



MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2005

CENTRE D'INNOVACIÓ
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA
UNIVERSITAT DE BARCELONA



CENTRE D'INNOVACIÓ DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

El Centre d'Innovació de la Fundació Bosch i Gimpera és l'estructura del Grup Universitat de Barcelona encarregada de promoure activament la transferència de tecnologia i coneixement de la UB al teixit empresarial. Amb el lema:

«De la recerca al mercat»

Promovem i fomentem la cultura de la innovació...

- Promovent la recerca universitat-empresa-Administració
- Estimulant la participació d'empreses en programes de foment d'R+D d'àmbit regional, nacional, europeu i internacional
- Gestionant projectes específics

Posem les capacitats científiques, tecnològiques i de coneixement de la Universitat de Barcelona al servei de la societat...

- Proporcionant serveis a les empreses:
 - Desenvolupament de projectes innovadors
 - Millora de productes i processos
 - Accés a equipaments científicotècnics de la UB
- Possibilitant finançament intel·ligent: cercant i seleccionant vies per impulsar projectes empresarials sorgits de la recerca de la UB

Ajudem a crear empreses intensives en coneixement i de base tecnològica...

- Facilitant l'acompanyament en el desenvolupament de projectes de creació de noves empreses
- Fomentant l'esperit innovador

2005 UN ANY DE CANVIS

L'any 2005 ha estat un any de canvis en l'entorn de la Fundació Bosch i Gimpera. El 31 de maig el Dr. Màrius Rubiralta va ser elegit rector de la Universitat de Barcelona i, com a tal, president del Patronat de la Fundació Bosch i Gimpera. Es nomenen dues direccions, una per dirigir el Centre d'Innovació, l'estructura de l'FBG on es promou la transferència de coneixement i tecnologia, i una altra per liderar la nova marca especialitzada en formació continuada de la UB, l'IL3.

M. Carme Verdaguer es va incorporar en qualitat de directora del Centre d'Innovació de la Fundació Bosch i Gimpera de la UB el dia 29 de juny de 2005. Entre els seus objectius hi ha: [donar suport actiu als investigadors i investigadores de la UB](#) en totes les modalitats de transferència de coneixement i tecnologia; [augmentar la sensibilització de la comunitat universitària envers la](#)

[transferència de coneixement i tecnologia](#) i treballar conjuntament amb el Parc Científic de Barcelona aprofitant sinergies i experteses. En aquesta nova etapa, es proposa també de potenciar l'equip humà del Centre d'Innovació de l'FBG i contribuir a situar la UB com a universitat capdavantera en la tercera missió que avui la societat demana a les universitats: la transferència de coneixement i tecnologia, de manera que es consolidi com a [universitat emprendora](#).

XARXES DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT EN QUÈ PARTICIPA EL CENTRE D'INNOVACIÓ, FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA - UB

XARXES INTERNACIONALS: Technology, Information, Innovation (TII)
ProTon Europe
Innovation Relay Center (IRC)

XARXES ESPANYOLES: Red de Fundaciones Universidad-Empresa (REDFUE)
Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de la Investigación (Red OTRI)

XARXES CATALANES: Centres de Transferència de Tecnologia Coordinadora Catalana de Fundacions
Xarxa de Trampolins Tecnològics del CIDEM (XTT)
Xarxa d'Innovació Tecnològica del CIDEM (XIT)
Xarxa d'Assessors Tecnològics del CIDEM (XAT)

El CI desenvolupa els seus objectius des de dues àrees: l'Àrea de Transferència de Tecnologia i l'Àrea Centre d'Empreses.

ÀREA DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

L'Àrea de Transferència de Tecnologia posa a l'abast de les empreses, les institucions i la societat les capacitats científicotècniques, els resultats de la recerca i el saber fer dels investigadors de la Universitat de Barcelona així com de les entitats que formen el Grup UB.

Amb la incorporació d'un assessor tecnològic en l'àmbit

agroalimentari i d'un tècnic químic ambiental dinamitzador i coordinador dels 10 grups de la Xarxa IT de la UB, l'Àrea de Transferència de Tecnologia s'ha pogut consolidar com una àrea de promoció de la recerca de la UB amb més de **180 empreses visitades**. **S'han proposat 46 projectes** (25,6 % sobre empreses visitades) i **se n'han contractat 8** per un import de 234.000 €.

GESTIÓ DELS CENTRES DE REFERÈNCIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

La Fundació Bosch i Gimpera és l'entitat gestora del CeRTA, el CREBEC, el CeRMAE i al mes de novembre li va ser atorgada una nova gestió d'un centre de referència, el CREAP (Centre de Referència en Economia Aplicada).

El CREAP es va crear per dissenyar i desenvolupar projectes comuns en l'àrea de l'economia aplicada, i per aprofitar les sinergies existents en el si del grup, les quals poden versar sobre línies de recerca ja endegades o noves. Es comprometen a dur a terme un mínim de quatre seminaris cada any, oberts als investigadors integrants del CREAP i als tècnics del Departament d'Economia i Finances, sobre temes que es convinguin conjuntament; també organitzaran un simposi anual obert al públic en general, amb la presència d'experts de referència, nacionals i internacionals, amb un tema convingut entre els centres que componen el CREAP, i altres treballs que es considerin d'interès. Disposaran d'una

col·lecció de documents de treball del CREAP, en la qual s'incorporaran les investigacions dutes a terme pels investigadors associats als centres que componen el CREAP i altres treballs que es considerin d'interès, i es posarà en marxa una pàgina web que permeti de difondre amb la màxima amplitud les activitats dels investigadors dels centres que integren el CREAP.

El CREAP aplega els grups de recerca següents:

- Federalisme Fiscal i Economia Regional (Institut d'Economia de Barcelona) de la Universitat de Barcelona.
- Economia del Benestar: Teoria i Aplicacions, de la Universitat de Barcelona.
- Anàlisi Quantitativa Regional, de la Universitat de Barcelona.
- Polítiques Públiques i Regulació Econòmica, de la Universitat de Barcelona.
- Economia Aplicada, de la Universitat Autònoma de Barcelona.

CENTRE DE REFERÈNCIA EN TECNOLOGIA D'ALIMENTS (CERTA)

En el decurs del 2005 s'ha signat un acord de col·laboració entre el CeRTA, la Fundació Triptolemos i Alimentaria Exhibitions SA per organitzar la Setmana de la Seguretat Alimentària 2005.

La I Setmana de la Seguretat Alimentària va tenir lloc dins la fira Barcelona Tecnoalimentària (BTA), del 18 al 24 de febrer de 2005. Les vuit sessions que es van dur

a terme van apropar als professionals assistents totes les novetats en matèria de seguretat alimentària, alimentació de futur, noves tecnologies en l'alimentació, funcionament de les agències de seguretat alimentària i gestió de les situacions de crisi, entre altres. A la Setmana, hi van assistir més de 700 persones. La inauguració va ser presidida pel conseller del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació,

Carles Solà, pel conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Antoni Siurana, pel coordinador i director del CeRTA, Josep M. Monfort, per la presidenta de l'Agència Espanyola de Seguretat Alimentària, Maria Neira, pel president de Barcelona Tecnoalimentària, Josep Arcas, i pel secretari de la Fundació Triptolemos, Ramon Clotet.

En totes les sessions hi va haver ponents de gran relleu dins del camp de l'alimentació.

El CeRTA també va estar present a la Fira BTA, a l'espai FITEC, dedicat a la innovació i al disseny.

CENTRE DE REFERÈNCIA EN BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (CREBEC)

En el decurs de l'any 2005 s'han continuat portant a terme les línies de recerca prioritàries del CREBEC a través de diferents projectes de recerca.

En primer lloc, cal destacar els dos cursos d'estiu que el Centre va organitzar en el marc de dos dels projectes europeus, finançats per la Comissió Europea, en els quals participa: el projecte integrat CellPROM i la xarxa Marie Curie BioPolySurf. Els cursos anaven dirigits a estudiants de doctorat i postdoctorals que treballen en grups de recerca que participen en algun d'aquests projectes. Això va permetre de compartir experiències i ampliar punts de vista entre uns i altres. Els dos cursos van ser un èxit. Les escoles d'estiu dels projectes CellPROM i BioPolySurf es van fer entre els dies 13 i 15 de juny de 2005.

En segon lloc, destaquem les conferències organitzades els dies 5 d'octubre, 10 i 14 de novembre de 2005. En la primera sessió, el professor doctor Günter R. Fuhr,

director del Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik St. Ingbert a Alemanya, va pronunciar la conferència titulada «Ultra Slow Instrument Manipulation for Gentle Handling of Cells». En la segona, la doctora Maria García-Parajo va parlar sobre «Nano-domains in the Immune System Control Cell Adhesion and Pathogen Uptake». En la tercera, el professor doctor Marc Madou de la Universitat de Califòrnia Irvine, dels Estats Units, va pronunciar la conferència «Carbon to Replace Silicon as the Top Engineering Material?».

Finalment, cal assenyalar que el 4 de novembre de 2005 es va reunir a Barcelona, a la seu del CREBEC, el Comitè Coordinador de la Plataforma Espanyola de Nanomedicina.

Els investigadors del CREBEC han participat en reunions periòdiques dels diferents projectes europeus en els quals estan involucrats o bé coordinen.

CENTRE DE REFERÈNCIA EN MATERIALS AVANÇATS PER A L'ENERGIA (CERMAE)

En el decurs del 2005 s'han finançat un seguit d'instal·lacions per equipar els laboratoris coordinats pels diferents grups del Centre. Un dels més importants ha estat el que s'ha portat a terme amb l'empresa MATGAS.

Pel que fa a les relacions institucionals, s'han establert contactes amb diferents institucions estrangeres per tal de col·laborar en diverses accions internacionals organitzades per l'International Partnership on Hydrogen, que han tingut lloc a Sevilla i han estat organitzades per l'AEI, EU i el DoE dels EUA. També s'ha participat en la conferència europea sobre l'hidrogen que ha tingut lloc a Saragossa. A escala nacional, s'han establert contactes amb diverses organitzacions i xarxes, la qual cosa ha afavorit la subscripció del Centre com a membre en alguna d'aquestes, per exemple APPICE, que tracta les piles de combustible.

Quant a formació, s'han organitzat jornades formatives i de disseminació, amb una assistència significativa, més d'un centenar de persones en cada una, i amb professorat altament especialitzat provinent tant d'Espanya com de diversos països d'Europa i dels EUA. També s'han dut a terme tallers formatius, a Sant Feliu de Guíxols, per a tots els investigadors i becaris associats en els grups del CERMAE, per tal d'afavorir l'intercanvi i les connexions entre la gent lligada al CERMAE.

D'altra banda, s'han fet diverses jornades per tal de donar a conèixer les temàtiques del Centre.

Els grups de la UB que formen part de la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica són:

CELLTEC UB - Dr. Senén Vilaró
Biologia Cel·lular i Toxicologia in Vitro

SDM - Dr. Josep M. Suñé
Formulació i Desenvolupament de Medicaments

CPT - Dr. Josep M. Guilemany
Nous Materials, Tractaments de Superfícies

SCT - Dra. Montserrat Baucells
Serveis Científicotècnics de la UB

DIOPMA - Dra. Mercè Segarra
Materials i Metal·lúrgia

CEMIC - Dr. J. Ramón Morante / Dr. Josep Samitier
Nanotecnologies i Bioenginyeria

ELECTRODEP - Dr. Carles Muller
Materials, Electroquímica

UIBF - Dr. Josep Domènech
Estudis Farmacocinètics

LCMF - Dr. José L. Morenza
Física Aplicada i Òptica

CEQAP - Dr. Santiago Esplugas
Enginyeria Química

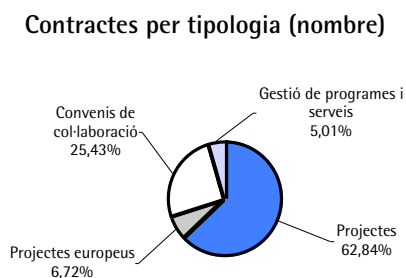
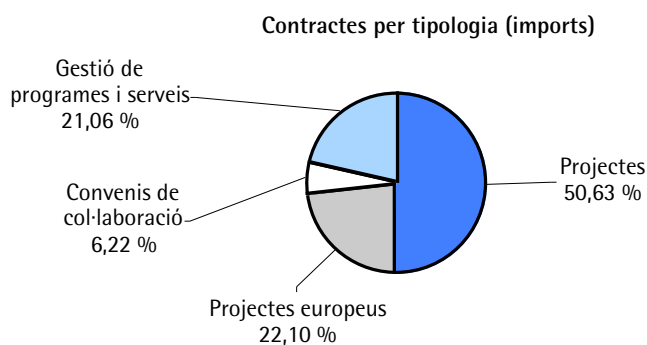
CONTRACTACIÓ

Dades de contractació

Pel que fa als [contractes](#) i [convenis](#) gestionats per la Fundació Bosch i Gimpera, durant l'any 2005 han representat un total de 26.961.335,41 i 818 contractes. La distribució, segons la tipologia i el centre, ha estat la següent:

Distribució dels contractes per tipologia

2005										
	Projectes		Projectes europeus		Convenis de col·laboració		Gestió de programes i servei		TOTAL	
	Nre.	Import en	Nre.	Import en	Nre.	Import en	Nre.	Import en	Nre.	Import en
EU d'Estudis Empresarials	1	1.951,72			3	23.850,00	2	294.754,45	6	320.556,17
EU d'Infermeria	1	12.357,76							1	12.357,76
Facultat de Belles Arts	11	131.351,37			11	65.031,48			22	196.382,85
Fac. de Biblioteconomia i Documentació	3	83.236,64			3	18.253,52			6	101.490,16
Facultat de Biologia	110	3.642.698,18	9	1.203.740,31	39	498.625,89			158	5.345.064,38
Fac. de C. Econòmiques i Empresarials	71	1.453.971,32	1	12.200,00	26	312.947,77	4	584.355,39	102	2.363.474,48
Facultat de Dret	36	761.640,84	2	101.864,82	10	88.563,79	4	149.237,19	52	1.101.306,64
Facultat de Farmàcia	70	1.451.388,16	7	774.738,00	35	221.833,91			112	2.447.960,07
Facultat de Filologia	2	20.791,74			2	4.298,12	1	700.000,00	5	725.089,86
Facultat de Filosofia										
Facultat de Física	23	436.406,94	9	1.525.477,99	11	33.245,14			43	1.995.130,07
Facultat de Formació del Professorat	15	194.016,23	10	324.244,85	2	20.979,96			27	539.241,04
Facultat de Geografia i Història	25	513.471,82	2	175.035,00	7	13.556,60	2	52.736,58	36	754.800,00
Facultat de Geologia	28	917.800,62	3	889.920,00	20	137.660,69	1	72.379,25	52	2.017.760,56
Facultat de Matemàtiques					1	2.160,00			1	2.160,00
Facultat de Medicina	14	358.548,31			6	47.386,69			20	405.935,00
Facultat d'Odontologia										
Facultat de Pedagogia	16	275.968,45	6	208.245,68	2	5.613,65	1	10.676,55	25	500.504,33
Facultat de Psicologia	15	454.894,78			6	39.858,61			21	494.753,39
Facultat de Química	58	1.544.904,52	3	165.857,00	24	142.256,12	6	249.799,93	91	2.102.817,57
Altres/UB	8	184.723,95	3	576.285,17			18	3.359.171,03	29	4.120.180,15
FBG	7	1.210.236,45					2	204.134,48	9	1.414.370,93
TOTAL	514	13.650.359,80	55	5.957.608,82	208	1.676.121,94	41	5.677.244,85	818	26.961.335,41



Els **projectes de recerca** han significat un import de 19.607.968,62 i 569 contractes. La distribució per origen, segons que proveniu d'empreses, d'administracions i institucions o de la Unió Europea, ha estat la següent:

Distribució dels projectes per origen dels imports

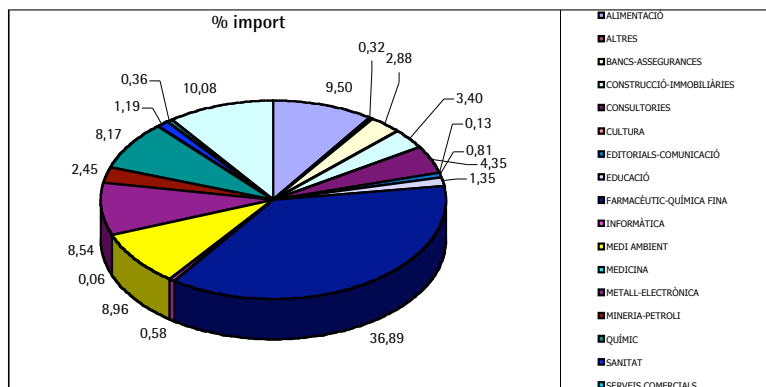
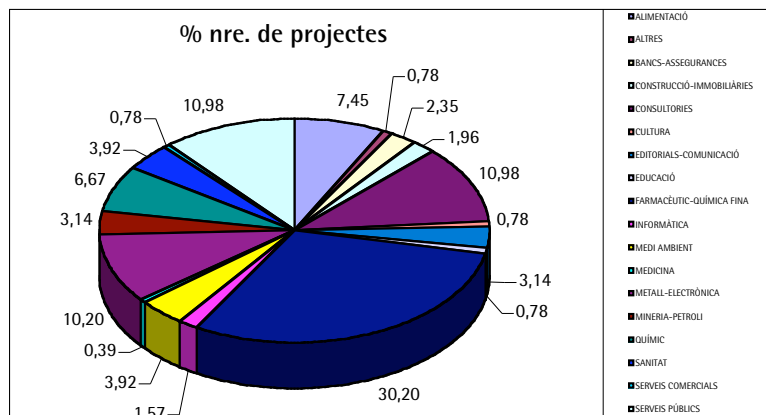
2005							
	Empreses		Administracions i institucions		Unió Europea		TOTAL
	Nre.	Import en euros	Nre.	Import en euros	Nre.	Import en euros	Nre. Import en euros
EU d'Estudis Empresarials			1	1.951,72			1 1.951,72
EU d'Infermeria			1	12.357,76			1 12.357,76
Facultat de Belles Arts	5	54.813,00	6	76.538,37			11 131.351,37
c. de Biblioteconomia i Documentació	2	81.136,64	1	2.100,00			3 83.236,64
Facultat de Biologia	56	1.664.499,01	54	1.978.199,17	9	1.203.740,31	119 4.846.438,49
Fac. de C. Econòmiques i Empresarials	24	339.915,99	47	1.114.055,33	1	12.200,00	72 1.466.171,32
Facultat de Dret	2	30.807,83	34	730.833,01	2	101.864,82	38 863.505,66
Facultat de Farmàcia	60	1.185.556,02	10	265.832,14	7	774.738,00	77 2.226.126,16
Facultat de Filologia	2	20.791,74					2 20.791,74
Facultat de Filosofia							
Facultat de Física	17	281.567,63	6	154.839,31	9	1.525.477,99	32 1.961.884,93
Facultat de Formació del Professorat	4	19.640,00	11	174.376,23	10	324.244,85	25 518.261,08
Facultat de Geografia i Història			25	513.471,82	2	175.035,00	27 688.506,82
Facultat de Geologia	14	420.063,47	14	497.737,15	3	889.920,00	31 1.807.720,62
Facultat de Matemàtiques							
Facultat de Medicina	13	350.888,72	1	7.659,59			14 358.548,31
Facultat d'Odontologia							
Facultat de Pedagogia	2	75.121,45	14	200.847,00	6	208.245,68	22 484.214,13
Facultat de Psicologia	4	91.680,25	11	363.214,53			15 454.894,78
Facultat de Química	46	1.094.214,73	12	450.689,79	3	165.857,00	61 1.710.761,52
ALTRES/UB	3	100.068,15	5	84.655,80	3	576.285,17	11 761.009,12
FBG	1	22.237,45	6	1.187.999,00			7 1.210.236,45
TOTAL	255	5.833.002,08	259	7.817.357,72	55	5.957.608,82	569 19.607.968,62

Nre.	Import
514	13.650.359,80
55	5.957.608,82
569	19.607.968,62

Distribució sectorial de la contractació amb empreses

Distribució sectorial de la contractació amb empreses

SECTOR	2005			
	Nre.	Import en euros	% de projectes	% de l'import
ALIMENTACIÓ	19	553.982,50	7,45	9,50
ALTRES	2	18.582,00	0,78	0,32
BANCS-ASSEGURANCES	6	168.065,48	2,35	2,88
CONSTRUCCIÓ-IMMOBILIÀRIES	5	198.150,00	1,96	3,40
CONSULTORIES	28	253.647,24	10,98	4,35
CULTURA	2	7.407,23	0,78	0,13
EDITORIALS-COMUNICACIÓ	8	46.963,73	3,14	0,81
EDUCACIÓ	2	78.840,00	0,78	1,35
FARMACÈUTIC-QUÍMICA FINA	77	2.151.654,21	30,20	36,89
INFORMÀTICA	4	33.745,12	1,57	0,58
MEDI AMBIENT	10	522.704,61	3,92	8,96
MEDICINA	1	3.756,25	0,39	0,06
METALL-ELECTRÒNICA	26	497.932,56	10,20	8,54
MINERIA-PETROLI	8	142.777,68	3,14	2,45
QUÍMIC	17	476.485,47	6,67	8,17
SANITAT	10	69.461,84	3,92	1,19
SERVEIS COMERCIALS	2	21.021,54	0,78	0,36
SERVEIS PÚBLICS	28	587.824,62	10,98	10,08
TOTAL	255	5.833.002,08	100,00	100,00



ÀREA CENTRE D'EMPRESSES

L'Àrea Centre d'Empreses és la unitat operativa del Centre d'Innovació (FBG-UB) que té la missió de donar suport a les iniciatives dels emprenedors de la UB, especialment pel que fa a la creació de noves empreses de base tecnològica, i de promoure l'esperit emprenedor en l'àmbit universitari.

L'Àrea Centre d'Empreses és el Trampolí Tecnològic de la UB del CIDEM, que també gestiona la llicència de patents de la UB, i dona suport als investigadors de la UB que patenten els resultats de la seva recerca i volen buscar empreses que puguin prosseguir el desenvolupament dels productes patentats i la seva comercialització futura.

El Trampolí Tecnològic FBG - UB ha rebut, durant l'any 2005, 18 projectes de creació d'empresa i ha assessorat 11 plans d'empresa.

Aquest any 2005 s'han constituït 4 noves empreses derivades (spin-off) de base tecnològica:

- **UBAN:** nous instruments analítics per a la indústria alimentària

- **Omnia Molecular:** disseny de nous fàrmacs amb propietats antiinfectives
- **AGRASYS:** desenvolupament de productes alimentaris amb propietats millorades
- **Neuroscience Technologies:** recerca i desenvolupament de mètodes de cribratge (screening) i d'identificació de fàrmacs eficaços en el tractament del dolor neuropàtic

Les empreses derivades UBAN, AGRASYS, INFINITEC, Omnia Molecular i Neuroscience Technologies s'han presentat als **ajuts Gènesi** del CIDEM, i els n'han concedit 3.

UBAN, INFINITEC i XOP han aconseguit **capital concepte** del CIDEM.

L'empresa derivada Biocontrol Technologies s'ha presentat als **ajuts NEOTEC** que dona el CDTI, i l'hi han estat concedits.

Sis projectes han estat presentats a **fòrums d'inversió** o a inversors de **capital de risc**.

ACTIVITATS DE LLICÈNCIA DE PATENTS

Durant l'any 2005 l'Àrea Centre d'Empreses s'ha responsabilitzat de la gestió de llicència de diverses patents de la Universitat de Barcelona. Dins d'aquesta activitat, els tècnics de l'Àrea ajuden els investigadors a identificar potencials llicenciataris i gestionen la negociació del contracte de llicència i el seguiment posterior del projecte.

S'han assessorat 6 projectes en llicència de patents i s'han signat 3 contractes de llicència de patents:

- Antitumoral 514-Cancer Research Technology
- Dr. Puignou (Dept. de Química Analítica) - UBAN, SL
- Dra. M. Luisa García López (Dept. de Físicoquímica) - CALYTHERM

FORMACIÓ

Les accions de formació que s'han dut a terme s'emmarquen principalment en dos àmbits: d'una banda, assignatures transversals de promoció de l'emprenedoria i informació general sobre els processos necessaris per crear una empresa i, de l'altra, formació en l'àrea concreta de la valoració i la llicència de patents, en la qual l'FBG i el Centre de Patents acumulen una valuosa experiència.

Actuacions que s'han dut a terme:

- Assignatura de lliure elecció sobre «Innovació i creació d'empreses» oferta des de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials (3a edició curs 2004-05)
- Mòdul d'«Innovació i creació d'empreses» per als estudiants que participen en el programa de cooperació educativa EUS (Empresa-Universitat-Societat) de la Facultat

de Ciències Econòmiques i Empresariales (3a edició curs 2004-05).

- Curs «Creació d'empreses i tutories per a l'elaboració del pla d'empresa» per als estudiants de l'MBA (Les Heures, Fundació Bosch i Gimpera – Universitat de Barcelona).
- Coorganització i participació al curs de doctorat «Research Management Et Spin-off Creation on Biochemistry and Molecular Biology» impartit a la Facultat de Biologia de la UB del 2 al 13 de maig del 2005.
- Organització del curs «Managing the University-Industry Interface» de la Training School de la xarxa ProTon Europe que va tenir lloc a Barcelona els dies 13, 14 i 15 de març de 2005.
- Organització, juntament amb la UPC, la UAB i la UdG,

d'un seminari sobre valoració de tecnologia dins de les accions previstes en el PAC: «Constitució de una cèlula interuniversitària permanente de valoració de la propietat intel·lectual e industrial: patentes, know-how y software».

- Participació en el curs d'estiu CellPROM, amb la ponència «Exploitations, Research of Results», organitzat pel CREBEC, el 15 de juny de 2005.
- Curs de propietat intel·lectual-industrial (PI) per a assessors tecnològics, promotors de PI i personal del CIDEM, amb èmfasi en les patentes i la transferència de tecnologia, que va tenir lloc els dies 1 i 2 de desembre de 2005.
- 57 activitats docents en matèria de patents i documentació.

BIOINCUBADORA CIDEM-PCB

L'Àrea Centre d'Empreses fa el seguiment de les empreses ubicades a la Bioincubadora CIDEM-PCB, que té com a objectiu principal facilitar un espai de qualitat per al naixement de noves empreses del sector de la biotecnologia, proporcionant infraestructura científico-

tecnològica de suport així com serveis de gestió empresarial i suport financer. L'Àrea Centre d'Empreses de la Fundació Bosch i Gimpera ofereix serveis d'assessorament en gestió empresarial a les empreses ubicades a la Bioincubadora.

Actualment hi ha cinc empreses ubicades a la Bioincubadora CIDEM-PCB. Aquestes són:

NOM	ÀMBIT D'ACTIVITAT
Oryzon Genomics	Genòmica funcional.
Oeoyl Estrone Developments (OED)	Recerca de fàrmacs per al tractament de l'obesitat i les malalties associades.
Crystax Pharmaceuticals	Desenvolupament de nous fàrmacs basats en l'estructura tridimensional de les dianes biològiques.
ERA Plantech (que al final de 2005 esdevé ERA Biotech)	Validació d'una tecnologia per a la producció de proteïnes i pèptids en plantes.
ENANTIA	Síntesi i desenvolupament de processos per a la preparació de principis actius farmacèutics quirals.

La Bioincubadora CIDEM-PCB participa des de maig del 2004 en el projecte europeu NATIBS (New Approaches and Tools for Incubated Biotech SMEs, <http://www.natibs.net>), que es desenvolupa dins el VI Programa marc de la Unió Europea. El projecte pretén de definir i construir nous marcs d'actuació per implicar les empreses i les empreses derivades (spin-off) tec-

nològiques i biotecnològiques de nova creació en el VI Programa marc. NATIBS té també el propòsit d'augmentar la innovació en aquestes empreses derivades, així com d'accelerar-ne el desenvolupament i les capacitats.

D'acord amb el conveni firmat entre el CIDEM i la Fundació Bosch i Gimpera per a la contractació de serveis de suport a l'IRC durant l'any 2005, les activitats prestades es desglossen a continuació:

REDACCIÓ D'OFERTES DE TECNOLOGIA

S'han redactat un total de 7 noves ofertes tecnològiques derivades de sol·licituds de patent presentades per la UB en els àmbits següents:

Títol
<ul style="list-style-type: none">• Intermediate and process for the preparation of levetiracetam• New chemotherapeutic agent for the treatment of cancer• Compounds for the treatment of acquired immunodeficiency syndrome• Radioactivity sensor for continuous, on-line and remote control of alpha, beta and gamma radionuclides in liquid and gaseous effluents• Formulation of alloys for thermal protection• Genes related to type 2 diabetes and obesity• Photochemical reactor design

Algunes d'aquestes ofertes s'han aprofitat per incloure al catàleg d'ofertes per a la fira d'Expoquímia (novembre 2005).

SEGUIMENT D'EXPRESSIONS D'INTERÈS

Paral·lelament s'ha fet un seguiment de les negociacions d'acords de transferència de tecnologia derivades de les ofertes de la universitat i de les iniciades a través del Servei Europeu de Vigilància Tecnològica.

PROMOCIÓ ACTIVA DE LA RECERCA FOMENT DE LA CULTURA EMPRENEDORA

DIVULGACIÓ

Durant l'any 2005 el Centre d'Innovació de la Fundació Bosch i Gimpera, amb l'objectiu de promoure els avenços científicotecnològics i els instruments de la UB, ha estimulat la col·laboració entre la universitat i l'empresa en els camps de l'R+D i la innovació; també ha participat activament en diferents xarxes d'intercanvi de bones pràctiques en empremadoria i llicència de patents, tant a escala catalana com espanyola o internacional.

Ecomed Pollutec Fira adreçada al sector ambiental, a través de l'estand FITEC – Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (Barcelona, del 8 a l'11 de febrer de 2005).

La Red de Fundaciones Universidad–Empresa en el Programa Marco de I+D de la UE.

Participació com a ponent en aquesta trobada de la RED-FUE en l'apartat «Experiencias y sinergias entre redes para mejorar la participación española en el VI Programa Marco», on es va parlar del projecte NATIBS (Còrdoba, del 17 al 19 de febrer).

Fira Tecnoalimentària. Fira adreçada al sector alimentari, a través de l'estand de FITEC – Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (Barcelona, del 18 al 24 de febrer de 2005).

I Setmana de la Seguretat Alimentària, en el marc de la Fira Tecnoalimentària, a través d'un acord entre el Centre de Referència en Tecnologia d'Aliments (CeRTA), la Fundació Triptolemos i Fira de Barcelona (Barcelona, del 18 al 24 de febrer de 2005).

Visita a l'FBG de tècnics de l'Àrea d'Innovació de la Fundació Empresa – Universidad de Granada per tal de conèixer el funcionament de la nostra organització (Granada, del 22 al 24 de febrer de 2005).

Dia de l'Emprenedor, organitzat per BCN Activa, amb la ponència «Com trobo bons col·laboradors i com els

motivo?» i moderant la sessió de Biotecnologia /Biomedicina (Barcelona, 10 de març de 2005).

Nous programes i instruments de suport a l'R+D+I en cooperació.

L'FBG va coorganitzar, juntament amb la REDFUE i la Universitat Politècnica de Catalunya, una jornada informativa. L'acte va tenir el suport del Ministeri d'Educació i Ciència, de la Cambra de Comerç de Barcelona i la col·laboració del CIDEM (Barcelona, 21 d'abril de 2005).

Feina UB Fòrum, el primer Fòrum Universitari del Treball a Catalunya – Universitat de Barcelona, amb l'organització de la ponència «Com crear la teva empresa: el model spin-off de la UB». Presentació de l'Àrea Centre d'Empreses i presentació de l'empresa derivada Meteosim SL (Barcelona, 28 i 29 d'abril de 2005).

Saló de l'Automòbil, a través d'un estand propi on es va mostrar l'oferta científica i tecnològica dels grups de la xarxa IT cap al sector automobilístic (Barcelona, del 7 al 15 maig de 2005).

V Congreso Internacional sobre Emprendimiento Universitario.

Ponència sobre «Sistema financiero, políticas públicas y emprendimiento universitario» (Santiago de Compostela, del 9 al 10 de juny de 2005).

Expoquímia. Fira adreçada al sector químic amb la participació del Centre d'Innovació de l'FBG conjuntament amb el PCB i els Serveis Científicotècnics en representació del Grup UB, amb un estand conjunt; el Centre d'Innovació també va estar representat a l'espai FITEC (Barcelona, del 14 al 18 de novembre de 2005).

L'FBG va atendre una delegació de la regió de Valònia (Bèlgica). Va ser l'encarregada d'organitzar la visita, la qual va incloure trobades al CIDEM, al PCB, a l'FBG, a Barcelona Activa i al 22@. El Sr. Xavier Testar, de la Fundació Catalana per a la Recerca (FCR), i el Sr. Jordi Rojas, de la UPC, van visitar la seu de l'FBG (Barcelona, 14 i 15 d'abril de 2005).

[Participació en la Jornada Informativa sobre el Programa Marco de la UE: «Última convocatoria del 6PM en el área de ciencias de la vida y previsiones para el 7PM»](#), on va presentar, juntament amb el PCB, la ponència «Natibs: Servicios de apoyo a la participación de empresas biotecnológicas en proyectos europeos» (Barcelona, 7 de juny de 2005).

[Assistència a la reunió amb el president de BioQuébec, Sr. Bertrand Bolduc, organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca](#) (Barcelona, 28 de juny de 2005).

[Assistència a la reunió d'OTRI](#)
(Barcelona, 26 i 27 de setembre de 2005).

[Assistència al «Business Angel Investing: A Silicon Valley Perspective»](#), organitzat per la Fundació Parc d'Innovació La Salle
(Barcelona, 13 d'octubre de 2005).

[Assistència a la Conferència Anual RedOTRI de Universidades](#)
(Cartagena, del 15 al 17 de juny de 2005).

[Participació com a ponent en les II Jornades d'Intercanvi d'Experiències Innovadores «Incubadores i vivers d'empreses a Catalunya»](#), organitzades per l'Ajuntament de Mataró. L'FBG va participar en l'apartat «Experiències innovadores a Catalunya», en representació de la Bioincubadora CIDEM-PCB
(Mataró, 17 d'octubre de 2005).

[Presentació del Centre d'Empreses i de l'FBG a la visita que va fer l'empresa sueca Innovation Uppsala AB al PCB](#)
(Barcelona, 21 d'octubre de 2005).

[L'FBG va organitzar i acollir un intercanvi de tres tècnics procedents de tres institucions europees \(Polònia, França i Portugal\) que es dediquen a la transferència de tecnologia dins del marc de la xarxa ProTon Europe. S'hi va afegir també un gerent de projectes del Tecnoparque](#)

[Internacional de Panamá que estava fent una estada de quatre setmanes al PCB](#)
(Barcelona, del 24 al 27 d'octubre de 2005).

[Assistència al IV Foro NEOTEC](#)
(Sevilla, 2 i 3 de novembre de 2005).

[Visita del Sr. Carlos Iturralde, membre del Consell Consultiu del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Bolívia i president de la Fundació Idea de Bolívia. Es va entrevistar amb la directora del Centre d'Innovació de l'FBG per tal de veure les possibilitats de col·laboració entre les dues entitats](#)
(Barcelona, 10 de novembre de 2005).

[Presentació de l'FBG en el decurs de la visita que va fer la missió tecnològica de Colòmbia al PCB](#)
(Barcelona, 23 de novembre de 2005).

[Assistència a les XIII Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas i al Plenario de la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE i la Red OTRI de Universidades](#)
(Baiona, del 28 al 29 de novembre de 2005).

[Participació a l'European Venture Academy, a l'Industrial Biotech & Finance Forum i al Biotech & Finance Forum](#)
(Barcelona, el 30 de novembre i l'1 i 2 de desembre de 2005).

[Assistència al «Growing Innovative Companies: Incorporating the Proton Europe third annual conference and the gate2growth summit»](#)
(Berlín, de l'11 al 13 de desembre de 2005).

[Assistència a la sessió de treball «Els programes de foment de l'esperit emprenedor de les universitats de la regió de Barcelona»](#), organitzada per la Fundación CYD
(Barcelona, 21 de desembre de 2005).

PROJECTES EN CURS

Participació en la creació de la futura Xarxa Universitària de Business Angels (Xarxa UniBA) juntament amb quatre universitats catalanes: UPC, UAB, La Salle i UdG.

Coordinació del projecte d'acció coordinat «Constitució de una cèlula interuniversitària permanente de valoració de la propietat intel·lectual e industrial: patents, know-how y software» del Ministeri d'Educació i Ciència, on participen les OTRI de la UPC, la UAB i la UdG. Durada: 3 anys, 2004-06. Aquest projecte, té per objectius:

- **Impulsar la transferència tecnològica de la propietat industrial i intel·lectual.**
- **Llicenciar i transferir tecnologies de valor afegit per al sector empresarial.**
- **Fomentar la creació de xarxes, plataformes, acords, convenis i altres mecanismes de col·laboració i interac-**

ció permanent, per augmentar, d'aquesta manera, el capital social de les entitats.

Participació en el projecte d'acció coordinat entre sis OTRI d'universitats catalanes per a l'adquisició d'un sistema informàtic de gestió d'invençions. Durada: 3 anys, 2005-07.

Participació en el projecte d'acció coordinat aprovat pel Ministeri d'Educació i Ciència per desenvolupar un entorn virtual per a la transferència de tecnologia al sector alimentari. Juntament amb la Universitat de Girona es dotarà de continguts el portal alimentari CeRTAFOOD. Aquest projecte està coordinat per l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA) i té una durada de 4 anys, 2005-08.

REPRESENTACIÓ INSTITUCIONAL DE L'FBG

Membre de la Comissió Permanent de la Red OTRI de Universidades (Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades Españolas) constituïda com a grup de treball permanent de la Comissió Sectorial de I+D de la CRUE.

Representant de la UB en la Comissió Executiva del Consorci de Transferència de Coneixement (CTC) impulsat des del DURSI.

Membre del Management Board de la xarxa ProTon Europe (una xarxa que agrupa oficines de transferència

de coneixement de les universitats i els centres públics de recerca de totes les regions de la UE i dels estats associats).

Col·laboració amb l'Agència Nacional d'Avaluació i Prospectiva (ANEP) per l'avaluació de projectes d'actuació ordinaris (PAO) de les OTRI.

Membre avaluador del **PROGRAMA DE BEQUES DOCTORALS PER EMPRESES** Beatriu de Pinós de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (AGAUR).

RECONeixEMENTS

SETENA EDICIÓ DELS PREMIS BARCELONA D'OFICI EMPRENEDORA (10 DE MARÇ DE 2005)

Lliurats en el marc del Dia de l'Emprenedor, les empreses Biocontrol Technologies, Oryzon Genomics i Advancell, empreses derivades de la UB assessorades per l'Àrea Centre d'Empreses de l'FBG, van ser guardonades.

Premi al millor pla d'empresa

Guanyador: **Biocontrol Technologies, SL**

Premi a la cooperació empresarial

Guanyador: **Neurocure** (associació de tres empreses: Advancell, Oryzon Genomics, Crystax Pharmaceuticals)

Premi a l'empresa innovadora

Finalista: **Oryzon Genomics, SA**

SEGONA EDICIÓ DELS PREMIS UNIVERSITAT-EMPRESA 2005, ATORGATS PER LA REDFUE (16 DE JUNY DE 2005)

Dues empreses que treballen amb l'FBG van obtenir els premis següents:

Modalitat CDTI-Innovació Tecnològica: Aleaciones de Metales Sinterizados, SA – AMES

Modalitat PIME: FUTURECO, SL

EMPRESSES CONTRACTANTS

Acuarios Oceanworld, S.L.
Adelphi Targis, S.L.
Adisseo France, S.A.S.
Advanced In Vitro Cell Technologies, S.L.
Affinity Petcare, S.A.
Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT)
Agència Gràfica de Girona
AGIPRO, Agència de Generació d'Informació, Propaganda i Relacions Organitzatives, S.A.
Aguila Diawerk, S.L.
Albor Biologics, Inc.
Alcoholes Oliva, S.A.
Almirall Prodesfarma, S.A.
APC Europe, S.A.
Aresa Seguros Generales, S.A.
Ascat-Vida, S.A.
Asesoría Control Microbiológico Ambiental y Alimentario (ACMA)
Asociación de Investigación de las Industrias del Curtido y Anexas (AIICA)
Assessorament Integral en Processos, S.L.
Automat Industrial, S.L.
Banc de Sabadell, S.A.
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.
Bcn Peptides S.A.
Bioibérica, S.A.
BioMerieux España, S.A.
Bit Projects, S.L.
Boehringer Ingelheim España, S.A.
Braun Española, S.A.
Caixa d'Estalvis de Catalunya
Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
Cancer Research Technology Limited CRT
Capital Energy, S.A.
Cenavisa, S.A.
CESPA Ingeniería Urbana, S.A.
CETIR Centre Medic, S.A.
Colomer Beauty Professional Product, SL
Combino Pharm, S.L.
Compact Software International, S.A.
Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia
Consulting Barcelona Economía, S.L.
Cooperativa Tècnica Agropecuària, S.C.C.L.
Coplosa, S.A.
Cormen, S.L.
Cosmos Aromatica Internacional, S.A.
Dabel, S.A.
Dallant, S.A.
Danone, S.A.
Deiters Fitoterapia y Cosmética S.L.
Delphi Packard España, S.L.
Dermofarm, S.A.
Desarrollos Informaticos Abadia, S.L.
DNO
Dr. Antonio Cardesa Garcia
Earcrob, S.L.
EDEBE - EDICIONES DON BOSCO
Editorial Crítica, S.L.
Electroless Hard Coat, S.A.
Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A. EPLICSA
Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA)
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.
Empresa Nacional de Diamantes de Angola, Endiama E.P.
Enantia, S.L.
Endesa Distribución Eléctrica, S.L.
Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat
Epson Europe Electronics Gmbh
Ercros Industrial, S.A.
Escal Ugs, S.L.
Espai Visual, S.L.
Estudis d'Hosteleria i Turisme CETT,SA
Euroresidencias Gestión, S.A.
Euvitro, S.L.
Farma APS, Produtos Farmacêuticos, S.A.
Farmaprojects, S.A.
Farmasierra Manufacturing, S.L.
Farmhispania, S.A.
Ferrer Internacional, S.A.
Ferrocarril Metropolità Barcelona, S.A.
Fincas Forcadell, S.L.
Foment de Terrassa, S.A.
Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (FCC)
Font Vella, S.A./Aguas de Lanjarón, S.A.
Fort Dodge Veterinaria, S.A.
Francisco Albero, S.A. -F.A.E-
Frimancha Industrias Carnicas, S.A.
Fundació AGBAR
Gaesco Gestión, S.A. S.G.I.I.C.
Genmedica Therapeutics, S.L.

Gerard Kessels, S.A.
 Gestión Ambiental Viveros Repoblaciones de Navarra, S.A.
 Gestion Plan Aeropuerto Barcelona GPAB UTE
 Gestoria Ambiental, G.A.
 Grecat, S.A.
 Grup Promotor, S.L.
 Hamamatsu Photonics K.K.
 HISTOPAT, S.A.
 Icagen, Inc.
 Impladent, S.L.
 Indra Sistemas, S.A.
 Industrial Veterinaria, S.A.
 Ingenieros Asesores Profesionales, S.L. IAP
 INKE S.A.
 Instituto de Empresa, S.L.
 Instituto Grifols, S.A.
 Ipsen Pharma, S.A.
 Iuris Valls
 J & A Garrigues, S.L.
 J. Uriach y Compañía., S.A.
 Janssen-Cilag, S.A.
 JBC Industrias S.A.
 La Farga Lacambra, S.A.U.
 La Seda Barcelona, S.A.
 Laboratorio JAER, S.A.
 Laboratorios Calier, S.A.
 Laboratorios Casen-Fleet, S.L.U.
 Laboratorios Dr. Esteve, S.A.
 Laboratorios Fedra-Pharma, S.L.
 Laboratorios Hipra, S.A.
 Laboratorios Isdin, S.A.
 Laboratorios Lesvi, S.L.
 Laboratorios Miret, S.A.
 Laboratorios Ordesa, S.L.
 Laboratorios Rubió, S.A.
 Laboratorios Salvat, S.A.
 Lidervet, S.L.
 Lilly, S.A.
 LINK Externalizacion de Servicios, S.L.U.
 Lipotec, S.A.
 MacDermid Española, S.A.
 Magnesitas Navarras, S.A.
 MATGAS 2000 AIE
 MEASURE, CHECK & CONTROL
 MECAPROTEC Industries
 Medichem, S.A.
 Medtronic Iberica, S.A.
 Merce Berengue Iglesias
 Merck Farma y Química, S.A.
 Miguel Torres, S.A.
 Monocrom, S.L.
 Mullerat, S.L.
 Neuropharma, S.A.
 Noray Bioinformatics, S.L.
 Novartis Farmacéutica, S.A.
 Novartis Nutrition Corporation
 Novaterra Mediambiental, S.A.
 Nuevas Tecnologías Espaciales, S.A. -NTE-
 Nutrexpa, S.A.
 Oleoyl-Estrone Developments, S.L.
 Oryzon Genomics, S.A.
 OTC Iberica, S.A.
 Pfizer, S.A.
 Playmedia Motiongraphics, S.L.
 Procter & Gamble Pharmaceuticals, Inc.
 Provital, S.A.
 Proyecto Empresarial Brudy, S.L.
 Rafael Hidalgo Fernández. Farmàcia Hidalgo
 Repsol Química, S.A.
 Rohm and Haas France, S.A.S
 Royal & Sun Alliance Emea
 RSE Aplicaciones Territoriales, S.A.
 Santa Clara Internatinal College
 Schering Plough, S.A.
 SEARSA
 Semillas Fito, S.A.
 Servei Incineració Residus Urbans, S.A.
 Serveis Funeraris de Barcelona, S.A.
 Serveis Integrals de Psicologia, scp. SIPS
 Shell International Exploration Production
 S.M.Barcelona Gestio Urbanistica S.A. BAGURSA
 Sociedad de Desarrollo Medioambiental de Aragón S.A.U. (Sodemasa)
 Sociedad Kedadha S.A.
 Societat de Promocio Economica Sant Cugat, S.L.
 Sono Tecnologia Audiovisual, S.L.
 Sugrañes Gres Catalán, S.A.
 Super's Diana, S.L.
 Tecnologia & Vitaminas, S.L.
 Tensum Iberica, S.L.
 Thera, Centre de Llenguatges i Computacio S.L.
 Tiruña, S.L.
 TomoTherapy Incorporated
 Total Exploration Production, S.A.
 Tramvia Metropolitana, S.A.
 Transports de Barcelona, S.A.
 Unidad Biotecnologica Analitica, S.L.
 Uniland Cementera, S.A.
 Union Fenosa, S.A.
 Urquima, S.A.
 UTE Linia 9
 Vall Companys, S.A.

INSTITUCIONS CONTRACTANTS

Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea
Agència Catalana de l'Aigua
Agència de Residus de Catalunya
Agencia Española de Cooperación Internacional
Agència Local d'Ecologia Urbana de Barcelona
Ajuntament de Barcelona
Ajuntament de Benifallet
Ajuntament de Granollers
Ajuntament de la Garriga
Ajuntament de La Seu d'Urgell
Ajuntament de Maó
Ajuntament de Mataró
Ajuntament de Montcada i Reixac
Ajuntament de Parets del Vallès
Ajuntament de Sabadell
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet
Ajuntament de Tàrraga
Ajuntament de Vallgorguina
Àrea Protegida de les Illes Medes
Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento AEAS
Associació Pla Estratègic Metropolità de Barcelona
Autoritat Portuària de Barcelona
Ayuntamiento de Quintanar de la Sierra
Bisbat de Girona
Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
Canal de Isabel II
Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)
Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial
Centro de Investigación y Documentación Educativa CIDE
CIEMAT
Col·legi La Salle Bonanova
Comú d'Andorra la Vella
Comú de la Massana
Comunitat de Regants del Canal Dret de l'Ebre
Confederación Hidrográfica del Ebro
Conselh Generau d'Aran
Consell Comarcal del Garraf
Consell Comarcal d'Osona
Consell de l'Audiovisual de Catalunya
Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya (CTESC)
Consell Insular de Menorca
Consorti de Gestió Corporació Sanitària
Consorti de la ciutat romana de Pol·lèntia
Consorti de la Costa Brava
Consorti de Promoció Comercial de Catalunya
Consorti d'Estudis, Mediació i Concil. a l'Adm. Local CEMICAL
Consorti per a la Defensa de la Conca del riu Besos
Diputació de Barcelona
Diputació de Tarragona
Diputación Provincial de Salamanca
Escola de Policia de Catalunya
Federació de Municipis de Catalunya
Federación Española de Caza
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
Fundació Abertis
Fundació AGBAR
Fundació Caixa Catalunya
Fundació Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
Fundació Gala - Salvador Dalí
Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron
Fundació La Marató de TV3
Fundació Privada Betània-Patmos
Fundació Territori i Paisatge
Fundació Universitat Rovira i Virgili FURV
Fundación Democracia y Gobierno Local
Fundación Española de Cereales (FEC)
Fundación para el Estudio y Defensa de la Naturaleza y la Caza (FEDENCA)
Generalitat de Catalunya
Gerència Municipal d'Urbanisme de Terrassa
Gobierno de Canarias
Gobierno Vasco
Govern Balear
Grup Parlamentari Socialdemòcrata
Il·lustre Col·legi d'Advocats de Barcelona
Institut Cartogràfic de Catalunya
Institut Català d'Assistència i Serveis Socials
Institut Català de les Indústries Culturals
Institut Català d'Energia
Institut de Cultura de Barcelona
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries.
Institut d'Estadística de Catalunya
Institut d'Estudis Andorrans
Institut d'Estudis de la Salut

Institut Menorquí d'Estudis
Institut Municipal d'Educació de Barcelona
Instituto de Estudios Fiscales
Instituto de la Mujer
Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Coahuila
Instituto Geológico Minero España
Instituto Nacional de Evaluación y Calidad del Sistema Educativo INECSE
La Tossa de Montbui
Mancomunitat Intermunicipal del Penedès i Garraf
Mancomunitat Municipis Àrea Metropolitana Barcelona
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Ministerio de Cultura
Ministerio de Defensa
Ministerio de Educación y Ciencia
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Ministerio de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
Ministerio del Interior. Dirección General Instituciones Penitenciarias
Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Parc Natural del Cadí-Moixeró
Parc Natural del Delta de l'Ebre
Parc Natural dels Ports
Parlament de Catalunya
Servei Català de Trànsit
Servei Meteorològic de Catalunya
Sindicatura de Comptes de Catalunya
Tribunal Català de Defensa de la Competència
Turisme de Catalunya
Universidad de Zaragoza
Universitat de Girona
Universitat de les Illes Balears
Universitat de Valencia. OTRI
Universitat Politècnica de Catalunya

L'EQUIP DEL CENTRE D'INNOVACIÓ DE L'FBG

Apellaniz, Anna, administració i gestió; **Berges, Maribel**, Centre d'Empreses; **Camps, Joan**, tecnologies, atenció a l'usuari; **Casamitjana, Gemma**, contractació; **Cerdán, Mònica**, gestió econòmica de projectes europeus; **Colón, Rubén**, tecnologies, atenció a l'usuari; **Falcó, Gemma**, transferència de tecnologia; **Ferrando, Anna**, administració i gestió; **Ferrer, Mariona**, comunicació i màrqueting; **Giménez, Lluís**, administració i gestió; **Gutierrez, Xavier**, gestió econòmica de projectes europeus; **Hierro, Joan**, transferència de tecnologia; **Jiménez, Raquel**, contractació; **Jordi, Lurdes**, Centre d'Empreses; **Mata, Yvonne**, recepció; **Morales, Pilar**, administració de personal i recursos humans; **Pierrá, Daniel**, administració i gestió; **Plo, Teresa**, administració i gestió; **Ràfols, David**, transferència de tecnologia;

Ros, Sergi, administració i gestió; **Roselló, Glòria**, contractació; **Salom, Sònia**, administració i gestió; **Sanjuán, Irene**, gestió econòmica de projectes europeus; **Sánchez, Gemma**, administració i gestió; **Secall, Sara**, Centre d'Empreses; **Segú, Maria**, gabinet tècnic; **Serdà, Berta**, secretaria de direcció; **Solsona, Mireia**, administració de personal i recursos humans; **Tejedor, Mercè**, administració de personal i recursos humans; **Tello, Sandra**, administració de personal i recursos humans; **Vega, Dolors**, contractació; **Verdaguer, M. Carme**, direcció.

ÒRGANS DE GOVERN

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

PRESIDENT:

Excm. i Mgfc. Sr. Joan Tugores Ques (fins al 31 de maig de 2005)
Excm. i Mgfc. Sr. Màrius Rubiralta Alcañiz

Vicepresident primer:

Sr. Juan-José López Burniol

Vicepresident segon:

Sr. Joan Francesc Pont Clemente

Vocals en representació del Consell de Govern de la Universitat de Barcelona:

Sr. Fernando Albericio Palomera
Sr. Manuel Artís Ortuño
Sr. Jesús Contreras Hernández
Sr. Joan Maria Malapeira Gas
Sr. Marçal Pastor Anglada
Sr. Agustí Ten Pujol

Vocals en representació del Consell Social de la Universitat de Barcelona:

Sr. Joan Corominas Guerin
Sr. Josep A. Díaz Salanova
Sr. Rafael Foguet Ambrós
Sr. Ramon Plandiura Vilacis
Sr. Leopoldo Rodés Castañé

Vocals cooptats:

Sr. Vicenç Aguilera Caelles
Sr. Salvador Alemany Mas
Sr. Josep Lluís Bonet Ferrer
Sr. Albert Esteves Castro
Sra. Magdalena Ferrer-Dalmau Alcoverro
Sr. Miquel Martínez Martín
Sr. Joan Molins Amat

Secretari:

Sr. Jordi Camós Grau