

La tercera planta del Campus

Recerca internacional sobre clima a les Terres de l'Ebre

El Centre en Canvi Climàtic (C3) (www.c3.urv.cat) és un institut de recerca jove que es troba al Campus de les Terres de l'Ebre de la URV. Tot i ser una comunitat científica més aviat petita (15 membres actualment), som un grup d'investigadors compromesos i entusiastes, amb diferents experiències professionals, de diverses procedències, locals i internacionals, que treballem junts sobre el canvi climàtic.

L'institut està situat a les Terres de l'Ebre no només pel seu entorn natural, sinó també per facilitar la sinèrgia entre el C3, l'Observatori de l'Ebre i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).

El C3 se centra en la investigació, la divulgació i l'intercanvi de coneixements en el camp de la reconstrucció climàtica, l'anàlisi de la variabilitat del clima i el canvi climàtic. És reconegut internacionalment per fer recerca d'alta qualitat en el camp de la recuperació d'informació climàtica de diferents països. Aquestes tasques són dutes a terme en col·laboració amb projectes internacionals recolzats per l'Organització Meteorològica Mundial (OMM).

A més a més de la línia d'investigació principal, al centre afegim cada any noves línies de recerca, com ara l'anàlisi dels fenòmens extrems

(per exemple, onades calor, pluges torrencials o sequeres), la paleoclimatologia (lectura de la informació climàtica del passat a partir de fonts no directes com el anells dels arbres o els nuclis de gel) i la investigació en el instruments de mesura (calibratge i millora dels dispositius de mesura meteorològics). Introduïrem aquests temes amb més detall en els pròxims articles.

Fa un parell de mesos, una pancarta s'estenia sobre l'avinguda principal de la ciutat de Tortosa donant publicitat a un esdeveniment anomenat Simposi Internacional Climate-ES 2015. Bé, i ens preguntarem: de què es tractava? Per què és important organitzar aquest tipus d'esdeveniments?

En primer lloc, el simposi va ser una oportunitat única per reunir experts en el canvi climàtic, organismes nacionals involucrats amb l'estudi del clima i també mitjans de comunicació, on van poder compartir els seus resultats, la seua experiència, les seues expectatives i fins i tot els seus dubtes, així com explorar vies de col·laboració per fer front als reptes del canvi climàtic regional.

En segon lloc, el propòsit d'aquest esdeveniment fou presentar els últims avenços científics en clima i canvi climàtic a la península Ibèrica a partir del quint Informe



Jóvens investigadors/es del Centre en Canvi Climàtic del departament de Geografia de la URV al Campus de les TE

d'Avaluació del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC), que es va publicar l'any passat.

El congrés de tres dies fou el primer simposi internacional celebrat al nostre centre i va ser tot un èxit. Hi havia més d'un centenar d'assistents contribuint amb presentacions orals, pòsters o participant en la taula redona. Les sessions van cobrir tots els temes candents dels últims debats sobre el canvi climàtic. A més a més, es va donar importància a com comunicar a la societat d'una manera clara i entenedora la problemàtica que estem vivim.

Si voleu saber més sobre la nostra activitat i conèixer els últims avenços en la recerca del canvi climàtic us convidem a llegir els nostres pròxims articles. I si teniu alguna qüestió, no dubteu a contactar amb nosaltres.