

# ABRIL MAIG JUNY



# ACTIVITATS PRIMAVERA



Govern d'Andorra  
Ministeri d'Agricultura  
i Medi Ambient





## **Centre Andorra Sostenible**

**Govern d'Andorra**

**Ministeri d'Agricultura i Medi Ambient**

**Departament de Medi Ambient**

**Amb la col·laboració de:**

Banc Internacional - Banca Mora

Cineclub les Valls

Comissió Nacional Andorrana per la Unesco

Forces Elèctriques d'Andorra

**Gestió:**

LA VOLA Companyia de Serveis Ambientals

Imprès en paper ecològic

# Presentació

Enguany, Andorra s'ha afegit a la Dècada de l'educació per al desenvolupament sostenible 2005-2014 (DEDS), iniciativa de l'Assemblea General de les Nacions Unides. Els objectius proposats per la DEDS són una visibilitat major del paper central que té l'educació i l'aprenentatge en el seguiment universal del desenvolupament sostenible. Durant aquests 10 anys es tractaran temes tan diversos com la diversitat cultural, l'aigua i l'energia o la reducció de la pobresa.

El tema d'aquest any és el consum sostenible, i per aquest motiu el Centre Andorra Sostenible ha establert com a eix temàtic per al programa de primavera el consum energètic i la seva eficiència.

També tenim com a novetat la posada en funcionament d'una borsa de residus de la construcció d'Andorra que permetrà proposar o adquirir excedents de terres d'excavació o vegetals, àrids procedents de plantes de triatge, materials recuperables... Aquesta borsa es gestionarà des d' Internet.

Us recordem que el Govern d'Andorra, per mitjà del Centre Andorra Sostenible, posa els seus recursos a l'abast de totes les persones interessades en la sostenibilitat.

**Olga Adellach Coma**

*Ministra d'Agricultura i Medi Ambient  
Govern d'Andorra*

# el Centre Andorra Sostenible

- És un referent per al desenvolupament sostenible del país.
- És un centre obert a la col·laboració amb totes les entitats i persones d'Andorra que portin a terme iniciatives en l'àmbit de la sostenibilitat.
- És un lloc on ens podem informar i documentar sobre qualsevol aspecte relacionat amb el medi ambient.

## els Serveis

- **Atenció de consultes i demandes** d'informació al mateix Centre per telèfon, fax, correu ordinari o correu electrònic.
- Visita guiada o lliure a l'**exposició permanent** "*La sostenibilitat no és un joc*".
- **Centre de documentació** amb un ampli ventall de recursos a fi de facilitar l'aplicació de les propostes de sostenibilitat.
- **Assessorament** als centres educatius per desenvolupar programes d'educació ambiental i de sostenibilitat, i també per millorar la gestió ambiental del centre educatiu.
- **Recursos** per a entitats amb iniciatives en el camp de la sostenibilitat.
- Programa trimestral d'**activitats**: tallers, xerrades, visites, etc.
- Borsa de residus de la construcció. [www.mediambient.ad](http://www.mediambient.ad)

## L'estat del món al 2005. L'informe anual del Worldwatch Institute

### Presentació

dimecres

6

19 h

Lloc:

Sala d'actes  
BIBM, planta 1.  
Av. Meritxell,  
96, Andorra la  
Vella

Es prega que  
confirmeu  
l'assistència al  
Centre Andorra  
Sostenible  
(tel. 80 87 80)

L'informe sobre l'estat del món que publica anualment el Worldwatch Institute, editat per la UNESCO, ofereix una acurada descripció dels diversos factors que més influència tenen en l'àmbit global.

A càrrec del Sr. **Sergi Rovira**,  
Centre Unesco de Catalunya

Amb la col·laboració de la Comissió Nacional  
Andorrana per a la UNESCO



dimarts

19

19 h

Lloc:

Sala d'actes  
BIBM, planta 1.  
Av. Meritxell,  
96, Andorra la  
Vella

Es prega que  
confirmeu  
l'assistència al  
Centre Andorra  
Sostenible  
(tel. 80 87 80)

## **Estalvi i eficiència energètica** **Conferència**

L'augment del benestar de la nostra societat ha anat en paral·lel amb l'augment del consum energètic. És aquesta tendència sostenible? Tenim eines per canviar aquesta tendència?

Durant la conferència s'explicaran els equipaments actuals d'eficiència i estalvi energètic per tal que els assistents sàpiguen que els equips estan a l'abast de tothom i que, a més d'optimitzar els consums energètics i d'aigua per tal d'estalviar emissions i energia primària per el país, econòmicament són rendibles.

Alhora s'introduirà l'aplicació de les energies renovables.

A càrrec d'Esteve Maneja, Divisió d'Ecoenergia, La Vola.



## La demanda d'energia elèctrica a Andorra: perspectives de futur

Conferència

dijous

28

19 h

Lloc:

Sala d'actes  
BIBM, planta 1.  
Av. Meritxell, 96,  
Andorra la Vella

Els temes principals que es tractaran a la conferència són conèixer l'evolució de la demanda d'energia en el passat i les previsions del futur, informar de les inversions que s'estan duent a terme per fer front a la demanda energètica del Principat i quines mesures de millora podem aplicar a casa nostra en l'àmbit de l'eficiència energètica.

A càrrec del Sr. Ramon Cereza, enginyer industrial i director de Forces Elèctriques d'Andorra.

Es prega que confirmeu l'assistència al Centre Andorra Sostenible (tel. 80 87 80)



# maig

dimecres

4

19 h

Lloc:

Sala d'actes  
BIBM, planta 1.  
Av. Meritxell, 96,  
Andorra la Vella

Es prega que  
confirmeu  
l'assistència al  
Centre Andorra  
Sostenible  
(tel. 80 87 80)

## “Transgènics: ciència i percepció social” Projecció del documental i conferència

Un organisme genèticament modificat (OGM) és aquell que ha sofert una manipulació del seu patrimoni genètic destinada a donar-li propietats noves. És difícil mesurar l'amplitud de les conseqüències que pot tenir la utilització dels OGM sobre el medi natural i l'organisme humà.

Es projectarà el documental Transgènic exprés i posteriorment es podrà assistir a la conferència sobre els "OGM, el camp de les incertituds".

A càrrec del Dr. Pere Arús, cap del Departament de Genètica Vegetal de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA).

Amb la col·laboració de la Comissió Nacional Andorrana per a la UNESCO.



L'acte es repetirà el proper dimecres 8 de juny a les 20 h a Igualada a càrrec del Dr. Joan David Tábara, doctor en sociologia ambiental. Per a més informació, Associació UNESCO d'Igualada; tel.+34.609872918

## Possibilitats de les energies renovables a Andorra Conferència

dimecres

18

19 h

Lloc:

Sala d'actes  
BIBM, planta 1.  
Av. Meritxell 96,  
Andorra la Vella.

Les energies renovables són aquelles que provenen de fonts energètiques que es renoven en un període prou curt a escala humana, com l'energia solar, hidràulica, de la biomassa, etc.

El seu aprofitament representa diversos avantatges respecte de l'obtenció d'energia a partir dels combustibles fòssils.

En aquesta conferència es presentaran les diferents possibilitats de la utilització de les energies renovables a Andorra.

A càrrec del Sr. Jordi Llovera, enginyer industrial, president del Col·legi Superior d'Enginyers d'Andorra i projectista del primer edifici solar intel·ligent del Principat.

Es prega que  
confirmeu  
l'assistència al  
Centre Andorra  
Sostenible  
(tel. 80 87 80)



diumenge

# 22

## 11 a 17 h

Lloc:

Centre de  
Natura

Casa Rossell de  
la Cortinada,  
Ordino

### **Centre de Natura** **Jornada de portes obertes**

Amb motiu del Dia internacional de la biodiversitat se celebrarà una jornada de portes obertes al Centre de Natura. El Centre de Natura és un equipament del Ministeri d'Agricultura i Medi Ambient situat a la casa Rossell de la Cortinada, a Ordino. El Centre acull l'exposició permanent "2.104 metres de paisatge", exposició que permet conèixer els diferents ambients paisatgístics del Principat a través de maquetes, elements interactius, un document audiovisual, etc. Tot plegat amb una estètica innovadora i un llenguatge comprensible per a tot tipus de públic.



## "Els espigadors i l'espigadora" En col·laboració amb el Cineclub Les Valls Projecció

dimecres

8

22 h

Lloc:

Teatre Comunal  
d'Andorra la  
Vella. Av. Príncep  
Benlloch, 21,  
Andorra la Vella

Amb motiu del Dia mundial del medi ambient (5 de juny) es projectarà el film documental francès "Els espigadors i l'espigadora", de l'any 2000, dirigit per Agnès Varda. Es tracta d'un grup de gent que per necessitat, per atzar o per obligació recull objectes rebutjats per altres.

Aquesta activitat no és gratuïta. Preu: 3 €



dissabte

18

### **L'estació transformadora repartidora (ETR)** Visita guiada

16 h

**Lloc de trobada:**

**Pont de la  
Margineda,  
Santa Coloma**

**Es prega que  
confirmeu  
l'assistència al  
Centre Andorra  
Sostenible  
(tel. 80 87 80)**

Aquesta instal·lació és considerada com la més moderna de FEDA. És un dels quatre centres que formen la xarxa de distribució d'energia elèctrica a Andorra que transformen la tensió de 110.000 V en la tensió de 20.000 V.

Inaugurada el 2004, disposa de dos transformadors i distribueix l'energia a la zona de Sant Julià, i també parcialment a Andorra la Vella i Escaldes.

A càrrec de la direcció tècnica de FEDA.



## L'Exposició permanent

Aspectes de la sostenibilitat com la mobilitat, el consum, els residus, l'aigua, l'energia, la construcció i la biodiversitat queden reflectits a l'exposició permanent que es pot visitar al Centre Andorra Sostenible.

Per a visites en grup cal reservar dia i hora al mateix Centre, per telèfon o per correu electrònic.



## El Joc de la sostenibilitat

Material didàctic que es presta a les escoles o entitats que vulguin treballar de manera lúdica els aspectes associats a la sostenibilitat. Més informació i reserves al Centre.

## Lloguer de vaixel·la reutilitzable

La minimització de residus també es aplicable a festes i esdeveniments. El Centre Andorra Sostenible posa a disposició de les comissions de festes, entitats o particulars un servei de lloguer de vaixel·la reutilitzable. Més informació i reserves al Centre.

Totes les activitats són gratuïtes, excepte especificacions.

Us recomanem que us inscriviu prèviament a les activitats al Centre mateix, per telèfon o per correu electrònic.

Consulteu els possibles canvis de darrera hora del programa a l'adreça electrònica [www.mediambient.ad](http://www.mediambient.ad)

## "La bossa que va fer un pet": conte per a escolars d'educació infantil

Servei que ofereix el Centre mitjançant material didàctic en format de conte teatre amb l'objectiu de facilitar la consciència de la gestió dels residus als nivells escolars de maternal i primera ensenyança. El conte es titula "La bossa que va fer un pet".

Aquest servei estarà a disposició dels centres escolars. Per a més informació podeu telefonar al 80 87 80.



## Borsa de residus de la construcció

Els residus de la construcció segueixen sent un problema ambiental important al Principat. Aquesta nova eina permetrà l'intercanvi de determinats residus relacionats amb l'activitat constructiva. Evitarà abocaments innecessaris i reduirà les exportacions d'aquest tipus de residu als països veïns.

Per a més informació podeu telefonar al 80 87 80.

[www.mediambient.ad](http://www.mediambient.ad)



# No us ho perdeu

## ...Inauguració del Centre de Natura de la Cortinada.

El proper dimarts 5 d'abril s'inaugurarà el Centre de Natura de la Cortinada. Per a més informació podeu telefonar al 87 57 07.

## ...Activitats semestral del Centre de Biodiversitat, en especial el Dia internacional de la biodiversitat.

Per a més informació podeu telefonar al 73 10 30 o consultar la pàgina web [www.iea.ad](http://www.iea.ad)

## ...Activitats organitzades per ADN

Per a més informació consulteu la pàgina [www.adn.ad](http://www.adn.ad)

## ...Pàgines d'Internet:

### [www.worldwatch.org](http://www.worldwatch.org)

Hi trobareu els objectius, les fites, els projectes, les darreres publicacions i activitats de l'organització Institut WorldWatch.

### [www.dsi.ad/DEDS/inici.asp](http://www.dsi.ad/DEDS/inici.asp)

Relacionada amb la Dècada de l'educació per al desenvolupament sostenible, hi podeu consultar informació sobre el concepte, el Comitè Nacional Andorrà, els punts d'acció, les activitats organitzades a Andorra i a la resta del món així com altres temes d'interès.

### [www.bcn.es/agenda21/Models/energia/electricitat/energiaAgenda21.htm](http://www.bcn.es/agenda21/Models/energia/electricitat/energiaAgenda21.htm)

Aquesta web permet calcular les dades sobre el consum de la nostra llar mitjançant un simulador.

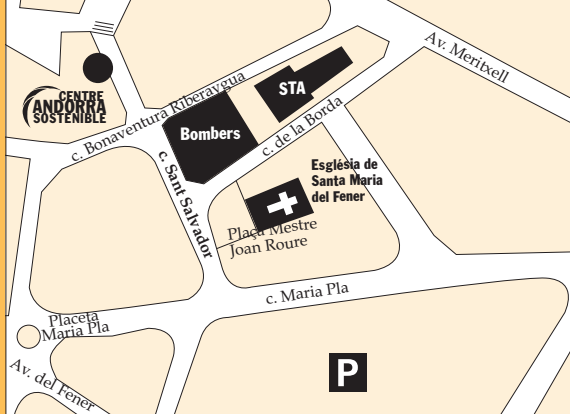
### [www.fao.org](http://www.fao.org)

Ens mostra la informació sobre l'organització de les Nacions Unides per a l'agricultura i l'alimentació.

### [www.icaen.es](http://www.icaen.es)

L'Institut Català d'Energia informa sobre l'energia, el seu consum i les aplicacions a la indústria, al sector terciari, a l'àmbit domèstic, als transports, etc. a Catalunya.

ens trobareu a



**Centre Andorra Sostenible**  
c. Sant Salvador 2, baixos  
Andorra la Vella (darrere del STA)  
Tel. 80 87 80  
Fax. 86 52 80  
[andorrasostenible@andorra.ad](mailto:andorrasostenible@andorra.ad)

**Transport públic:**

Línia de St. Julià a Andorra i d'Andorra a Encamp - Canillo:  
parada Centre Comercial Escale, a l'avinguda Meritxell.  
Línia Escaldes - St. Julià: parada pont de la rotonda.  
Línia La Massana- Ordino i La Massana- Arinsal:  
parada a l'Av. Consell d'Europa.

**Horari:** De dilluns a divendres de 10 a 14 h  
Dimarts i dijous de 16 a 20 h

Amb la col·laboració de:

**BANC INTERNACIONAL  
BANCA MORA**

