

PROJECTES APROVATS 2005

1- Catalunya concentra 4 dels 16 grans consorcis estratègics nacionals d'investigació tècnica (programa CENIT).

El Consell d'Administració del CDTI va ratificar l'aprovació de 16 projectes dins de la primera convocatòria del Programa CENIT, un dels instruments claus del Programa INGENIO 2010 del govern espanyol per potenciar la col·laboració públic-privada en el desenvolupament de projectes innovadors que representin ruptures tecnològiques.

El CDTI ha destinat 200 milions d'euros per finançar el 50% de grans projectes d'investigació de caràcter estratègic, duts a terme per consorcis d'empreses grans i PYMES, amb la participació contractual de grups de recerca públics i privats, d'una durada de 4 anys i un pressupost de 5 a 10 milions d'euros anuals.

La inversió mobilitzada a Catalunya ascendeix a 109 milions d'euros en 4 anys, el 50% dels quals corresponen a la financiació en forma de subvenció del CDTI.

Els projectes liderats per empreses catalanes, tres dels quals són de l'àmbit biotecnològic i un d'automoció, pretenen el lideratge mundial en quatre camps de la tecnologia concrets: el diagnòstic molecular del càncer, el desenvolupament de nous fàrmacs, els aliments funcionals per la prevenció de l'alzheimer i la investigació de nous materials: els acers d'alta resistència.

El projecte **ONCNOSIS** (26,9 M€), liderat per una AIE específica integrada entre d'altres per Grup Ferrer Internacional SA., Oryzon Genomics i Laboratoris LETI SL, desenvoluparà una multiplataforma tecnològica cooperativa i competitiva, enfocada al càncer per a la identificació de biomarcadors diagnòstics, de valor pronòstic, identificació i validació de noves dianes terapèutiques, i, generació de noves tecnologies i eines nanobiotecnològiques de detecció i teràpia. Aquest projecte donarà resposta a les necessitats d'un mercat creixent, que demana noves formes clíniques de gestió, i que està basat en el diagnòstic molecular, un dels segments del mercat del diagnòstic amb un creixement més gran.

El projecte **GENIUS PHARMA** (36,8 M€), liderat també per una AIE específica liderada per Almirall Prodesfarma SA, Laboratorios Esteve SA, Grupo J. Uriach SL, pretén contribuir al desenvolupament a Espanya de plataformes tecnològiques que facilitin les etapes que constitueixen el procés de descobriment de nous fàrmacs i la seva aplicació per part de les empreses que hi participen els camps terapèutics en els que està focalitzada la seva investigació, compartint bones pràctiques. S'estima que amb el nou procés es podria reduir la durada del procés de 12 a 5 anys, el cost de 600 M a 200M, i incrementar la probabilitat d'èxit del 8% a més del 50%.

El projecte **MET_DEV_FUN** (21,15 M€), presentat per un consorci d'empreses liderat per La Morella Nuts, SA, es centra en el desenvolupament de metodologies de treball per a l'elaboració d'aliments funcionals a partir d'ingredients d'origen natural. Mitjançant aquestes metodologies es pretén avaluar de forma ràpida i eficaç la funcionalitat d'un aliment, sense haver de recórrer a l'avaluació directa via estudi d'intervenció en el cas de formulacions intermèdies/prototipus. Aquest sistema permetrà avaluar la bioactivitat i biodisponibilitat en les formulacions i modificacions provisionals que vagin sorgint en el disseny i desenvolupament dels esmentats productes.

El projecte **FORMA 0** (24,8 M€), presentat per un consorci d'empreses liderat per SEAT, pretén desenvolupar nous processos de conformat i nous materials (acers, recobriments, metall dur) amb la finalitat de permetre la fabricació de components industrials amb acers d'alta resistència. Per aconseguir aquest objectiu el projecte es centrarà en la recerca de nous processos de conformat d'acers AHSS i de tecnologies avançades de fabricació de matrius, i en la recerca sobre nous materials i recobriments durs aplicables al conformat d'acer AHSS.

Adicionalment, cal destacar la participació d'Ecotecnia en el projecte **WINDLIDER 2015**, liderat per Gamesa, que desenvoluparà tecnologies per aerogeneradors de gran potència, així com la participació de centres públics d'investigació catalans en altres projectes aprovats.

El CIDEM ha donat suport a la formació d'aquests consorcis amb assessorament jurídic i recolzament a l'estructuració dels projectes.