen accions arreu d'Europa organitzades per diversos actors (administracions públiques, xarxes associatives, escoles, universitats, empreses, ONG, etc.) i adreçades a diversos tipus de públic.

21 de novembre

Dia Mundial en Memòria de les Víctimes d'Accidents de Trànsit

#diavictimestransit

Per cada persona que perd la vida a Catalunya, n'hi ha 14 més que són hospitalitzades i centenars que requereixen atenció sanitària. La mortalitat i les lesions provocades pels accidents de trànsit continuen sent un greu problema, i més tenint en compte que la major part dels accidents es podrien haver evitat. Aquest dia neix amb la voluntat de conscienciar la població sobre la necessitat de conduir de manera segura i evitar les distraccions al volant, ja que aquestes són la principal causa d'accidents de trànsit.

25 de novembre

Dia Internacional per a l'Eliminació de la Violència contra les Dones

#violènciadona

Entre un 25 i un 75 % de les dones (segons cada país) són maltractades físicament a les seves llars. A Espanya cada setmana mor una dona com a víctima de la violència domèstica, assassinada pel seu marit, company o parella, i 600 dones espanyoles confessen haver patit maltractaments algun cop a la seva vida. La sol·licitud per establir el Dia Internacional per a l'Eliminació de la Violència contra les Dones va ser presentada a l'ONU per la República Dominicana el 1999 amb el suport de més de 60 governs. El seu objectiu és conscienciar els governs i la comunitat internacional de la necessitat de dur a terme accions concretes per posar fi a la violència contra les dones.

27 de novembre

Dia sense Compres

#DiaSenseCompres

Aquest dia, que se celebra l'últim dissabte de novembre, és una jornada impulsada per Ecologistes en Acció que neix amb la intenció de sensibilitzar i reflexionar sobre la societat de sobreproducció i sobreconsum en la qual ens trobem immersos. La proposta consisteix a abstenir-se de comprar durant aquest dia i, així, escapar del corrent consumista que les empreses i els publicistes intenten imposar tant per Nadal com durant la resta de l'any.



DESEMBRE 2021

1 de desembre

Dia Mundial de la Lluita contra la Sida

#DiaContraLaSIDA

El VIH/SIDA va aparèixer al voltant dels anys vuitanta. Segons l'Organització de les Nacions Unides (ONU), actualment al món hi ha més de 36 milions de persones que conviuen amb el virus. El 70 % viu a l'Àfrica subsahariana i la majoria són nens, nenes i dones. El 1988, l'Assemblea General de les Nacions Unides va manifestar la seva profunda preocupació pel fet que la síndrome d'immunodeficiència adquirida (SIDA) hagués adquirit proporcions d'epidèmia.



3 de desembre

Dia Internacional de les Persones amb Discapacitat

#discapacitat

Actualment hi ha més de 500 milions de persones al món (aproximadament el 10 % de la població mundial) que pateixen alguna discapacitat de tipus físic, mental o sensorial, i es calcula que 8 de cada 10 viuen en països en vies de desenvolupament. Aquest dia neix amb l'objectiu de fomentar la integració en la societat de les persones amb discapacitat i promoure la igualtat d'oportunitats.

5 de desembre

Dia Mundial del Sòl

#DiaMundialSòl

El sòl és de gran importància per a la vida. Només el 29 % del sòl és terra i aquesta part és la que sustenta els més de set mil milions de persones que habitem la Terra, juntament amb la resta d'espècies. Aquest dia ens recorda la importància



de preservar la terra i apostar per polítiques de desenvolupament sostenible que no la malmetin.

5 de desembre

Dia Internacional del Voluntariat

#voluntaris

Cada dia, a molts llocs del planeta, milions de dones, homes i joves d'arreu del món ofereixen a diari, de manera desinteressada, el seu treball, el seu temps i la seva capacitat d'ajudar els altres. Aquesta diada neix amb l'objectiu de promoure el reconeixement i la incentivació del voluntariat.

10 de desembre

Dia Internacional dels Drets Humans

#dretshumans

La celebració d'aquest dia té el seu origen l'any 1950, per commemorar l'aprovació per l'Assemblea General de les Nacions Unides de la Declaració Universal dels Drets Humans el 1948. Motivats per les atrocitats comeses durant la Segona Guerra Mundial, tots els països van prendre

la decisió de crear un codi moral, ètic i, sobretot, jurídic que emparés el que des de la Revolució Francesa es reconeixien com els drets dels homes.

11 de desembre

Dia Internacional de les Muntanyes

#muntanyes #DiaMuntanyes

Aquest dia, designat per l'ONU l'any 2003, té com a objectiu conscienciar sobre la importància de les muntanyes per a la vida i per al desenvolupament sostenible. D'altra banda, també és una bona oportunitat per promoure la creació d'aliances amb la finalitat d'introduir millores a les muntanyes i a les terres altes del món.



DIADES INTERNACIONALS I D'INTERÈS AMBIENTAL



GENER 2022

11 de gener

Dia Internacional del Ciberactivisme

#Ciberactivisme

El ciberactivisme, altrament anomenat *activisme virtual* o *activisme en línia*, és un fenomen cada cop més en voga en la nostra cultura. Fa referència a l'acció política i a la participació social mitjançant l'ús de la tecnologia i d'Internet, amb vista a donar suport a un esdeveniment o una causa. Gràcies a les noves tecnologies, milions de ciutadans i ciutadanes d'arreu del món tenim veu i presència en entorns que fins fa no gaire eren inimaginables. Ara ens podem manifestar per motius diversos i transformar el món sense necessitat de sortir de casa.

Aprofitem aquesta oportunitat per construir un món més sostenible, just i saludable!



26 de gener

Dia Mundial de l'Educació Ambiental

#EducacioAmbiental

Es considera que la primera recomanació oficial internacional que postula la necessitat d'utilitzar l'eina educativa com a resposta a la problemàtica ambiental és la Declaració sobre el Medi Ambient Humà, document final de la Conferència de Nacions Unides sobre el Medi Ambient Humà, celebrada a la ciutat sueca d'Estocolm del 5 al 16 de juny de 1972. El document proposa com a objectiu de l'educació ambiental «que la població mundial prengui consciència del medi ambient i s'interessi per ell i pels problemes relacionats, i que compti amb els coneixements, les actituds, les aptituds, la motivació i el desig necessaris per treballar individualment i col·lectivament en la recerca de solucions als problemes actuals i per prevenir els que puguin aparèixer d'ara endavant.»



28 de gener

Dia Mundial per la Reducció del CO₂

#EmissionsdeCO2 #EmissionsCO2

Aquest dia va ser designat per l'Organització de les Nacions Unides (ONU) com el dia de l'any per crear consciència i sensibilitzar els habitants del nostre planeta sobre el canvi climàtic i els impactes que ocasiona.



30 de gener

Dia Escolar de la No-violència i la Pau

#noviolencia

El Dia Escolar de la No-violència i la Pau (DENIP), conegut també com a Dia Mundial o Internacional de la No-violència i la Pau, fou fundat l'any 1964 pel poeta i educador mallorquí Llorenç Vidal i Vidal, i és una iniciativa difosa internacionalment. Propugna una educació permanent en i per a la concòrdia, la tolerància, la solidaritat, el respecte als drets humans, la no-violència i la pau. El seu missatge bàsic diu: «Amor universal, No-violència i Pau. L'Amor universal és millor que l'egoisme, la No-violència és millor que la violència i la Pau és millor que la guerra». Es practica a escoles de tot el món els dies 30 de gener i propers (coincident amb l'aniversari de la mort de M. Gandhi). Als països amb calendaris escolars propis de l'hemisferi sud, pot commemorar-se el 30 de març i dies immediats.

FEBRER 2022

2 de febrer

Dia Mundial dels Aiguamolls

#Aiguamolls #DiaAiguamolls

El dia 2 de febrer de 1971 es va signar a Ramsar (Iran) el tractat internacional per a la conservació d'aiguamolls i zones humides. Des de l'any 1997 el dia 2 de febrer de cada any es commemora aquest tractat amb diferents activitats arreu dels països signants, i ens recorda la importància d'aquests ecosistemes, que cobreixen un 4% de la superfície de la Terra i són uns dels més productius des del punt de vista biològic, per la biodiversitat que acullen.



3 de febrer

Dia Internacional sense Canyeta

#DiaSenseCanyeta

Les canyetes de plàstic suposen un 4% dels residus plàstics que trobem als oceans, amb conseqüències nefastes per a la fauna, ja sigui perquè les confonen amb menjar o perquè els taponen les vies respiratòries. Es tracta d'un material d'un sol ús que fàcilment podem evitar. Si per raons mèdiques necessites utilitzar-les, existeixen alternatives d'acer inoxidable o de bambú, que podràs reutilitzar tantes vegades com vulguis i que són molt més saludables i sostenibles que les de plàstic.

4 de febrer

Dia Mundial contra el Càncer

#diacàncer

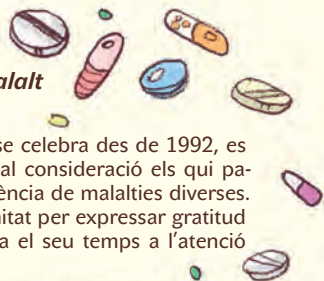
El càncer és una de les principals causes de mortalitat a tot el món. Per això, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) promou mitjans per prevenir-lo i augmentar la qualitat de vida dels malalts. S'estima que un 40% dels càncers podrien evitar-se amb un estil de vida saludable: no consumint tabac, fent exercici regularment i amb una dieta equilibrada.

11 de febrer

Dia Mundial del Malalt

#diamalalt

Amb aquest dia, que se celebra des de 1992, es pretén tenir en especial consideració els qui pateixen com a conseqüència de malalties diverses. A més, és una oportunitat per expressar gratitud al personal que dedica el seu temps a l'atenció dels malalts.



11 de febrer

Dia Internacional de les Dones i les Nenes en la Ciència

#DiaDonaCiència

Aquest dia difón el compromís de la societat a l'hora d'aconseguir que dones i nenes tinguin accés i participació plena i equitativa dins la ciència. Perquè cal posar fi als prejudicis i als estereotips discriminatoris, i cal oferir a nenes i dones l'oportunitat de millorar les seves perspectives de carrera i desenvolupament professional a llarg termini.



14 de febrer

Dia Europeu de la Salut Sexual

#salutsexual

Aquest dia neix amb la intenció de fomentar unes pràctiques sexuals segures i respectuoses per a totes les persones. Per aconseguir una bona salut sexual, és molt important que els drets sexuals de totes i tots siguin respectats i protegits.

14 de febrer

Dia Mundial de l'Energia

#EnergiaSostenible #Energia

Aquest dia té per objectiu augmentar la consciència pública sobre qüestions com ara l'eficiència energètica, l'ús de fonts d'energia renovables i els vincles entre energia i canvi climàtic. Participa en alguna de les activitats que, de segur, es realitzen al teu municipi o en pobles i ciutats propers!



21 de febrer

Dia Internacional de la Llengua Materna

#llenguamaterna

Aquest dia fou aprovat a la Conferència General de la UNESCO el novembre de 1999. Està destinat a difondre la importància del reconeixement i la pràctica de les llengües maternes del món, sobretot de les que són minoritàries, moltes de les quals estan en perill d'extinció.



27 de febrer

Dia Internacional de l'Os Polar

#ospolar

L'os polar és probablement el símbol més emblemàtic d'un dels efectes del canvi climàtic: l'extinció d'espècies. El dia d'avui ens convida a reflexionar sobre la cada cop més crítica situació de l'Àrtic, que es va fonent any rere any com a conseqüència del canvi climàtic d'origen antròpic, i de les espècies vinculades a aquest hàbitat. De tots depèn contribuir, o no, a la seva desaparició. Estalviant energia, reduint el consum, reciclant..., els ajudarem a viure!

MARÇ 2022

3 de març

Dia Mundial de la Natura

#DiadelaNatura #Natura

Un dia que ens recorda la importància de la flora i la fauna, i el seu valor ecològic, paisatgístic, genètic, social, científic, econòmic i educatiu, entre d'altres.



5 de març

Dia Mundial de l'Eficiència Energètica

#EficienciaEnergetica

Una data que ens convida a reflexionar sobre els usos que donem a l'energia i a fer-ho de manera més eficient.

8 de març

Dia Internacional de les Dones

#donatreballadora

Es va triar aquesta data per commemorar la mort, el 1911, de 140 treballadores que feien vaga en una indústria tèxtil a Nova York, quan el patró va calar foc a la fàbrica. És un diada tradicionalment aprofitada per reivindicar el feminisme, que recorda la llarga lluita de les dones per la igualtat, i s'intenta sensibilitzar els governs i els ciutadans per posar fi a la discriminació de gènere i assolir el respecte ple dels drets de les dones.

14 de març

Dia Europeu per a la Prevenció del Risc Cardiovascular

#risccardio

Les malalties cardiovasculars són la principal causa de mortalitat a Espanya. Aquest dia, que va celebrar-se per primer cop l'any 2006, té per objectiu sensibilitzar la població sobre la importància de la prevenció de les malalties cardiovasculars mitjançant el control dels seus factors de risc, com ara l'obesitat i les dietes desequilibrades, el sedentarisme, el tabaquisme, la hipertensió, etc.

15 de març

Dia Mundial dels Drets del Consumidor

#consum

En la lliure economia de mercat, l'individu ha de posseir una formació adequada a l'hora d'exercir els seus drets com a consumidor. Aquest dia ens

recorda que és necessària més informació i educació del consumidor perquè tingui un paper rellevant en una economia de mercat: en el procés de compra, per una millor distinció entre les necessitats reals i fictícies, creades per la societat que, sovint, ens impulsa al consum desenfrenat.

16 de març

Dia Internacional del Macaco

#DiaMacaco

La destrucció de l'hàbitat dels macacos i el seu tràfic il·legal fan que aquesta espècie de primat estigui en perill d'extinció. Molts són venuts de manera il·legal a Europa com a animals de companyia i més endavant són abandonats en gàbies perquè no es comporten com a tals, fet que els condemna a una vida solitària i mancada d'estímul, tot el contrari de com viuen en llibertat. Això causa l'aparició de comportaments anòmals, i molts d'ells fins i tot s'autolesionen.

19 de març

Sant Josep

#santJosep

La festivitats de Sant Josep és el dia en què es fa la crema catalana. El seu origen es remunta al segle XVIII, moment en què, a conseqüència de la cria del bestiar, per aquestes dates la llet de vaques i ovelles començava a ser abundant.



20 de març

Dia sense Carn

#diasensecarn

Cada 20 de març se celebra el Dia sense Carn. Un dia per reflexionar sobre tot el que suposa mantenir una dieta basada en la carn i els seus efectes. El sector càrnic és un dels principals responsables del canvi climàtic i de l'esgotament i la contaminació de recursos, a més de les conseqüències ètiques per les condicions en què viuen la majoria dels animals.

21 de març

Dia Internacional dels Boscos

#DiadelsBoscos #Boscos

Un dia que neix amb la finalitat de celebrar la importància dels boscos i la necessitat de preservar-los com a pulmons per a la humanitat. Sense arbres no hi hauria oxigen i sense oxigen no existiria la vida tal com la coneixem. Sense natura és impossible que puguem gaudir d'una bona salut!

21 de març

Dia Internacional de l'Eliminació de la Discriminació Racial

#discriminacióracial

El 21 de març de 1960, la policia va disparar contra una manifestació pacífica que tenia lloc a Sharpeville (Sud-àfrica) per protestar contra les lleis de l'apartheid. El 1966 es va proclamar aquest dia Internacional per tal de demanar a la comunitat internacional que sumés esforços per eliminar totes les formes de discriminació racial.



22 de març

Dia Mundial de l'Aigua

#DiaAigua

El 1993 l'ONU va decidir celebrar aquest dia per tal de sensibilitzar la ciutadania, els governs, les empreses, etc., sobre la necessitat de conservar i mantenir els recursos hídrics existents arreu del món i, així, preservar aquest bé tan escàs i tan preuat, fomentant polítiques d'estalvi i fent-ne un bon ús.

23 de març

Dia Meteorològic Mundial

#meteorologia

El temps i el clima no coneixen fronteres geogràfiques. Per això, l'Organització Meteorològica Mundial va instaurar aquest dia per tal de conscienciar sobre la importància del clima per als ecosistemes i les persones, així com sobre les necessitats de minimitzar els impactes causats per les activitats humanes.



DIADES INTERNACIONALS I D'INTERÈS AMBIENTAL

tercer trimestre

ABRIL 2022

7 d'abril

Dia Mundial de la Salut

#DiaSalut

Cada any, per celebrar aquest dia, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) selecciona un nou tema d'interès mundial de l'àmbit de la salut pública per intentar promoure'n la prevenció i el tractament.

16 d'abril

Dia Mundial de la Veu

#DiaVeu

Aquest dia se celebra a proposta de la Federació Internacional de Societats d'Otorrinolaringologia, amb la finalitat de difondre la necessitat de tenir cura de la veu, un element de gran importància com a mitjà de comunicació, instrument de treball i com a expressió estètica. Al voltant d'un 5 % de la població pateix algun tipus de trastorn de la veu que requereix atenció mèdica especialitzada, amb major prevalença entre els 25 i els 45 anys. Algunes professions són més susceptibles de patir trastorns d'aquest tipus, com ara els docents.



23 d'abril

Dia Mundial del Llibre i dels Drets d'Autor – Sant Jordi

#SantJordi

La festa del Dia del Llibre té el seu origen a Catalunya. Va començar a celebrar-se el 7 d'octubre de 1926 en commemoració del naixement de Miguel de Cervantes (1547-1616), escriptor espanyol, a instàncies de l'escriptor i editor valencià, establert a Barcelona, Vicent Clavel Andrés, que ho va proposar a la Cambra Oficial del Llibre de Barcelona. L'any 1930 es va traslladar la data al 23 d'abril, dia de la mort de Cervantes. Més tard, el 1995, la UNESCO instituïa el 23 d'abril com el Dia Mundial del Llibre i dels Drets d'Autor. Durant aquest dia, tot Catalunya es vesteix de roses (símbol de la Diada de Sant Jordi) i llibres (Dia del Llibre). Així, doncs, el dia 23 d'abril se celebra a Catalunya la Diada de Sant Jordi i el Dia del Llibre.

24 d'abril

Dia Mundial de l'Animal de Laboratori

#animaldelaboratori

Milions d'animals arreu del món són víctimes d'experiments de laboratori cada any. S'hi proven productes de cosmètica, additius alimentaris o altres productes químics de la indústria farmacèutica, entre d'altres. Aquest dia ens convida a reflexionar sobre les alternatives que existeixen a l'ús d'animals d'experimentació.

25 d'abril

Dia Mundial del Paludisme (Malària)

#malària

L'Assemblea General de les Nacions Unides va fer dels anys 2001-2010 el Decenni per assolir la regressió del paludisme (o malària) en els països en vies de desenvolupament, principalment a Àfrica. Es calcula que el paludisme mata uns 2,7 milions de persones cada any (el 90 % a Àfrica) i afecta, principalment, nens menors de 5 anys. El paludisme mata més de 3.000 nens africans per dia. És una malaltia tractable, però la majoria dels africans no tenen prou recursos per accedir a aquest tractament.

22 d'abril

Dia de la Terra

#DiadelTerra

Aquest dia, que se celebra en molts països d'arreu del món, és una bona oportunitat per reflexionar i prendre consciència dels problemes que afecten el planeta on vivim, com ara la contaminació, el canvi climàtic o la pèrdua de biodiversitat, entre d'altres, i fer-nos més conscients de la necessitat d'emprendre mesures per mitigar-los.



25 d'abril

Dia Internacional de la Conscienciació sobre el Soroll

#DiaSoroll #Soroll

Amb aquest dia, que se celebra l'últim dimecres d'abril de cada any, es pretén conscienciar sobre la necessitat de promoure la preservació de l'ambient acústic a escala internacional, sobre la bona salut auditiva i sobre les molèsties i els efectes perjudicials que el soroll genera i té per a la salut.

29 d'abril

Dia Internacional de la Dansa

#DiaDansa

El Comitè Internacional de Dansa de la UNESCO proposà aquesta data per commemorar el naixement de Jean-Georges Noverre (29 d'abril de 1727), considerat el pare del ballet modern. Durant aquest dia, la dansa esdevé el gran protagonista, per reconèixer i donar suport a l'esforç constant de totes aquelles persones que fan que la dansa sigui un fet i no només un somni. També és una festa on compartir la passió per la dansa en tota la seva diversitat i una ocasió per aproximar la dansa a tothom.



MAIG 2022

1 de maig

Dia del Treball

#DiaTreballadors

És la festa reivindicativa del moviment obrer. Fou establerta al Congrés Obrer Socialista celebrat a París al 1889. Actualment, gairebé a tots els països occidentals (els Estats Units i la Gran Bretanya en són excepcions notables) és un dia festiu i ja gairebé sense càrrega reivindicativa (de fet, en la majoria de casos, s'ha perdut el caràcter commemoratiu per convertir-se en una simple festa més del calendari).

3 de maig

Dia Mundial de l'Asma

#asma

Al món hi ha més de 150 milions de persones afectades per aquesta malaltia. Es calcula que,

a Espanya, l'asma és responsable de 2,5 morts anuals per cada 100.000 habitants. Amb el Dia Mundial de l'Asma, que va ser instaurat per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) i que se celebra cada primer dimarts del mes de maig, es pretén conscienciar metges i pacients sobre la importància de seguir un tractament adient per tal de controlar aquesta malaltia.

10 de maig

Dia Mundial de les Aus Migratòries

#DiaAusMigratorias @WMBD

Se celebra cada any el segon cap de setmana de maig per commemorar la importància d'aquests animals i prendre consciència de la necessitat d'actuar per a protegir-los.



11 de maig

Sant Ponç

#SantPonç

Per sant Ponç s'organitzen arreu de Catalunya tot de fires dedicades a les herbes remeieres i aromàtiques. La de Barcelona se celebra des de l'edat mitjana.

14 de maig

Dia Mundial de la Hipertensió Arterial

#hipertensió

La hipertensió arterial constitueix un dels principals factors de risc de nombroses malalties, com ara l'infart de miocardi, els accidents cerebrovasculars i la insuficiència cardíaca, entre d'altres. Afecta més del 25% de la població. Aquest dia és una oportunitat per proporcionar informació sobre aquest tema i, en concret, sobre la necessitat de prevenir-la. En aquest sentit, existeixen dues mesures bàsiques per fer-hi front: una alimentació adequada i equilibrada, i la pràctica regular d'exercici físic.

15 de maig

Dia Internacional de les Famílies

#família

El 1993 l'ONU va decidir que, des de 1994, el 15 de maig es constituïria com el Dia Internacional de les Famílies, per tal d'augmentar el grau de conscienciació sobre els temes relacionats amb la família i per afavorir la capacitat institucional de les nacions per abordar problemes relatius a la família mitjançant polítiques globals.



17 de maig

Dia Internacional contra l'Homofòbia, la Transfòbia i la Bifòbia

#homofobia

El Dia Internacional contra l'Homofòbia, la Transfòbia i la Bifòbia se celebra el 17 de maig coincidint amb l'eliminació de l'homosexualitat, el 1990, de la llista de malalties mentals per part de l'Assemblea General de l'Organització Mundial de la Salut (OMS).

Avui en dia, al voltant de 80 països d'arreu del món criminalitzen l'homosexualitat i condemnen els actes sexuals entre persones del mateix sexe amb penes de presó o, fins i tot, de mort. Aquest dia és una crida a l'abolició de la discriminació basada en l'orientació sexual i la identitat de gènere.

17 de maig

Dia Mundial de les Telecomunicacions i la Societat de la Informació (Dia d'Internet)

#diainternet

Aquest dia, i de manera anual, la Unió Internacional de Telecomunicacions commemora la fundació de l'organització a París el 1865. Els seus objectius són promoure el desenvolupament i el funcionament eficient de les instal·lacions de telecomunicacions, així com aconseguir que els beneficis de les noves tecnologies arribin a tothom i oferir assistència tècnica als països en vies de desenvolupament.



17 de maig

Dia Mundial del Reciclatge

#joreciclo #residus #reciclatge

Cada cop que reciclem contribuïm a la millora del medi ambient, evitem l'acumulació de residus i allarguem la vida útil dels materials. Alhora, estalviem recursos naturals, matèries primeres i energia, i reduïm les emissions de CO₂ que agreugen el canvi climàtic.

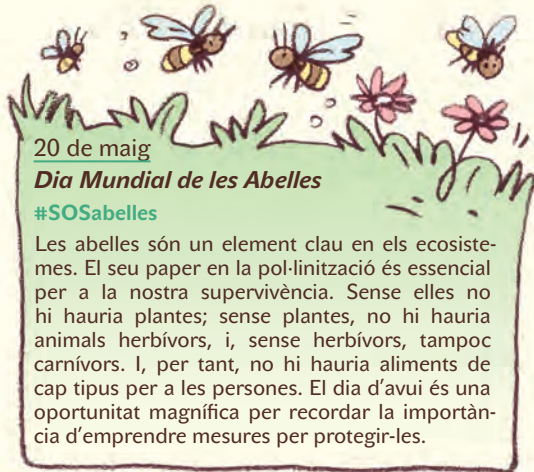
18 de maig

Dia Internacional dels Museus

#diamuseus

«Els museus són un mitjà d'intercanvi cultural important, d'enriquiment de les cultures, des de la comprensió mútua, la cooperació, i la pau entre

els pobles». El Consell Internacional dels Museus (ICOM), des de 1977, convida els països a organitzar diverses activitats amb motiu del Dia Internacional dels Museus, amb l'objectiu d'apropar les institucions museístiques i els professionals que hi treballen al públic en general, i de sensibilitzar els ciutadans sobre la tasca i els reptes que tenen els museus per esdevenir institucions al servei de la societat i el seu desenvolupament.



20 de maig

Dia Mundial de les Abelles

#SOSabelles

Les abelles són un element clau en els ecosistemes. El seu paper en la pol·linització és essencial per a la nostra supervivència. Sense elles no hi hauria plantes; sense plantes, no hi hauria animals herbívors, i, sense herbívors, tampoc carnívors. I, per tant, no hi hauria aliments de cap tipus per a les persones. El dia d'avui és una oportunitat magnífica per recordar la importància d'emprendre mesures per protegir-les.

21 de maig

Dia Mundial de la Diversitat Cultural per al Diàleg i el Desenvolupament

#dialeq

Aquesta diada va ser adoptada per l'Assemblea General de les Nacions Unides el novembre de 1994, amb l'objectiu de promoure i reconèixer la diversitat cultural com a patrimoni de la humanitat i fomentar el diàleg com a mitjà per assolir un desenvolupament sostenible.

22 de maig

Dia Internacional de la Diversitat Biològica

#Biodiversitat

En l'actualitat, la gran diversitat biològica de la Terra està sent alterada pels éssers humans. Des de l'aparició de l'agricultura (fa aproximadament uns 10.000 anys) i fins a la revolució industrial dels últims tres segles, els humans hem anat modificant els paisatges, a vegades de manera irreversible: des de talar arbres, fins a moure muntanyes per fer carreteres o construir-hi habitatges, o esgotar els recursos pesquers, etc. Aquest dia neix amb la intenció de conscienciar la població de la importància de preservar la diversitat biològica, fruit de milers de milions d'anys d'evolució.

24 de maig

Dia Europeu dels Parcs Naturals

#parcsnaturals

Aquest dia se celebra a tot Europa per commemorar la creació dels primers parcs naturals de Suècia l'any 1909. Fou impulsat per la Federació Europarc, que agrupa els parcs naturals d'Europa, amb l'objectiu de fomentar el suport públic cap a aquestes zones protegides.



25 de maig

Dia d'Àfrica

#diaÀfrica

Aquest dia marca l'aniversari de la fundació de l'Organització de la Unitat Africana, la qual ha estat considerada la veu d'Àfrica en l'escenari internacional i un intent de promoure el progrés i la pau.

28 de maig

Dia Nacional de la Nutrició

#nutrició

L'obesitat constitueix un factor de risc per a diverses malalties. En aquest sentit, l'alimentació és un element cabdal a tenir en compte. A Espanya s'estima que 3 de cada 10 nens i 2 de cada 10 adults presenten un excés de pes. D'altra banda, és un dels països amb un índex més elevat de sedentarisme, cosa que no fa més que agreujar el problema. El Dia Nacional de la Nutrició és una iniciativa impulsada per la Federació Espanyola de Societats de Nutrició, Alimentació i Dietètica (FESNAD), en col·laboració amb altres institucions i amb el suport de la indústria farmacèutica i alimentària. Ens recorda la importància d'una alimentació adequada per gaudir d'un bon estat de salut i prevenir diverses malalties.

31 de maig

Dia Mundial sense Tabac

#diasensetabac

Cada any moren uns 5 milions de persones com a conseqüència del consum de tabac i malalties que s'hi relacionen. El 30% de les morts per càncer a Europa són causades pel tabac. Per aquest



motiu, cada 31 de maig, l'OMS organitza el Dia Mundial sense Tabac, una iniciativa destinada a recordar els grans perjudicis que comporta el tabac per a la societat (no només per als fumadors, sinó també per als que respirem el fum), un dels problemes més greus de salut pública.

JUNY 2022

3 de juny

Dia Mundial de la Bicicleta

#DiaMundialdeLaBicicleta

El dia 19 d'abril se celebra el Dia Mundial de la Bicicleta amb l'objectiu de promoure aquest mitjà de transport i cridar l'atenció sobre els drets dels ciclistes. Les ciutats de tot el món estan plenes de cotxes. El seu ús indiscriminat genera contaminació i crea desigualtats. La bicicleta és un mitjà de locomoció alternatiu, econòmic i ecològic, és beneficiós per a la salut i respectuós amb el medi ambient. A pedalejar!



5 de juny

Dia Mundial del Medi Ambient

#diaMA

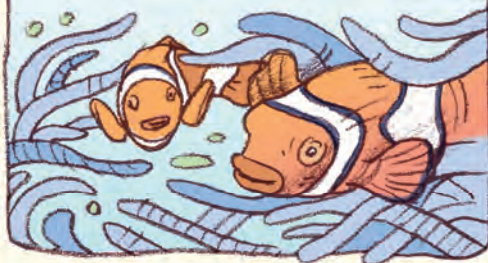
Aquest dia va ser instituit per les Nacions Unides per alertar sobre la degradació ambiental i donar a conèixer les necessitats de preservar i millorar el medi ambient. Es va escollir aquesta data perquè aquest dia s'havia iniciat la Conferència de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient Humà, celebrada a Estocolm el 1972, a partir de la qual es va crear el Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient (PNUMA).

8 de juny

Dia Mundial dels Oceans

#DiaOceans

Dues terceres parts de la superfície de la Terra estan cobertes per mars i oceans. Gran part de la fotosíntesi té lloc als oceans. Són una font de recursos: aliments, energia, aigua, recursos minerals... Per tant, per a la bona salut del planeta, és indispensable que els preservem en bon estat.



13 de juny

Dia Europeu de la Prevenció del Càncer de Pell

#cancerpell

Segons l'OMS, cada any es diagnostiquen al món 132.000 casos de melanoma maligne (el càncer de pell més maligne), unes xifres que han augmentat considerablement en els darrers anys, cosa que s'atribueix al desig i la moda de lluir una pell bronzejada. Malgrat tot, la mortalitat d'aquest tipus de càncer s'ha reduït en un 30 % gràcies al diagnòstic precoç. D'aquí la importància de realitzar revisions periòdiques, no prendre el sol en excés i protegir-nos adequadament de la radiació ultraviolada, tal com aquest dia ens ve a recordar.

14 de juny

Dia Mundial del Donant de Sang

#donantsang

Amb aquest dia es vol retre homenatge i agrair l'altruisme de tots els donants voluntaris de sang que ofereixen aquest do tant apreciat que dona la vida a tantes persones. Alhora, s'insisteix en la necessitat de donar sang periòdicament per prevenir-ne l'eventual escassetat en hospitals i clíniques.

15 de juny

Dia Mundial del Vent

#diamundialdelvent

Amb aquest dia es pretén donar a conèixer i promoure l'ús de l'energia eòlica. A Catalunya, existeixen diversos parcs eòlics (com ara les Colladetes, al Perelló) que realitzen activitats durant aquest dia i que permeten conèixer, de més a prop, les característiques d'aquesta energia renovable.

17 de juny

Dia Mundial de la Lluita contra la Desertització i la Sequera

#desertització #sequera

El 1994, l'Assemblea General de les Nacions Unides va aprovar aquest dia per tal de sensibilitzar l'opinió pública sobre la necessitat de cooperació internacional per lluitar contra la desertització i els efectes de la sequera. També per conscienciar sobre la necessitat de l'aplicació de la Convenció de les Nacions Unides de Lluita contra la Desertització, aprovada aquell mateix any.

21 de juny

Dia Internacional de la Música

#diamúsica

El Dia Internacional de la Música o Festa de la Música és una festa europea i internacional, que actualment se celebra en un centenar de països, cada 21 de juny, amb l'inici de l'estiu. Va ser Jack Lang, ministre de Cultura francès, qui, el 1982, va celebrar-ne la primera edició a França. És una bona ocasió per donar a conèixer aquest llenguatge universal, que no coneix fronteres.

26 de juny

Dia Internacional de la Lluita contra l'Ús Indegut i el Tràfic Il·lícit de Drogues

#drogues

L'Assemblea General de les Nacions Unides va decidir celebrar el 26 de juny el Dia Internacional de la Lluita contra l'Ús Indegut i el Tràfic Il·lícit de Drogues, com a forma d'expressar la seva voluntat de consolidar l'acció i la cooperació en tots els àmbits per tal d'assolir l'objectiu d'una societat internacional lliure de l'ús indegut de drogues.

JULIOL 2022

2 de juliol

Dia Internacional de les Cooperatives

#diacooperatives

El 1994, reconeixent que les cooperatives s'estan convertint en un factor indispensable per al desenvolupament econòmic i social, l'Assemblea General de les Nacions Unides va convidar governs, organitzacions internacionals, organismes especialitzats i cooperatives nacionals i internacionals a celebrar anualment el primer dissabte de juliol, a partir de 1995, el Dia Internacional de les Cooperatives.



3 de juliol

Dia Internacional Lliure de Bosses de plàstic

#DiaSenseBossesDePlàstic

Una bossa de plàstic es fabrica en un segon, s'utilitza durant uns 20 minuts i tarda entre 100 i 450 anys a degradar-se de manera natural. Cada any utilitzem un bilió de bosses de plàstic, però només durant 15 minuts. Per fabricar-les es necessiten 100 milions de barrils de petroli. El dia d'avui és una oportunitat per reduir aquest material, omnipresent i que contamina els ecosistemes i perjudica la nostra salut. Utilitzant bosses de roba o el carretó per anar a comprar, podem estalviar fàcilment plàstic d'un sol ús.



11 de juliol

Dia Mundial de la Població

#DiaPoblacio

Amb aquest dia es pretén centrar l'atenció en la urgència i la importància de les qüestions de població, particularment en el context dels programes i plans generals de desenvolupament, i en la necessitat de trobar-hi solucions. La població mundial no para de créixer. Es calcula que el 2050 hi haurà entre 9 i 10 milions de persones.



14 de juliol

Dia Mundial del Ximpanzé

#diaximpanze

El 2018 es va celebrar per primer cop el Dia Mundial del Ximpanzé, una iniciativa promoguda per diverses organitzacions amb l'objectiu de donar visibilitat a l'esforç que desenvolupen tantes persones per conservar aquesta espècie emparentada amb els humans. I és que amb ells compartim el 99% dels gens i amb això els ximpanzés, conjuntament amb els bonobos, constitueixen el nostre parent evolutiu més proper. En els últims anys, però, la població de ximpanzés s'ha vist notablement reduïda, a causa de la pèrdua d'hàbitat i el tràfic il·legal. Això fa que es consideri una espècie amenaçada d'extinció.

26 de juliol

Dia Internacional en Defensa de l'Ecosistema Manglar

#manglars

Els manglars són uns ecosistemes de gran importància, tant pel seu valor ecològic i els seus múltiples béns i serveis ecosistèmics (protecció del litoral vers l'erosió, depuració de l'aigua, mitigació del canvi climàtic, bellesa, hàbitat de diferents espècies, etc.), com pel fet que constitueixen un hàbitat, mitjà de vida i font de cultura i espiritualitat de nombroses comunitats que en depenen. Aquest dia ens recorda la necessitat de preservar-los.

AGOST 2022

9 d'agost

Dia Internacional dels Pobles Indígenes

#indigenes

Amb aquesta data es pretén enfortir la cooperació internacional per a la solució dels problemes que enfronten les poblacions indígenes en temes com ara la cultura, l'educació, la salut, els drets humans, el medi ambient i el desenvolupament econòmic i social.



10 d'agost

Sant Llorenç

#SantLlorenç

Cada any, pels voltants de sant Llorenç, té lloc una pluja de meteors coneguda amb el nom de les Llàgrimes de Sant Llorenç o els Perseïds. És una de les pluges d'estels més intenses i fàcils de gaudir.



12 d'agost

Dia Internacional de la Joventut

#diajoventut

La joventut és font d'iniciatives, creativitat, força i il·lusió, però, alhora, també, font de problemes. Aquest dia, instaurat per l'Assemblea General de les Nacions Unides, és una ocasió per organitzar activitats per promoure l'interès i la presa de consciència entre els joves sobre qualsevol qüestió que els afecti, inclosos els drets socials, culturals, econòmics, civils i polítics.

19 d'agost

Dia Mundial de l'Assistència Humanitària

#diaassistència

Aquest dia ens brinda una ocasió per retre homenatge a tots els homes i dones que arrisquen i dediquen la seva vida pel bé d'altres persones que es troben en situacions crítiques i d'emergència (per causa de guerres, desastres naturals, etc.), molts cops fins i tot posant en perill la seva vida.

19 d'agost

Dia Mundial de l'Orangutan

#diaorangutan

La meitat dels orangutans de l'illa de Borneo i el 80 % dels procedents de la de Sumatra han desaparegut durant les últimes dècades, segons dades de la Llista Vermella d'Espècies Amenaçades de la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura (UICN). Un de cada dos productes d'alimentació o cosmètica que trobem als supermercats conté oli de palma o algun dels seus derivats. Les plantacions de palma són la principal causa de desforestació a Indonèsia, l'únic lloc del món on encara podem trobar orangutans en llibertat.

31 d'agost

Dia Internacional de la Solidaritat

#solidaritat

Actualment, la paraula *solidaritat* és utilitzada amb fins molt diversos i se la considera un dels valors fonamentals per a les relacions internacionals del segle XXI. Les Nacions Unides han acordat que els problemes mundials han d'abordar-se de manera que els costos i les càrregues es distribueixin amb justícia, conforme als principis fonamentals d'equitat i justícia social, i que els que els pateixen mereixin l'ajuda dels més beneficiats.



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



COMUNICACIONS

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

De: _____

Per a: _____

Assumpte: _____

Resposta: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____



ENTREVISTES



El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores



ENTREVISTES



El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores



ENTREVISTES



El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora: _____

Signatura professor/a: _____

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores



ENTREVISTES



El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores

El/La Sr./Sra.: _____

Sol·licita una entrevista amb el sr./sra.: _____

Per parlar de: _____

Dia: _____ Hora: _____ Lloc: _____

Data: _____

Signatura pare/mare/tutor/tutora:

Signatura professor/a:

Si no és possible assistir a la cita proposada, podeu trucar-nos al telèfon: _____ de/d' _____ hores a _____ hores



NOTES

A blank sheet of lined paper with horizontal red lines, surrounded by colorful geometric shapes like triangles and circles.



NOTES

A blank sheet of lined paper with horizontal red lines, intended for writing notes. The paper is framed by a dark border and surrounded by colorful geometric shapes like triangles and circles.



Aquesta agenda és respectuosa amb el medi ambient. Està feta amb paper reciclat i no utilitza espiral de plàstic o metall, perquè, un cop ja no la facis servir, la puguis llençar al contenidor selectiu de paper, per reciclar-la.



Aquest producte està fet de materials reciclats i d'altres fonts controlades.

Com que aquesta publicació s'ha imprès amb paper reciclat Ultra Sky 100 % recycling i cartolina Shiro 100 % recycling, en comptes de fer-ho amb paper no reciclat, l'estalvi ha estat el següent:



26.834

kg de residus



5.683

kg de CO₂



56.853

km de viatge en un cotxe



844.845

litres d'aigua



106.012

kWh d'energia



43.610

kg de fusta

 www.facebook.com/agendaescolar

 [@agendaescolardiba](https://www.instagram.com/agendaescolardiba)



El projecte està finançat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona.

El projecte està finançat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona.

El projecte està finançat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona.

Hi han participat:



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica

Gerència de Serveis de Medi Ambient

Edifici del Relotge, 2a planta

Comte d'Urgell, 187

08036 Barcelona

www.diba.cat/mediambient

www.diba.cat/xarxasost