

DIES
ASSENYALATS
DEL 2007

GENER

Centenari del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

11 DE GENER

Institució que va néixer amb el nom de "Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas" i del qual, actualment, en formen part més de 100 centres on s'investiga des de ciència bàsica fins a la tecnologia més puntera. A Catalunya hi ha 17 centres d'investigació del CSIC.

.....

FEBRER

Dia contra el Càncer

4 DE FEBRER

Declarat l'any 2000 amb motiu de la Cimera Mundial contra el Càncer per al Nou Mil·lenni. Aquesta jornada vol crear un ambient òptim per a la innovació en la recerca contra la malaltia així com fomentar la prevenció.

.....



Dia de Darwin

12 DE FEBRER

Commemora el naixement del biòleg britànic Charles Darwin qui, després de participar en l'expedició al voltant del món a bord del Beagle, desenvolupà la teoria de l'evolució, a partir de la qual les espècies canvien segons un mecanisme de selecció natural.

.....

Descobriments del neutró

27 DE FEBRER

Partícula descoberta el 1932, ara fa 75 anys, pel físic britànic James Chadwick. El neutró és una partícula neutra, és a dir sense càrrega, que forma part del nucli dels àtoms. Aquest descobriment va ser fonamental per comprendre l'estructura de la matèria i especialment les reaccions nuclears.

.....

Clonació de l'ovella Dolly

27 DE FEBRER

El 1997, ara fa 10 anys, l'equip de l'investigador escocès Ian Wilmut, va aconseguir per primera vegada el clonatge d'un mamífer. Clonar vol dir obtenir un individu per reproducció asexual. Aquesta pràctica detonà un dels debats ètics més importants de l'actualitat científica.

.....

MARÇ

Inici de l'Any Polar Internacional

1 DE MARÇ

Iniciativa científica interdisciplinària que comprèn el període 2007-2008. Un dels objectius és donar a conèixer les regions polars i la necessitat de protegir-les pel seu valor ambiental. Aquestes zones són claus en el clima de la Terra, formen ecosistemes únics que guarden valuosa informació sobre el seu origen i són dels darrers espais que l'home no ha colonitzat.

Eclipsi total de lluna

3 DE MARÇ

La nit entre el 3 i el 4 de març, un eclipsi total de lluna és visible a tota la península. La totalitat comença al voltant de les 22 hores i per observar-la no cal portar ulleres especials com en el cas dels eclipsis de sol. Els eclipsis totals de lluna tenen una durada d'aproximadament uns 6 hores.

Setmana del Cervell

12 AL 18 DE MARÇ

Comença a celebrar-se l'any 1995 per iniciativa de Dana Alliance for Brain Initiatives, una organització formada per més de 250 neurocientífics. Actualment la Setmana del Cervell se celebra en prop de 70 països.

ABRIL

Dia de la Salut

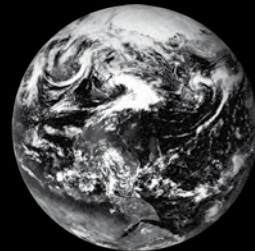
7 D'ABRIL

Se celebra des de 1950 a proposta de la Primera Assemblea Mundial de la Salut. Té per objectiu anual prendre consciència d'un tema de salut específic que determina la Organització Mundial de la Salut (OMS).

Dia de l'Aigua

22 DE MARÇ

Declarat el 1992 per les Nacions Unides durant la Conferència sobre Medi Ambient i Desenvolupament que se celebrà a Rio de Janeiro. L'objectiu és fomentar un millor aprofitament d'aquest recurs, escàs en moltes zones del món.



Dia de la Terra

22 D'ABRIL

Celebrat per primera vegada l'any 1970 per iniciativa d'un senador nord americà qui va organitzar la primera protesta nacional per forçar a incloure els problemes ambientals en l'agenda política. El Dia vol conscienciar a la població dels problemes relacionats amb la sostenibilitat, la biodiversitat, etc.



Dia de la Meteorologia

23 DE MARÇ

Se celebra des de 1950 per commemorar la creació de la Organització Meteorològica Mundial. Té per objectiu donar a conèixer temes que van des de la predicció meteorològica fins a la investigació sobre la contaminació de l'aire, el canvi climàtic o el forat de la capa d'ozó.

MAIG

**Dia de les
Telecomunicacions
i de la Societat de la
Informació**

17 DE MAIG

Des del 1969 commemora la fundació de la Unió Internacional de Telecomunicacions. Els grans reptes de les comunicacions mundials, des del telègraf fins al ciberespai, ha fet que les Nacions Unides el declarés com a Dia de la Societat de la Informació, amb l'objectiu de donar a conèixer millor les possibilitats d'Internet i altres tecnologies així com també ajudar a reduir la fractura digital en les societats.

Dia dels Museus

18 DE MAIG

Instaurat l'any 1977 pel Consell Internacional de Museus (ICOM) té l'objectiu de fomentar iniciatives destinades a tot tipus de públic i incrementar el diàleg entre els professionals i les diferents disciplines o especialitats.

**Dia Mundial
de la Diversitat
Biològica**

22 DE MAIG

Declarat per la ONU el 1994 per commemorar la signatura de la Convenció sobre Diversitat Biològica amb l'objectiu d'augmentar la comprensió i la consciència sobre la importància de la biodiversitat. Aquest 2007 està dedicat a la biodiversitat i el canvi climàtic.



**Tricentenari del
naixement de Carl
von Linné**

23 DE MAIG

Naturalista suec considerat el pare de la taxonomia, va ser el primer en classificar i organitzar els animals, les plantes i les roques i en crear una manera sistemàtica d'anomenar-los. També va demostrar la reproducció sexual de les plantes i va ser qui va donar els noms que coneixem avui dia a les diferents parts de les flors.

**Centenari
del naixement
de Rachel Carson**

27 DE MAIG

Biòloga i escriptora nord americana que va escriure diverses obres de divulgació sobre la vida dels oceans, essent *La Primavera silenciosa* l'obra que la va fer famosa en tractar dels efectes nocius del DDT sobre l'ambient. Aquesta publicació va iniciar una nova perspectiva vers el medi ambient i va alertar que alguns problemes d'àmbit local poden tenir conseqüències globals.

**Dia Mundial
Sense Tabac**

31 DE MAIG

Creat per la Organització Mundial de la Salut l'any 1987 amb l'objectiu de dirigir l'atenció mundial cap a l'epidèmia del tabaquisme, que provoca moltes malalties i morts atribuïdes al tabac i que són evitables.

JULIOL

Any Geofísic Internacional

1 DE JULIOL

El 1957 va tenir lloc una trobada en la que varen participar més de 30.000 científics de 66 països i arrel de la qual es van assolir alguns dels acords mundials més importants per a la protecció del medi ambient. Per exemple, el Tractat de l'Antàrtida per protegir-la i declarar-la una zona per a la recerca.

.....

JUNY

Dia Mundial del Medi Ambient

5 DE JUNY

Establert per l'Assemblea General de les Nacions Unides el 1972, amb motiu de l'inici de la Conferència d'Estocolm sobre el Medi Ambient Humà, la primera trobada mundial que va donar lloc a nombrosos acords internacionals.

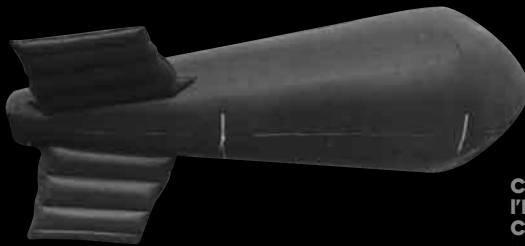
.....

Dia Mundial dels Oceans

8 DE JUNY

Creat el 1992 durant la primera Cimera de la Terra a Rio de Janeiro. Té per objectiu conèixer la connexió dels humans amb el mar. Els oceans cobreixen més del 70 % de la superfície de la Terra i de d'ells es genera gran part de l'oxigen que respirem. Els oceans són els grans reguladors de la temperatura del planeta i constitueixen l'hàbitat de moltes espècies animals i vegetals.

.....



Centenari de l'Institut d'Estudis Catalans

18 DE JUNY

Creat amb l'objectiu de modernitzar la cultura catalana i de treballar en l'alta recerca científica, compta amb cinc seccions: històrico-arqueològica, de ciències biològiques, ciències i tecnologia, filològica i de filosofia i ciències socials.

.....

AGOST

Pluja d'estels

12 D'AGOST

Produïda per l'entrada en l'atmosfera de petites partícules de pols que són les restes del cometa Swift-Tuttle. Cada any, la Terra travessa l'òrbita d'aquest cometa i per aquesta raó es poden observar anualment. Les partícules s'escalfen en entrar en contacte amb l'atmosfera i formen traces lluminoses al cel. Se les anomena Perseïdes atès que es poden observar prop de la constel·lació de Perseu.

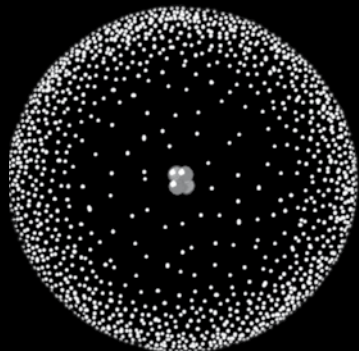
.....

Centenari del descobriment de l'atmosfera de Tità

13 D'AGOST

Descoberta a partir de l'observació feta des de l'Observatori Fabra de Barcelona amb un telescopi de 38 cm per l'astrònom català Josep Comas i Solà. En el dibuix que va fer aquell mateix dia és pot observar un enfosquiment de la part exterior del planeta, fenomen que també s'observava en altres planetes amb atmosfera.

.....



SETEMBRE

Dia Internacional de la Preservació de la Capa d'Ozó

16 DE SETEMBRE

Establert per l'Assemblea General de l'ONU el 1994 per commemorar la signatura del Protocol de Montreal per la eliminació de les substàncies que fan disminuir aquesta zona de l'atmosfera que filtra la llum solar i impedeix el pas de la radiació ultraviolada.

.....

Dia Mundial de l'Alzheimer

21 DE SETEMBRE

Impulsat el 1994 per la Alzheimer's Disease International (ADI), una organització internacional que agrupa associacions de familiars de malalts. Alois Alzheimer va descriure el 1906 aquesta malaltia que porta el seu nom.

.....

SETEMBRE

Setmana de l'Aeronàutica i de l'Espai

23 AL 30 DE SETEMBRE

Se celebra des de 2005 a Barcelona per iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona. L'objectiu és fer més proper aquest àmbit als ciutadans i aconseguir així que la ciutat sigui un centre de referència dins el sector aeroespacial a Europa.

.....

Dia Mundial del Cor

30 DE SETEMBRE

Impulsat per la Federació Mundial del Cor (WHF) des de 1999, té per objectiu promoure entre la població la necessitat de prendre mesures preventives per reduir les malalties cardiovasculars. Actualment se celebra en més de cent països de tot el món i el tema del 2007 és "Famílies i comunitats saludables".

.....

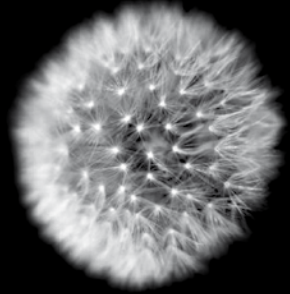
OCTUBRE

Llançament del satèl·lit Sputnik

4 D'OCTUBRE

Ara fa 50 anys, el 1957, es va posar en òrbita amb èxit el primer satèl·lit artificial al voltant de la Terra. Aquest primer satèl·lit, anomenat Sputnik (significa satèl·lit en rus), va suposar l'inici de la carrera de l'espai. Un mes després es llançà el segon amb la gossa Laika a bord per estudiar els efectes de la ingravidesa.

.....



Centenari del naixement de Francesc Español

8 D'OCTUBRE

Entomòleg nascut a Valls, va ser director del Museu de Zoologia de Barcelona i fundador de la revista *Miscel·lània Zoològica* que encara es publica actualment. El seu camp d'estudi de l'entomologia aplicada es va centrar en la taxonomia dels coleòpters, dels quals en va descriure més de cinquanta gèneres i quasi sis-centes noves espècies.

.....

NOVEMBRE

Setmana de la Ciència

DEL 9 AL 18 DE NOVEMBRE

Iniciada a França el 1991 com la Festa de la Ciència, aquest set dies dedicats a la ciència s'han convertit, progressivament, en un esdeveniment celebrat arreu d'Europa. A Catalunya, se celebra des de 1996 gràcies a l'impuls de la Fundació Catalana per la Recerca.

.....

Dia de la Diabetis

14 NOVEMBRE

Impulsat per la Federació Internacional de la Diabetis (IDF) des de 1991, commemora el naixement de Frederik Grant Banting, el científic que va aconseguir aïllar la insulina per primera vegada. El tema d'aquest 2007 és "Diabetis en nens i adolescents".

.....

DESEMBRE

Dia de la Sida

1 DE DESEMBRE

Declarat per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) el 1998 per sensibilitzar el món sencer sobre aquesta malaltia i lluitar-hi en contra. Prop de quaranta milions de persones pateixen el virus HIV.

.....

Centenari de la mort de William Thomson

17 DESEMBRE



Físic i matemàtic britànic, també conegut com a Lord Kelvin, va treballar principalment en el camp de la termodinàmica i l'electricitat. Va trobar que el zero absolut, la temperatura teòrica més baixa possible, es troba als -273°C i va proposar una nova escala de temperatures, avui coneguda com escala Kelvin.

.....