

# Títol: **Biodiversitat de Catalunya**

A càrrec del professor Martí Boada

Organització: Departament d'Educació i Talència.

## **Introducció**

En el marc de la Setmana de la Ciència, i per tal d'ampliar la celebració el Dia de la Ciència a les Escoles, el Departament d'Educació i Talència es complauen en presentar una videoconferència que s'uneix a les quasi cent conferències que simultàniament, un curs més, sota el títol "la ciència en primera persona", es donen a centres escolars de tot Catalunya amb l'objectiu de posar a l'abast de tot l'alumnat el missatge i l'experiència d'un científic tan destacat com el doctor Martí Boada.

Martí Boada és Doctor en Ciències Ambientals per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i llicenciat en Estudis Catalans per la Universitat de Perpinyà.

Professor titular i investigador del Departament de Geografia i investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.

És autor de més de cinquanta llibres de pensament i divulgació científica.

Col·labora en diversos mitjans de comunicació sobre temes relacionats amb societat i medi.

## **Dades generals**

Dia:	Dimecres, 17 de novembre de 2010.
Horari:	De 11:30 a 13:00.
Lloc des d'on s'emetrà:	Sala d'actes del Departament d'Educació (Via Augusta, 202, Barcelona).

Aquesta conferència, destinada a alumnat d'ESO i de Batxillerat, serà difosa a través d'internet de manera que pugui ser seguida des d'aules amb equipament de projecció. Es podran formular preguntes mitjançant correu electrònic.

## **Seguiment**

La conferència serà emesa, a temps real, a través d'internet des de l'apartat "Dia de la Ciència a les Escoles" de la web de la Setmana de la Ciència:

<http://www.setmanaciencia.org/setci10/default.html>

Es recomana que la videoconferència sigui projectada mitjançant un equipament de d'aula que permeti que tot un grup d'alumnes pugui compartir l'experiència, comentar-la amb el seu professorat i, si és el cas, formular preguntes a través de la xarxa **durant la conferència o immediatament després d'acabada**, per tal que, si és possible, puguin ser contestades pel conferenciant en la darrera part de l'emissió. En cas que el volum de preguntes superés les possibilitats de resposta en el mateix acte, es

procurarà que siguin ateses posteriorment pel conferenciant. Les preguntes s'hauran d'enviar a l'adreça electrònica: [sgsire@xtec.cat](mailto:sgsire@xtec.cat).

Després de la conferència, des de l'apartat "Dia de la Ciència a les Escoles" de la pàgina web de la Setmana de la Ciència i de les web dels [CESIRE](#) s'enllaçarà l'enregistrament de la conferència, així com, les persones que hi estiguin interessades, podran descarregar-se les diapositives emprades en la presentació.

### **Destinataris**

Alumnat d'ESO i Batxillerat.

### **Objectiu**

Apropar la Ciència i la pròpia vivència d'un científic als nois i les noies de les escoles de Catalunya.

### **Presentació del contingut**

L'any 2010 ha estat proclamat per l'Assemblea General de les NNUU, Any Internacional de la Biodiversitat amb la finalitat de cridar l'atenció respecte de la pèrdua continuada d'aquesta, una pèrdua que algunes institucions situen en més de vint mil tàxons anualment. Una biodiversitat que lluny d'entendre-la com un món de curiositats biològiques, representa un component bàsic per a la vida, ensems que és un indicador diàfan de la qualitat ambiental i de l'estat de salut dels paisatges.

La proclama de les NNUU proposa reflexionar sobre la intervenció humana en la conservació i molt especialment en incrementar esforços per reduir el ritme actual de la seva pèrdua d'efectius, un ritme mil vegades superior al que es pot considerar el ritme natural.

La biodiversitat, tal com la defineix el Conveni de Rio 92, s'entén com els ecosistemes, espècies i estructures genètiques mantenidors de la vida al Planeta.

Lluny de les denominades *visions amazonistes* de la biodiversitat que sovint es donen en el mitjans de comunicació caracteritzades per l'exaltació del llunyà i el menysteniment de l'immediat, ens sembla que la manera d'ésser solidaris en el manteniment i custòdia de la biodiversitat universal, passa pel coneixement i estima de la biodiversitat que ens envolta.