

**RELACIÓ DE PROJECTES PRESENTATS A LA
CONVOCATÒRIA DE PARCS CIENTÍFICS I
TECNOLÒGICS**

- Document informat al Consell de Govern del dia 30 de maig.

DOCUMENT INFORMATIU CG 21/5 2006

Vicerectorat Planificació i Programació d'Infraestructures
Barcelona, maig 2006

PROJECTES PRESENTATS A LA CONVOCATÒRIA DE PARCS CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS

PROJECTE 1: EDIFICI REDIT I CREACIÓ D'UN ENTORN CATALITZADOR PER A LA INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

Lloc: Castelldefels, PMT

Objectiu: Construcció d'un edifici de 9.930 m2 (projecte ja existent)

Import sol·licitat: 17.315.270€ distribuïts en 3 anys

Promotors : La mateixa institució i el Parc UPC

PROJECTE 2: CREACIÓ D'UN CENTRE D'INVESTIGACIÓ EN TECNOLOGIES MARINES

Lloc: Vilanova i la Geltrú

Objectiu: Construcció d'un centre dedicat a recerca, desenvolupament i innovació sobre el medi marí.

Import sol·licitat: 1.970.000€ distribuïts en 3 anys

Promotors : La delegació de Vilanova, amb la implicació directa dels grups següents:

- SARTI - Sistemes d'adquisició Remota i Tractament de la Informació
- Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques (LAB)
- AQUAL - Aqüicultura i qualitat dels productes aquàtics
- Hi ha altres ens investigadors col·laboradors menys directament implicats que els anteriors (CIMNE, CDAL, LIM...)

PROJECTE 3: EQUIPAMENT PEL CENTRE DE NANOENGINYERIA

Lloc: Campus Sud

Objectiu: Adquisició d'equipament de fabricació i caracterització pel Centre de Nanoenginyeria.

Import sol·licitat: 3.478.000€ distribuïts en 2 anys

Promotor: El Centre de Nanoenginyeria

PROJECTE 4: CENTRE D'ENGINYERIA, INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTACIÓ MARÍTIMA (CIEM)

Lloc: Campus Nord

Objectiu: Consolidar i incrementar la capacitat investigadora i experimentadora del Canal de gran escala d'experimentació marítima.

Import sol·licitat: 2.925.800€ repartits en 2 anys

Promotor: Laboratori d'Enginyeria Marítima / Departament Enginyeria de la Construcció / Departament de Resistència de Materials

PROJECTE 5: UNITAT D'INVESTIGACIÓ EN AGRICULTURA PERIURBANA I BIOTECNOLOGIA “AGROPOLIS”

Lloc: Castelldefels i Viladecans

Objectiu: Crear una Unitat de Recerca en agricultura periurbana i biotecnologia.

Import sol·licitat: 4.039.661€ distribuïts en 3 anys

Promotor: L'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona i el Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

PROJECTE 6: UNITAT DE VALORITZACIÓ DE TECNOLOGIA DEL PROGRAMA INNOVA

Lloc: Programa Innova

Objectiu: Crear una unitat de valorització de tecnologia, que permeti donar suport als investigadors en el procés de comercialització de patents o a través de la creació de spin-offs.

Import sol·licitat: 1.267.544€ distribuïts en 4 anys

Promotor: Programa Innova

PROJECTE 7: IMPLANTACIÓ DEL NOU PARADIGMA CIM EN EL PARC TECNOLÒGIC DE BARCELONA

Lloc: Centre CIM (Campus Sud)

Objectiu: Adquisició d'equipament del Centre CIM i del Laboratori Comú d'Enginyeria Mecànica (LCEM) de la UPC.

Import sol·licitat: 1.470.518€ distribuïts en 2 anys

Promotor: Fundació Centre CIM i Laboratori Comú d'Enginyeria Mecànica (LCEM)

PROJECTE 8: AMPLIACIÓ DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TRANSFERÈNCIA DE CALOR (CTTC)

Lloc: Terrassa

Objectiu: Ampliació del Centre Tecnològic de Transferència de Calor.

Import: 1.137.535€ distribuïts en 2 anys

Promotor: Centre Tecnològic de Transferència de Calor

PROJECTE 9: AMPLIACIÓ DEL CENTRE DE LA VISIÓ (CUV) I ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT DE R+D

Lloc: Terrassa

Objectiu: Completar la construcció del Centre Universitari de la Visió (CUV).

Import: 894.551€ distribuïts en 2 anys

Promotor: Escola d'Òptica / Centre Universitari de la Visió (CUV)

PROJECTE 10: OBSERVATORI DE PARCS CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS

Objectiu: Crear una unitat d'estudi i anàlisi dels parcs científics i tecnològics com instruments de desenvolupament i implantació de les polítiques d'innovació.

Import: 190.129€ distribuïts en 3 anys. Aquest import hauria de cobrir el sou d'una persona a temps complet

Promotor: Parc UPC

PROJECTES ADDICIONALS

S'ha sol·licitat la renovació de la segona anualitat de 2 projectes concedits en la convocatòria 2005 (són els dos únics en els que la concessió va fer referència només a una anualitat). Tots dos són actuacions dutes a terme a Vilanova i la Geltrú:

- Estudi Viabilitat d'un Centre de Tecnologies Marines (61.345€)
- Adequació d'una plataforma oceanogràfica d'investigació (129.345€)

QUADRE RESUM

PROJECTE	TOTAL	2006	2007	2008	2009
Edifici Redit i creació d'un entorn catalitzador per a la innovació i transferència de tecnologia	17.315.270	1.031.507	5.433.891	10.849.872	
Centre de d'Investigació en Tecnologies Marines de Vilanova	1.970.000	188.200	612.000	1.169.800	
Equipament pel Centre de Nanoenginyeria	3.478.000	927.000	2.551.000		
Unitat d'Investigació en agricultura periurbana i biotecnologia "AGROPOLIS"	4.039.661	1.207.334	1.772.229	1.060.098	
Centre d'Enginyeria, Investigació i Experimentació Marítima (CIEM)	2.925.800	469.800	2.456.000		
Unitat de Valorització de Tecnologia del Programa Innova	1.267.544	242.100	279.975	356.695	388.774
Implantació del nou Paradigma CIM en el Parc Tecnològic de Barcelona (*)	1.470.518	804.938	665.580		
Ampliació del Centre Tecnològic de Transferència de Calor (CTTC)	1.137.535	631.214	506.321		
Ampliació del Centre de la Visió (CUV) i adquisició d'equipament de R+D	894.551	375.260	519.291		
Observatori de Parcs Científics i Tecnològics	190.129	32.200	78.416	79.513	
<i>Estudi Viabilitat d'un Centre de Tecnologies Marines (2ona part any 2005)</i>	<i>61.345</i>	<i>61.345</i>			
<i>Adequació d'una plataforma oceanogràfica d'investigació (2ona part any 2005)</i>	<i>129.345</i>	<i>129.345</i>			
TOTAL	34.879.698	6.100.243	14.874.703	13.515.978	388.774
	<i>(Inclou 25%)</i>				

(*) És un projecte en cooperació. La distribució del pressupost és la següent:

UPC	217.000	110.000	107.000
Fundació Centre CIM	1.253.519	694.939	558.580

SOL·LICITAT	
TOTAL UPC 2006 i 2007	19.563.923
TOTAL UPC 4 ANYS	33.300.709
TOTAL AMB CIM (cooperació) pels 2 primers anys (2006 i 2007)	20.974.946
TOTAL AMB CIM (cooperació) pels 4 anys	34.879.698