

**Creació de la unitat operativa Centre de Recerca en Ciència i  
Enginyeria Multiescala de Barcelona**

Acord núm. 197/2016 del Consell de Govern pel qual s'aprova la creació de la unitat operativa Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona

Barcelona, 15/12/2016

Unitat Operativa:

**Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria**  
**Multiescala de Barcelona/Barcelona Research**  
**Center in Multiscale Science and Engineering**

Desembre 2016

## **1 Introducció**

El govern de la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya vans signar en data 23 de desembre de 2015 el contracte programa 2015-2022 per a la implantació i funcionament de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

L'esmentat contracte programa inclou una dotació específica que ha permetre el finançament de personal i del funcionament d'un servei comú de suport a la recerca en enginyeria que té com missió impulsar l'excel·lència en la recerca que es du a terme a l'Escola d'enginyeria de Barcelona Est i oferir tècniques de caracterització singulars a tota la comunitat de la UPC i a ens externs.

Aquesta dotació específica per el servei comú és de 500.000 euros any des del 2017 fins al 2022 ambdós inclosos. Prèviament, per aquest any 2016 es preveu una dotació menor, concretament de 300.000 euros

Donat que el tipus d'activitat i finançament establert no encaixa en l'estructura acadèmica de centre o departaments, es considera que, d'acord amb l'article 23 dels Estatus de la UPC, la configuració estructural més adequada és la de Unitat operativa.

Així doncs es planteja la creació d'una una nova unitat operativa, el Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona com a unitat operativa vinculada a l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), al departament de Ciències dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, al departament d'Enginyeria Química, al departament de Física, i a l'Institut de Tècniques Energètiques

## **2 Activitat**

Els principals objectius del Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona són:

- Donar suport als grups de recerca de l'EEBE que requereixin d'instrumental científic singular per a les seves activitats de recerca
- Estimular l'encreuament de les línies de recerca de l'EEBE i la transferència de coneixement
- Donar suport a l'EEBE en la formació dels estudiants de màster i doctorat per tal que esdevinguin professionals de referència en la seva pràctica

## **3 Model d'organització**

Pel seu correcte funcionament, el Centre estarà compost dels òrgans i estructures que es descriuen a continuació

### **3.1 Direcció**

S'acorda crear un càrrec específic amb la fórmula de delegat o delegada del rector, a proposta de la Junta i dotar-la del reconeixement (reducció de docència i mèrits de gestió) equiparat a una subdirecció d'Escola

Les competències del director o directora del Centre seran:

- Dirigir el Centre per a la consecució dels objectius estratègics consensuats amb el/la Vicerector/a de Recerca
- Presidir i convocar la Junta
- Executar els acords presos per la Junta
- Representar el Centre en la seva activitat ordinària
- Dirigir i supervisar els recursos humans adscrits i l'organització dels serveis
- Dirigir i supervisar la participació en convocatòries d'ajudes i/o subvencions públiques o privades conduents a l'obtenció de recursos addicionals per a la realització de les seves activitats pròpies
- Fer d'interlocutor entre la Junta i el/la Vicerector/a de Recerca a l'hora de dissenyar les línies estratègiques
- Presentar al Vicerectorat de Recerca l'informe de gestió anual

### **3.2 Junta**

La Junta del Centre és l'òrgan col·legiat que té reconegudes les següents funcions:

- Elevar al rectorat la proposta de director del Centre
- Aprovar els objectius estratègics bàsics que dirigiran la unitat per a cada període acordat
- Aprovar les activitats o objectius específics conduents a l'assoliment de les línies estratègiques aprovades
- Fer el seguiment de l'evolució dels objectius estratègics i específics
- Valorar les sol·licituds de pertinença al Centre de nous grups de recerca
- Aprovar la distribució anual dels recursos econòmics disponibles
- Aprovar l'informe de gestió i donar el vistiplau a la memòria d'activitats per a la seva presentació al Vicerectorat de Recerca

La composició de la Junta i els criteris de nomenament i renovació seran els següents:

- El director del Centre, que presidirà la Junta, en serà membre nat
- Un membre del PDI de l'EEBE amb àmbit de recerca principal a aquesta Escola, nomenat per la direcció de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est
- Un membre del PDI del departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica amb activitat de recerca en àmbits relacionats amb el Centre, nomenat per la direcció del departament
- Un membre del PDI del departament d'Enginyeria Química amb activitat de recerca en àmbits relacionats amb el Centre, nomenat per la direcció del departament
- Un membre del PDI del departament de Física amb activitat de recerca en àmbits relacionats amb el Centre, nomenat per la direcció del departament
- Un membre del PDI de l'Institut de Tècniques Energètiques amb activitat de recerca en àmbits relacionats amb el Centre, nomenat per la direcció de l'Institut
- Un representant del Personal d'Administració i Serveis, elegit entre i pels membres d'aquest col·lectiu que desenvolupin les seves tasques al Centre

El funcionament intern de la Junta del Centre es desenvoluparà d'acord amb les següents pautes; La Junta es reunirà convocada per la direcció del Centre un mínim de dues vegades/any. Per prendre acords a les reunions de la Junta hi ha d'haver una assistència superior a la meitat dels seus membres. Els acords es prendran per majoria absoluta dels membres assistents i, en cas d'empat, el/la director/a disposarà de vot de qualitat. Els acords que es prenguin en el sí de la Junta es reflectiran en les actes de les reunions que hauran de ser aprovades per la majoria dels assistents a la pròxima reunió.

#### **4 Recursos**

##### **4.1 Recursos econòmics**

El Centre podrà disposar de la dotació anual establerta pel contracte programa esmentat a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

A més, rebre els ingressos corresponents a les quotes de participació que s'estableixin pels grups de recerca vinculats així com els derivats de les tarifes que s'acordin per a l'ús de l'equipament disponible

En qualsevol cas, la universitat no aportarà pressupost addicional per a les despeses derivades del Centre

Atès que el contracte programa finalitza l'any 2022, dos anys abans de la seva finalització caldrà proposar el mecanisme d'autofinançament que correspongui

##### **4.2 Recursos humans**

Amb càrrec a la dotació establerta en el contracte programa amb la Generalitat, el Centre es dotarà del personal tècnic de suport adequat i proporcional al nombre d'equips i usuaris del centre

Els serveis de suport a la gestió requerits (exclòs el personal especialitzat abans esmentat) es donaran des de la Unitat Transversal de Gestió del Besós. El cap de la UTG juntament amb el director del Centre establiran els mecanismes oportuns