

CREACIÓ DEL PARC DE RECERCA I INNOVACIÓ DE LA UPC

Acord núm. 254/2005 del Consell de Govern pel qual s'aprova la creació del Parc de Recerca i Innovació de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió Permanent del dia 14/11/2005.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 29/11/2005.

DOCUMENT CG 17/11 2005

Secretaria General
Novembre de 2005

Parc-UPC

Parc de Recerca i Innovació de la UPC

PROPOSTA DE CREACIÓ DEL PARC DE RECERCA I INNOVACIO DE LA UPC

PROPOSTA DE CREACIÓ DEL PARC DE RECERCA I INNOVACIÓ DE LA UPC

Els parcs científics o tecnològics són una figura prevista expressament a la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, que a l'article 24 diu:

1.- Les universitats poden crear parcs científicotecnològics de caràcter universitari o interuniversitari, que apleguin centres de recerca de la mateixa universitat o les mateixes universitats, d'empreses i d'altres institucions

2.- Els parcs científicotecnològics tenen els objectius principals següents:

- *Promoure i facilitar la recerca*
- *Facilitar el contacte i la col·laboració entre la universitat i l'empresa i la difusió dels resultats de la recerca universitària a la societat*
- *Crear empreses tecnològicament innovadores*
- *Estimular la cultura de la qualitat, de la recerca i de la innovació entre les institucions del Parc i entre les empreses que hi estiguin vinculades*

Contribuir, mitjançant el perfeccionament tecnològic i la innovació, a la millora de la competitivitat de les empreses.

Així mateix, els Estatuts de la UPC recullen aquesta figura a la disposició addicional 3:

Parcs científics o tecnològics

La universitat pot crear, sota la forma jurídica que sigui adient, parcs científics o tecnològics de caràcter universitari o interuniversitari, que apleguin centres de recerca de la mateixa Universitat, d'empreses i d'altres universitats.

En el claustre de la UPC del 2002 es van establir quatre eixos (excel·lència acadèmica, compromís social, bon govern i atenció a les persones) a partir dels quals poder fer front amb eficiència i eficàcia a les responsabilitats tradicionals de la universitat com a institució acadèmica i a la vegada poder donar resposta al nou rol d'institució com agent dinamitzador socioeconòmic.

Aquest nou rol com a agent dinamitzador socioeconòmic comença a ser ja una realitat, i la UPC ha anat configurant en els darrers anys una estructura més flexible per donar resposta a l'entorn, i facilitar la interacció i la col·laboració externa. Actualment la UPC participa en dotzenes de centres mixtes de recerca, centres tecnològics, patronats de diferents tipus i fundacions diverses.

Per altre costat i en aquesta mateixa línia ha apostat decididament per impulsar la creació d'empreses de base tecnològica (EBT's)

Tot aquest conjunt d'entitats pròpies, entitats participades, EBT's i les unitats bàsiques de la UPC de recerca, constitueixen un actiu en recerca, innovació i transferència de tecnologia fonamental per al desenvolupament del nostre país.

Aquesta diversitat comporta una gran riquesa que exigeix però una gestió més complexa i fa necessari articular i ordenar tot aquest conjunt d'entitats i unitats generadores de recerca i coneixement, per complir de forma eficient els seus objectius.

Per fer front a aquest repte es proposa la creació del Parc de Recerca i Innovació de la UPC, com a instrument de la universitat per acollir, articular i promocionar aquest conjunt d'unitats/entitats i a la vegada millorar la visibilitat de la seva activitat i la percepció externa de la UPC.

El Parc de Recerca i Innovació, a més d'afavorir la producció de ciència, coneixement i tecnologia, pot aportar a les unitats bàsiques de la UPC i al conjunt de la societat els avantatges estratègics següents:

- Potenciació de la connexió de la UPC amb el sector socioeconòmic del territori.
- Establiment d'aliances estratègiques amb el sector empresarial i públic que generin valor afegit a la creació, la transmissió i la gestió del coneixement.
- Promoció de projectes conjunts, d'abast nacional i internacional, entre empreses, centres de R+D i grups d'investigació instal·lats al Parc-UPC.
- Afavoriment de l'esperit emprenedor i la creació d'empreses de base tecnològica.
- Creació d'estructures més flexibles per assolir els objectius i finalitats pròpies de la universitat (centres de recerca propis, fundacions, unitats mixtes, consorcis, societats, UTE's...).
- Millora de la inserció i mobilitat del personal investigador i del capital humà qualificat entre empreses i universitat.

Atenent les consideracions anteriors, el Consell de Govern de la UPC

ACORDA

Crear el Parc de Recerca i Innovació de la UPC en els termes següents:

1. Naturalesa

El "Parc de Recerca i Innovació de la UPC", en forma abreujada "Parc-UPC", es crea, a l'empara de l'article 24 de la Llei d'universitats de Catalunya i de la disposició addicional 3 dels Estatuts de la UPC, com a instrument de la Universitat per acollir, articular i promoure unitats i entitats pròpies, vinculades i externes amb activitat de recerca, innovació i transferència de tecnologia, i a la vegada millorar la visibilitat de la seva activitat i la percepció externa de la UPC, així com també per potenciar i gestionar els espais físics associats als parcs científics i tecnològics vinculats a la Universitat.

2. Missió i eixos estratègics

La missió bàsica del Parc-UPC consisteix a impulsar el compromís social de la UPC afavorint la recerca, la innovació, la transferència de resultats i el progrés tecnològic, i esdevenir un agent dinamitzador socioeconòmic entre la universitat, les administracions i les empreses, en acció coordinada amb el Consell Social.

Aquesta missió es concreta en els eixos estratègics següents :

- Promoció de la recerca i la innovació en connexió amb les necessitats de l'entorn socioeconòmic.
- Articulació de les entitats vinculades i la seva relació amb la UPC.
- Potenciació i gestió dels espais físics associats als Parcs Científics i Tecnològics vinculats a la UPC.
- Increment del finançament per activitats de recerca (via institucions o empreses).
- Potenciació de la cooperació entre els diferents integrants del sistema de recerca i d'innovació: administracions públiques, empreses, universitats, centres de recerca i organismes d'interfície.
- Proveïment a les unitats i entitats generadores de recerca i coneixement i a les empreses d'un entorn atractiu i d'un nivell de serveis d'alt valor afegit.
- Millora de la imatge i el prestigi de les unitats i entitats i empreses que formin part del Parc-UPC i per tant de la imatge de la UPC.

3. Estructura

El Parc-UPC comprèn els òrgans següents:

- Comissionat o comissionada del Parc-UPC
- Comissió Permanent
- Consell d'Entitats Vinculades i d'Entitats Externes
- Unitat operativa

i les seves activitats es recolzen en:

- Estructures de R+D+I
- Estructures Col·laboradores de Serveis

3.1 Comissionat o comissionada del Parc-UPC

El comissionat o la comissionada del Parc-UPC és nomenat o nomenada pel rector o la rectora. Correspon al comissionat o la comissionada, d'acord amb el rector o la rectora, la direcció i la gestió del Parc-UPC.

L'assisteix en l'exercici de les seves funcions el gerent o la gerenta del Parc-UPC.

3.2 Comissió Permanent

És el òrgan col·legiat de direcció del Parc-UPC. Elabora el pla d'actuació del Parc-UPC perquè l'aprovi el Consell de Govern i aprova la incorporació d'entitats al Parc-UPC. Està format per:

- El rector o la rectora, que el presideix
- El comissionat o la comissionada del Parc-UPC
- El vice-president o la vice-presidenta del Consell de Centres Docents
- El vice-president o la vice-presidenta del Consell de Departaments
- El vice-president o la vice-presidenta del Consell d'Instituts Universitaris de Recerca
- Dos representant d'entitats vinculades
- El president de la Comissió de recerca, transferència i empresa del Consell Social
- Dos representants del sector socioeconòmic, designats pel Consell Social
- El gerent o la gerenta del Parc-UPC.

3.3 Consell d'Entitats Vinculades i d'Entitats Externes

Té caràcter consultiu i és l'òrgan d'expressió de les inquietuds, iniciatives i propostes de les entitats vinculades i externes en la seva relació amb la UPC. Està format per:

- Comissió Permanent
- Directores i directors de les entitats vinculades i de les entitats externes del Parc-UPC.

3.4 Unitat operativa

La Unitat Operativa té per objectiu donar suport als requeriments de la recerca i oferir un conjunt de serveis d'alt valor afegit aprofitant l'experiència de les unitats de serveis de la UPC i evitant al màxim les duplicacions.

Per realitzar les funcions indicades i donar accés als serveis descrits, evitant duplicitats de tasques, la unitat operativa establirà protocols de col·laboració amb les unitats de serveis de la UPC (CTT, Programa Innova, Cities, Servei de Biblioteques i altres) i acords de col·laboració amb les entitats del Grup UPC.

3.5 Estructures de R+D+I

Són unitats/entitats orientades netament cap a la realització d'activitats de recerca, innovació i transferència de tecnologia.

Formen part del Parc-UPC:

- Entitats vinculades de tipus 1* (fundacions, consorcis, centres tecnològics i parcs científics i tecnològics vinculats a la UPC)
- Entitats externes (empreses i centres de R+D d'empreses que tinguin relació amb la UPC i que siguin admeses per la Comissió Permanent).

Les unitats de la UPC poden participar en les activitats del Parc-UPC, i convenir la prestació del seus serveis.

La relació entre cada entitat vinculada o externa i el Parc-UPC es regula per un acord que fixa entre altres:

- Nivell i tipus de serveis prestats pel Parc-UPC
- Relació amb les altres entitats del Parc-UPC
- Contribució a la UPC i al funcionament del Parc-UPC.

3.6 Estructures col·laboradores de serveis

Són unitats/entitats que col·laboren amb el Parc-UPC prestant serveis a les estructures de R+D+I.

* Entitats vinculades de tipus 1. Es tracta d'entitats en què la vinculació a la UPC ve determinada pel fet que existeix un o més convenis que regulen la relació entre l'entitat vinculada i la UPC d'acord amb les directrius establertes pel claustre de la UPC (vegeu-ne relació en l'annex 3). A més l'entitat està ubicada als campus de la UPC o els seus directius són personal propi de la UPC, que a més, intervé en la seva designació. (DOCUMENT CG 24/3 2004)

4. Recursos materials i personal del Parc-UPC

A part del comissionat o comissionada i del gerent o gerenta del Parc-UPC, la UPC, dintre de les disponibilitats pressupostàries, dotarà el Parc-UPC del personal, espai i equipament que es considerin necessaris per al desenvolupament de les seves activitats.

El pressupost de funcionament de la unitat operativa del Parc-UPC figurarà en el pressupost de la UPC. Els ingressos generats o gestionats pel Parc-UPC s'incorporaran al pressupost de la UPC.

Annex 1: Relació indicativa de serveis del Parc-UPC i de funcions de la unitat operativa

Serveis:

- Assessorament per a la transferència de coneixement o la generació de noves capacitats de negoci.
- Disponibilitat i accés a les infraestructures d'investigació i als espais comuns del Parc-UPC (reunions, congressos, xarxes de comunicació...).
- Captació d'unitats per a instal·lar-se en el Parc-UPC sobre la base de la seva capacitat de generar, transferir i assimilar coneixement.
- Foment de les relacions tant entre les unitats/entitats del Parc-UPC com les d'aquestes amb el seu entorn.
- Promoció del Parc-UPC i manteniment d'una imatge de marca.

Funcions:

- Promoció
 - Captació d'entitats/unitats
 - Acció comercial per ubicar empreses i centres R+D al Parc-UPC
 - Promoció de projectes de recerca
 - Màrqueting
 - Imatge i comunicació
 - Promoció general
 - Organització d'actes, jornades, seminaris....
 - Aliances estratègiques
 - Participació en Xarxes de transferència de tecnologia
 - Establiment d'acords marc amb empreses, administracions, parcs tecnològics, centres tecnològics...
- Gestió
 - Unitats/entitats del Parc
 - Establiment d'acords amb les entitats/unitats que formen part del Parc
 - Coordinació de les relacions de les unitats de serveis de la UPC y del Parc-UPC amb les unitats/entitats vinculades i externes
 - Administració
 - Assessorament legal/administratiu
 - Administració del Parc
- Accés a serveis de:
 - Formació
 - Recerca i transferència de tecnologia
 - Accés a instal·lacions de recerca
 - Difusió i assessorament de les polítiques de R+D+I de les administracions públiques
 - Protecció de resultats de recerca
 - Innovació
 - Creació d'empreses
 - Incubadora d'empreses
- Gestió de l'espai
 - Formes d'accés a l'ús del sòl
 - Supervisió i control tècnic-econòmic (urbanisme i edificació)
 - Serveis comuns
 - Gestió de serveis comuns a cada seu (jardineria, manteniment, neteja, subministres, vigilància....)
 - Telecomunicacions i serveis TIC
 - Altres serveis: biblioteca, restauració, àrea comercial, residència...

Annex 2: Pla d'actuació inicial

Les línies inicials d'actuació, a tall d'exemple i entre altres, són:

- Vertebració del Parc-UPC
 - Consolidació i acords
 - Establiment d'acords amb les unitats/entitat que formen part del Parc-UPC.
 - Establiment de protocols de col·laboració amb les unitats o entitats Grup UPC, que prestaran serveis.
 - Espais per a incubació i creació d'empreses
 - Disseny i creació d'espais flexibles a costos competitius i amb serveis comuns (administració, màrqueting, assessorament legal...).
 - Plantejament de programes de suport per als emprenedors que s'instal·lin en els espais del Parc-UPC.
- Aliances estratègiques
 - Establiment de contactes amb els representants d'agents d'especial rellevància social i/o territorial: cambres de comerç, associacions empresarials, patronals, ajuntaments...
 - Establiment de contactes amb els representants de les administracions públiques i les seves organitzacions.
 - Participació en xarxes de transferència de tecnologia i innovació.
- Promoció del Parc-UPC
 - Disseny d'un pla de comunicació del Parc-UPC
 - Elaboració de material promocional (dossier informatiu, portal web)
 - Actuacions generals de promoció (participació en fires i fòrums, sessions informatives amb empreses)
 - Captació d'espais per R+D+I per acollir centres de R+D d'empreses, centres de recerca i grups d'investigació de la UPC i unitats d'interfície.
 - Atracció d'empreses d'alt contingut científicotecnològic en sectors estratègics prèviament seleccionats (aerospacial, biotecnològic, TIC...)

Annex 3: Relació d'entitats vinculades a la UPC tipus I

- Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)
- Centre Internacional d'Investigació de Recursos Costaners (CIIRC)
- Centre Català del Plàstic (CCP)
- Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)
- Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)
- CTM Centre Tecnològic de Manresa
- Fundació I2CAT
- Consorci Institut de Geomàtica (CIG)
- Centre d'Innovació del Transport (CENIT)
- Fundació Centre CIM
- Agència d'Accreditació en Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica (AIDIT s.l.)
- Innova 31 s.c.r.
- UBUNTU
- Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT)
- Barcelona Supercomputing Center (BSC)
- Fundació pel Compromís Social de la Universitat
- Fundació Estudis del Medi Ambient de Mollet de Vallès (GIRO)

Entitats aprovades per Consell de Govern de la UPC pendents de constitució

- Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
- Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA)
- Fundació Aretea