

L'UJI destina 5 milions per a millorar l'eficiència energètica i més parc fotovoltaic



parc solar fotovoltaic de la Facultat de Ciències Humanes i Socials de la Universitat Jaume I.

Respon a una planificació estratègica dins del compromís institucional de l'UJI amb la sostenibilitat i de lluita contra el canvi climàtic i pretén minimitzar el consum energètic i augmentar l'ús d'energies verdes

La **Universitat Jaume I** mobilitza més de **5 milions d'euros** d'inversió amb l'objectiu de **millorar l'eficiència energètica** dels edificis i ampliar la xarxa de **parcs solars fotovoltaics** amb què compta el campus. La rectora **Eva Alcón** ha destacat que "aquesta inversió respon a **una planificació estratègica dins del compromís institucional de l'UJI amb la sostenibilitat i de lluita contra el canvi climàtic** i pretén minimitzar el consum energètic i augmentar l'ús d'energies verdes".

De fet, a principis de 2020, l'aleshores **Vicerektorat de Campus i Vida Saludable** va crear el Grup de Treball per la Sostenibilitat i contra el Canvi Climàtic amb la finalitat d'elaborar un pla estratègic que integrara les actuacions que facen front a l'emergència climàtica. D'acord amb aqueix plantejament, l'Oficina Tècnica d'Obres i Projectes (OTOP) va plantejar **una bateria d'actuacions en edificacions per a implementar millores en els sistemes de climatització i gestió** i en l'aïllament de les cobertes dels edificis més antics, així com la instal·lació de plaques fotovoltaïques.

Ara, sota la direcció del Vicerektorat d'Infraestructures i Sostenibilitat, es continua desplegant aquest programa per a avançar cap a un campus eficient des del punt de vista energètic i promoure l'estalvi en el consum i, al mateix temps, ampliar el proveïment a través de **fonts sostenibles d'energia com és el cas de la solar fotovoltaica**.

Pel que fa als projectes d'eficiència energètica, **l'UJI** ja ha executat les millores en els edificis departamentals de la **Facultat de Ciències Jurídiques i Econòmiques** i estan en execució les projectades a l'**Escola Superior de Tecnologies i Ciències Experimentals**, que tindran continuïtat en 2023. Per al pròxim any, també estan planificades obres en l'Edifici d'Investigació II i l'Escola de Doctorat i Consell Social.

Les obres consisteixen, amb caràcter general, en la millora de l'aïllament de les cobertes, la substitució de l'enllumenat per nou amb tecnologia LED de baix consum, **la substitució de maquinària de climatització per altra més eficient** i l'optimització del sistema de gestió centralitzada. En conjunt, aquestes actuacions impliquen una inversió de 4,2 milions d'euros.

Paral·lelament, **l'UJI ha instal·lat entre 2021 i 2022 cinc nous parcs solars fotovoltaïcs** –un dels quals està en execució en aquests moments– i n'ha planificat altres tres per a 2023, amb una inversió global d'1,1 milions d'euros. En tots els casos, aquestes instal·lacions fotovoltaïques **estan destinades a l'autoconsum amb la finalitat de millorar l'eficiència energètica** dels edificis i reduir-ne el consum de la xarxa.

El vicerector d'Infraestructures i Sostenibilitat, **Vicent Cervera**, ha subratllat que "aquesta estratègia ens està permetent desplegar de manera planificada actuacions essencials per a fer de l'UJI **una universitat més sostenible**, a més de donar-nos la flexibilitat per a incorporar altres projectes en funció dels recursos".

Per al desplegament d'aquestes actuacions, la Universitat Jaume I ha sol·licitat i obtingut finançament a càrrec del Programa d'Impuls a la Rehabilitació d'Edificis Públics (Pirep) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, amb fons europeus NextGenerationEU, a **més d'altres ajudes de l'Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial** (Ivace), en el marc del Programa de Rehabilitació Energètica d'Edificis (PREE) de l'**Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia** (IDEA), també amb suport de la Unió Europea dins del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (Feder) «Una manera de fer Europa».

Tot i aquest esforç per millorar l'eficiència energètica al campus i ampliar l'ús de fonts sostenibles de subministrament, davant l'escalada de preus de la factura energètica –llum i gas– l'UJI també ha hagut d'activar mesures de caràcter extraordinari per a contenir la despesa, com ara la limitació de la temperatura o l'apagat controlat de la climatització.