



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2005 >>>

CENTRO DE INOVACIÓN
FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA
UNIVERSITAT DE BARCELONA



CENTRO DE INNOVACIÓN DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

El Centro de Innovación de la Fundació Bosch i Gimpera es la estructura del Grupo Universidad de Barcelona encargada de promover activamente la transferencia de tecnología y conocimiento de la UB, al tejido empresarial. Con el lema:

«De la Investigación al mercado»

Promovemos y fomentamos la cultura de la innovación...

- Promoviendo la investigación universidad-empresa-Administración
- Estimulando la participación de empresas en programas de fomento de I+D de ámbito regional, nacional, europeo e internacional
- Gestionando proyectos específicos

Ponemos las capacidades científicas, tecnológicas y de conocimiento de la Universidad de Barcelona al servicio de la sociedad...

- Proporcionando servicios a las empresas:
 - Desarrollo de proyectos innovadores
 - Mejora de productos y procesos
 - Acceso a equipamientos científico-técnicos de la UB
- Posibilitando financiación inteligente: buscando y seleccionando vías para impulsar proyectos empresariales surgidos de la investigación de la UB

Ayudando a crear empresas intensivas en conocimiento y de base tecnológica...

- Facilitando el acompañamiento en el desarrollo de proyectos de creación de nuevas empresas
- Fomentando el espíritu innovador

2005 UN AÑO DE CAMBIOS

El año 2005 ha sido un año de cambios en el entorno a la Fundació Bosch i Gimpera. El 31 de mayo el Dr. Màrius Rubiralta fue elegido rector de la Universidad de Barcelona y, como tal, presidente del Patronato de la Fundació Bosch i Gimpera. Se nombran dos direcciones, una para dirigir el Centro de Innovación, la estructura de la FBG donde se promueve la transferencia de conocimiento y tecnología y otra para liderar la nueva marca especializada en formación continuada de la UB, el IL3.

M. Carme Verdaguer se incorporó en calidad de directora del Centro de Innovación de la Fundació Bosch i Gimpera de la UB el día 29 de junio de 2005. Entre sus objetivos está el [apoyo activo a los investigadores e investigadoras de la UB](#) en todas las modalidades de transferencia de conocimiento y tecnología; [aumentar](#)

[la sensibilización de la comunidad universitaria hacia la transferencia de conocimiento y tecnología](#) y trabajar conjuntamente con el Parque Científico de Barcelona aprovechando sinergias y experiencia. En esta nueva etapa se propone también [potenciar el equipo humano del Centro de Innovación](#) de la FBG y contribuir a situar la UB como universidad puntera en la tercera misión que hoy la sociedad pide a las universidades: la transferencia de conocimiento y tecnología, de manera que se consolide como [universidad emprendedora](#).

REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO EN LAS QUE PARTICIPA EL CENTRO DE INNOVACIÓN, FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA - UB

REDES INTERNACIONALES: Technology, Information, Innovation (TII)
ProTon Europe
Innovation Relay Center (IRC)

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

REDES CATALANAS: Centros de Transferencia de Tecnología
Coordinadora Catalana de Fundaciones
Red de Trampolines Tecnológicos del CIDEM (XTT)
Red de Innovación Tecnológica del CIDEM (XIT)
Red de Asesores Tecnológicos del CIDEM (XAT)

El CI desarrolla sus objetivos desde dos áreas: el Área de Transferencia de Tecnología y el Área Centro de Empresas.

ÁREA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

El Área de Transferencia de Tecnología pone al alcance de las empresas, las instituciones y la sociedad las capacidades científico-técnicas, los resultados de la investigación y el saber hacer generado por los investigadores de la Universidad de Barcelona, así como de las entidades que forman el Grupo UB.

Con la incorporación de un asesor tecnológico en el ámbito agroalimentario y un técnico químico-ambien-

tal dinamizador y coordinador de los 10 grupos de la Red IT de la UB, el Área de Transferencia de Tecnología se ha podido consolidar como un área de promoción de la investigación de la UB con más de **180 empresas visitadas**. Se han **propuesto 46 proyectos** (25,6% sobre visitadas) y **contratado 8** por un importe de 234.000 €

GESTIÓN DE LOS CENTROS DE REFERENCIA DE LA GENERALITAT DE CATALUÑA

La **Fundació Bosch i Gimpera es la entidad gestora del CeRTA; el CREBEC; el CeRMAE y el mes de noviembre le fue otorgada una nueva gestión de un centro de referencia, el CREAP (Centro de Referencia en Economía Aplicada).**

El **CREAP** se creó para diseñar y desarrollar proyectos comunes en el área de la economía aplicada, y aprovechar las sinergias existentes en el seno del grupo, las cuales pueden versar sobre líneas de investigación ya iniciadas o nuevas. Se comprometen a realizar un mínimo de cuatro seminarios cada año, abiertos a los investigadores integrantes del CREAP y a los técnicos del Departamento de Economía y Finanzas sobre temas que mutuamente se convengan, también organizarán un simposio anual abierto al público en general, con la presencia de expertos de referencia, nacionales e internacionales, con un tema convenido entre los centros que componen el CREAP y otros trabajos que se consideren de interés.

Dispondrán de una colección de documentos de trabajo del CREAP, en la cual se incorporen las investigaciones realizadas por los investigadores asociados a los centros que componen el CREAP y otros trabajos que se consideren de interés y se pondrá en marcha una página web que permita difundir con la máxima amplitud las actividades que realicen los investigadores del centros que integran el CREAP.

El CREAP reúne los grupos de investigación siguientes:

- Federalismo Fiscal y Economía Regional (Instituto de Economía de Barcelona) de la Universidad de Barcelona
- Economía del Bienestar: Teoría y Aplicaciones, de la Universidad de Barcelona
- Análisis Cuantitativo Regional, de la Universidad de Barcelona
- Políticas Públicas y Regulación Económica, de la Universidad de Barcelona
- Economía Aplicada, de la Universidad Autónoma de Barcelona

CENTRO DE REFERENCIA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (CeRTA)

En el transcurso del año 2005 se han seguido desarrollando las líneas de investigación prioritarias del CREBEC a través de diferentes proyectos de investigación.

En primer lugar hay que destacar los dos cursos de verano que el Centro organizó en el marco de dos de los proyectos europeos, financiados por la Comisión Europea, en los cuales participa: El proyecto integrado CellPROM y la red Marie Curie BioPolysurf. Los cursos iban dirigidos a estudiantes de doctorado y posdoctor-

ales que trabajan en grupos de investigación que participan en cada uno de los proyectos. Esto permitió compartir experiencias y amplió puntos de vista entre unos y otros. Los dos cursos fueron un éxito. Las escuelas de verano de los proyectos CellPROM y BioPolySurf se hicieron entre los días 13 y 15 de junio de 2005.

En segundo lugar destacamos las conferencias organizadas los días 5 de octubre, 10 y 14 de noviembre de 2005. En la primera el profesor doctor Günter R. Fuhr, Director del Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik St. Ingbert en Alemania, pronunció la confe-

rencia titulada «Ultra Slow Instrument Manipulation for Gentle Handling of Cells». En la segunda conferencia la doctora María García-Parajo habló sobre «Nano-domains in the immune system control cell adhesion and pathogen uptake». En la tercera el profesor doctor Marc Madou de la Universidad de California Irvine, en los Estados Unidos, presentó la conferencia «Carbon to Replace Silicon as the Top Engineering Material?».

Finalmente, cabe señalar que el 4 de noviembre de 2005 se reunió en Barcelona, en la sede del CREBEC, el Comité Coordinador de la Plataforma Española de Nanomedicina.

Los investigadores del CREBEC han participado en reuniones periódicas de los diferentes proyectos europeos en los cuales están involucrados o bien coordinan.

CENTRO DE REFERENCIA EN BIOINGENIERÍA DE CATALUÑA (CREBEC)

En el transcurso del año 2005 se han seguido desarrollando las líneas de investigación prioritarias del CREBEC a través de diferentes proyectos de investigación.

En primer lugar hay que destacar los dos cursos de verano que el Centro organizó en el marco de dos de los proyectos europeos, financiados por la Comisión Europea, en los cuales participa: El proyecto integrado CellPROM y la red Marie Curie BioPolysurf. Los cursos iban dirigidos a estudiantes de doctorado y posdoctorales que trabajan en grupos de investigación que participan en cada uno de los proyectos. Esto permitió compartir experiencias y ampliar puntos de vista entre unos y otros. Los dos cursos fueron un éxito. Las escuelas de verano de los proyectos CellPROM y BioPolySurf se hicieron entre los días 13 y 15 de junio de 2005.

En segundo lugar destacamos las conferencias organizadas los días 5 de octubre, 10 y 14 de noviembre de 2005.

En la primera el profesor doctor Günter R. Fuhr, Director del Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik St. Ingbert en Alemania, pronunció la conferencia titulada «Ultra Slow Instrument Manipulation for Gentle Handling of Cells». En la segunda conferencia la doctora María García-Parajo habló sobre «Nano-domains in the immune system control cell adhesion and pathogen uptake». En la tercera el profesor doctor Marc Madou de la Universidad de California Irvine, en los Estados Unidos, presentó la conferencia «Carbon to Replace Silicon as the Top Engineering Material?».

Finalmente, cabe señalar que el 4 de noviembre de 2005 se reunió en Barcelona, en la sede del CREBEC, el Comité Coordinador de la Plataforma Española de Nanomedicina.

Los investigadores del CREBEC han participado en reuniones periódicas de los diferentes proyectos europeos en los cuales están involucrados o bien coordinan.

CENTRO DE REFERENCIA EN MATERIALES AVANZADOS PARA LA ENERGÍA (CeRMAE)

En el transcurso del 2005 se han financiado una serie de instalaciones para equipar los laboratorios coordinados por los diferentes grupos del Centro. Uno de los más importantes ha sido el que se ha llevado a cabo con la empresa MATGAS.

Con respecto a las relaciones institucionales, se han establecido contactos con varias instituciones extranjeras, con el fin de colaborar en distintas acciones internacionales organizadas por el International Partnership on Hydrogen que han tenido lugar en Sevilla y han sido organizadas por la AEI, EU y el DoE de EE.UU. También se ha participado en la conferencia europea sobre el hidrógeno celebrada en Zaragoza. En el ámbito nacional se han establecido contactos con diversas organizaciones y redes, lo que ha propiciado la suscripción como miembro en alguna de ellas, por ejemplo APPICE, que trata las pilas de combustible. En cuanto a formación, se han organizado jornadas for-

mativas y de disseminación, con una significativa asistencia, más de un centenar de personas en cada una de ellas y, con profesorado altamente especializado procedente tanto de España como de distintos países de Europa, y de los EE.UU. También se han llevado a cabo talleres formativos para todos los investigadores y becarios asociados en los grupos del CeRMAE, en Sant Feliu de Guixols, con el fin de favorecer el intercambio y las conexiones entre la gente vinculada al CeRMAE.

Por otra parte, se han realizado diversas jornadas con el fin de dar a conocer las temáticas del Centro.

RED DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (XIT)

Los grupos de la UB que forman parte de la Red de Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica son:

CELLTEC UB - Dr. Senén Vilaró
Biología Celular y Toxicología in vitro

SDM - Dr. Josep M. Suñé
Formulación y Desarrollo de Medicamentos

CPT - Dr. Josep M. Guilemany
Nuevos Materiales, Tratamientos de Superficies

SCT - Dra. Montserrat Baucells
Servicios Científico-técnicos de la UB

DIOPMA - Dra. Mercè Segarra
Materiales y Metalurgia

CEMIC - Dr. J. Ramón Morante / Dr. Josep Samitier
Nanotecnologías y Bioingeniería

ELECTRODEP - Dr. Carles Muller
Materiales, Electroquímica

UIBF - Dr. Josep Domènech
Estudios Farmacocinéticos

LCMF - Dr. José L. Morenza
Física Aplicada y Óptica

CEQAP - Dr. Santiago Esplugas
Ingeniería Química

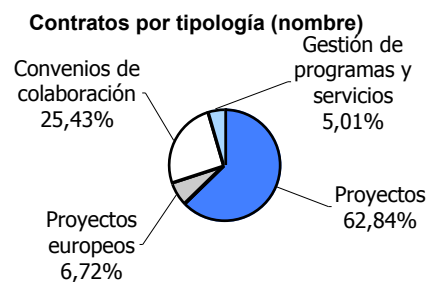
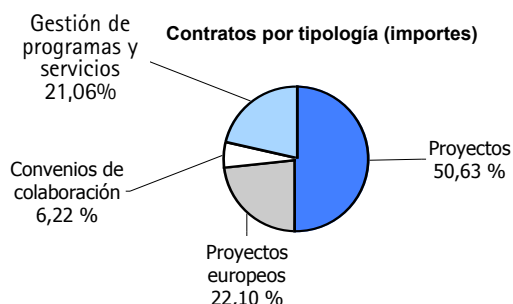
CONTRATACIÓN

Datos de Contratación

Con respecto a los [contratos](#) y [convenios](#) gestionados por la Fundació Bosch i Gimpera, durante el año 2005 éstos han representado un total de 26.961.335,41 euros con 818 contratos. La distribución, según la tipología y el centro, ha sido la siguiente:

Distribución de los contratos por tipologías

2005										
Proyectos		Proyectos europeos		Convenios de colaboración		Gestión de programas y servicios		TOTAL		
Nº	Importe en €	Nº	Importe en €	Nº	Importe en €	Nº	Importe en €	Nº	Importe en €	
1	1.951,72			3	23.850,00	2	294.754,45	6	320.556,17	EU de Estudios Empresariales
1	12.357,76							1	12.357,76	EU de Enfermería
11	131.351,37			11	65.031,48			22	196.382,85	Facultad de Bellas Artes
3	83.236,64			3	18.253,52			6	101.490,16	Fac. Biblioteconomía y Documentación
110	3.642.698,18	9	1.203.740,31	39	498.625,89			158	5.345.064,38	Facultad de Biología
71	1.453.971,32	1	12.200,00	26	312.947,77	4	584.355,39	102	2.363.474,48	Fac. C. Económicas y Empresariales
36	761.640,84	2	101.864,82	10	88.563,79	4	149.237,19	52	1.101.306,64	Facultad de Derecho
70	1.451.388,16	7	774.738,00	35	221.833,91			112	2.447.960,07	Facultad de Farmacia
2	20.791,74			2	4.298,12	1	700.000,00	5	725.089,86	Facultad de Filología
								0	0,00	Facultad de Filosofía
23	436.406,94	9	1.525.477,99	11	33.245,14			43	1.995.130,07	Facultad de Física
15	194.016,23	10	324.244,85	2	20.979,96			27	539.241,04	Facultad de Formación del Profesorado
25	513.471,82	2	175.035,00	7	13.556,60	2	52.736,58	36	754.800,00	Facultad de Geografía e Historia
28	917.800,62	3	889.920,00	20	137.660,69	1	72.379,25	52	2.017.760,56	Facultad de Geología
				1	2.160,00			1	2.160,00	Facultad de Matemáticas
14	358.548,31			6	47.386,69			20	405.935,00	Facultad de Medicina
								0	0,00	Facultad de Odontología
16	275.968,45	6	208.245,68	2	5.613,65	1	10.676,55	25	500.504,33	Facultad de Pedagogía
15	454.894,78			6	39.858,61			21	494.753,39	Facultad de Psicología
58	1.544.904,52	3	165.857,00	24	142.256,12	6	249.799,93	91	2.102.817,57	Facultad de Química
8	184.723,95	3	576.285,17			18	3.359.171,03	29	4.120.180,15	Otros/UB
7	1.210.236,45					2	204.134,48	9	1.414.370,93	FBG
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	TOTAL



Los **proyectos de investigación** han significado un importe de 19.607.968,62 euros con 569 contratos. La distribución por origen, según provengan de empresas, de administraciones e instituciones o de la Unión Europea, ha sido la siguiente:

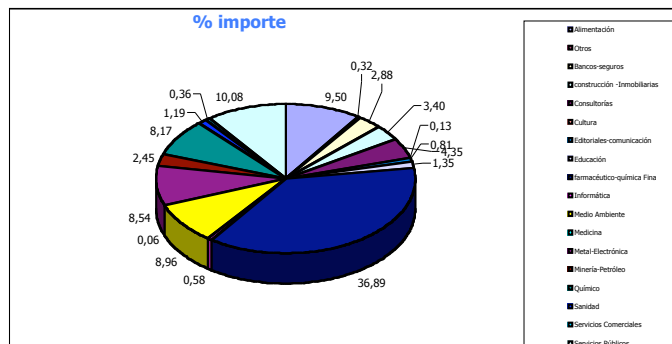
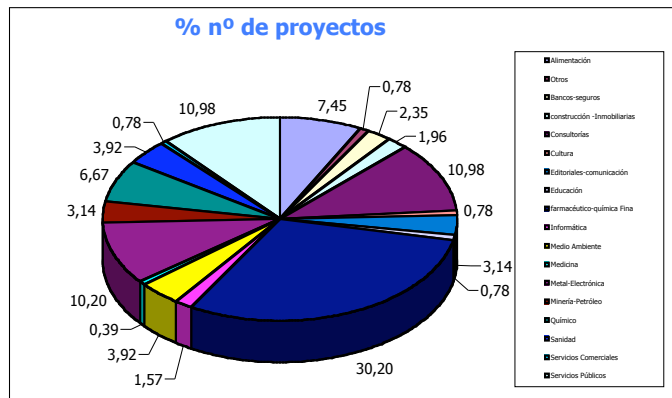
Distribución de los proyectos por origen de los importes

2005								
Empresas		Administraciones e instituciones		Unión Europea		TOTAL		
Nº	Importe en euros	Nº	Importe en euros	Nº	Importe en euros	Nº	Importe en euros	
		1	1.951,72			1	1.951,72	EU de Estudios Empresariales
		1	12.357,76			1	12.357,76	EU de Enfermería
5	54.813,00	6	76.538,37			11	131.351,37	Facultad de Bellas Artes
2	81.136,64	1	2.100,00			3	83.236,64	Fac. Biblioteconomía y Documentación
56	1.664.499,01	54	1.978.199,17	9	1.203.740,31	119	4.846.438,49	Facultad de Biología
24	339.915,99	47	1.114.055,33	1	12.200,00	72	1.466.171,32	Fac. C. Económicas y Empresariales
2	30.807,83	34	730.833,01	2	101.864,82	38	863.505,66	Facultad de Derecho
60	1.185.556,02	10	265.832,14	7	774.738,00	77	2.226.126,16	Facultad de Farmacia
2	20.791,74					2	20.791,74	Facultad de Filología
								Facultad de Filosofía
17	281.567,63	6	154.839,31	9	1.525.477,99	32	1.961.884,93	Facultad de Física
4	19.640,00	11	174.376,23	10	324.244,85	25	518.261,08	Facultad de Formación del Profesorado
		25	513.471,82	2	175.035,00	27	688.506,82	Facultad de Geografía e Historia
14	420.063,47	14	497.737,15	3	889.920,00	31	1.807.720,62	Facultad de Geología
								Facultad de Matemáticas
13	350.888,72	1	7.659,59			14	358.548,31	Facultad de Medicina
								Facultad de Odontología
2	75.121,45	14	200.847,00	6	208.245,68	22	484.214,13	Facultad de Pedagogía
4	91.680,25	11	363.214,53			15	454.894,78	Facultad de Psicología
46	1.094.214,73	12	450.689,79	3	165.857,00	61	1.710.761,52	Facultad de Química
3	100.068,15	5	84.655,80	3	576.285,17	11	761.009,12	Otros/UB
1	22.237,45	6	1.187.999,00			7	1.210.236,45	FBG
255	5.833.002,08	259	7.817.357,72	55	5.957.608,82	569	19.607.968,62	TOTAL

Nº	Importe
514	13.650.359,80
55	5.957.608,82
569	19.607.968,62

Distribución sectorial de la contratación con empresas

2005				
	Nº	Importe en euros	% de proyectos	% del importe
Alimentación				
Otros	2	18.582,00	0,78	0,32
Bancos-seguros	6	168.065,48	2,35	2,88
construcción -Inmobiliarias	5	198.150,00	1,96	3,40
Consultorías	28	253.647,24	10,98	4,35
Cultura	2	7.407,23	0,78	0,13
Editoriales-comunicación	8	46.963,73	3,14	0,81
Educación	2	78.840,00	0,78	1,35
farmacéutico-química Fina	77	2.151.654,21	30,20	36,89
Informática	4	33.745,12	1,57	0,58
Medio Ambiente	10	522.704,61	3,92	8,96
Medicina	1	3.756,25	0,39	0,06
Metal-Electrónica	26	497.932,56	10,20	8,54
Minería-Petróleo	8	142.777,68	3,14	2,45
Químico	17	476.485,47	6,67	8,17
Sanidad	10	69.461,84	3,92	1,19
Servicios Comerciales	2	21.021,54	0,78	0,36
Servicios Públicos	28	587.824,62	10,98	10,08
TOTAL	255	5.833.002,08	100,00	100,00



ÁREA CENTRO DE EMPRESAS

El Área Centro de Empresas es la unidad operativa del Centro de Innovación (FBG-UB) que tiene la misión de apoyar las iniciativas de los emprendedores de la UB, especialmente con respecto a la creación de nuevas empresas de base tecnológica, y de promover el espíritu emprendedor en el ámbito universitario.

El Área Centro de Empresas es el Trampolín Tecnológico de la UB del CIDEM que también gestiona la licencia de patentes de la UB, para dar apoyo a los investigadores de la UB que patentan los resultados de su investigación y desean buscar empresas que puedan proseguir el desarrollo de los productos patentados y su comercialización futura.

El Trampolín Tecnológico FBG - UB ha recibido, durante el año 2005, 18 proyectos de creación de empresa y ha asesorado a 11 Planes de Empresa.

Este año 2005 se han constituido 4 nuevas empresas derivadas (spin-off) de base tecnológica

- **UBAN:** nuevos instrumentos analíticos para la industria alimentaria
- **Omnia Molecular:** diseño de nuevos fármacos con propiedades antiinfectivas
- **AGRASYS:** desarrollo de productos alimentarios con propiedades mejoradas
- **Neuroscience Technologies:** investigación y desarrollo de métodos de cribado (screening) y de identificación de fármacos eficaces en el tratamiento del dolor neuropático

Las empresas derivadas UBAN, AGRASYS, INFINITEC, Omnia Molecular y Neuroscience Technologies se han presentado a las **ayudas Génesis** del CIDEM de las cuales se les han concedido 3.

UBAN, INFINITEC y XOP han conseguido **Capital Concepto** del Cidem.

La empresa derivada Biocontrol Technologies a las **ayudas NEOTEC** que da el CDTI y les fueron concedidas.

Seis proyectos han sido presentados a **foros de inversión** o a inversores de **capital de riesgo**.

ACTIVIDADES DE LICENCIA DE PATENTES

Durante el año 2005 el Área Centro de Empresas se ha responsabilizado de la gestión de licencia de diversas patentes de la Universidad de Barcelona. Dentro de esta actividad, los técnicos del Área ayudan a los investigadores a identificar a potenciales licenciarios y gestionan la negociación del contrato de licencia y el posterior seguimiento del proyecto.

Se han asesorado 6 proyectos en licencia de patentes y se han firmado 3 contratos de licencia de patentes

- Antitumoral 514-Cancer Research Technology
- Dr. Puignou (Dept. Química Analítica)-UBAN, S.L.
- Dra. M. Luisa García López (Dept. Físico-química) - CALYTHERM

FORMACIÓN

Las acciones de formación que se han llevado a cabo se enmarcan principalmente en dos ámbitos: por una parte, asignaturas transversales de promoción de emprendedoría e información general sobre los procesos necesarios para crear una empresa y por otra parte, se ha realizado formación en el área concreta de la valoración y licencia de patentes, en la cual la FBG y el Centro de Patentes acumulan una valiosa experiencia.

Actuaciones que se han llevado a cabo:

- Asignatura de libre elección sobre «Innovación y creación de empresas» oferta desde la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (3ª edición curso 2004-05)
- Módulo de «Innovación y creación de empresas» para los estudiantes que participan en el programa de cooperación educativa EUS (empresa-universidad-sociedad) de

la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (3ª edición curso 2004-05)

- Curso «Creación de Empresas y Tutorías para la Elaboración del Plan de Empresa» para los estudiantes del MBA (Les Heures, Fundació Bosch i Gimpera - Universidad de Barcelona).
- Coorganización y participación en el curso de doctorado «Research Management & Spin-off creation on Biochemistry and Molecular Biology» impartido en la Facultad de Biología de la UB del 2 al 13 de Mayo del 2005.
- Organización del curso «Managing the University-Industry Interface» de la Training School de la red ProTon Europe celebrado en Barcelona los días 13, 14 y 15 de marzo de 2005

- Organización junto con la UPC, la UAB y la UdG de un seminario sobre valoración de tecnología dentro de las acciones previstas en el PAC: «Constitución de una célula interuniversitaria permanente de valoración de la propiedad intelectual e industrial: patentes, know-how y software».

- Participación en el curso de verano CellPRO, con la ponencia «Exploitations, Research of Results», organizado por el CREBEC el 15 de junio de 2005.

- Curso de propiedad intelectual-industrial (PI) para asesores tecnológicos, promotores de PI y personal del CIDEM, con énfasis en las patentes y la transferencia de tecnología. 1 y 2 de diciembre de 2005.

- 57 actividades docentes en materia de patentes y documentación.

BIOINCUBADORA CIDEM-PCB

El Área Centro de Empresas hace el seguimiento de las empresas ubicadas en la Bioincubadora CIDEM-PCB, que tiene como objetivo principal facilitar un espacio de calidad para el nacimiento de nuevas empresas del sector de la biotecnología, proporcionando infraestructura científico-tecnológica de apoyo, así como servicios de gestión empresarial y apoyo financiero. El Área Centro de Empresas de la Fundació Bosch i Gimpera ofrece servicios de asesoramiento en gestión empresarial a las empresas ubicadas en la Bioincubadora.

El Área Centro de Empresas de la Fundació Bosch i Gimpera ofrece servicios de asesoramiento en gestión empresarial a las empresas ubicadas en la Bioincubadora.

Actualmente hay cinco empresas ubicadas en la Bioincubadora CIDEM-PCB. Éstas son:

NOMBRE	ÁMBITO DE ACTIVIDAD
Oryzon Genomics	Genómica funcional.
Oeoyl Estrone Developments (OED)	Investigación de fármacos para el tratamiento de la obesidad y las enfermedades asociadas.
Crystax Pharmaceuticals	Desarrollo de nuevos fármacos basados en la estructura tridimensional de las dianas biológicas.
ERA Plantech (que al final de 2005 esdevé ERA Biotech)	Validación de una tecnología para la producción de proteínas y péptidos en plantas.
ENANTIA	Síntesis y desarrollo de procesos para la preparación de principios activos farmacéuticos quirales.

La Bioincubadora CIDEM-PCB participa desde mayo del 2004 en el proyecto europeo **NATIBS** (New Approaches and Tools for Incubated Biotech SMEs, <http://www.natibs.net>), que se desarrolla dentro del VI Programa marco de la Unión Europea. El proyecto pretende definir y construir nuevos marcos de actuación para implicar a las empresas y empresas derivadas

(spin-offs) tecnológicas y biotecnológicas de nueva creación en el VI Programa marco. **NATIBS** también tiene el propósito de aumentar la innovación en estas empresas derivadas, así como acelerar su desarrollo y sus capacidades.

De acuerdo en el convenio firmado entre el CIDEM y la Fundació Bosch i Gimpera para la contratación de servicios de soporte en el IRC durante el año 2005, las actividades prestadas se desglosan a continuación:

REDACCIÓN DE OFERTAS DE TECNOLOGÍA

Se han redactado un total de 7 nuevas ofertas tecnológicas derivadas de solicitudes de patente presentadas por la UB en los siguientes ámbitos:

Título
<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

Algunas de estas ofertas se han aprovechado para incluir en el catálogo de ofertas para la feria de Expoquimia (noviembre 2005).

SEGUIMIENTO DE EXPRESIONES DE INTERÉS

Paralelamente se ha hecho un seguimiento de las negociaciones de acuerdos de transferencia de tecnología derivadas de las ofertas de la universidad y de las iniciadas a través del Servicio Europeo de Vigilancia Tecnológica.

PROMOCIÓN ACTIVA DE LA INVESTIGACIÓN FOMENTO DE LA CULTURA EMPRENDEDORA

DIVULGACIÓN

Durante el año 2005 el Centro de Innovación de la Fundació Bosch i Gimpera con el objetivo de promover los avances científico-tecnológicos y los instrumentos de la UB, ha estimulado la colaboración entre la universidad y la empresa en los campos de I+D y la innovación; también ha participado activamente en diferentes redes de intercambio de buenas prácticas en emprendedoría y licencia de patentes, tanto en el ámbito catalán como el español y el internacional.

Ecomed Pollutec Feria dirigida al sector ambiental, a través del stand FITEC - Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (Barcelona, del 8 al 11 de febrero de 2005).

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

Participando como ponente en este encuentro de la RED-FUE en el apartado «Experiencias y sinergias entre redes para mejorar la participación española en el VI Programa Marco», dónde se habló del proyecto NATIBS (Córdoba, del 17 al 19 de febrero).

Feria Tecnoalimentaria. Feria dirigida al sector alimentario, a través del stand de FITEC - Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (Barcelona, del 18 al 24 de febrero de 2005).

1ª Semana de la Seguridad Alimentaria, en el marco de la FERIA TECNOALIMENTARIA, a través de un acuerdo entre el Centro de Referencia en Tecnología de Alimentos (CeRTA), la Fundación Triptolemos y Fira de Barcelona. (Barcelona, del 18 al 24 de febrero de 2005). Visita en la FBG de técnicos del Área de Innovación de la Fundación Empresa Universidad de Granada con el fin de conocer el funcionamiento de nuestra organización. (Granada, 22 al 24 de febrero de 2005).

Día del Emprendedor, organizado por BCN Activa, con la ponencia «¿Cómo encuentro buenos colaboradores y cómo los motivo?» y moderando la sesión de Biotecnología/Biomedicina. (Barcelona, 10 de marzo de 2005).

Nuevos programas e instrumentos de apoyo a la I+D+I en cooperación.

La FBG coorganizó, junto con la REDFUE y la Universidad Politécnica de Cataluña, una jornada informativa. El acto contó con el apoyo del Ministerio de Educación y Ciencia, la Cámara de Comercio de Barcelona y la colaboración del CIDEM. (Barcelona, 21 de abril de 2005).

Trabajo UB Foro, primer Foro Universitario del Trabajo en Cataluña - Universidad de Barcelona, con la organización de la ponencia «Cómo crear tu empresa: el modelo spin-off de la UB». Presentación del Área Centro de Empresas y presentación de la empresa derivada METEOSIM, S.L. (Barcelona, 28 y 29 de abril de 2005).

Salón del Automóvil, a través de un stand propio donde se mostró la oferta científica y tecnológica de los grupos de la red IT hacia el mencionado sector (Barcelona, del 7 al 15 mayo de 2005).

V Congreso Internacional sobre Emprendimiento Universitario.

Ponencia sobre «Sistema financiero, políticas públicas y emprendimiento universitario». (Santiago de Compostela, 9 y 10 de junio de 2005).

Expoquímica. Feria dirigida al sector químico con la participación del Centro de Innovación de la FBG conjuntamente con el PCB y los Servicios Científico-técnicos en representación del Grupo UB con un stand conjunto. El Centro de Innovación también estuvo representado en el espacio FITEC (Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2005).

La FBG atendió a una delegación de la Región de Valonia (Bélgica). La FBG fue la encargada de organizar la visita, la cual incluyó encuentros en el CIDEM, PCB, FBG, Barcelona Activa y 22@. El señor Xavier Testar, de la Fundación Catalana para la Investigación (FCR), y el señor Jordi Rojas, de la UPC, visitaron la sede de la FBG (Barcelona, 14 y 15 de abril de 2005).

[Participación 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»](#) donde se presentó, junto con el PCB, la ponencia «Natibs: Servicios de apoyo en la participación de empresas biotecnológicas en proyectos europeos» (Barcelona, 7 de junio de 2005).

[Asistencia a la reunión con el presidente de BioQuébec, señor Bertand Bolduc](#), organizado por la Fundación Catalana para la Investigación (Barcelona, 28 de junio de 2005)

[Asistencia a la reunión de OTRI](#). (Barcelona, 26 y 27 de septiembre de 2005)

[Asistencia al «Business Angel Investing: A Silicon Valley Perspectiva»](#), organizado por la Fundación Parque de Innovación La Salle. (Barcelona, 13 de octubre de 2005).

[Asistencia a la Conferencia Anual REDOTRI de Universidades](#). (Cartagena, del 15 al 17 de junio de 2005).

[Participación como ponentes en las II Jornadas de Intercambio de Experiencias Innovadoras, «Incubadoras y viveros de empresa en Cataluña»](#) organizada por el Ayuntamiento de Mataró. La FBG participó en el apartado «Experiencias innovadoras en Cataluña», en representación de la Bioincubadora CIDEM-PCB. (Mataró, 17 de octubre de 2005).

[Presentación del Centro de Empresas y de la FBG a la visita que realizó la empresa sueca Innovation Uppsala AB al PCB](#) (Barcelona, 21 de octubre de 2005).

La FBG organizó y acogió un intercambio de tres técnicos procedentes de 3 instituciones europeas (Polonia, Francia y Portugal) que se dedican a la transferencia de tecnología dentro del marco de la red Proton Europe. Se añadió también un gerente de proyectos del Tecnoparque

Internacional de Panamá que estaba haciendo una estancia de 4 semanas en el PCB. (Barcelona, del 24 al 27 de octubre de 2005).

[Asistencia al IV Foro NEOTEC](#). (Sevilla, 2 y 3 de noviembre de 2005)

[Visita del señor Carlos Iturralde, miembro del Consejo Consultivo del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Bolivia y presidente de la Fundación Idea de Bolivia](#). Se entrevistó con la directora del Centro de Innovación de la FBG con el fin de ver las posibilidades de colaboración entre las dos entidades (Barcelona, 10 de noviembre de 2005).

[Presentación de la FBG en el transcurso de la visita que realizó la misión tecnológica de Colombia al PCB](#). (Barcelona, 23 de noviembre de 2005).

[Asistencia a las XIII Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas y en el Plenario de la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE y Red OTRI de Universidades](#). (Bayona, del 28 al 29 de noviembre de 2005).

[Participación en la European Venture Academy, en el Industrial Biotech & Finance Forum y en el Biotech & Finance Forum](#). (Barcelona, 30 de noviembre y el 1 y 2 de diciembre de 2005).

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

[Asistencia a la sesión de trabajo «Los programas de fomento del espíritu emprendedor de las universidades de la región de Barcelona»](#), organizada por la Fundación CYD. (Barcelona, 21 de diciembre de 2005).

PROYECTOS EN CURSO

Participación en la creación de la futura Red Universitaria de Business Angels (Red UniBA) junto con 4 universidades catalanas UPC, UAB, La Salle y UdG.

Coordinación del proyecto de acción coordinado «Constitución de una célula interuniversitaria permanente de valoración de la propiedad intelectual e industrial: patentes, know-how y software» del Ministerio de Educación y Ciencia, donde participan las OTRI de la UPC, UAB y UdG. Duración: 3 años. 2004-2006. Este proyecto, tiene por objetivos:

- **Impulsar la transferencia tecnológica de la propiedad industrial e intelectual.**
- **Licenciar y transferir tecnologías de valor añadido para el sector empresarial.**
- **Fomentar la creación de redes, plataformas, acuerdos,**

convenios y otros mecanismos de colaboración e interacción permanente, aumentando así el capital social de las entidades.

Participación en el proyecto de acción coordinado entre 6 OTRI de universidades catalanas para la adquisición de un sistema informático de gestión de invenciones. Duración: 3 años. 2005-2007

Participación en el proyecto de acción coordinado aprobado por el Ministerio de Educación y Ciencia para desarrollar un entorno virtual para la transferencia de tecnología en el sector alimentario. Junto con la Universidad de Girona se dotará de contenidos el portal alimentario CeRTAFOOD. Este proyecto está coordinado por el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA) y tiene una duración de 4 años. 2005- 2008.

REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL DE LA FBG

Miembro de la Comisión Permanente de la Red OTRI Universidades (Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades Españolas) constituida como grupo de trabajo permanente de la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE.

Representante de la UB en la Comisión Ejecutiva del Consorcio de Transferencia de Conocimiento (CTC) impulsado desde el DURSI.

Miembro del Management Board de la red ProTon Europe (red que agrupa oficinas de transferencia de

conocimiento de las universidades y centros públicos de investigación de todas las regiones de la UE y de los estados asociados).

Colaboración con la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) para la evaluación de proyectos de actuación ordinarios (PAO) de las OTRI.

Miembro evaluador del Programa de becas doctorales para empresas Beatriu de Pinós de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR)

RECONOCIMIENTOS

SÉPTIMA EDICIÓN DE LOS PREMIOS BARCELONA DE OFICIO EMPRENDEDORA (10 DE MARZO DE 2005)

Entregados en el marco del Día del Emprendedor, fueron galardonadas las empresas Biocontrol Technologies, Oryzon Genomics y Advancell, empresas derivadas de la UB asesoradas por el Área Centro de Empresas de la FBG.

Premio al mejor plan de empresa

Ganador: **Biocontrol Technologies, SL**

Premio a la cooperación empresarial

Ganador: **Neurocure** (asociación de tres empresas: Advancell, Oryzon Genomics, Crystax Pharmaceuticals)

Premio a la empresa innovadora

Finalista: **Oryzon Genomics, SA**

SEGUNDA EDICIÓN DE LOS PREMIOS UNIVERSIDAD -EMPRESA 2005, OTORGADOS POR LA REDFUE (16 DE JUNIO DE 2005)

Dos empresas que trabajan con la FBG obtuvieron los siguientes premios:

Modalidad CDTI-Innovación Tecnológica: ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A. - AMES,

Modalidad PYME: FUTURECO, S.L.

EMPRESAS CONTRATANTES 2005

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.
Consortio 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.
 Greecat, 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 Kedahda S.A.
 Societat de Promocio Economica Sant Cugat, S.L.
 Sono Tecnologia Audiovisual, S.L.
 Sugañes 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.

INSTITUCIONES CONTRATANTES

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 Benifalset
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 Investigacion y Documentacion 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
Consorci de Gestió Corporació Sanitària
Consorci de la ciutat romana de Pol·lèntia
Consorci de la Costa Brava
Consorci de Promoció Comercial de Catalunya
Consorci d'Estudis, Mediació i Concil. a l'Adm. Local CEMICAL
Consorci 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
Fundacio 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

EL EQUIPO DEL CENTRO DE INNOVACIÓN DE LA FBG

Apellaniz, Anna, **administración y gestión**; Berges, Maribel, **Centro de Empresas**; Camps, Joan, **tecnologías, atención al usuario**; Casamitjana, Gemma, **contratación**; Cerdán, Mònica, **gestión económica de proyectos europeos**; Colón, Rubén, **tecnologías, atención al usuario**; Falcó, Gemma, **transferencia de tecnología**; Ferrando, Anna, **administración y gestión**; Ferrer, Mariona, **comunicación y marketing**; Giménez, Lluís, **administración y gestión**; Gutierrez, Xavier, **gestión económica de proyectos europeos**; Hierro, Joan, **transferencia de tecnología**; Jiménez, Raquel, **contratación**; Jordi, Lurdes, **Centro de Empresas**; Mata, Yvonne, **recepción**; Morales, Pilar, **administración de personal y recursos humanos**; Pierrá, Daniel, **administración y gestión**; Plo, Teresa, **administración y**

gestión; Ràfols, David, **transferencia de tecnología**; Ros, Sergi, **administración y gestión**; Roselló, Glòria, **contratación**; Salom, Sònia, **administración y gestión**; Sanjuán, Irene, **gestión económica de proyectos europeos**; Sánchez, Gemma, **administración y gestión**; Secall, Sara, **Centro de Empresas**; Segú, Maria, **gabinete técnico**; Serdà, Berta, **secretaría de dirección**; Solsona, Mireia, **administración de personal y recursos humanos**; Tejedor, Mercè, **administración de personal y recursos humanos**; Tello, Sandra, **administración de personal y recursos humanos**; Vega, Dolors, **contratación**; Verdaguer, M. Carme, **dirección**.

ÓRGANOS DE GOBIERNO

PATRONATO DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

PRESIDENTE:

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

Vicepresidente primero:

Sr. Juan-José López Burniol

Vicepresidente segundo:

Sr. Joan Francesc Pont Clemente

Vocales en representación del Consejo de Gobierno de la Universidad 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

Vocales en representación del Consejo Social de la Universidad de Barcelona:

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

Vocales cooptados:

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

Secretario:

Sr. Jordi Camós Grau