

València, 13 de maig de 2024

El CIDE i la GVA desenvolupen una app que permet identificar els canvis en la flora provocats pel calfament global

- **L'app Bioclima estudia la resposta dels ecosistemes a les variacions climàtiques dins del context de la Xarxa Bioclima per al seguiment de l'impacte del canvi climàtic en la biodiversitat**



Presentació de l'app Bioclima per part de Diego Intrigliolo, director del CIDE (CSIC – Universitat de València – Generalitat Valenciana). Crèdits: GVA.

El Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE), centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), la Universitat de València i la Generalitat Valenciana, juntament amb la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori, a través del Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF), han desenvolupat una aplicació que permet identificar els canvis en la flora valenciana provocats pel calfament global. L'app Bioclima va ser presentada divendres passat per Diego Intrigliolo, director del CIDE.

L'App Bioclima ha estat creada per la Generalitat Valenciana i el CIDE per a estudiar la resposta dels ecosistemes a les variacions climàtiques dins del context de la Xarxa Bioclima per al seguiment de l'impacte del canvi climàtic en la biodiversitat.

La presentació d'aquesta aplicació per a dispositius mòbils s'ha dut a terme en una jornada en la qual ha predominat bastir ponts i crear sinergies, entre la generació de coneixement i la presa de decisions, la qual cosa facilitarà també la vinculació de les persones amb el seu entorn com a motor de sostenibilitat.

La nova aplicació facilitarà la presa de dades de la fenologia (període floració, perduda fulles, etc.) que s'emmagatzemen i estan accessibles en el Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana, perquè científics i persones interessades puguen contribuir i observar els canvis registrats per la Xarxa Bioclima.

Xarxa Bioclima

L'objectiu principal de la Xarxa Bioclima és estudiar la resposta de la biodiversitat enfront del canvi climàtic en diversos ecosistemes terrestres típics del territori valencià.

Durant la jornada de presentació titulada Coneixement públic al servei de la protecció del medi ambient, s'han presentat els avanços de la xarxa de seguiment, així com l'evolució de la biodiversitat, rellevant sobretot en un context climàtic com l'actual.

Es tracta de previndre i fer front als reptes reals com el canvi de composició d'espècies en diferents hàbitats típics valencians i sobre com canvia el ritme de les plantes, la vegetació i la fenologia, entre altres.

El projecte compta amb una xarxa de parcel·les d'observació permanent (punts de mostreig amb coordenades geogràfiques fixes) situades als parcs naturals de la Comunitat Valenciana.

La Xarxa facilita dades de gran importància per a aconseguir els objectius de l'Estratègia de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana 2030 i del Pla estratègic estatal del patrimoni natural i de la biodiversitat a 2030.