

Visita de la Consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, Isabel Bonig Trigueros, a les instal·lacions de la Fundació CEAM per a presidir la reunió del Patronat de la Fundació.

9 de Desembre de 2013

La Consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, Isabel Bonig, ha presidit hui la reunió del Patronat de la Fundació CEAM. Durant la reunió, celebrada en les instal·lacions de la Fundació, s'ha aprovat el Pla d'Actuació 2014 en el que es potencia la transferència de resultats i l'explotació de les instal·lacions a distintes administracions i entitats privades.



En el transcurs de la reunió, s'ha realitzat una exposició dels resultats aconseguits pel CEAM en cinc projectes de rellevància internacional que finalitzen enguany com són els projectes FUME, CARBOEXTREM i EUROCHAMP (els tres del VII programa Marco de la Unió Europea), i els projectes d'excel·lència espanyols GRACCIE (Programa COSOLIDER-INGENIO 2010 del Ministeri d'Economia i Competitivitat) i FEEDBAKS (Programa PROMETEU, de la Generalitat Valenciana).

Els resultats d'estos cinc projectes permeten avaluar l'impacte del canvi climàtic en la Comunitat, la qual cosa "situa al nostre territori en les millors condicions per a afrontar les repercussions d'este fenomen", ha assegurat la consellera Isabel Bonig.

"Estos projectes -ha explicat Bonig- resulten de gran importància, especialment pels avanços que s'han obtingut en el coneixement dels mecanismes que condicionen el canvi climàtic i les seues conseqüències en els ecosistemes valencians. Avanços que després tenen una aplicació pràctica i directa com en el cas del règim d'incendis forestals el coneixement del qual ha permés la millora de la gestió de les muntanyes".

O el cas dels fluxos de CO₂ per mitjà del mètode "eddy covariance", del que CEAM és pioner en tota Espanya i que compta amb unes aplicacions directes en l'avaluació dels estocs de CO₂ i en el càlcul d'emissions de diversos gasos d'efecte d'hivernacle.

Així, gràcies a estos estudis, s'ha determinat que l'arrossar segresta unes 2,5 tones de carboni per hectàrea a l'any, o el que és el mateix, els 200 km² d'arrossars que rodegen l'Albufera absorbeixen 50 mil tones de carboni a l'any, mentres que el matoll constituïx un engolidor de carboni de 1,3 tones per hectàrea a l'any.

Metodologia que publicarà el Ministeri

Un altre dels grans temes en què treballa el Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani és l'impacte dels incendis forestals. Així, després d'una experiència de més de 20 anys avaluant l'impacte dels incendis, en col·laboració amb els tècnics de l'administració forestal valenciana, el CEAM ha desenvolupat una metodologia per a identificar les actuacions d'emergència necessàries per a pal·liar els efectes dels incendis.

"Esta metodologia -ha anunciat la consellera Isabel Bonig- serà publicada pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient per a facilitar la seua aplicació a altres regions espanyoles. Els resultats també ofereixen millores en els criteris de selecció d'espècies, producció de planta en viver i tècniques de plantació, tendents a afavorir l'adaptació a les condicions de sequera accentuades que es projecten amb el canvi climàtic".

Estes millores tècniques faciliten l'adaptació de les muntanyes valencianes a períodes secs més intensos i prolongats i la seua aplicació es tradueix en uns millors resultats de les actuacions de restauració.

Fotorreactores atmosfèrics únics a Espanya

A més de presidir el Patronat de la Fundació, la consellera Isabel Bonig ha pogut visitar les cambres fotoquímiques EUPHORE, instal·lació que compta amb dos fotorreactores atmosfèrics, única a Espanya i de les majors d'Europa, per a l'estudi de contaminants en l'atmosfera.

En l'àmbit dels contaminants atmosfèrics, els resultats obtinguts permeten una millora en les capacitats analítiques, i de modelització per al control de gasos d'efecte d'hivernacle i de contaminants perillosos per a la salut. Millores que han propiciat la utilització conjunta de les instal·lacions EUPHORE per més de 100 investigadors de més de 30 institucions d'Europa, Estats Units i Àsia, desplaçats a les instal·lacions del CEAM a Paterna.

La qualitat de les investigacions i les dades obtinguts en els projectes d'investigació han permés al CEAM col·laborar amb els Grups de Treball de l'IPCC -grup Intergovernamental d'Experts sobre canvi climàtic- tant revisant informes com aportant dades el que permet assegurar una adequada representació de la perspectiva mediterrània (i per tant valenciana) en els informes elaborats per este organisme.