

RAÓ 26

GENEREM ESPAIS PER A LA RECERCA QUE AFAVOREIXIN LA TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

La proximitat de l'activitat econòmica als centres de recerca i coneixement és clau per assolir una economia creativa i la plena transformació digital en la qual el coneixement, la creativitat i la producció tindran fronteres difuses. Des de fa anys, l'INCASÒL ha entès que els centres de recerca i coneixement són el motor que farà avançar la nostra economia del segle XXI i, al llarg d'aquests anys, l'Institut ha participat en diverses actuacions per afavorir el creixement de l'espai universitari amb intervencions a la Universitat de Girona i a la Universitat de Lleida, o al Parc Tecnològic universitari de Tarragona.

Una d'aquestes actuacions és el Campus de Castelldefels (UPC), que potencia els estudis universitaris de caràcter tecnològic, la recerca i la transferència de la tecnologia al teixit productiu, així com per establir una òptima connexió entre formació i investigació. El projecte, iniciat l'any 1998, va ser fruit d'un conveni urbanístic signat entre l'INCASÒL, el Departament de Governació, el Consell Comarcal del Baix Llobregat i l'Ajuntament de Castelldefels que va permetre la gestió i el finançament de la primera fase d'urbanització del campus. L'INCASÒL segueix treballant actualment en la millora i l'actualització de les instal·lacions i la millora de la connectivitat.

L'INCASÒL també participa en el projecte del Campus Diagonal-Besòs (UPC) i és membre del patronat de la Fundació b_TEC. El setembre del 2016 es va posar en marxa el Campus Diagonal-Besòs, amb 3.500 estudiants i 400 docents i personal investigador de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), amb una oferta de set graus, cinc màsters i quatre doctorats, centrada en les enginyeries biomèdica, elèctrica, electrònica industrial i automàtica, de l'energia, mecànica, química i de materials. A més de l'activitat docent, l'EEBE té vinculats 41 grups i centres de recerca en diferents àmbits de l'enginyeria.



Vista aèria del Campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Actualment, l'EEBE és el principal motor del Campus Diagonal-Besòs. Aquest espai d'innovació i coneixement, situat entre Barcelona i Sant Adrià de Besòs, és un dels campus universitaris més potents en enginyeria sostenible de Catalunya, amb més de 150.000 m² de sostre edificable per acollir docència, recerca, innovació, activitat empresarial i serveis a la comunitat universitària. El campus s'ha constituït, també, amb la voluntat de tenir un impacte rellevant en el territori, i de ser-ne motor de transformació social i econòmica.

Aquest 2021, l'INCASÒL ha convocat un concurs d'arquitectura per a la construcció del futur Edifici D del Campus. El nou equipament comptarà amb 10.670 m², una inversió d'aproximadament 20 milions d'euros, i estarà destinat a la recerca. Es preveu que sigui un edifici altament sostenible, com també ho són els altres edificis del Campus Diagonal-Besòs. Aquest nou equipament esdevindrà un pol d'atracció per a centres i grups de recerca que se sumaran a la resta d'unitats que la UPC ja té en funcionament al campus.



Vista aèria del Campus Diagonal-Besòs
de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)



Vista aèria del Campus de Castelldefels
de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Viladecans / Gavà