

# Tarragona tindrà una seu del futur Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya

(08.04.2008)

El futur Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC) tindrà un centre a Tarragona i un altre a Barcelona. Aquest institut, que serà dirigit per una Fundació, de la qual el Govern de Catalunya n'ha aprovat aquest matí la constitució i els estatuts, s'ocuparà de la recerca i el desenvolupament tecnològic en l'àmbit de l'energia sostenible.

L'IREC centrarà els seus treballs en l'estudi de les tecnologies d'estalvi i eficiència energètica, les energies netes i les renovables. Així mateix, la tasca de l'IREC s'orientarà tant al camp de la recerca com al mercat, amb la voluntat d'esdevenir un referent teòric i generador de valor per a les empreses del sector energètic.

El centre de l'IREC de Tarragona desenvoluparà les seves activitats de recerca i investigació en el camp dels biocombustibles i l'energia eòlica marina, entre d'altres. El centre de Barcelona treballarà principalment en el camp de l'estalvi i l'eficiència energètiques. L'Institut també comptarà amb un Laboratori d'Electrònica de Potència, destinat a la investigació en recerca, disseny i caracterització de materials per a utilitzacions energètiques, i una àrea dedicada a la Investigació Sociotècnica en l'àmbit de l'energia.

L'IREC tindrà per objecte la recerca i el desenvolupament tecnològic en l'àmbit de l'energia i de la seva producció, transformació, transport, distribució i ús, amb especial atenció a les tecnologies que permetin la transició de l'actual model energètic cap a un de nou més sostenible. El centre farà especial èmfasi en les tecnologies d'estalvi i eficiència energètica, les tecnologies de producció i d'utilització neta de l'energia i les energies renovables. Per aconseguir-ho, la Fundació treballarà en la promoció de la recerca i la potenciació de la transferència de coneixements i tecnologia, la innovació i la prestació de serveis científics i tecnològics a institucions i empreses públiques o privades.

Un altre dels seus objectius principals serà la cooperació científica amb equips multidisciplinars nacionals i internacionals, i l'establiment de col·laboracions amb els sectors industrials i les entitats de capital risc, així com la promoció d'empreses *spin-off* i la participació en incubadores d'empreses.

A banda de la Generalitat –a través del Departament i el Departament d'Economia i Finances-, també formaran part de l'Institut el Govern de l'Estat – a través del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) i del Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDAE)-; les universitats –Universitat de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili-; i representants del món de l'empresa privada –Endesa, Gas Natural i Societat General d'Aigües de Barcelona-.

La Fundació de l'Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya es constituirà al llarg d'aquest any i, quan estigui a ple rendiment, l'ens ocuparà més de 150 treballadors, la majoria dels quals seran tècnics especialitzats en camps com les energies renovables –eòlica, marina i de bicomcombustibles- i en equipaments –xarxes elèctriques i generació distribuïda-.

### **Estructura de l'IREC**

D'acord amb els estatuts aprovats avui, la Fundació estarà encapçalada per un Patronat, que serà el seu òrgan superior de Govern, del qual formaran part:

- a) La Generalitat de Catalunya a través del Departament, com a màxim responsable de les polítiques de recerca i innovació del Govern, i el Departament d'Economia i Finances, com a conselleria competent en matèria d'energia. Cada conselleria tindrà tres representants en el Patronat.
- b) El Govern central, mitjançant el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) del Ministeri d'Educació i Ciència, i del Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDAE), adscrit al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Cada ministeri tindrà tres representants en el Patronat.
- c) La Universitat de Barcelona (UB), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Universitat Rovira i Virgili (URV), amb un representant cadascuna.
- d) Endesa, Gas Natural i Societat General d'Aigües de Barcelona. Cada empresa tindrà un representant en el Patronat.

La participació econòmica de la Generalitat de Catalunya per el període 2008-2014 s'estima en 4.200 milions d'euros, dels quals 40.000 euros aniran a càrrec del pressupost 2008 com a capital fundacional i la resta es destinarà a finançar les despeses de funcionament i d'inversió.