

ACC1Ó activa la creació de 6 nuclis de cooperació en R+D entre empreses catalanes i agents del món de la recerca i el coneixement

(28.04.2008)

ACC1Ó CIDEM/COPCA, organisme adscrit al Departament, ha impulsat la creació de 6 nuclis tecnològics i industrials que permetran generar projectes d'R+D, aplicats al desenvolupament de nous productes i processos en diferents sectors empresarials. El conseller Josep Huguet juntament amb la directora general d'ACC1Ó, Carme Botifoll, ha donat a conèixer aquest migdia els primers 6 projectes iniciats de forma pilot, que han comptat amb la participació de centres tecnològics de Barcelona, Mataró, Terrassa i Manresa.

Els projectes, que compten amb una dotació global de més de 6 milions d'euros, han estat liderats principalment per pimes i permetran situar Catalunya en posicions punteres en camps de la recerca aplicada com ara els acers d'alta resistència, les noves gammes de sensors òptics ultraràpids, les teràpies per càncer d'endometri, els sistemes d'esmoreïment per vibracions de ferrocarrils, les aplicacions tèxtils per farmacologia, o la regeneració de material siderúrgic.

El conseller Huguet ha presentat també les característiques i potencialitats de la iniciativa, i ha destacat que **“el seu objectiu és el de generar una massa crítica, amb projectes desenvolupats conjuntament entre empreses catalanes i els agents relacionats en el món de la recerca i el coneixement”**.

La iniciativa, iniciada de forma pilot durant l'any 2007, té per objectiu posar a l'abast de l'empresa instruments de col·laboració públic-privada per tal d'afavorir la consolidació de projectes amb un alt contingut científic i tècnic.

El conseller ha explicat que l'èxit de la prova pilot endegada amb els 6 projectes inicials seleccionats per ACC1Ó ha fet que per a **“enguanys es multipliqui per tres els recursos destinats a promoure nous nuclis de cooperació”**. Per aquest motiu, el conseller ha anunciat que **“es destinaran fins a 20 milions d'euros per activar la creació de una trentena de nous Nuclis de Cooperació en recerca i desenvolupament”** representatius d'un gran ventall de sectors econòmics que es corresponen a la diversitat de l'economia del nostre país.

Amb aquesta nova línia de treball, ACC1Ó vol fomentar les accions cooperatives com alternativa al dimensionament, impulsant així un canvi de model en el format d'ajuts mantingut fins ara.

Els projectes aprovats són:

- **SMARPTÈPTIC**: liderat per l'empresa Infinitec i realitzat amb la participació del centre tecnològic CETEMMSA de Mataró, proposa el

desenvolupament de tecnologia per aplicació directa de principis actius sobre el cos humà mitjançant materials de base tèxtil, amb aplicacions cosmètiques i farmacològiques.

- **ALTERMO:** liderat per l'empresa Rovalma i amb participació de CTM Centre Tecnològic (Manresa), aquest projecte es basa en la investigació en nous acers d'eines de treball en calent d'alta conductivitat, amb la finalitat de desenvolupar la tecnologia necessària per construir una nova gamma de motllos d'injecció d'aplicació en la indústria automobilística.
- **ENDOMED:** liderat per Oryzon Genomics, empresa sorgida dels trampolins tecnològics del CIDEM, i els laboratoris Reig Jofré, el projecte, que compta també amb la participació de l'Institut de Recerca Biomèdica de Vall d'Hebron i del Parc Científic de Barcelona, pretén desenvolupar una nova teràpia oncològica pel càncer d'endometri.
- **CATdBTREN:** liderat per Sener i amb participació del clúster de material ferroviari (Railgrup), del Laboratori d'Enginyeria d'Acústica i Mecànica de la UPC, i de CTM Centre Tecnològic Manresa, tractarà la recerca en vibracions provocades per ferrocarrils a les ciutats.
- **LIMIT:** liderat per IMA Telstar, amb participació del Centre de la Xarxa d'Innovació Tecnològica CD6 (UPC), l'enginyeria Encopim, i les start-up's Easy Laser i Sensofar, es basa en l'obtenció de nous dispositius òptics i fotònics per aplicacions industrials.
- **FERRARID:** amb lideratge de Copcisa, i participació de Celsa, del Departament de Materials de la UPC i del Centre Tecnològic LEITAT de Terrassa, es tracta d'un projecte de recuperació de les escòries metal·lúrgiques generades per les grans plantes de procés del sector.