

## **CREACIÓ DEL CENTRE D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA DE LA UPC**

Acord núm. 196/2009 del Consell de Govern pel qual es ratifica la creació del Centre d'Innovació Tecnològica de la UPC i perquè s'aprovi, si escau, pel Consell Social.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 4 novembre de 2009.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 17 de novembre de 2009.

**DOCUMENT CG 28/11 2009**

Vicerektorat de Recerca i Innovació  
Barcelona, 17 de novembre de 2009

## PROPOSTA DE CREACIÓ DEL CENTRE D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA 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 26, referent a la transferència de tecnologia i de coneixements, diu:

*1. El departament competent en matèria d'universitats i les universitats públiques han d'adoptar les mesures pertinents per a impulsar la transferència de tecnologia i la transmissió de coneixements a la societat. Amb aquesta finalitat, les universitats poden crear i promoure entitats, centres i estructures.*

Així mateix, els Estatuts de la UPC recullen la possibilitat de crear entitats adequades per tal de desenvolupar la seva funció de transferència al seu article 119.

*La Universitat realitza la funció de transmissió de coneixements mitjançant les seves activitats docents, en totes les modalitats, i també mitjançant la transferència dels resultats de la recerca, és a dir, la prestació d'assessorament i serveis en matèria científica, tècnica, artística o humanística, per al desenvolupament dels resultats de la recerca i per al foment de la innovació en els productes i en els processos.*

*Per assolir millor aquests fins es poden subscriure convenis i contractes amb entitats públiques o privades o **crear les entitats adequades**, d'acord amb aquests Estatuts.*

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.

Una de les vessants més importants d'aquest nou rol com a agent dinamitzador socioeconòmic és la transferència tecnològica que la UPC està desenvolupant de forma activa a través de diversos instruments.

L'estructura de les unitats de recerca de la UPC aprovada per acord núm.112/2006 del Consell de Govern, regula els Grups de Recerca Acreditats (GRA).

Els GRA poden ser, en l'actualitat, de dos tipus: els Centres Específics de Recerca (CERs) i els Centres d'Innovació i Tecnologia que formen part de TECNIO (abans Xarxa IT).

Actualment a la UPC hi ha 18 grups de recerca que formen part de TECNIO , impulsat per ACCIÓ (Generalitat de Catalunya), essent totes elles considerades actives i eficaces en diversos àmbits de la enginyeria i distribuïts pels campus de Barcelona (Nord i Sud), Terrassa i Vilanova de la Geltrú.

També formen part com entitats de recerca 13 Centres Específics de Recerca dedicats a la promoció de la recerca multidisciplinària, a fi d'aglutinar una massa crítica suficient dedicada a la investigació en un ampli espectre de ciències i tecnologies que conflueixen en el tema de recerca concret, que permeti la transferència eficient de coneixements i d'aplicacions entre els investigadors i els sectors empresarials.

Per un altre costat i amb aquesta mateixa vocació de transferència tecnològica la UPC compta amb tot un nodrit conjunt de grups de recerca a més dels centres CERCA, dirigits per personal docent i investigador de la UPC.

Tot aquest conjunt d'entitats pròpies i entitats participades 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.

Alhora cal estructurar la identificació d'àrees de col·laboració amb la indústria i institucions públiques i privades, i establir contractes de recerca o d'assessorament tècnic que dirigeixin la recerca cap a objectius d'interès comú, assegurant al mateix temps una transferència de resultats ràpida i efectiva.

Per fer front a aquest repte es proposa la creació del Centre d'Innovació Tecnològica 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 Centre d'Innovació Tecnològica, 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:

- Potenciar la transferència tecnològica de la UPC cap al sector socioeconòmic del territori.
- Identificar àrees de col·laboració amb la indústria i les institucions públiques i privades.
- Establir contractes de recerca o d'assessorament tècnic que dirigeixin la recerca cap a objectius d'interès comú, assegurant al mateix temps una transferència de resultats ràpida i efectiva.

- Fomentar la realització de projectes conjunts sobre línies de recerca ja endegades o noves que resultin en l'obtenció de nous productes, serveis, mètodes o coneixements d'interès per a l'entorn socioeconòmic.
- Crear serveis que comptin amb l'adequada dotació humana i d'equipament i estiguin oberts als grups de recerca públics i privats.
- Captar finançament exterior tant a nivell autonòmic i estatal com internacional, i donar suport als ens de recerca per tal de captar finançament.
- Difondre els resultats de la recerca a tots els sectors que hi puguin estar interessats.

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

## **ACORDA**

Crear el Centre d'Innovació Tecnològica de la UPC i encarregar al Consell de Direcció l'elaboració dels estatuts i procediments de funcionament que seran aprovats pel Consell de Govern de la UPC. El Centre s'articularà segons els termes següents:

### **1. Naturalesa**

El "Centre d'Innovació Tecnològica de la UPC" es crea, a l'empara de l'article 26 de la Llei d'universitats de Catalunya i de l'article 119 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 valorització de la recerca, i a la vegada millorar la visibilitat de la seva activitat, fomentar la recerca i la innovació tecnològica i constituir-se com a estructura que canalitzi i vehiculi la transferència i la valorització de tecnologies de la Universitat Politècnica de Catalunya. S'estudiarà la figura jurídica més adequada per aquest centre amb NIF propi.

### **2. Missió i eixos estratègics**

La missió bàsica del Centre consisteix en 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 :

- Potenciar la transferència tecnològica de la UPC cap al sector socioeconòmic del territori.
- Identificar àrees de col·laboració amb la indústria i les institucions públiques i privades.

- Establir contractes de recerca o d'assessorament tècnic que dirigeixin la recerca cap a objectius d'interès comú, assegurant al mateix temps una transferència de resultats ràpida i efectiva.
- Fomentar la realització de projectes conjunts sobre línies de recerca ja endegades o noves que resultin en l'obtenció de nous productes, serveis, mètodes o coneixements d'interès per a l'entorn socioeconòmic.
- Crear serveis que comptin amb l'adequada dotació humana i d'equipament i estiguin oberts als grups de recerca públics i privats.
- Captar finançament exterior tant a nivell autonòmic i estatal com internacional, i donar suport als ens de recerca per tal de captar finançament.
- Difondre els resultats de la recerca a tots els sectors que hi puguin estar interessats.

### **3. Estructura**

El Centre d'Innovació Tecnològica comprèn els òrgans següents:

- Patronat
- Comissió Executiva
- Comitè Científic
- Director o Directora General
- Unitat operativa
- Divisions tecnològiques

Els grups membres del Centre s'estructuraran entorn de 5 blocs tecnològics:

1. Divisió de Tecnologia Industrial i Materials
2. Divisió de Tecnologia Energètica i Medi Ambient
3. Divisió de Tecnologia Biomèdica, Química i Aliments
4. Divisió de Tecnologia de la Informació i Comunicacions
5. Divisió de Tecnologia de la Construcció i Obra Civil

Aquestes divisions tecnològiques estarien formades pels grups membres del Centre en el que les seves especialitats corresponguessin a aquella àrea temàtica. Inicialment es consideraran com membres del Centre d'Innovació Tecnològica de la UPC els Centres de la Xarxa d'Innovació Tecnològica i s'establiran mecanismes per la progressiva integració dels Centres Específics de Recerca així com d'altres grups i unitats de recerca que vulguin i demostrin una activa transferència de tecnologia.