



Edifici Jaume Casademont. Vista exterior

Un Parc a la mida de Girona //

El Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona es disposa a acollir gairebé mig miler d'investigadors, una cinquantena d'empreses i grups de recerca amb la voluntat de consolidar-se com a trampolí tecnològic per a diversos sectors industrials gironins. En el Parc que s'està bastint a la Creueta conflueixen els esforços de la Universitat, l'Administració i l'empresa per fer de Girona un lloc capdavanter en la indústria del coneixement.

El Parc Científic i Tecnològic es presenta com la materialització del compromís de la UdG en el que ja s'anomena la *tercera missió de l'ensenyament superior*, que consisteix a contribuir al desenvolupament econòmic del territori de la seva àrea d'influència. Amb aquest equipament, la UdG incideix en l'objectiu essencial de comercialitzar adequadament els resultats de la recerca desenvolupada a la Universitat, i sobretot el de fomentar la creació d'empreses per part dels estudiants i dels mateixos professors.

Posar en servei un Parc Científic i Tecnològic no és una qüestió d'oportunitat, sinó la representació d'una voluntat de llarg abast. És una aposta que ha costat deu anys que prengui cos i que demana temps per demostrar el que pot arribar a fer. Els seus orígens es troben en el canvi de paradigma en l'ensenyament superior que va produir-se en la segona meitat dels anys noranta, un temps en el qual la UdG havia consolidat una

intensa activitat de relació amb empreses i institucions. L'equip de govern va assumir, aleshores, les noves tendències que demanaven una major implicació de la universitat en la societat, per la qual cosa era necessari reforçar i multiplicar l'impacte de la institució en el territori.

Les primeres propostes relatives al nou projecte es van elaborar durant el segon semestre del 1998. En aquells primers dies es van proposar diversos noms: Parc de Recerca Industrial, Parc de Recerca i Desenvolupament Industrial, Parc de Tecnologia de Girona... Els terrenys que havien d'acollir-lo es preveien en un solar a tocar de Montilivi, tot i que, a la fi, en sorgir una oportunitat a la Creueta, es va considerar aquesta com la millor opció. La feina feta els anys 1999 i 2000 va donar al Parc la seva primera fesomia. D'aquesta manera va néixer una estructura organitzativa que s'articulava amb el nom Fundació Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona, Fundació

Privada, segons acord de 28 de desembre de 2001. A partir d'aquell moment la Fundació va centrar els seus esforços en la materialització de l'espai físic que havia de formar el Parc, com eren la construcció dels edificis i l'adequació de l'entorn urbà. El que havia estat un espai difús esdevindria ciutat.

Un equipament capdavanter per a un territori de referència

El Parc Científic s'aixeca en uns terrenys de 73.000 m² a la zona de la Creueta, i es preveuen una mitja dotzena d'edificis amb nom propi. El primer i més gran és el Jaume Casademont, que, amb 8.300 m², té per objectiu concentrar els serveis relacionats amb la recerca aplicada i la transferència del coneixement. També hi tindran cabuda un viver d'empreses de base tecnològica, els serveis d'administració general del Parc, l'Oficina d'Investigació i Transferència Tecnològica (OITT) i el Trampolí Tecnològic. El cost d'aquest edifici s'acosta als vuit milions d'euros, que han estat finançats per la Universitat de Girona, fons del FEDER, la Diputació de Girona i la Generalitat de Catalunya.

Un altre nom que cal tenir en compte és el CENTA, Centre de Noves Tecnologies Alimentàries. Aquest és un projecte conjunt entre l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), la Universitat de Girona (UdG), el CIDEM i empreses del sector. Aquesta planta pilot estarà dotada per al desenvolupament de les tecnologies de conservació basades en microorganismes. L'edifici, de dues plantes, està equipat amb miradors, per facilitar les activitats de formació i demostració. Té una superfície

El Centre de Noves Tecnologies Alimentàries (CENTA)



Edificis del Parc
Edifici Jaume Casademont
Edifici CENTA. Centre de noves tecnologies alimentàries
Edifici CIRS Centre d'investigació en robòtica submarina
Edifici Giroemprèn
Edifici Narcís Monturiol
Edifici ICRA Institut català de la recerca de l'aigua

de 1.500 m² i un cost aproximat de tres milions d'euros, finançats per fons FEDER i pel CIDEM. El CENTA serà el primer centre de fora de la demarcació de Barcelona que forma part de la Xarxa de Centres Tecnològics de la Generalitat de Catalunya.

El CIRS és el tercer d'aquests edificis. Les inicials responen a Centre d'Investigació de Robòtica Submarina i al seu interior s'ha construït una piscina, d'una fondària que arriba als cinc metres, que disposa d'una sala submergida de 20 m² per a l'observació. Disposa de sistemes d'il·luminació submergits, generadors de turbulències i tot el maquinari necessari per a desenvolupar la seva funció dins uns criteris d'excel·lència. L'usuari principal del CIRS serà el Grup de Visió per Ordinador i Robòtica de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions, que aplega prop de setanta investigadors.



Edifici del Centre d'Investigacions en Robòtica Submarina

L'edifici GiroEmprèn serà un edifici tecnològic. Aquest centre d'empreses estarà equipat amb serveis avançats pel que fa a les comunicacions perquè permetin desenvolupar les tasques de R+D+I que es requereixin. S'hi instal·laran centres de recerca, departaments tècnics, laboratoris i els departaments de projectes de les empreses que ho demanin o els d'aquelles que encara no en tinguin i vulguin apostar per la investigació i el desenvolupament com a valor afegit del seu negoci. Aquest edifici, amb 11.000 m², és el més gran del Parc Científic i disposarà, a més a més, de laboratoris biològics per a ús d'empreses i iniciatives d'investigació en el marc del projecte BiotechGirona. El seu cost estimat és d'uns 12 milions d'euros, finançats per un crèdit hipotecari concedit a la Fundació Parc Científic i Tecnològic.

El Narcís Monturiol és un espai que ha d'hostatjar tres projectes diferents. El primer és el Centre de Recerca i Innovació per a les Indústries Turístiques (CRIIT). Un altre és el Centre de la Imatge Digital i Producció Multimèdia (UdGiTaL). El tercer projecte és el del Centre de Recerca en Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica. Tots tres han de compartir un edifici de 7.500 m² destinat també a acollir les activitats relacionades amb la indústria turística. El seu cost és de vuit milions i mig d'euros, finançats per la Generalitat de Catalunya a través del retorn dels crèdits del Ministeri d'Educació i Ciència obtinguts pel Parc.

El sisè edifici és el que hostatjarà l'ICRA, l'Institut Català de Recerca de l'Aigua, que és un projecte conjunt entre la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Girona i l'Agència Catalana de l'aigua. Amb una superfície de 5.000 m², és el darrer dels que s'ha començat a construir. La previsió de cost és de vuit milions d'euros finançats per fons FEDER i la Generalitat de Catalunya.

de d'una altra manera no es donarien i no revertirien en la societat. Condom, que també ha ocupat la gerència del Parc de Recerca i Innovació de la UPC, ho confirma: "Si deixem tot el joc en mans de la iniciativa privada, determinades parcel·les queden per conrear per manca d'estímuls. Òbviament, en mercats altament competitius, l'empresa només s'ha d'ocupar d'allò que li proporciona retorns econòmics".

Un Parc a la mida de Girona

Pere Condom és el director general del Parc (PCT). Ell és enginyer industrial i doctor, amb una tesi sobre transferència de tecnologia i creació d'empreses de base tecnològica. Destaca que "les administracions públiques han optat pels Parcs com a eina central de la política d'innovació" i és dins d'aquest corrent que s'emmarca l'esforç que es fa a Girona per tenir amb una plataforma d'aquestes característiques. "Els PCT reforcen la recerca i són una eina fonamental en la transferència de coneixement i de tecnologia". En uns mercats cada vegada més globalitzats i en què cada dia l'aportació dels PCT és més important, Girona ha de fer "una aposta per l'equilibri en la seva oferta i oferir l'excel·lència pel que fa a les condicions dels serveis", prossegueix.

Els PCT fan, a més, una feina transcendent perquè aconseguixen dinamitzar projectes que en els primers estadis de la recerca no resulten atractius a l'empresa privada. És a dir, possibiliten la concurrència en el mercat de resultats d'investigació



L'edifici Narcís Monturiol ha d'hostatjar tres centres de recerca diferents



Edifici Jaume Casademont. Interior