



"El Centre Tecnològic és més que un edifici"



Pere Andrada, director del Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú

FÈLIX

// REDACCIÓ

El Centre Tecnològic és més que un edifici, no el podem vincular a un espai, ja que és la marca de recerca del Campus de la UPC a Vilanova i la Geltrú on tenen cabuda totes les activitats de recerca, transferència de tecnologia i innovació pròpies que s'hi desenvolupen al Campus. Així ho explica el seu director, Pere Andrada, que fa un repàs de com ha evolucionat el centre des de la seva creació, l'any 1998.

En tot aquest temps, el Centre Tecnològic ha passat per diverses etapes. Va néixer fruit d'un acord entre la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Ajuntament per impulsar la recerca al Campus, **tot i que abans ja es feia**, apunta el seu director. L'edifici ubicat a la rambla Exposició de Vilanova amb el que molta gent relaciona el centre, es va inaugurar fa deu anys i va servir per ampliar amb espais addicionals els que ja existien dins de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú. A més, com a conseqüència del seu creixement, l'any 2008 es va ocupar la segona planta de l'edifici Neàpolis, **una concessió que tenim per 50 anys**, diu Pere Andrada. En total, el Centre Tecnològic ocupa 2.500 metres quadrats que es distribueixen per tota la ciutat. Entre aquests espais es troba també el Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques (LAB), ubicat a prop del Port

vilanoví i capitanejat per l'investigador Michel André. Aquest espai es dedica a la investigació de l'entorn marí.

En tot aquest període, el Centre Tecnològic s'ha convertit en una marca que engloba la recerca, la transferència de tecnologia i la innovació que es fa dins de la Universitat. Es tracta d'un ens que té una vida molt activa. Hi treballen una dotzena de grups que desenvolupen diversos projectes de recerca i de transferència de tecnologia. Hi participen en els treballs més d'un centenar de professors del Campus i una cinquantena de persones, entre becaris i investigadors d'arreu del món. Pel que fa a la recerca, versa sobre quatre àrees d'activitat principals, com són les tecnologies industrials, les tecnologies de la informació i la comunicació, les tecnologies d'accessibilitat i dependència i les tecnologies marines. **Aquestes dues últimes són les més específiques del nostre Campus, les que ens diferencien**, comenta el director.

Dins d'aquestes àrees es desenvolupen diferents projectes de recerca, que es duen a terme des de Vilanova i la Geltrú i reverteixen en el nostre entorn però també tenen una projecció internacional, explica Andrada. Hi ha grups de recerca que treballen per a empreses i institucions dels Estats Units i d'Europa. Entre els objectius principals del Centre Tecnològic es troben **consolidar l'activitat i continuar**

creixent, fer més recerca i servir millor a l'entorn, a la comarca, comenta.

Un actiu important per a la ciutat

Per a Pere Andrada, **és important que Vilanova i la Geltrú, una ciutat universitària, tingui un centre que impulsa la recerca i genera coneixement, sobretot en temps de crisi.** El director del Centre Tecnològic creu que **en un futur proper seran claus la formació, la innovació i la recerca i això és una cosa que és possible a la nostra ciutat**, opina el director. A més, assegura que **cada vegada s'entén més que s'ha d'invertir en recerca i crec que la crisi actual ens portarà a aquesta reflexió. S'ha d'investigar i desenvolupar nous projectes perquè quan passi la crisi les empreses que ho han fet estaran en una situació molt més competitiva. La competitivitat del nostre país depèn de les coses que sabem fer i fer diferent.**

En aquest sentit, Andrada comenta que la crisi afecta tots els sectors i entre ells també a la recerca. **Nosaltres desenvolupem projectes competitius europeus, nacionals i de la Generalitat als que optem mitjançant una convocatòria pública.** Aquests, diu Andrada, **són els nostres punts forts i suposen un tant per cent molt alt dels ingressos que obtenim amb la recerca. L'altre tipus de projecte que portem a**

terme són els que es desenvolupen en col·laboració amb empreses d'arreu del món. Una empresa o institució es posa en contacte amb el centre per desenvolupar un projecte d'interès comú. També oferim serveis d'assessorament dins l'àmbit tecnològic.

El director assegura que de moment **només disposen de les dades de l'any 2009 i van ser força positives.** El Centre Tecnològic va facturar 3,4 milions d'euros, **tot i que enguany s'espera una mica menys.** Tot i això, Andrada es mostra molt il·lusionat per continuar amb el projecte del Centre Tecnològic i per **donar sortida a talent que tenim al Campus.** En aquest sentit, una tasca que també es porta a terme des del centre és implicar més els estudiants en la recerca. Andrada reconeix que **el món de la recerca és complicat perquè requereix uns recursos importants amb resultats incerts i això és un risc.**

Un altre dels problemes amb que es troben és la manca d'espai. **Nosaltres anem creixent en activitats, en projectes i se'ns fa molt necessari disposar de més espais.** Vers aquest tema, Andrada assegura que **tenim relacions molt bones amb les institucions locals, tot i que amb l'Ajuntament podríem millorar, que hi hagués una col·laboració més estreta i fluida i que possibiliti el nostre creixement.**

Col·labora:

Campus de la UPC de Vilanova i la Geltrú
www.epsevg.upc.edu



Escola Politècnica Superior
d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA