

Educació

El paisatge i l'ecologia centren la 16a Jornada de les ciències

L'activitat té com a objectiu dinamitzar les assignatures de biologia i geologia

AGÈNCIES



Una imatge de l'anterior Jornada de les ciències al Centre de Congressos d'Andorra la Vella.

Agències
ANDORRA LA VELLA

La setzena Jornada de les ciències, que tindrà lloc avui organitzada per l'àrea de Convenis i Relacions Internacionals del departament de Sistemes Educatius i Serveis Escolars del ministeri d'Educació i Ensenyament, se centrarà en el tema *Paisatge: mesura i escala*. Professors de les assignatures científiques de batxillerat i membres de l'Institut d'Estudis Andorrans (IEA) participen en l'organització de la jornada, que pretén, d'una banda, dinamitzar les assignatures de biologia i geologia, matemàtiques i física i química per desvetllar l'esperit crític dels joves i, d'altra banda, permetre a professors i alumnes dels tres sistemes educatius treballar plegats, compartir experiències educatives i conèixer-se durant tot un dia. A més, el biòleg Joandomènec Ros pronunciarà al matí la conferència per als alumnes *La ciència-ficció ens ensenya, també, ecologia*, al Centre de Formació

Professional, i a la tarda una conferència oberta a tothom al centre cultural La Llacuna titulada *El canvi climàtic ja el notem a la mar Mediterrània*.

En la conferència per als alumnes *La ciència-ficció ens ensenya, també, ecologia*, al Centre de Formació Professional, Ros explicarà que des de Jules Verne fins a Kim Stanley Robinson, passant per Isaac Asimov i Arthur C. Clarke, els mons imaginaris que els autors de la ciència-ficció ens pinten, els experiments fantàstics que duen a terme els seus protagonistes i els paisatges aliens i estrafolaris poden ser utilitzats com a notable complement als manuals d'ecologia a l'ús.

A les 19.30 hores, Joandomènec Ros pronunciarà la ponència oberta a tothom al centre cultural La Llacuna, titulada *El canvi climàtic ja el notem a la mar Mediterrània*, en la qual explicarà que l'impacte del canvi climàtic en l'oceà és difícil d'establir perquè l'ambient marí és encara

menys conegut que el terrestre, i les característiques físiques, els equilibris químics i les respostes biològiques dels oceans estan subjectes a dinàmiques que s'estenen des de la superfície fins al fons i per un medi que té una inèrcia (tèrmica, per exemple) notable.

Joandomènec Ros és un biòleg català, catedràtic de la Universitat de Barcelona. Des del 10 de juny del 2013 és el president de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) i des del 2015 és el rector de la Universitat Catalana d'Estiu. Doctor en biologia per la Universitat de Barcelona (UB), és catedràtic d'ecologia des del 1986. Ros ha treballat al departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona i també de la Universitat de Múrcia. És especialista en biologia i ecologia d'organismes i comunitats bentòniques en el medi marí, temes sobre els quals ha publicat una dotzena de llibres, així com articles en diverses revistes científiques.