

# Quatre estudiants de la UPV participen en la Convenció de Canvi Climàtic en Dubai

► La proposta seleccionada és «Xaloc. Adaptació bioclimàtica, justa i inclusiva per als habitatges»

**MAGDALENA AROCA.** VALÈNCIA

■ Un equip format per quatre estudiants de la Universitat Politècnica de València s'integrarà en la delegació espanyola que participarà en la pròxima Conferència de les Parts de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (COP28). La Conferència se celebrarà en Dubai del 30 de novembre al 12 de desembre de 2023. La proposta seleccionada és «Xaloc. Adaptació bioclimàtica, justa i inclusiva per als habitatges».

L'equip està format per Batiste Vidal Vidal, estudiant del Màster



**L'equip format per quatre estudiants de la UPV.**

LEVANTE-EMV

en Enginyeria Industrial; Eva Tortajada Montalvá, alumna de doctorat en Arquitectura, Edificació, Urbanística i Paisatge; José Antonio Gil Alhama, del Grau en Enginyeria de l'Energia i Nuria Ochogavía Quetglas, estudiant de Màster en Construccions i Instal·lacions

Industrials. El professor Tomás Gómez Navarro, director en Institut Universitari d'Investigació en Enginyeria Energètica de la Universitat Politècnica de València, és el tutor del projecte.

Xaloc és un sistema passiu de climatització que condiciona l'aire in-

terior gràcies a la seua inèrcia tèrmica i la radiació solar. A més de temperar l'aire, al seu pas pel sistema el filtra, reduint significativament el consum d'energia tant de ventilació com de climatització.

## **Projecte Azalea**

Xaloc va formar part del projecte Azalea UPV, un prototip d'habitatge sostenible a escala real. Finançat per entitats públiques i empreses internacionals, es va desenvolupar a la Universitat Politècnica de València per a competir en el Solar Decathlon Europe, obtenint el primer premi en Innovació.

És la primera vegada que la UPV es presenta de manera institucional a la convocatòria Generació Clima COP28 llançada pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) per a buscar talent universitari.