

calendari escolar 2014-2015



Diputació
Barcelona

calendari escolar del medi ambient 2014-2015

Informació de contacte

Secretaria Tècnica
Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat
Comte d'Urgell, 187
08036 – Barcelona
Tel.: 934 022 222
A/e: agendaescolar@diba.cat
<http://www.diba.cat/xarxasost>
<http://agendaescolar.diba.cat>

twitter.com/agenda_escolar

www.facebook.com/agendaescolar

Informació per al professorat

Som l'aire que respirem, l'aigua que bevem i els aliments que ingerim. Els calendaris d'enguany ens recorden que no estem fragmentats ni separats del medi ambient o la natura.

No tan sols formem part de la natura, sinó que **som natura**.

Som terra, aigua, foc i aire!

La terra ens proporciona tot el que necessitem. Per això, si la maltractem, ens maltractem a nosaltres mateixos.

En aquest curs, i a través d'un viatge pels quatre elements que ens constitueixen, coneixerem algunes particularitats del que som i d'on venim, i aprendrem el que podem fer per preservar el medi ambient que ens constitueix.

Al llarg del curs trobareu, com de costum, informació sobre algunes de les diades internacionals relacionades amb el medi ambient. Podeu aprofitar per comentar-les a classe i aprofundir en les temàtiques a què fan referència. Al web de

l'agenda escolar (<http://agendaescolar.diba.cat>) trobareu una breu ressenya sobre cadascuna.

Us convidem, també, a dur a terme les propostes que hi ha a la part inferior de cada pàgina.

Recordeu que ens trobareu a les xarxes socials: Facebook (<http://www.facebook.com/agendaescolar>) i Twitter (http://twitter.com/agenda_escolar).

D'altra banda, si teniu dubtes, suggeriments o comentaris, ens els podeu fer arribar a través d'aquesta adreça de correu electrònic: agendaescolar@diba.cat.

Esperem que tant aquest calendari com la informació que podreu trobar al web siguin del vostre interès i que tingueu molt bon curs!

Elaboració de continguts: Diputació de Barcelona i Diputació d'Osca

Disseny i Il·lustracions: Jordi Sales Roqueta

setembre

T'has parat mai a pensar de què estem fets?

Els elements que componen el nostre cos són els mateixos que hi ha a la natura. Som l'aire que respirem, l'aigua que bevem i els aliments que ingerim. Estem fets d'aigua, aire, terra i sol. Del mateix sol que ens dona energia i que nodreix i fa créixer les plantes, els fruits i els animals que se n'alimenten.

I és que, tal com aprendrem al llarg d'aquest curs, no només formem part del medi ambient i l'habitam, sinó que també som medi ambient, som natura!

dilluns 1	dimarts 2 2 de setembre de 1921 La Mancomunitat de Catalunya crea el Laboratori General d'Assaig i Condicionament m	dimecres 3	dijous 4	divendres 5	dissabte 6	diumenge 7
dilluns 8	dimarts 9	dimecres 10	dijous 11 Diada Nacional de Catalunya	divendres 12	dissabte 13	diumenge 14
dilluns 15	dimarts 16 Dia Internacional de la Preservació de la Capa d'Ozó #DiaOz3	dimecres 17	dijous 18	divendres 19	dissabte 20	diumenge 21 Dia Internacional de la Pau #DiaPau
dilluns 22 Dia Europeu sense Cotxes #Eusensecotxes	dimarts 23	dimecres 24	dijous 25	divendres 26	dissabte 27	diumenge 28
dilluns 29 Dia Mundial del Cor #DiaMundialCor Dia Internacional de les Persones Sordes #sordesa	dimarts 30	dimecres 1	dijous 2	divendres 3	dissabte 4	diumenge 5

octubre

Som aigua!!

L'aigua és l'element més important i abundant del cos humà.

Constitueix el 60% del nostre cos, el 70% del cervell, el 80%

de la sang, i el 90% dels pulmons.

L'embrió es desenvolupa dins l'aigua (el que s'anomena

líquid amniòtic). En el moment de néixer,

l'aigua constitueix el 80% de l'organisme.

dilluns 29	dimarts 30	dimecres 1 Dià Internacional de la Gent Gran #GentGran	dijous 2	divendres 3	dissabte 4 Dià Mundial dels Animals #DiàAnimals	diumenge 5 Dià Mundial dels Professors #DiàProfessors
dilluns 6 Dià Mundial de l'Hàbitat #Habitat #DiàHabitat	dimarts 7	dimecres 8 Dià de l'Anar a l'Escola #walktoschoolday #anarapelescola Dià Internacional per a la Reducció dels Desastres Naturals #Desastres #DiàDesastres	dijous 9 Dià Mundial de la Vista #Vista	divendres 10	dissabte 11	diumenge 12
dilluns 13	dimarts 14	dimecres 15	dijous 16 Dià Mundial de l'Alimentació #SobiraniaAlimentària	divendres 17 Dià Internacional per a l'Eradicació de la Pobresa #pobresa 17 d'octubre de 1911 S'aproven les bases de la Mancomunitat de Catalunya	dissabte 18	diumenge 19
dilluns 20	dimarts 21	dimecres 22	dijous 23	divendres 24 Dià Mundial d'Informació sobre el Desenvolupament #desenvolupament 24 d'octubre de 1913 Manifestació a Barcelona per reclamar la Mancomunitat de Catalunya	dissabte 25	diumenge 26
dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29	dijous 30	divendres 31 Dià Universal de l'Estalvi #DiàEstalvi	dissabte .1	diumenge 2

novembre

La teva actitud és molt important per estalviar aigua a casa, a l'escola, etc.

Hi ha moltes accions senzilles que pots fer en aquest sentit, com ara dutxar-te en comptes de banyar-te. Només amb aquesta acció pots estalviar fins a 70 litres d'aigua!! I si, a més, tanques l'aixeta quan t'ensabones, podràs estalviar al voltant de 40 litres més!

Obrir l'aixeta i que surti aigua és per a nosaltres una acció ben quotidiana, tant que sovint no hi prestem atenció. Però això no és així arreu del món.

dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29	dijous 30	divendres 31	dissabte 1	diumenge 2
dilluns 3	dimarts 4	dimecres 5	dijous 6 Dià Internacional per a la Prevenció de l'Explotació del Medi Ambient en la Guerra i els Conflictes Armats #ConflictesMediAmbient	divendres 7	dissabte 8	diumenge 9
dilluns 10 Dià Mundial de la Ciència al Servei de la Pau i el Desenvolupament #DiaCiencia	dimarts 11	dimecres 12	dijous 13	divendres 14	dissabte 15	diumenge 16 Dià Internacional per la Tolerància #tolerancia
dilluns 17	dimarts 18	dimecres 19	dijous 20 Dià Mundial de la Infància #infancia	divendres 21	dissabte 22	diumenge 23
dilluns 24	dimarts 25 Dià Internacional per a l'Eliminació de la Violència envers les Dones #violenciadona	dimecres 26	dijous 27	divendres 28	dissabte 29 29 de novembre de 1870 Neix Enric Prat de la Riba, primer president de la Mancomunitat de Catalunya #DiasenseCompres	diumenge 30

Proposta: Prova de rentar-te amb una galleda i un cassó. Omple la galleda amb aigua (calenta o tèbia, al teu gust) amb un recipient de volum conegut (per exemple, ampelles d'un litre), perquè puguis calcular quants litres has necessitat. T'ha faltat aigua? Comenteu i compartiu l'experiència amb la resta de companys/es i penseu en altres accions per estalviar aigua!

desembre

El peix és un aliment ric en proteïnes i minerals, i un dels ingredients de la saludable dieta mediterrània. Ara bé, els nostres mars s'han convertit en el destí de molts contaminants, que acaben arribant als nostres plats.

És el cas del mercuri, present en moltes espècies de consum habitual, com el peix espasa o la tonyina.

dilluns 1 Dia Mundial de la Lluita contra la Sida #DiaContraLaSida	dimarts 2	dimecres 3 Dia Internacional de les Persones amb Discapacitat #discapacitat	dijous 4	divendres 5 Dia Internacional dels Voluntaris per al Desenvolupament Econòmic i Social #voluntaris Dia Mundial del Sol #DiaMundialSol	dissabte 6	diumenge 7
dilluns 8	dimarts 9	dimecres 10 Dia dels Drets Humans #dretshumans	dijous 11 Dia Internacional de les Muntanyes #muntanyes #DiaMuntanyes	divendres 12	dissabte 13	diumenge 14
dilluns 15	dimarts 16	dimecres 17	dijous 18 18 de desembre de 1913 Aprovació del Reial decret de mancomunitats provincials	divendres 19	dissabte 20	diumenge 21
dilluns 22	dimarts 23	dimecres 24	dijous 25 Nadal	divendres 26 Sant Esteve	dissabte 27	diumenge 28
dilluns 29	dimarts 30	dimecres 31	dijous 1	divendres 2	dissabte 3	diumenge 4

gener

Som aire!!

L'oxigen que alliberen les plantes ens omple els pulmons i nodreix les cèl·lules.

Amb cada inspiració, ens omplim d'una part de l'atmosfera; amb cada expiració, oferim una part de nosaltres al món. De l'aire depèn la nostra vida! Per això és tan important mantenir-lo en bon estat.

dilluns 29	dimarts 30	dimecres 31	dijous 1 Cap d'Any	divendres 2	dissabte 3	diumenge 4
dilluns 5	dimarts 6 Reis	dimecres 7	dijous 8	divendres 9 9 de gener de 1914 Constitució i aprovació de l'Estatut de la Mancomunitat de Catalunya	dissabte 10	diumenge 11
dilluns 12	dimarts 13	dimecres 14	dijous 15	divendres 16	dissabte 17	diumenge 18
dilluns 19	dimarts 20	dimecres 21	dijous 22	divendres 23	dissabte 24	diumenge 25
dilluns 26 Dia Mundial de l'Educació Ambiental #EducacióAmbiental	dimarts 27	dimecres 28	dijous 29	divendres 30 Dia Escolar de la No-violència i la Pau #noviolència	dissabte 31 31 de gener de 1916 Es crea el Consell de Pedagogia de la Mancomunitat de Catalunya	diumenge 1

febrer

La contaminació atmosfèrica
—o de l'aire— és un dels
principals problemes que
afecten el medi ambient i,
en conseqüència, la nostra salut.
Les causes són diverses: naturals,
com els incendis forestals o l'activitat
volcànica, i humanes, sobretot la
generada per la indústria i el transport.

A les ciutats, els cotxes són els responsables de més
de la meitat de les emissions de CO₂, que causen nombroses
malalties (asma, bronquitis, problemes circulatoris, etc.).

A més, són la principal font de contaminació i soroll.

dilluns 26	dimarts 27	dimecres 28	dijous 29	divendres 30	dissabte 31	diumenge 1
dilluns 2 2 de febrer de 1862 Neix Antoni Maria Alcover, primer president de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans 2014 Dia Internacional dels Aiguamolls #Aiguamolls #DiaAiguamolls	dimarts 3	dimecres 4 2014 Dia Internacional contra el Càncer #diacancer	dijous 5	divendres 6	dissabte 7	diumenge 8
dilluns 9	dimarts 10	dimecres 11 2014 Dia Mundial del Malalt #diamalalt	dijous 12	divendres 13	dissabte 14 2014 Dia de l'Energia #EnergiaSostenible #Energia	diumenge 15
dilluns 16	dimarts 17	dimecres 18	dijous 19	divendres 20	dissabte 21 2014 Dia Internacional de la Llengua Materna #lenguamaterna	diumenge 22
dilluns 23	dimarts 24	dimecres 25	dijous 26	divendres 27 2014 Dia Internacional de l'Os Polar #osolar	dissabte 28 28 de febrer de 1923 Albert Einstein visita l'Escola Industrial convocat pel Consell de Pedagogia de la Mancomunitat de Catalunya 2014	diumenge 1



Diputació
Barcelona



Proposta: I tu, com et desplaces? Vas a peu, corrent o amb bicicleta? Vas amb cotxe o amb transport públic? Reflexioneu i comenteu quines implicacions té per al planeta i per a les persones desplaçar-se d'una manera o d'una altra.

març

Som foc!!

La nostra vida depèn del sol.

Ens alimentem, ens vestim, ens
desplacem... gràcies a la llum solar.

La vida humana sempre ha estat ínti-
mament lligada a la llum solar.

Gràcies al sol, les plantes poden
créixer i convertir-se en aliment per
als animals. Els animals es mengen
la cel·lulosa i nosaltres ens mengem
les plantes o els animals.

dilluns 23	dimarts 24	dimecres 25	dijous 26	divendres 27	dissabte 28	diumenge 1
dilluns 2	dimarts 3 Dià Mundial de la Natura #DiadelaNatura #Natura 	dimecres 4	dijous 5	divendres 6	dissabte 7	diumenge 8 Dià de la Dona Treballadora #donatreballadora 
dilluns 9	dimarts 10	dimecres 11	dijous 12	divendres 13	dissabte 14 Dià Europeu per a la Prevenció del Risc Cardiovascular #risccardio 	diumenge 15 Dià Mundial dels Drets dels Consumidors #consum 
dilluns 16	dimarts 17	dimecres 18	dijous 19	divendres 20 Dià sense Carn #diasensecarn 	dissabte 21 Dià Internacional de l'Eliminació de la Discriminació Racial #discriminadoracial  Dià Internacional dels Boscos #DiadelsBoscos #Boscos 	diumenge 22 Dià Mundial de l'Aigua #DiaAigua 
dilluns 23	dimarts 24	dimecres 25	dijous 26	divendres 27	dissabte 28	diumenge 29
30	31					



Diputació
Barcelona



Proposta: Quines fonts d'energia coneixes? Comenteu-ho a classe i classifiqueu-les en renovables i no renovables. Penseu, també, quines implicacions té per a les persones i per al planeta utilitzar un tipus d'energia o un altre.

abril

Som terra!!

Estem fets de la mateixa matèria que la terra de la qual ens alimentem. Els hidrats de carboni, els greixos i les proteïnes formen part dels vegetals i els animals que mengem, i que després formaran els nostres òrgans i teixits.

El 22 d'abril se celebra el Dia Internacional de la Mare Terra, instaurat per les Nacions Unides en reconeixement a la Terra i els seus ecosistemes, que ens proporcionen la vida i ens donen aixopluc, aliments i medecines, necessaris per a l'existència dels humans.

dilluns 30	dimarts 31	dimecres 1	dijous 2	divendres 3	dissabte 4	diumenge 5
dilluns 6 Dilluns de Pasqua Florida 6 d'abril de 1914 Es constitueix la Mancomunitat de Catalunya 1914-2014	dimarts 7 Dia Mundial de la Salut #DiaSalut	dimecres 8	dijous 9	divendres 10	dissabte 11	diumenge 12
dilluns 13	dimarts 14	dimecres 15	dijous 16 Dia Mundial de la Veu #DiaVeu	divendres 17	dissabte 18	diumenge 19
dilluns 20	dimarts 21	dimecres 22 Dia de la Terra #DiadelTerra	dijous 23 Dia Mundial del Llibre i dels Drets d'Autor - Sant Jordi #SantJordi	divendres 24 Dia Mundial de l'Animal de Laboratori #Animaldelaboratori	dissabte 25 Dia Africà del Paludisme #malaria	diumenge 26
dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29 Dia Internacional de la Dansa #DiaDansa Dia Internacional sense Soroll #DiaSoroll #Soroll	dijous 30	divendres 1	dissabte 2	diumenge 3



maig

Moltes de les coses que tens al voltant –i, fins i tot, moltes de les que portes posades al damunt– deuen l'existència al petroli que es fa servir en el seu procés de fabricació i transport.

Els combustibles fòssils, com ara el petroli, el carbó o el gas natural, existeixen gràcies a la fotosíntesi que va convertir la radiació solar en plantes i animals fa milions d'anys. Però aquests combustibles s'estan exhaustint ràpidament. Cada 15 segons, es buida al món l'equivalent a una piscina olímpica plena de petroli. En un dia buidem, entre tots, 5.500 piscines de petroli!

dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29	dijous 30	divendres 1 Dia Internacional dels Treballadors #DiaTreballadors	dissabte 2	diumenge 3
dilluns 4	dimarts 5 Dia Mundial de l'Asma #asma	dimecres 6	dijous 7	divendres 8	dissabte 9 Dia Mundial de les Aus Migratòries #DiusMigratòries #WMB0	diumenge 10
dilluns 11	dimarts 12	dimecres 13	dijous 14 Dia Mundial de la Hipertensió #hipertensió	divendres 15 Dia Internacional de la Família #família	dissabte 16	diumenge 17 Dia Mundial del Reciclatge #recicla #residus #reciclatge Dia Internacional contra l'Homofòbia i la Transfòbia #homofòbia Dia Mundial de les Telecomunicacions Dia d'Internet #dianetnet
dilluns 18 Dia Internacional dels Museus #diamuseus	dimarts 19	dimecres 20	dijous 21 Dia Mundial de la Diversitat Cultural per al Diàleg i el Desenvolupament #diàleg	divendres 22 Dia Internacional de la Diversitat Biològica #biodiversitat	dissabte 23	diumenge 24 Dia Europeu dels Parcs Naturals #parcnaturals
dilluns 25 Dia d'Àfrica #diaAfrica	dimarts 26 26 de maig de 1904 Es constitueix el Patronat de l'Escola Industrial	dimecres 27	dijous 28 Dia Nacional de la Nutrició #nutrició	divendres 29	dissabte 30	diumenge 31 Dia Mundial Sense Tabac #diasesmetabac

juny

La desertització és un procés de degradació del sòl pel qual aquest perd el seu potencial productor. Aquest problema afecta una tercera part de la superfície de la Terra! Catalunya no n'és una excepció.

A la falta de pluges i a la sequera, a causa de l'escalfament global, cal afegir-hi l'acció humana: incendis, sobreexplotació de les terres i dels recursos aquífers i urbanització creixent.

dilluns 1	dimarts 2	dimecres 3	dijous 4	divendres 5 Dia Mundial del Medi Ambient #diaMA	dissabte 6	diumenge 7
dilluns 8 Dia Mundial dels Oceans #DiaOceans	dimarts 9	dimecres 10	dijous 11	divendres 12	dissabte 13 Dia Europeu de la Prevenció del Càncer de Peli #cancerpell	diumenge 14 Dia Mundial del Donant de Sang #donantsang
dilluns 15 Dia Mundial del Vent #diamundialdelvent	dimarts 16	dimecres 17 Dia Mundial de la Lluita contra la Desertificació i la Sequera #desertificació #sequera	dijous 18 18 de juny de 1997 La Diputació de Barcelona crea l'Institut d'Estudis Catalans	divendres 19	dissabte 20	diumenge 21 Dia Mundial de la Música #diamúsica
dilluns 22	dimarts 23	dimecres 24 Sant Joan	dijous 25	divendres 26 Dia Internacional de la Lluita contra l'Ús Indegut i el Tràfic Il·lícit de Drogues #drogues	dissabte 27	diumenge 28
dilluns 29	dimarts 30	dimecres 1	dijous 2	divendres 3	dissabte 4	diumenge 5



Diputació
Barcelona



Proposta: Localitza terrenys propers a l'escola, dins el teu municipi o comarca, que estiguin degradats i que siguin susceptibles de reforestar. Planifiquen per a l'any que ve, i quan sigui l'època adequada, una plantació o sembra amb espècies autòctones en aquests terrenys.

juliol

dilluns 29	dimarts 30	dimecres 1 1 de juliol de 1925 La dictadura del general Miguel Primo de Rivera dissol la Mancomunitat de Catalunya 	dijous 2	divendres 3	dissabte 4	diumenge 5 Dia Internacional de les Cooperatives #diacooperatives 
dilluns 6	dimarts 7	dimecres 8	dijous 9	divendres 10	dissabte 11 Dia Mundial de la Població #DiaPoblació 	diumenge 12
dilluns 13	dimarts 14	dimecres 15	dijous 16	divendres 17	dissabte 18	diumenge 19
dilluns 20	dimarts 21	dimecres 22	dijous 23	divendres 24	dissabte 25	diumenge 26 Dia Internacional per a la Defensa de l'Ecosistema Manglar #manglars 
dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29	dijous 30	divendres 31	dissabte 1	diumenge 2

agost

dilluns 27	dimarts 28	dimecres 29	dijous 30	divendres 31	dissabte 1	diumenge 2
dilluns 3	dimarts 4	dimecres 5	dijous 6	divendres 7	dissabte 8	diumenge 9 Dia Mundial dels Pobles Indígenes #indígenes 
dilluns 10	dimarts 11	dimecres 12 Dia Internacional de la Joventut #diageventut 	dijous 13	divendres 14	dissabte 15 Mare de Déu d'Agost	diumenge 16
dilluns 17	dimarts 18	dimecres 19	dijous 20	divendres 21	dissabte 22	diumenge 23
dilluns 24	dimarts 25	dimecres 26	dijous 27	divendres 28	dissabte 29	diumenge 30
dilluns 31 Dia Internacional de la Solidaritat #solidaritat 	dimarts 25 Dia Internacional de l'Assistència Humanitària #diaassistència 	dimecres 26	dijous 27	divendres 28	dissabte 29	diumenge 30