



Fundació
Bosch i Gimpera

Universitat de Barcelona

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2007

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA - UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Membre de:



TT
XARXA DE
TRAMPOLINS
TECNOLÒGICS



MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2007

La Fundació Bosch i Gimpera, com a **centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona**, és una entitat integrada al Grup Universitat de Barcelona que té com a finalitat principal facilitar la connexió de la Universitat de Barcelona amb les noves demandes i realitats socials.

- Coneixem la recerca de la Universitat i l'oferim a la indústria.
- Detectem les necessitats del mercat i busquem les solucions a la Universitat.
- Contribuïm al desenvolupament empresarial aportant l'expertesa de la UB.
- Promovem l'esperit emprenedor i el suport a emprenedors.
- Potenciem la transferència de tecnologia amb l'empresa.

INDICADORS DE TRANSFERÈNCIA 2007

CONTRACTACIÓ UNIVERSITAT – EMPRESA:

828 contractes

Més de 18 milions d'euros en recerca per contracte.

Més de 8 milions d'euros en serveis, estudis i anàlisis.

29.502,60: import mitjà contractat no UE

113.564,49: import mitjà contractat UE

Més d'11 milions d'euros en facturació total dels grups de la XIT-UB.

CREACIÓ D'EMPRESES I LICÈNCIA DE PATENTS

- 18 projectes d'emprenedors assessorats
- Més de 2 milions d'euros aconseguits amb ajuts directes a la creació d'empreses
- 5 empreses creades el 2007
- 39 invencions valuades i valorades
- 56 projectes en fase de llicència de patent
- 26 sol·licituds de patents a nom de la UB
- 1 llicència
- 59 inversors adscrits a la UniBA

XARXES

Xarxes de transferència de tecnologia i coneixement en què participa la Fundació Bosch i Gimpera – UB

Xarxes internacionals:

Technology, Innovation, Information (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:

Consorci de Transferència de Coneixement (CTC)

Xarxa de Trampolins Tecnològics del CIDEM (XTT)

Xarxa de Suport a la Innovació Tecnològica del CIDEM (XIT)

Xarxa d'Assessors Tecnològics del CIDEM (XAT)

Xarxa Universitària de Business Angels (Xarxa UniBA)

Xarxes de referència de la Generalitat de Catalunya gestionades

en Tecnologia dels Aliments (XaRTA)

en Materials Avançats per a l'Energia (XaRMAE)

en Economia Aplicada (XREAP)

en Química Teòrica i Computacional (XRQTC)

en Economia i Polítiques Públiques (XREPP)

LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA ÉS L'OTRI (OFICINA DE TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS D'INVESTIGACIÓ DE LA UB)

L'FBG desenvolupa els seus objectius a través de dues àrees de negoci: l'Àrea de Transferència de Tecnologia i l'Àrea Centre d'Empreses. Disposa també del suport d'uns serveis transversals: contractació, personal, administració i finances, tecnologies, gabinet tècnic i comunicació i màrqueting, així com d'una oficina mixta UB-FBG que gestiona els projectes europeus.

ÀREA DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

A través de l'Àrea de Transferència de Tecnologia es posa a l'abast de les empreses, les institucions i la societat tot el potencial de recerca de la UB amb l'objectiu de cobrir-ne les necessitats científicotecnològiques, promovent-ne la innovació tecnològica i millorant-ne la competitivitat.

Durant l'any 2007 l'Àrea de Transferència de Tecnologia ha promogut la col·laboració universitat-empresa assistint a fires i organitzant jornades dels àmbits següents:

- medi ambient
- mecànica
- construcció
- nàutica
- nutrició
- materials

Durant l'any 2007 s'ha incorporat un promotor per a l'Institut de Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA) de la UB, contractat amb l'ajut concedit pel Ministeri d'Educació durant el 2006.

GESTIÓ DE LES XARXES DE REFERÈNCIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

La Fundació Bosch i Gimpera és l'entitat gestora de cinc de les nou xarxes que hi ha a Catalunya. L'any 2007 la Direcció General de Recerca ha marcat les noves estratègies que han de seguir les xarxes de referència, que són les següents:

1. Fixar els objectius de les xarxes, no els dels grups que les integren.
2. Augmentar la productivitat dels grups a través de les activitats de les xarxes i de les sinergies entre ells.
3. Formar el personal propi de les xarxes perquè conegui els nous avenços científicotecnològics i perquè s'introdueixin noves línies de treball que es considerin d'interès.
4. Incorporar un promotor per a cada xarxa per vendre'n els resultats, així com una persona de suport.

La Fundació Bosch i Gimpera ha aplicat els nous criteris impulsats per la Direcció General de Recerca i durant el 2007 ha fet la selecció de quatre promotors i una persona de suport.

Les activitats més destacades de les xarxes de referència han estat les següents:

XARTA Xarxa de Referència en Tecnologia dels Aliments



Les unitats que componen la XaRTA han continuat augmentant la seva massa crítica de manera que s'ha consolidat en 285 investigadors i, conseqüentment, han augmentat les activitats de recerca, divulgació, formació continuada i transferència de tecnologia a les empreses.

La XaRTA va organitzar els dies 15 i 16 de novembre les Jornades de Nutrició i Seguretat Alimentària, on es van presentar els resultats dels dos projectes estratègics conjunts sobre seguretat biòtica i abiòtica i sobre nutrició i salut que es van iniciar l'any 2005. A les jornades, que van tenir un gran èxit d'assistència, van participar investigadors europeus i nord-americans destacats.

S'ha continuat millorant el portal d'informació i serveis CeRTAFOOD amb la incorporació de noves eines de cerca automàtica d'informació, que serà plenament operatiu el 2008.

S'han fet 225 accions de divulgació, de les quals les més destacades són: el curs de Biotecnologia Enològica de la Universitat Rovira i Virgili (URV), el VI Curs Internacional en Tecnologia de Productes Carnis de l'Institut de Recerca i Tecnologia Alimentària (IRTA) i el curs d'Altes Pressions de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Durant el 2007, la XaRTA s'ha consolidat com l'única plataforma a Catalunya que coordina els grups públics que treballen en tecnologia dels aliments.

XARMAE Xarxa de Referència en Materials Avançats per a l'Energia



Durant el 2007, el consell de direcció de la xarxa ha establert contactes amb altres grups de materials de Catalunya amb aplicacions en el camp de l'energia, quatre dels quals han estat invitats a participar en la XaRMAE a partir de l'exercici 2008.

Les unitats que formen part de la xarxa han aconseguit els

resultats següents:

- guanyar el premi atorgat per Fecsa Endesa per a la millor idea per al futur del transport d'energia per mitjà de cables basats en superconductivitat;
- ser escollits com un dels grups amb els resultats més significatius per la revista especialitzada *Chemical Technology* el 2007;
- ser capdavanters en l'energia solar basada en capa prima.

Pel que fa a la formació, s'han engegat col·laboracions en l'àmbit de la nanoenergia de l'IN2UB per organitzar unes jornades de formació de l'àrea de la nanoenergia i participar-hi. Així mateix, s'han organitzat jornades formatives amb la participació de tots els investigadors i els becaris associats en els grups de la xarxa. També s'ha participat en diverses accions de difusió de les temàtiques de la xarxa, en diversos cursos d'estiu, en les jornades organitzades per diverses organitzacions i en la iniciació d'un nou programa de màster oficial interuniversitari d'Enginyeria en Energia.

D'altra banda, s'han establert contactes amb diferents institucions de fora d'Espanya, per col·laborar en diverses accions internacionals als EUA, el Japó, Singapur i Europa.

En l'àmbit nacional, s'han establert contactes amb la Subdirecció de Política Tecnològica del Ministeri d'Educació i Ciència, el Ministeri d'Indústria, el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial i l'Institut para la Diversificació de la Energia per promoure la participació de la xarxa en plataformes tecnològiques.

XRQTC
Xarxa de Referència en
Química Teòrica i
Computacional



En el decurs d'aquest any, la Xarxa de Referència en Química Teòrica i Computacional ha engegat una sèrie de projectes interdisciplinaris encaminats a augmentar la sinergia entre els diferents grups que la componen.

Una de les activitats de més èxit ha estat la realització d'una escola d'estiu, la qual, tot i estar adreçada a estudiants de la xarxa, va tenir una forta presència d'investigadors i estudiants de dintre i fora de Catalunya, fins i tot de fora de l'Estat espanyol.

Seguint en el camp de la formació, s'ha iniciat el màster interuniversitari en Química Teòrica i Computacional en el qual participen les universitats de Barcelona, l'Autònoma de Barcelona, la de Girona i la Rovira i Virgili de Tarragona. Aquest màster forma joves investigadors que s'iniciïn en la recerca i en particular en la seva tesi doctoral en el camp de la química teòrica.

D'altra banda, la Xarxa ha organitzat aquest any la XXIII Reunió de Químics Teòrics de Catalunya.

XREAP
Xarxa de Referència
en Economia Aplicada



Durant el segon any de funcionament de la xarxa, s'observa una tendència clarament positiva tant pel que fa al nombre d'investigadors que hi estan vinculats (que passen de 121 a 146, un increment del 14%) com pel que fa al nombre d'universitats participants, ja que s'hi ha incorporat personal procedent de la Universitat Pompeu Fabra.

Pel que fa a les activitats dutes a terme durant l'exercici, destaquen les següents:

- la utilització de la web tant com a eina de visibilitat externa de les activitats de la xarxa com de comunicació interna;
- la publicació de 15 documents de treball sobre diferents temes d'interès;
- la xarxa s'ha donat d'alta als principals cercadors de recerca en l'àmbit econòmic tant a escala nacional (DIALNET) com internacional (REPEC);
- la realització de 15 seminaris amb la presència d'investigadors reconeguts tant a escala internacional com nacional en les diferents àrees de recerca d'interès de la xarxa, amb una clara millora respecte a l'any 2006;
- el simposi anual de la xarxa, que aquest any es va centrar en l'anàlisi del mercat de l'habitatge i en què van participar investigadors de renom internacional.

Una bona part de les accions impulsades per la xarxa han perseguit una major col·laboració entre els diferents grups que la formen, com per exemple a través de la preparació de publicacions acadèmiques, la participació en activitats de formació i difusió, la participació en projectes o sol·licituds de projectes de recerca.

XREPP
Xarxa de Referència en
Economia i Polítiques Públiques



En el decurs del 2007, la xarxa ha potenciat la realització de projectes conjunts entre els grups que la formen, tant en l'àmbit de la recerca com en el de la divulgació i les publicacions. La xarxa ha publicat 56 articles, 19 capítols i 7 llibres, entre els quals destaca l'edició de l'Institut de Estudios Fiscales del

llibre: Un modelo de simulación del sistema de pensiones contributivas en España. Proyecciones de gasto a largo plazo, escrit per investigadors de la UB i de la UAB (J. Gil, M. A López, J. Onrubia, C. Patxot, G. Souto).

En l'apartat de divulgació, s'ha iniciat aquest any un programa de conferències públiques obertes a un públic ampli amb ponents de reconegut prestigi internacional. Peter Lindert, de la Universitat de Califòrnia-Davis, que va dissertar sobre el futur de l'estat del benestar, va ser el ponent d'aquesta primera edició.

Dins d'un àmbit més acadèmic i com a activitat conjunta de divulgació, s'han dut a terme 18 seminaris que reuneixen investigadors, membres de la xarxa i investigadors externs.

Pel que fa a recerca, s'estan treballant, entre d'altres, els temes següents amb importants col·laboracions entre els diferents grups de la xarxa: envelliment de la població espanyola, efectes dels processos d'integració econòmica, organització industrial, economia urbana i regional.

Finalment cal destacar que es va organitzar una reunió científica de la xarxa a la Universitat Autònoma de Barcelona per presentar els treballs més recents dels investigadors i buscar sinergies entre les diferents línies de recerca.

PROGRAMA DE DINAMITZACIÓ TECNOLÒGICA PER A PIMES

Durant el 2007, l'Àrea de Transferència de Tecnologia, conjuntament amb la Cambra de Comerç de Barcelona, ha fet els primers passos per posar a punt i llençar el 2008 un nou **programa per dinamitzar la innovació tecnològica a les petites i mitjanes empreses**.

L'objectiu global del programa és donar suport a la dinamització del procés de la innovació tecnològica a les PIMES mitjançant la incorporació al teixit productiu de capital humà de la UB (diplomats, llicenciats, enginyers, màsters, doctorands i doctors) format en innovació tecnològica. Per aconseguir-ho es disposa de la participació de FEINA UB a través de la web i de les jornades d'orientació professional.

Com a conseqüència del programa, capdavanter a Catalunya, **es preveu una millora de la posició competitiva de les PIMES a través d'un increment important del nombre de projectes d'innovació desenvolupats tant en l'àmbit nacional com en l'internacional**.

Un camí que pot beneficiar les empreses a consolidar la innovació com a eina estratègica per millorar-ne la competitivitat és la introducció de titulats de la UB amb formació específica en gestió de la innovació a les PIMES, perquè dinamitzin el procés d'innovació, acompanyats per experts en la implantació del procés d'innovació a l'empresa.

Aquest programa perimetrà:

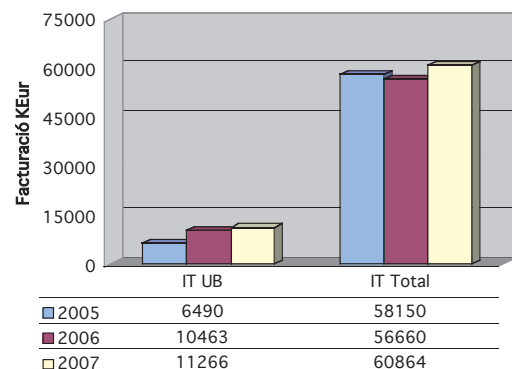
- **Formar titulats de la UB** en gestió de la innovació.
- **Analitzar la capacitat d'innovació** de deu empreses participants, tant en el disseny de nous productes com en el desenvolupament i el disseny dels processos de fabricació.
- **Definir nous projectes d'R+D+i** i articular-ne la gestió i el desenvolupament dins de la PIME.

XIT. XARXA DE SUPORT A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

L'FBG disposa d'un consultor multidisciplinari que actua com a dinamitzador i coordinador dels deu grups de la Xarxa IT de la UB.

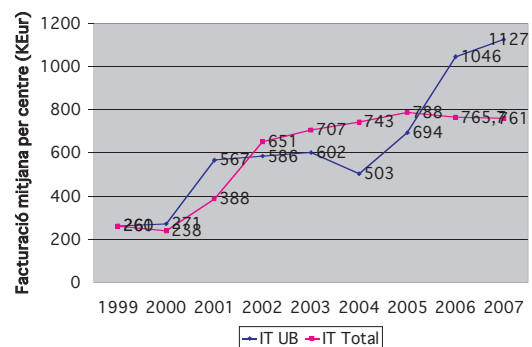
En l'exercici de 2007 la **facturació total** dels grups de la **Xarxa IT-UB** ha estat de més d'**11 M**, figura que representa un augment del 7,12 % respecte de l'exercici del 2006.

Cal notar que durant el 2007 la Xarxa IT ha comptat amb vuitanta centres que han facturat 60.864.183,72; aquesta facturació total de la Xarxa IT significa un augment del 6,91% respecte de l'exercici de 2006.



Evolució de facturació de la Xarxa IT-UB enfront de la Xarxa IT

Comparativament també es pot veure que la mitjana de facturació dels deu grups de la UB se situa quasi un 48% per sobre de la facturació mitjana dels vuitanta grups de la Xarxa IT.

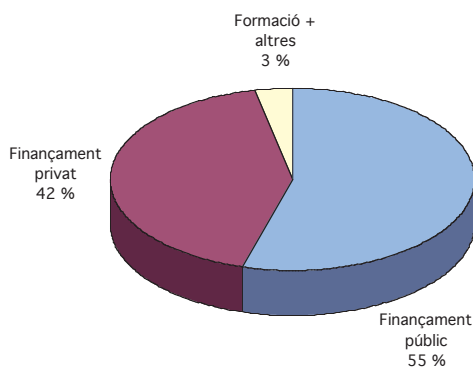


Evolució de la facturació mitjana de la Xarxa IT-UB enfront de la Xarxa IT

Resultats de la Xarxa IT-UB

En analitzar la facturació esmentada dels deu grups de la Xarxa IT-UB es pot veure que una part important és facturació de treballs amb les empreses (42%), tot i que no s'arriba a la meitat de la facturació total de la Xarxa IT-UB; la resta de la facturació (55%) prové de finançament públic.

Distribució de la facturació de la Xarxa IT-UB



GRUPS DE LA XARXA IT

CELLTEC UB – Dr. Manuel Reina. Biologia Cel·lular

CEMIC (Centre d'Enginyeria de Microsistemes per a Instrumentació i Control) – Dr. J. Ramón Morante / Dr. Josep Samitier. Nanotecnologies i Bioenginyeria

CEQAP (Centre d'Enginyeria Química Ambiental i del Producte) – Dr. Santiago Esplugas. Enginyeria Química

CERETOX (Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia) – Dr. Miquel Borràs. Recerca en Toxicologia

CPT (Centre de Projectió Tèrmica) – Dr. Josep M. Guilemany. Nous Materials, Tractaments de Superfícies

DIOPMA (Centre de Disseny i Optimització de Processos i Materials) – Dra. Mercè Segarra. Materials i Metal·lúrgia

ELECTRODEP (Laboratori d'Electrodeposició i Corrosió) – Dr. Carles Muller. Materials, Electroquímica

SCT (Serveis Científicotècnics) – Dra. Montserrat Baucells. Serveis Científicotècnics de la UB

SDM (Servei de Desenvolupament del Medicament) – Dr. Josep M. Suñé. Formulació i Desenvolupament de Medicaments

UQC (Unitat de Química Combinatòria) – Dra. Míriam Royo. Química Combinatòria

Resultats de sol·licitud de patents

L'any 2007 s'han presentat nou patents internacionals a la Xarxa IT-UB enfront de les sis patents que es van demanar l'any 2006. Això representa un augment significatiu en la sol·licitud de patents dels grups de la Xarxa IT-UB.

Cal notar que el 2007 el conjunt de tota la Xarxa IT ha sol·licitat 36 patents internacionals; un 25% de les patents les ha sol·licitades la UB.

Aportacions del CIDEM

L'aportació del CIDEM per al 2007 a la Xarxa IT-UB (376 k) s'ha situat en un 9,5 % per sobre l'import rebut l'any 2006.

CONTRACTACIÓ

Durant l'any 2007 s'han contractat 828 projectes per un import de 27.079.738,78 €.

La distribució, segons la tipologia i el centre, ha estat la següent:

Distribució dels Contractes per Tipologia										
2007										
Projectes		Projectes Europeus		Convenis de Col·laboració		Gestió de Programes i Serveis		TOTAL		
Núm.	Import euro	Núm.	Import euro	Núm.	Import euro	Núm.	Import euro	Núm.	Import euro	
3	34.138,10	3	819.351,00	2	54.430,80	2	62.683,43	10	970.603,33	E.U. Estudis Emp
										E.U. Infermeria
17	258.661,33			11	58.692,88			28	317.354,21	Fac. Belles Arts
5	74.152,34			2	5.978,75			7	80.131,09	Fac. Bibliot. i Doc.
107	3.233.159,01	3	229.072,00	37	322.757,17	1	76.674,76	148	3.861.662,94	Fac. Biologia
73	1.676.430,41			21	235.591,66	5	713.975,53	99	2.625.997,60	Fac. C. Econ. i Emp.
29	486.018,16	1	63.180,00	17	76.837,69	4	171.854,74	51	797.890,59	Fac. Dret
71	1.936.805,73			32	386.689,71	2	7.700,00	105	2.331.195,44	Fac. Farmàcia
3	37.591,74			1	848,26	1	500.000,00	5	538.440,00	Fac. Filologia
										Fac. Filosofia
28	760.202,49	3	26.165,00	13	135.043,24			44	921.410,73	Fac. Física
18	530.890,90	4	430.645,75	2	48.292,56			24	1.009.829,21	Fac. Form. del Prof.
16	497.626,72	1	429.299,78	8	43.654,44	3	63.765,54	28	1.034.346,48	Fac. Geo. i Hist.
29	1.418.131,47	3	357.622,00	18	245.182,40	1	68.655,00	51	2.089.590,87	Fac. Geologia
				4	6.402,50			4	6.402,50	Fac. Matemàtiques
11	61.917,66			11	66.828,91			22	128.746,57	Fac. Medicina
1	600,00							1	600,00	Fac. Odontologia
17	259.403,50	3	96.551,23	4	7.871,50			24	363.826,23	Fac. Pedagogia
12	258.773,02			11	71.240,61			23	330.013,63	Fac. Psicologia
95	3.245.221,82	1	46.532,00	19	185.983,38	4	441.504,92	119	3.919.242,12	Fac. Química
5	70.933,07					18	4.074.997,17	23	4.145.930,24	Altres/UB
10	1.385.775,00					2	220.750,00	12	1.606.525,00	FBG
550	16.226.432,47	22	2.498.418,76	213	1.952.326,46	43	6.402.561,09	828	27.079.738,78	TOTAL

La **recerca per contracte** ha significat un import de **18.724.851,23** i **572 contractes**. La distribució per origen, segons si provenen d'empreses, d'administracions i d'institucions o de la Unió Europea, ha estat la següent:

Distribució dels Projectes per Origen dels Imports								
2007								
	Empreses		Administracions i Institucions		Unió Europea		TOTAL	
	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import
E.U. Estudis Emp	1	720,00	2	33.418,10	3	819.351,00	6	853.489,10
E.U. Infermeria								
Fac. Belles Arts	7	68.293,97	10	190.367,36			17	258.661,33
Fac. Bibliot i Doc	1	67.219,28	4	6.933,06			5	74.152,34
Facultat Biologia	51	1.973.774,94	56	1.259.384,07	3	229.072,00	110	3.462.231,01
Fac. C. Econ i Emp	17	349.770,28	56	1.326.660,13			73	1.676.430,41
Fac Dret	1	15.000,00	28	471.018,16	1	63.180,00	30	549.198,16
Fac Farmàcia	59	1.697.449,43	12	239.356,30			71	1.936.805,73
Fac Filologia	3	37.591,74					3	37.591,74
Fac Filosofia								
Fac Física	16	432.190,00	12	328.012,49	3	26.165,00	31	786.367,49
Fac Form del Prof	6	230.239,10	12	300.651,80	4	430.645,75	22	961.536,65
Fac Geo i Història	1	25.415,00	15	472.211,72	1	429.299,78	17	926.926,50
Fac Geologia	17	1.028.981,74	12	389.149,73	3	357.622,00	32	1.775.753,47
Fac Matemàtiques								
Fac Medicina	9	48.626,32	2	13.291,34			11	61.917,66
Fac. Odontologia	1	600,00					1	600,00
Fac Pedagogia	1	3.800,00	16	255.603,50	3	96.551,23	20	355.954,73
Facultat Psicologia	4	68.716,46	8	190.056,56			12	258.773,02
Facultat Química	79	2.887.038,32	16	358.183,50	1	46.532,00	96	3.291.753,82
ALTRES/UB	2	5.900,47	3	65.032,60			5	70.933,07
FBG			10	1.385.775,00			10	1.385.775,00
TOTAL	276	8.941.327,05	274	7.285.105,42	22	2.498.418,76	572	18.724.851,23

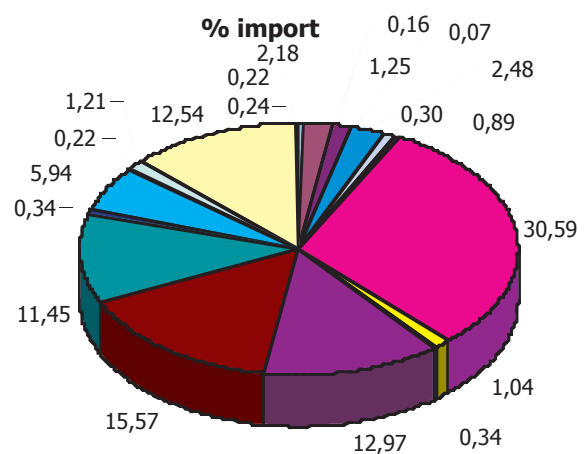
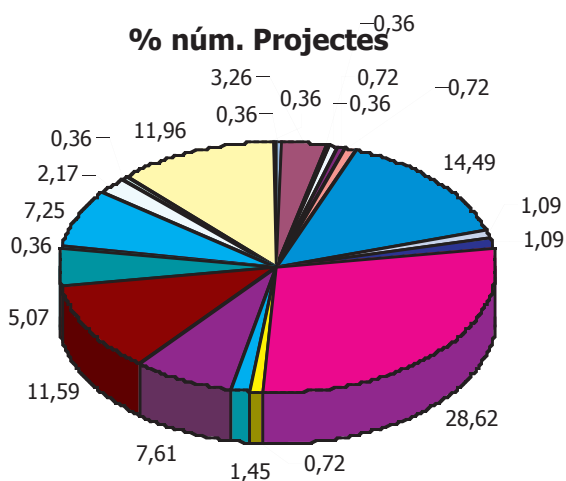
Projectes *	Núm.	%
Major de 100.000	34	6,18%
De 75.001 a 100.000	17	3,09%
De 50.001 a 75.000	17	3,09%
De 25.001 a 50.000	91	16,55%
Fins a 25.000	391	71,09%
Total	550	100,00%

* No inclou Projectes Europeus

	Núm.	Import	% N.	% import	Import Mig
Projectes	550	16.226.432,47	96,15%	86,66%	29.502,60
Projectes Eur.	22	2.498.418,76	3,85%	13,34%	113.564,49
Total	572	18.724.851,23	100,00%	100,00%	

Distribució sectorial de la contractació amb empreses:

Distribució sectorial de la Contractació amb Empreses				
2007				
SECTOR	Núm.	Import euro	% projectes	% import
Agricultura	1	21.176,47	0,36	0,24
Alimentació i Begudes	9	195.109,46	3,26	2,18
Altres	1	1.125,00	0,36	0,01
Automoció	1	14.542,00	0,36	0,16
Bancs-Assegurances	2	111.439,28	0,72	1,25
Construcció-Immobilari	2	6.149,57	0,72	0,07
Consultories	40	221.414,50	14,49	2,48
Cultura i Lleure	3	79.826,45	1,09	0,89
Editorials-Comunicació	3	26.391,74	1,09	0,30
Farmacèutic-Química Fina	79	2.735.148,29	28,62	30,59
Indústria Manufacturera	2	93.000,00	0,72	1,04
Informàtica	4	30.261,59	1,45	0,34
Medi Ambient	21	1.159.542,03	7,61	12,97
Metall-Electrònica	32	1.392.467,96	11,59	15,57
Mineria-Petroli	14	1.023.393,00	5,07	11,45
Òptica	1	30.000,00	0,36	0,34
Químic	20	531.298,45	7,25	5,94
Sanitat	6	19.371,34	2,17	0,22
Serveis Comercials	1	108.000,00	0,36	1,21
Serveis Públics	33	1.121.669,92	11,96	12,54
Telecomunicacions	1	20.000,00	0,36	0,22
TOTAL	276	8.941.327,05	100,00	100,00



- Agricultura
- Alimentació i Begudes
- Altres
- Automoció
- Bancs-Assegurances
- Construcció-Immobilari
- Consultories
- Cultura i Lleure
- Editorials-Comunicació
- Farmacèutic-Química Fina
- Indústria Manufacturera
- Informàtica
- Medi Ambient
- Metall-Electrònica
- Mineria-Petroli
- Òptica
- Químic
- Sanitat
- Serveis Comercials
- Serveis Públics
- Telecomunicacions

- Agricultura
- Alimentació i Begudes
- Altres
- Automoció
- Bancs-Assegurances
- Construcció-Immobilari
- Consultories
- Cultura i Lleure
- Editorials-Comunicació
- Farmacèutic-Química Fina
- Indústria Manufacturera
- Informàtica
- Medi Ambient
- Metall-Electrònica
- Mineria-Petroli
- Òptica
- Químic
- Sanitat
- Serveis Comercials
- Serveis Públics
- Telecomunicacions

ÀREA CENTRE D'EMPRESSES

La promoció de l'esperit emprenedor i el suport a emprenedors de la UB es fa a través de l'**Àrea Centre d'Empreses**, la qual presta assessorament en les diferents etapes del procés evolutiu (des de la idea inicial fins a arribar a la constitució de l'empresa) als projectes proposats per professorat, investigadors, doctorands o alumnat de l'entorn de la UB.

D'altra banda, l'àrea fomenta l'esperit emprenedor entre la comunitat acadèmica i els estudiants i és responsable del desenvolupament comercial dels projectes de llicència de patents de la UB, coordinats per l'Agència de Valorització i Comercialització dels Resultats de la Investigació de la UB (AVCRI).

CREACIÓ D'EMPRESSES

El Trampolí Tecnològic FBG-UB ha assessorat, durant l'any 2007, **més de divuit noves empreses de base tecnològica**, de les quals **quatre han rebut l'ajut Gènesi del CIDEM, sis han rebut préstecs Capital Concepte i vuit han estat aprovades per al préstec NEOTEC del CDTI**.

D'altra banda, s'han **gestionat 39 projectes de llicència de patents de la UB**, per als quals s'han dut a terme diverses accions comercials tant en l'àmbit internacional, en fires del sector, com en l'àmbit individual, amb negociacions amb clients multinacionals.

ACTIVITATS D'ASSESSORAMENT A EMPRENEDORS

Durant l'any 2007 l'Àrea Centre d'Empreses ha prestat serveis d'assessorament en l'elaboració de plans d'empresa i finançament a emprenedors amb els resultats següents:

Emprenedors nous presentats al Trampolí	12
Projectes treballats pel Trampolí	18
Projectes aprovats a Gènesi	4
Projectes aprovats a Capital Concepte	6
Projectes aprovats per a NEOTEC	8
Projectes que han rebut un altre finançament	4
Cartera de projectes vius a finals de 2007	35
Empreses creades l'any 2007	5

RESULTATS DES DE L'INICI DEL TRAMPOLÍ (2001-2007)

Empreses creades	39
Projectes que han rebut Capital Concepte	25
Projectes que han rebut préstecs NEOTEC	18
Projectes que han rebut altres inversions privades (capital risc o BA)	12
Quantitat total aconseguida amb l'ajuda directa de l'FBG	més de 8,5 milions d'euros

BIOINCUBADORA
PCB-SANTANDER

Bioincubadora
PCB-Santander

L'Àrea Centre d'Empreses de l'FBG, conjuntament amb el Parc Científic de Barcelona, ha col·laborat en la posada en funcionament de la Bioincubadora PCB-Santander.

Les activitats dutes a terme durant l'any han estat:

- redacció i signatura del reglament de funcionament intern;
- nomenament i reunions inicials dels òrgans de govern de la bioincubadora: Consell Rector i Comitè Executiu;
- estudi de les tarifes a oferir a les empreses que s'instal·lin a la bioincubadora;
- convocatòria i comunicació de la disponibilitat d'espais per a les empreses interessades a estar a la bioincubadora;
- revisió i selecció de les sol·licituds rebudes;
- adaptació d'espais (laboratoris i despatxos) per a les empreses seleccionades;
- signatura de contractes;
- instal·lació de les empreses als laboratoris de la bioincubadora.

La relació final d'empreses seleccionades per tenir laboratoris a la bioincubadora és:

- Agrasys
- Omnia Molecular
- Aromics
- UBAN
- GENMEDICA TERAPEUTICS SL
- BARNAGEN SERVICIOS MOLECULARES SL
- Infinitec Activos
- Biocontrol Technologies
- Intelligent Pharma
- Bioingenium
- Neuroscience Technologies
- Endor Technologies

ACTIVITATS DE LLICÈNCIA DE PATENTS

Durant l'any 2007 l'Àrea Centre d'Empreses ha col·laborat amb l'AVCRI en les activitats de llicència de patents de la UB. Les activitats dutes a terme han estat:

- recepció de nous projectes;
- avaluació comercial prèvia a la sol·licitud de patents i orientació de projecte;
- participació en els teams de valorització de l'AVCRI com a responsables de comercialització de patents sol·licitades;
- assistència a fires i esdeveniments de corretatge (brokerage events) per comercialitzar la cartera tecnològica de la UB. La relació de fires on s'ha participat és la següent:

Biobusiness	23-25 gener	Ginebra
Genera	1 març	Madrid
Stem Cells and Regenerative Medicine Meeting	28 març	Londres
Biofine	12-13 abril	Barcelona
Medical Innovation (devices)	13 juny	Londres
Bio Europe	12-14 novembre	Hamburg
European Wine and Sparkling Beverages Technologies Exchange	17 octubre	Épernay
Food Brokerage Event	12-13 novembre	Múrcia
CIMATS 2007	12-13 desembre	Nancy

Biobusiness i BioEurope han estat els esdeveniments més rellevants, ja que s'hi han portat diverses oportunitats tecnològiques de l'àmbit bio i s'hi han mantingut reunions amb diverses empreses i multinacionals del sector farmacèutic.

Els resultats de les activitats de llicència de patents portades a terme durant el 2007 són les següents:

Invençions detectades proactiva i/o reactiva	39
Invençions avaluades i valorades	39
Sol·licitud de patent nacional a nom de la universitat	15
Sol·licitud de patent internacional a nom de la universitat	11
Tecnologies llicenciades o cedides	1

GESTIÓ DE LA CARTERA DE SOCIETATS PARTICIPADES

L'FBG es responsabilitza de fer el seguiment de les empreses derivades (spin-off) participades per la UB a través de la societat Cultura Innovadora i Científica UB (CIC-UB).

Durant l'any 2007 s'ha participat activament en negociacions amb inversors de capital risc per a l'ampliació de capital de dues de les empreses participades.

Actualment les empreses que tenen participació de la UB són:

- OED • Thera • Enantia • Genmédica • Biocontrol Technologies • Neurotech Pharma • UBAN (compte en participació, capital concepte model II)

ACTIVITATS DEL CENTRE D'ENLLAÇ PER A LA INNOVACIÓ – IRC CATALONIA

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 2007, a continuació es desglossen les activitats prestades:

REDACCIÓ D'OFERTES DE TECNOLOGIA

S'han redactat un total de **catorze noves ofertes tecnològiques i una demanda tecnològica** derivades de sol·licituds de patent presentades per la UB. La resta corresponen al saber fer (know-how) innovador dels grups d'investigació en forma d'oferta tecnològica (OT).

TÍTOL	REF. BBS
PERÍODE 4. VIGENTS	
Therapeutic agent for the treatment of bipolar affective disorder in mammals	07 ES CACI 018X – TO (Protecció per patent)
Radio-frequency powered surgical device	07 ES CACI 018Y – TO (Protecció per patent)
New gel for separating proteins	07 ES CACI 01HV – TO (Protecció per patent)
A novel family of brain delivery systems based on the use of a diketopiperazine scaffold	07 ES CACI 01HY – TR (Protecció per patent)
High-adherence biocompatible coating	07 ES CACI 01JAN – TO (Protecció per patent)
Protein product for the treatment of sepsis or other inflammatory diseases of infectious origin	08 ES CACI 01JRO – TO (Protecció per patent)
A new compound for the treatment of glaucoma and ocular hypertension	08 ES CACI 01JGF – TO (Protecció per patent)
Compounds for the treatment of Alzheimer's disease	08 ES CACI 01JZN – TO (Protecció per patent)
Method for ecological obtaining of Polyglycerol Polyricinoleate (PGPR) for use in food	Pendent de definir ref (Protecció per patent)
New methods for the solid-phase synthesis of peptides and other organic compounds	Pendent de definir ref (Protecció per patent)
New chemotherapeutic agents for the treatment of cancer, in particular leukemia	Pendent de definir ref (Protecció per patent)
New platinum-based compounds for the treatment of cancer	Pendent de definir ref. (Protecció per patent)
New strategy for prophylactic and/or therapeutic vaccine against cervical cancer or genital warts	Pendent de definir ref. (Protecció per patent)
New standardized method and kit for the accurate quantification of hepatitis A virus	Pendent de definir ref. (Protecció per patent)

New control method to quantify virus by RT-PCR on samples using Mengo virus strain	Pendent de definir ref. (Protecció per patent)
Coatings and bulk production from metastable powder with enhanced mechanical properties	07 ES CACI 0JAB – TO (Know-how)
In vivo models suitable for preclinical validation of new therapies against human pancreatic cancer	08 ES CACI 0JP4 – TO (Know-how)
Experimental animal models for evaluation of the cancer cachexia syndrome	08 ES CACI 0JQ1 – TO (Know-how)
Drug design assisted by automated X-Ray crystallography	08 ES CACI 0JZT – TO (Know-how)
Smart solutions for an efficient and rational energy storage and thermal protection using molecular alloys as phase change materials in building sector	08 ES CACI 0K0G – TO (Know-how)
Structural analysis by nuclear magnetic resonance	08 ES CACI 0JZU – TO (Know-how)
PERÍODE 4. DESCARTADES	
Therapeutic use of formoterol in cachexia	04 ES CACI 0B5N (Protecció per patent)
Alimentary seasoning from wine extracts to prevent carcinogenic mutagens development during food baking	07 ES CACI 0I2U (Know-how)
PERÍODE 4. ACTUALITZADES	
Food safety and functional food assessment: in vitro test batteries	07 ES CACI 0HTG (Protecció per patent)
PERÍODES ANTERIORS. VIGENTS	
Radioactivity sensor for continuous, on-line and remote control of alpha, beta and gamma radionuclides in liquid and gaseous effluents	05 ES CACI 0CFI (Protecció per patent)

Nombre total de tecnologies treballades:

Tecnologia innovadora	Nre. total
OT amb protecció per patent	14
DT amb protecció per patent	1
OT know-how	6
OT actualitzades	1
OT descartades	2

Per tant, el nombre total de noves OT (ofertes tecnològiques)/TR (demandes tecnològiques) presentades ha estat de 21.

Presentacions dels serveis IRC

S'han dut a terme dotze visites a grups de recerca de la UB i a empreses per presentar els serveis de l'IRC (Company visit). S'han atès 56 expressions d'interès de possibles clients en les tecnologies gestionades. S'han tancat tres acords de transferència de tecnologia.

AUDITORIES TECNOLÒGIQUES

L'objectiu del projecte és contactar amb grups de recerca de la UB i detectar possibilitats de comercialització de tecnologies, ja sigui via contractes de recerca amb empreses, llicència de patents o creació d'empreses.

Accions dutes a terme i resultats:

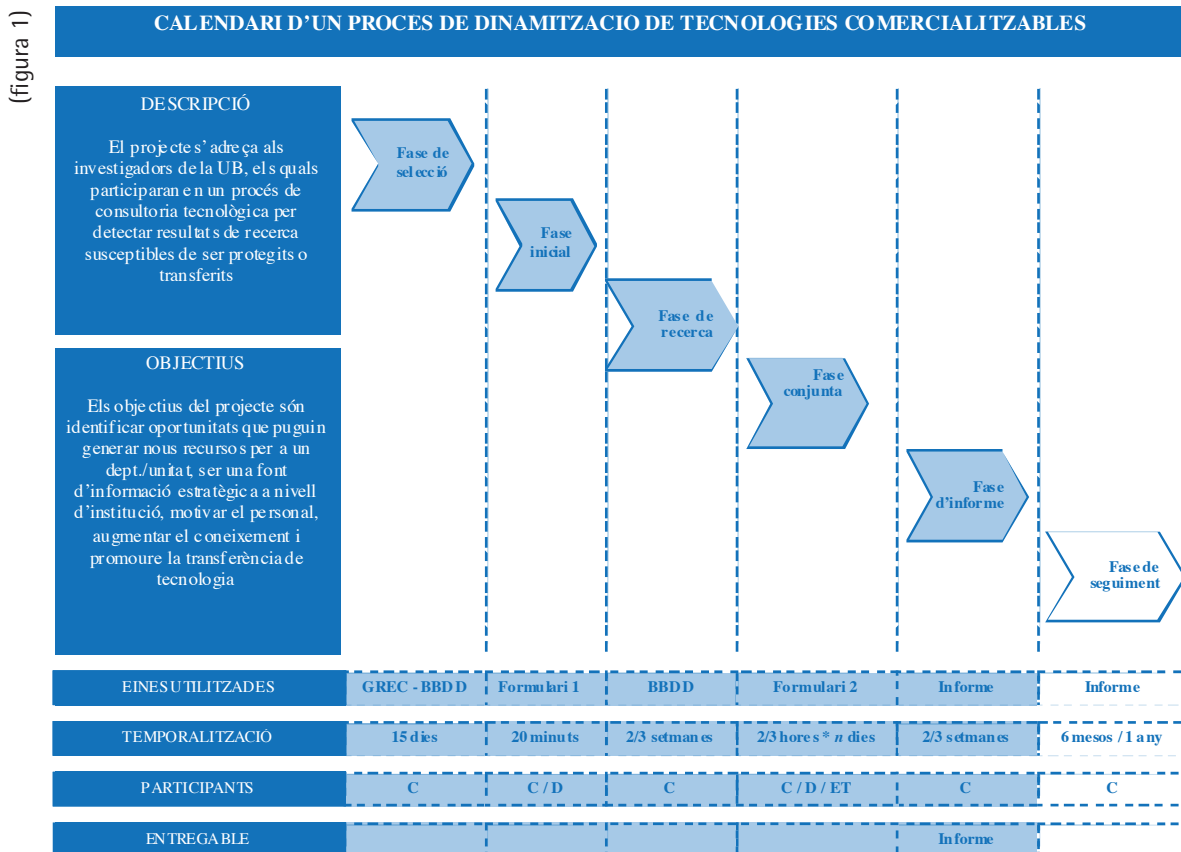
- S'han definit els protocols i els formularis del procés de dinamització. (veure figura 1)
- S'han seleccionat catorze grups de recerca amb potencial per entrar en el projecte, dintre l'àmbit de les facultats de Biologia i Química i s'hi ha contactat.
- S'han dut a terme sis dinamitzacions tecnològiques.

El resum d'activitats anuals és el següent:

Nombre de grups contactats	14
Nombre de fases inicials fetes	10
Nombre de grups que accepten participar-hi	8
Nombre d'auditories en fase de cerca	3
Nombre de fases conjuntes dutes a terme	5
Nombre d'auditories en fase d'informe	5
Nombre d'auditories en fase de seguiment	0

A continuació, adjuntem els noms dels directors i els grups de recerca amb els quals s'ha iniciat, en el transcurs de l'any 2007, el procés d'auditoria tecnològica:

- Microbiologia d'Aigües Relacionades amb la Salut – Dr. Joan Jofre Torroella (Departament de Microbiologia)
- Grup d'Estudi de les Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana – Dr. Antonio Zorzano Olarte (Departament de Bioquímica i Biologia Molecular)
- Síntesi Estereoselectiva d'Antibiòtics, Antitumorals i Antivírics – Dr. Jaime Vilarrasa Llorens (Departament de Química Orgànica)
- Grup de Biotecnologia Ambiental – Dr. Joan Mata Álvarez (Departament d'Enginyeria Química)
- RST (Regulació del Sistema de Transport) – Dr. Marçal Pastor Anglada (Departament de Bioquímica i Biologia Molecular)
- Grup de Genètica i Biologia Molecular dels Factors de Virulència Bacterians – Dr. Joan Tomàs Magaña (Departament de Microbiologia)
- Caracterització i Processos en Ciència dels Materials – Dr. Antoni Roca Vallmajor (Departament de Ciència dels Materials)
- DIOPMA – Dr. Ferran Espiell Álvarez (Departament de Ciències dels Materials)



OFICINA DE PROJECTES EUROPEUS (OPER)

A través de l'oficina mixta entre la UB i l'FBG es dona suport i assessorament al professorat i al personal investigador de la UB interessat a participar en programes de finançament de la

UE per a projectes i programes de recerca, i també se'n porta la gestió econòmica. Durant l'any 2007 es van presentar 123 propostes de projectes.

SERVEIS TRANSVERSALS

La Fundació Bosch i Gimpera disposa d'uns departaments transversals que ajuden a materialitzar-ne els objectius.

S'han gestionat **109 beques** noves de tercer cicle i **18 convenis** de cooperació educativa.

CONTRACTACIÓ

Des d'aquesta àrea es gestionen i tramiten els contractes i convenis, així com la presentació de sol·licituds de subvencions i ajuts davant les administracions públiques, per a la realització de projectes de recerca, assessories, etc., entre investigadors de la UB i empreses i institucions. Aquest any 2007 s'han tramitat **828 contractes i convenis**.

ADMINISTRACIÓ I FINANCES

Aquest departament es divideix en dues àrees:

- **ADMINISTRACIÓ**

Es gestionen administrativament els projectes de recerca i els propis de la Fundació. Es duu a terme el registre i la comptabilització dels ingressos i de les despeses; es fa la reclamació dels cobraments, la justificació d'ajuts públics i la resolució d'incidències amb clients/proveïdors.

El volum gestionat durant l'any 2007 ha estat aproximadament de **44 milions d'euros en ingressos** i uns **39 milions en despeses**. En termes de facturació, s'han empès **4.900 factures** al llarg de l'any.

- **FINANCES**

A conseqüència de l'escissió de les dues branques d'activitat de la Fundació Bosch i Gimpera, la gestió econòmica de la

PERSONAL

Aquest departament informa i assessora els investigadors de la UB sobre les modalitats de contractació laboral possibles.

Durant l'any 2007 s'han cursat més de **5.000 pagaments de nòmines** i s'han fet quasi **700 moviments contractuals**.

Fundació es porta a terme en aquesta nova àrea. Es fa el pressupost d'estructura de la Fundació i se supervisa el pressupost general de la Fundació. També s'estableix el contacte i la coordinació a nivell comptable/financer amb altres entitats del grup; a més, aquesta àrea és responsable del compliment dels terminis de presentació i de pagament dels impostos i dels comptes anuals a través de l'auditoria anual.

TECNOLOGIA

Com a conseqüència de l'escissió de les dues branques d'activitat de la Fundació Bosch i Gimpera es va crear, a mitjans del 2007, un departament de tecnologia propi de la Fundació.

Des d'aquest departament es dona suport informàtic a les diferents àrees de l'organització segons les seves necessitats i es vetlla pel bon funcionament tant de les aplicacions com del maquinari dels treballadors.

Els projectes més significatius que s'han dut a terme durant el 2007 han estat: la migració del correu Lotus cap als servidors de la UB; la migració del servidor de fitxers cap a nou maquinari i la posada en marxa, juntament amb l'àrea de màrqueting, de la nova web de la Fundació.

GABINET TÈCNIC DE DIRECCIÓ

Aquest departament actua d'impulsor de projectes de Direcció General, i també dona suport a les activitats fetes des de les àrees de negoci de l'FBG.

XARXA D'INVERSORS PRIVATS – XARXA UniBA



Aquest any 2007 ha estat el primer any de ple funcionament de la Xarxa UniBA, la Xarxa Universitària de Business Angels, formada per les cinc universitats catalanes amb més trajectòria en transferència de tecnologia (UB, UAB, UPC, UdG i URL-La Salle).

La xarxa té com a missió promoure i difondre el concepte d'àngel inversor (business angel) —la persona física o jurídica que posa a disposició d'empreses de nova creació la seva experiència empresarial i el seu capital—, convertir-se en un referent a escala europea i esdevenir un agent dinamitzador de l'economia regional.

L'objectiu principal de la xarxa és unir les empreses noves o emergents (spin-off i start-up) de base tecnològica i perfil innovador que cerquen possibles inversors privats (àngels inversors), disposats a oferir coneixement empresarial, experiència i suport financer. Vol convertir-se en un model de referència de la Xarxa de Business Angels i d'unió interuniversitària.

Es pretén apropar el món empresarial i les oportunitats de recerca i innovació de les nostres universitats i fomentar les sinergies entre Administració, empresa i universitat.

Els resultats corresponents a l'any 2007 han estat els següents:

8 trobades UniBA d'inversors

18 projectes presentats

59 inversors adscrits

1 inversió signada.

Formalització de la relació amb el KEIRETSU FORUM, la major associació internacional d'inversors privats que ha inaugurat el seu capítol a Barcelona l'octubre de 2007.

Cicle de jornades-col·loquis (la primera va tractar el tema de la fiscalitat en la inversió privada).

PRÀCTIQUES EN EMPRESES BIOTECNOLÒGIQUES

Projecte de pràctiques en empreses biotecnològiques assessorades per l'FBG i ubicades a la Bioincubadora PCB-Santander i al PCB: projecte finançat pel Cidem en la seva primera etapa i, el desembre de 2007, es va signar el conveni per a la segona edició. En aquesta ocasió, a més de participar-hi alumnes de darrers cursos de llicenciatura de l'Escola de Negocis ESADE, es va ampliar a alumnat de la UB que cursi els darrers cursos de titulacions impartides a la Facultat d'Econòmiques i a l'Escola d'Estudis Empresarials. L'execució del projecte està programada per a l'any 2008.

PREMIS

Premis del Consell Social de la UB i de la Fundació Bosch i Gimpera. Durant l'any 2007 s'ha treballat en la redefinició de la modalitat de Premi Antoni Caparrós al millor projecte de transferència de coneixement i se n'ha instaurat una nova modalitat, el premi a la millor empresa innovadora, que duu el nom de Senén Vilaró en reconeixement a la tasca duta a terme pel Dr. Vilaró, com un dels primers emprenedors de la UB que va crear l'empresa derivada Advancell, basada en el coneixement desenvolupat a la universitat. La convocatòria dels premis es llança l'any 2008.

CÀTEDRA D'EMPRENEDORIA



La càtedra, creada el febrer de 2007 pel Consell de Govern de la UB i fruit del conveni signat entre la UB i el Santander l'octubre de 2006, inicia l'activitat amb la coordinació i la gestió de la Fundació Bosch i Gimpera. Dirigida pel Dr. Jaume Valls i el Dr. Xavier Triadó com a sotsdirector, té l'objectiu de promoure i fer recerca en empenedoria (actualment ja participa en la xarxa IPREG Europe – Institute for Policy Research in Entrepreneurship and Growth) i creació d'empreses i de

fomentar la cultura emprenedora dins de la UB, objectiu que comparteix amb l'FBG.

COMUNICACIÓ I MÀRQUETING

El pla de comunicació i màrqueting definit per a l'any 2007 s'ha enfocat a promoure la nova etapa de l'FBG així com un pla d'actuació per a l'any 2008, l'any del 25è aniversari de l'FBG.

PROMOCIÓ DE LA RECERCA I FOMENT DE L'EMPREDORIA

DIVULGACIÓ

Durant l'any 2007 la Fundació Bosch i Gimpera ha organitzat i ha participat en diferents actuacions orientades a promoure la recerca, a estimular la col·laboració entre la universitat i l'empresa en els camps de l'R+D+I, i a fomentar la cultura emprenedora a l'entorn universitari.

Detallem la relació d'accions que ha dut a terme l'FBG durant l'any 2007.

JORNADES I SEMINARIS

Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas. Participació a la taula rodona «Nuevos modelos organizativos de la transferencia de conocimiento en España» (Granada, del 17 al 19 de gener de 2007).

Ready 4 Growth–Sector Ciències de la Vida. L'FBG col·labora en l'organització d'aquest curs i s'imparteix la ponència «Com escriure un resum executiu al sector de les ciències de la vida» (Barcelona, del 22 al 23 de febrer de 2007).

Dia de l'Emprenedor. L'FBG és una de les entitats col·laboradores en aquest acte organitzat per Barcelona Activa. L'FBG participa en diverses activitats.

Càpsula de Coneixement. «Com protegir la innovació: patents i propietat intel·lectual-industrial», Dr. Pascual Segura (director del Centre de Patents).

Espai Assessorat. Les consultores de l'Àrea Centre d'Empreses van participar a la taula d'assessorament de creació d'empreses (Barcelona, del 14 al 15 de març 2007).

Les Tardes del Col·legi de Biòlegs de Catalunya. Participació amb la ponència «El suport a l'emprenedor i la creació d'empreses de base biotecnològica» (Barcelona, 15 de març de 2007).

Es dona suport als diferents departaments de l'FBG en la creació i la posada en marxa d'activitats de divulgació social de la recerca i l'emprenedoria, com ara fires, jornades, etc. S'han creat diferents materials divulgatius aplicant-hi la nova imatge de l'FBG i s'ha fet una web nova: oberta, dinàmica i interactiva.

S'ha fet un logotip del 25è aniversari de l'FBG per aplicar-lo a tots els elements que s'editin durant l'any 2008.

Conferències de Recerca de la Facultat de Farmàcia. Impartició de la conferència «Sistema Català de Transferència de Tecnologia. Assessors tecnològics» (Barcelona, 6 de març de 2007).

III Congreso de Fundaciones Universitarias y Fundaciones Universidad Empresa. Participació amb la ponència «La creación de empresas basadas en el conocimiento: el modelo de la Universidad de Barcelona» (València, 12 i 13 d'abril de 2007).

Jornada d'Orientació Professional a la Facultat de Química. Participació amb la ponència «Com ser emprenedor. Eines de suport per a la creació d'empreses» (Barcelona, 25 d'abril de 2007).

Coorganització del **II Workshop de Creació d'Empreses de la UB**, juntament amb la recent creada càtedra d'Emprenedoria de la UB, el Departament d'Economia i Organització d'Empreses i la Borsa de Treball de la Facultat d'Econòmiques. Participació a través de la Xarxa UNIBA en la taula rodona «Com finançar una idea de negoci?» (Barcelona, 10 de maig de 2007).

Participació al curs sobre **Gestió de l'R+D+I i creació d'empreses en l'àmbit de la biomedicina i la biotecnologia** amb les ponències: «Publicar o patentar? Un dilema real? Com protegir els resultats d'R+D: gestió de la propietat intel·lectual»; «De la poyata al mercat: camins i estratègies per a la comercialització dels resultats de la recerca. Estratègies i models de valoració de patents»; «Creació de spin-off: de la idea al pla de negoci. Maneres de finançar una spin-off: capital llavor i capital risc» (Barcelona, del 21 al 31 de maig de 2007).

«The knowledge valorisation procees–IP, spin-Off and technology transfer». Seminari organitzat per l'Instituto Pedro Nunes – Association for Innovation and R&D in Science and Technology, on es va participar amb la ponència: «IP Valuation» (Coïmbra, 23 de maig de 2007).

Curs de **Profesionalización de la universidad y apertura sobre su medio socioeconómico**, organitzat per la

Universidad Internacional de Andalucía, en què es va impartir la sessió «Mecanismos para la transferencia: los contratos de I+D con empresas. Las licencias. La creación de empresas de base tecnológica desde las universidades (spin-off universitarias)» (Tànger, del 9 al 13 de juliol de 2007).

EUROBIO 2007. Participació amb la ponència «Estudio de modelos de participación de las Universidades a las spin-off generadas por personal vinculado a las mismas» (Lille, del 26 al 28 de setembre de 2007).

Coorganització amb el PCB de la jornada **«Incorporació de doctorats i doctors a les empreses»** (Barcelona, 3 d'octubre de 2007).

Galàctica 2007: Plataforma de Futur. Organitzat per l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, s'hi va participar amb la ponència «R+D+I, Universitat i Empresa». (Vilanova i la Geltrú, 5 d'octubre de 2007).

Coorganització amb el Parc Tecnològic del Vallès de la jornada **«Oferta de la Universitat de Barcelona en nous materials per als sectors industrials transformadors»** (Cerdanyola del Vallès, 16 d'octubre de 2007).

Jornada sobre Experiencias en la Creación de Empresas Spin-off, organitzada per la Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la I+D+I (RUVI); s'hi va participar amb la ponència «La creación de empresas de base tecnológica desde la universidad» (Alacant, 31 d'octubre de 2007 – València, 9 de novembre de 2007).

6º Foro Neotec, organitzat pel CDTI; s'hi va moderar la sessió «Presentación de proyectos» (Múrcia, 6 de novembre de 2007).

Organització de la jornada **«L'estratègia de Lisboa: innovació i cohesió social»** amb la participació de l'ACUP (Associació Catalana d'Universitats Públiques) i la col·laboració de la Red de Fundaciones Universidad-Empresa. Van assistir a l'obertura d'aquest acte el rector de la Universitat de Barcelona i president de la Fundació Bosch i Gimpera, Màrius Rubiralta, i el president de la Cambra de Comerç de Barcelona, Miquel Valls.

La finalitat d'aquesta jornada era analitzar el compliment dels principals objectius que es van fixar en aquesta estratègia, un pla de desenvolupament aprovat l'any 2000 pel Consell Europeu que pretenia fer de la Unió Europea (UE) l'economia del coneixement més competitiva del món amb una plena ocupació abans del 2010, mitjançant el desenvolupament sostenible i la inclusió social.

La primera sessió va analitzar el repte que tenen les universitats davant els objectius de l'Estratègia de Lisboa i el Procés de Bolonya, que vol harmonitzar els diferents sistemes educatius de la Unió Europea. En aquesta sessió van intervenir Josep J. Moreno, rector de la Universitat Pompeu Fabra i secretari de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP); Josep Samitier, vicerector d'Innovació i Programes Internacionals de Recerca de la Universitat de Barcelona, i Joan Comella, director de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.

A continuació, es va debatre l'entorn dels tres pilars en què es basa l'esmentada estratègia: l'econòmic, el social i el mediambiental. Els ponents van ser respectivament: Francesc Solé Parellada, de la Fundació Coneixement i Desenvolupament i director del Programa Innova de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC); Ramon Alemany, director general de l'Institut de Formació Contínua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB), i Ramon Roca, president de la Fundació Fòrum Ambiental. La jornada es va tancar amb una taula rodona moderada per Josep Vilalta, secretari executiu de l'ACUP (Barcelona, 15 de novembre de 2007).

L'FBG, juntament amb la XaRTA, va organitzar la jornada **«Nutrició de seguretat alimentària»**.

Investigadors de la XaRTA i experts de prestigi internacional van reflexionar conjuntament sobre les tendències actuals en aquest àmbit i la seva incidència sobre la salut humana. L'acte inaugural va anar a càrrec de Ramon Moreno, director general de Recerca del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya. L'objectiu d'aquestes jornades va ser presentar a empreses i investigadors els resultats de dos projectes de recerca en què han treballat en els darrers dos anys els diferents grups que integren la XaRTA i que es consideren estratègics: el de nutrició i salut, coordinat per José A. García, de la Unitat de Química Alimentària IRTA-Tecnologia dels Aliments; i el de seguretat biòtica i abiòtica dels aliments, que coordina Antonio J. Ramos, del Departament de Tecnologia d'Aliments de la Universitat de Lleida. Aquest últim projecte fa referència als dos contaminants que poden tenir els aliments i que incideixen directament en la salut humana: els biòtics, provinents d'éssers vius, i els abiòtics, que són les substàncies químiques que s'incorporen accidentalment als aliments.

A més dels coordinadors dels projectes, altres ponents que van participar en aquesta trobada van ser Andreu Palou, director del Laboratori de Biologia Molecular, Nutrició i Biotecnologia de la Universitat de les Illes Balears, i Abel Mariné, del Departament de Nutrició i Bromatologia de la Universitat de Barcelona, que van parlar sobre els riscos i els beneficis dels aliments funcionals, és a dir, dels aliments que a més del seu valor

nutritiu incorporen altres components que poden proporcionar un benefici addicional sobre la salut; també hi va participar Joan Hierro, director de Transferència de Tecnologia de la Fundació Bosch i Gimpera, que va presentar el projecte europeu **GoodFood**, que coordina Carles Canés, del Centre Nacional de Microelectrònica. Aquest projecte investiga el desenvolupament de nous mètodes analítics basats en microtecnologies i nanotecnologies que s'adaptin a les necessitats del sector alimentari, com per exemple l'ús de biosensors que permetin detectar plaguicides i altres possibles substàncies contaminants per garantir la seguretat i la qualitat al llarg de tota la cadena alimentària, des de la matèria prima fins al producte final.

També van participar en les jornades Margaret Patterson, del Departament de Ciència dels Aliments de la Queens University de Belfast, i Marta Hugas, cap de la Unitat de Riscos Biològics de l'Agència Europea en Seguretat Alimentària (EFSA), que van impartir dues conferències sobre seguretat alimentària, i també Javier Aranceta, de la Societat Espanyola en Nutrició Comunitària, que va parlar del projecte PERSEO, un programa estatal per promoure l'alimentació saludable i l'activitat física en el medi escolar. El director de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària, Eduard Mata, va ser l'encarregat de clausurar les jornades (Barcelona, 15 i 16 de novembre de 2007).

L'FBG va col·laborar en l'organització del **International Technology Forum 2007**, organitzat per la Cambra de Comerç de Barcelona i l'American Chamber of Commerce in Spain (Barcelona, 28 i 29 de novembre de 2007).

Jornadas Técnicas Nuevo Marco Legal para la Creación de Spin Off; participació amb la ponència «La creación de empresas de base tecnológica desde la UB» (Santiago de Compostel·la, 13 i 14 de desembre de 2007).

FIRES I BROKERAGE EVENTS

La Fundació Bosch i Gimpera, com a entitat promotora de la recerca de la UB cap a la societat, ha assistit a diferents fires i simposis, tant per presentar la recerca de la UB agrupada per sectors empresarials com per comercialitzar la seva cartera tecnològica.

Biobusiness (Ginebra, del 23 al 25 gener de 2007)

EcoCity. Saló de l'Equipament per a Ciutats i el Medi Ambient (Barcelona, del 27 de febrer al 2 de març de 2007) (foto)

Genera (Madrid, 1 de març de 2007)

Maquitech. Fira del sector de la maquinària industrial (Barcelona, del 20 al 24 de març de 2007)

Stem Cells and Regenerative Medicine Meeting (Londres, 28 de març de 2007)

Biofine (Barcelona, 12 i 13 d'abril de 2007)

Construmat (Barcelona, del 14 al 19 de maig de 2007)

Medical Innovation (devices) (Londres, 13 de juny de 2007)

Symbiosis 13th European Congress on Biotechnology (Barcelona, del 16 al 19 de setembre de 2007)

European Wine and Sparkling Beverages Technologies Exchange (Épernay, 17 d'octubre de 2007)

Saló Nàutic. Es van mostrar les múltiples disciplines de la UB ja que hi van participar departaments de facultats tan diferents com ara les de Química, Geologia, Ciències Econòmiques i Empresarials, Psicologia i Belles Arts (Barcelona, del 3 a l'11 de novembre de 2007)

Food Brokerage Event (Múrcia, 12 i 13 de novembre de 2007)

Bio Europe (Hamburg, del 12 al 14 de novembre de 2007)

CIMATS 2007 (Nancy, 12 i 13 de desembre de 2007)

Amb l'objectiu de promoure la creació d'empreses com a possible sortida laboral, l'FBG ha estat present a la **Fira d'Orientació Professional** que organitza la UB a les facultats de Física i Química (Barcelona, 26 d'abril de 2007).

L'Àrea Centre d'Empreses va visitar la seu principal de **Bayer Healthcare** per presentar un projecte de compostos per al tractament de fibril·lació auricular, ja que tenien interès en la patent i el possible programa de desenvolupament conjunt (Wuppertal, Alemanya).

NETWORKING

Personal de l'FBG va assistir a un seguit d'esdeveniments organitzats durant l'any 2007 en temes d'emprenedoria i de transferència de tecnologia de sectors tan diversos com ara farmàcia, legislació, inversió, patents, energia, biotecnologia i química, entre els més destacats.

Durant el 2007, es van signar un seguit de convenis col·laboratius entre empreses o institucions i grups de recerca de la UB a la seu de l'FBG. Exemples d'aquestes signatures protocol·làries són amb el taller de Projectes de la UB i l'empresa Transversal, i la Direcció General de la Policia de Investigaciones de Chile amb el Departament de Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions de la UB.

En el transcurs de la Jornada sobre l'Estratègia de Lisboa es va signar un conveni de col·laboració entre la UB i la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, el qual a través de l'FBG permetrà desenvolupar un programa de dinamitzadors tecnològics perquè les empreses apliquin de manera sistemàtica la innovació tecnològica en els seus productes i processos.

Presentació de les activitats i el funcionament de l'FBG

Durant l'any 2007 s'han atès diferents institucions nacionals i internacionals per explicar el funcionament i les activitats que es duen a terme a l'FBG:

- alumnes del programa MBA del Babson College;
- delegacions de les universitats i parcs tecnològics de Bolonya, Alacant, Pontifícia de Rio Granda do Sul (Brasil), Valladolid, Cantàbria;
- delegació de Macedònia, formada per un representant del Ministeri d'Economia i per un representant de l'Agència de Promoció de l'Emprenedoria;
- delegació d'Espoo (Finlàndia), formada per membres de l'Espoo City Council i empreses;
- CEO of Nanoinnovation Center de Georgia;
- Mubarak City for Scientific Research;
- Polê Optique et Photonique de Marsella, el 12 de desembre de 2007.

PROJECTES EN CURS

Participació en el projecte d'acció coordinat «Sistema integral de gestió de invencions» entre sis OTRI d'universitats catalanes per a l'adquisició d'un sistema informàtic de gestió d'invencions. Durada: 3 anys (2005–07).

Desenvolupament del Pla d'actuació ordinari de la convocatòria d'ajuts per a OTRI 2004: «Mejora de la competitivitat empresarial a través de una transferència de tecnologia sectorialitzada».

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 quatre anys (2005–08).

Ajuts a oficines de transferència de resultats d'investigació (OTRI) del Ministeri d'Educació i Ciència.

Ajuts OTRI 2005:

«Potenciación del instituto de investigación en nutrición y seguridad alimentaria de la Universidad de Barcelona»

«Proyecto de realización de auditorías tecnológicas a grupos de investigación universitarios para detectar nuevas tecnologías susceptibles de ser patentadas y licenciadas»

«Actuación de la Fundación Bosch i Gimpera-UB en el portafolio de patentes de las universidades catalanas» (coordinat)

Ajuts OTRI 2006: dos projectes aprovats

«Incorporación de un técnico comercial para la estructuración de la transferencia de tecnología en el área de Materiales de la Universidad de Barcelona para los sectores aeronáutico y automoción»

«Protección y comercialización de propiedad intelectual (software, bases de datos) para el sector ciencias de la vida»

2a edició del projecte CIDEM-ESADE CREAPOLIS-PCB-FBG per al qual estudiants de darrer curs de llicenciatura de l'Escola de Negocis d'ESADE i de la Universitat de Barcelona fan pràctiques en empreses derivades (spin-off) de la UB assessorades per l'FBG i ubicades en l'entorn del Parc Científic de Barcelona.

REPRESENTACIÓ INSTITUCIONAL DE L'FBG

L'FBG, com un dels principals agents del sistema d'innovació de la UB, està representada en els patronats del **Parc Científic de Barcelona (PCB)** i l'**Institut de Recerca Biomèdica (IRB)**, en el **Consell de Direcció de l'Agència de Valorització i Comercialització de Resultats d'Investigació de la UB (AVCRI)** i en el Consell Directiu de la **càtedra d'Emprenedoria** de la UB.

D'altra banda, l'FBG és:

- membre del Patronat de l'Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme CETT-UB;
- membre de la Comissió Permanent de la Red OTRI Universidades (Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades Españolas) constituïda com a grup de treball permanent de la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE;
- representant de la UB en el Comitè Avalador de la Societat Catalana d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica SA (INVERTEC) de la Generalitat de Catalunya;
- col·laboradora amb el Ministeri d'Educació i Ciència per a l'avaluació de projectes d'ajuts a Oficines de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI);
- membre avalador del programa de beques doctorals per a empreses Beatriu de Pinós de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (AGAUR);

- jurat tècnic del 7è Concurs d'Idees de Negoci que, organitzat pel CIDEM, va tenir lloc en el decurs de l'any 2007;
- membre del Consell Assessor Vicens Vives: la missió del Consell Assessor Vicens Vives és estendre llaços entre la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales i el seu entorn econòmic i enfortir aquestes relacions; té l'objectiu d'afavorir la implicació de les titulacions que s'hi imparteixen amb la realitat econòmica i social;
- entitat col·laboradora de la Fundación Lace, creada l'any 2007 en el marc de l'Associació d'Electrònica, Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions d'Espanya (AETIC) pel grup de fabricants de components electrònics per donar un servei adequat sense ànim de lucre a la indústria de fabricants i consumidors d'electrònica.

RECONeixEMENTS

Premis Barcelona d'Ofici Emprenedora

Lliurats en el marc del Dia de l'Emprenedor, dues empreses assessorades per l'FBG i un grup de recerca de la UB han estat premiats en les modalitats següents:

Col·laboració Universitat-empresa

GUANYADOR: INFINITEC ACTIVOS-UQC (PCB)

FINALISTA: CPT-TALLERES MECÁNICOS COMAS

Emprenedor XXI

GUANYADOR: CRYSTAX PHARMACEUTICALS

2a edició dels premis EUROPEAN ENTERPRISE AWARDS de la Comissió Europea: el projecte de la Bioincubadora PCB-Santander ha estat una de les dues candidatures seleccionades per Espanya per a la final europea en la modalitat Innovació Empresarial

Reconeixements a empreses assessorades per l'FBG:

CRYSTAX PHARMACEUTICALS – **Guanyadora dels Premis ENISA a la Innovació** en la categoria Ciències de la Vida amb motiu del 25è aniversari

BIOCONTROL TECHNOLOGIES – Finalista dels Premis ENISA a la Innovació en la categoria Energia i Medi Ambient amb motiu del 25è aniversari

ENDOR NANOTECHNOLOGIES – **Guanyadora del Premi Emprenedors 2007 convocat per CAIXA MANRESA**

Premi Novare-ENDESA 2007 dotat amb 500.000 concedit a dos grups de la Xarxa de Referència de Materials per a l'Energia (XARMAE) pel projecte SUPERCABLE en el camp de l'eficiència energètica

EMPRESSES CONTRACTANTS 2007

Nombre d'organitzacions: 184

22 Arroba BCN, SAU
Ab Biotics Producciones Industriales de Microbiotas, SL
Acciona Agua SAU (Sociedad Anónima Unipersonal)
Acciona Biocombustibles
Acuarios Oceanworld, SL
Adisseo France, SAS
Advanced In Vitro Cell Technologies, SL
Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT)
Alstom Transporte, SA
Ambiensys, SL
Andersen, SA
APC Europe, SA
Archivel Farma, SL
Ascat-Vida, SA
Asesoría Control Microbiológico Ambiental y Alimentario (ACMA)
Assessorament Integral en Processos, SL
Automat Industrial, SL
Banc de Sabadell, SA
Bayer Hispania, SA
Bcn Peptides SA
Bioibérica, SA
Biokit, SA
Biomaslinic, SL
BioMerieux España, SA
Biopat Biopatología Molecular, SL
Boehringer Ingelheim España, SA
Bologna Real Estate, SL
Brudy Technology, SL
Cabadés y Valls notarios Asociados, SCP
Capital Energy Off Shore, SA
Capital Energy, SA
Catalana d'Enginyeria, SA
Celaya, Empananza y Galdos Internacional, SA
Cementiris de Barcelona, SA
CEMEX España, SA
Cesif Consultoría, SA
Cima, SL
Clariant Ibérica Producción, SA
Colomer Beauty Professional Product, SL
Comercial de Tratamientos Térmicos, SA
Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia
Coplosa, SA
Cormen, SL
Corporación Química Vhem, SL
D'Enginy Biorem, SL
Danone, SA
Degremont, SA
Deiters Fitoterapia y Cosmética, SL
Dermofarm, SA
Desarrollos Informáticos Abadia, SL
DNO
Dr. Antonio Cardesa Garcia
Electroless Hard Coat, SA
Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, SA
EPLICSA
Empresa Metropolitana de Sanejament, SA
Enagas, SA
Enantia, SL
Endesa Distribución Eléctrica, SL
Endesa Network Factory, SL
Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat
Ercros Industrial, SA
Espai Gràfic Comunicació Visual
Esteban Espuña, SA
Esteve Química, SA
Euvitro, SL
Fages Bosch, SL
Farmaprojects, SA
Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA
Fico Triad, SA
Foment Ciutat Vella, SA
Foment de Terrassa, SA
Forestal Catalana, SA
Francisco Alberó, SA-FAE
Francisco Codorniu Ojeda
Frimancha Industrias Carnicas, SA
Fundación Dúctil Benito, SL
Gaesco Gestión, SA SGIIC
Genmedica Therapeutics, SL
Gerard Kessels, SA
Gestió de Residus Especials de Catalunya, SA
Gometrics, SL
Grup Promotor, SL
Grupo J. Uriach, SL
Hamamatsu Photonics KK
HISTOPAT, SA
Impladent, SL
Industrias Asociadas, SL
Industrias de Óptica, SA
Infinitec Activos, SL
Instituto Grifols, SA
Internacional Environmental Products Europe, SL
Invall, SA
Investigación y Valorización de Residuos, SL
Ipsen Pharma, SA

Iuris Valls
Janssen-Cilag, SA
Jardineria Moix, SL
JC Fàbrica de Válvulas, SA
La Farga Lacambra, SAU
La Seda Barcelona, SA
Laboratorios Calier, SA
Laboratorios Casen-Fleet, SLU
Laboratorios Dr. Esteve, SA
Laboratorios Inibsa, SA
Laboratorios Kin, SA
Laboratorios Menarini, SA
Laboratorios Miret, SA
Laboratorios Roda, SL
Laboratorios Viñas, SA
Laboratoris Dr. Oliver Rodés, SA
Lidervet, SL
Lilly, SA
Lincoln KD, SA
Lipotec, SA
MacDermid Española, SA
Magnesitas Navarras, SA
Mangra, SA
María Carme Berruezo Carreras
Medichem, SA
Medivet Pharma SL
Mellitus, SL
Miguel Torres, SA
Nanocoatings, SA
Nestec Ltd.
Neuropharma, SA
Nexión Ventures, SL
Novartis Farmacéutica, SA
NTE, SA
Oleoyl-Estrone Developments, SL
Oryzon Genomics, SA
Palau Pharma, SA
Panrico, SLU
Pfizer, SA
Pharma Mar, SA
Sociedad Unipersonal
Playmedia Motiongraphics, SL
Premo, SA
President Electronics Ibérica, SA
Produccions Culturals Transversal, SL
Prota, SA
Prous Institute for Biomedical Research, SA
Prov-Infi Arrahona
Proyectia, SL
Rafael Hidalgo Fernández. Farmàcia Hidalgo
RAL Tecnica para el Laboratorio, SA
Repsol Exploración Argelia, SA
Roalba, SA
Rohm and Haas Europe Services ApS-FR
Ros Roca, SA
RuleArts LLC
SEARSA
Seiko Epson Corporation
Semillas Fito, SA
Servei Incineració Residus Urbans, SA
Serveis Funeraris de Barcelona, SA
Serveis Integrals de Psicologia, scp. SIPS
Servià Cantó, SA
Shell International Exploration and Production BV
Shell International Exploration Production
Skretting Aquaculture Research Centre AS
Societat General d'Aigües de Barcelona, SA
Solé-Roman Arquitectes, SL
Sono Tecnologia Audiovisual, SL
Statoil ASA
StatoilHydro Petroleum AS
Sugrañes Gres Catalán, SA
Synthesia Española, SA
Talleres de Escoriaza, SAU
Talleres Mecanicos Comas, SA
Tecnatom, SA
Técnica y Proyectos, SA TYPASA
Tecomán 98, SL
Thera, Centre de Llenguatges i Computacio SL
Torrecid, SA
Total Exploration Production, SA
Tramvia Metropolità del Besos, SA
Transports de Barcelona, SA
Ucb Pharma, SA
Unidad Biotecnológica Analítica, SL
Unión Químico Farmacéutica, SA
Urquima, SA
Vall Companys, SA
Veolia Water Systems Iberica, SL
War Eagle Mining Company Inc
Wide World Geographic Services, SL

INSTITUCIONS CONTRACTANTS 2007

Nombre d'organitzacions: 128

Academia Canaria de Seguridad
Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea
Agència Catalana de l'Aigua
Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)
Agencia Española de Cooperación Internacional
Agrupació Mútua del Comerç i la Indústria, Mútua
d'Assegurances i Reassegurances a Prima Fixa
Ajuntament de Barcelona
Ajuntament de Cabanes
Ajuntament de Canet de Mar
Ajuntament de Granollers
Ajuntament de Maó
Ajuntament de Montcada i Reixac
Ajuntament de Reus
Ajuntament de Rubí
Ajuntament de Sabadell
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet
Anfaco - Cecopesca
Asociación del Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
Asociación Española de Abastecimientos de Agua y
Saneamiento AEAS
Associació Ca la Dona
Associació Empresarial Química de Tarragona
Associació Pla Estratègic Metropolità de Barcelona
Associació Revista d'Igualada
Autoritat Portuària de Barcelona
Ayuntamiento de Ledesma
Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife
Ayuntamiento de Sariñena
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de
Supercomputación
Caixa d'Estalvis del Penedès
Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
Canal de Isabel II
Centre de Difusió Cultural del Bisbat - l'Albergueria
Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada
Centre d'Informació i Documentació Internacionals a
Barcelona - Fundació CIDOB
Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.
Unidad Saltillo
Col·legi Oficial de Biòlegs de Catalunya
Comú de la Massana
Confederación Hidrográfica del Ebro
Consell Comarcal d'Osona
Consell Insular de Menorca
Consorti de Gestió Corporació Sanitària
Consorti de Promoció Comercial de Catalunya
Consorti Localret
Consortio de Prevención, Extinción de Incendios y
Salvamiento de la Isla de Tenerife
Diputació de Barcelona
Diputació de Girona
Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de
Residus
Escola de Policia de Catalunya
Federación de Vela de la Comunidad Valenciana
Federación Española de Municipios y Provincias
Federación Estatal de Industrias Afines - UGT
Federal Research and Training Centre
Federation Antadir
Fons Català de Cooperació al Desenvolupament
Fundació La Caixa
Fundació Caixa Catalunya
Fundació Carles Pi i Sunyer
Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
Fundació Empresa i Ciència
Fundació Esplai
Fundació Gala - Salvador Dalí
Fundació Gas Natural
Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall
d'Hebron
Fundació Parc Científic de Barcelona
Fundació Pere Padrosa Puignau-Margarita Pierre Mallo
Fundació Privada CESNID
Fundació Privada per la Navegació Oceànica de Barcelona
Fundació RACC
Fundació Territori i Paisatge
Fundació Universitària Agustí Pedro i Pons
Fundación Conocimiento y Desarrollo
Fundación Democracia y Gobierno Local
Fundación Española de Cereales (FEC)
Fundación INASMET
Generalitat de Catalunya
Gobierno de Aragón
Gobern Balear
Gobern d'Andorra
Grup Parlamentari Socialdemòcrata d'Andorra
Heritage Malta
Hotel de Ville-Bellegarde
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 de Cultura de Barcelona
Institut de Desenvolupament de l'Erm de l'Ajuntament de

Manlleu
 Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
 Institut de Seguretat Pública de Catalunya
 Institut d'Estadística de Catalunya
 Institut d'Estudis Andorrans
 Institut d'Estudis Autonòmics
 Institut d'Estudis Penedesencs
 Institut Geològic de Catalunya
 Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona
 Institut Municipal de Promoció Economia Vic
 Institut Municipal d'Educació de Barcelona
 Instituto de Estudios Fiscales
 Jefatura Central de Tráfico
 Mancomunitat Municipis Àrea Metropolitana Barcelona
 Ministerio de Cultura
 Ministerio de Economía y Hacienda
 Ministerio de Educación y Ciencia CIDE
 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
 Ministerio de Sanidad y Consumo
 Ministerio de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires
 Museo Histórico-Minero D. Felipe de Borbón y Grecia
 Museu d'Arqueologia de Catalunya
 Museu d'Història de la Ciutat
 Museu Vilassar de Dalt
 Obra Social La Caixa, Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
 Organización Nacional de Ciegos Españoles
 Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
 Parc Natural del Cadí-Moixeró
 Parc Natural Zona Volcànica de la Garrotxa
 Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo
 del Gobierno de la República Dominicana
 Servei Meteorològic de Catalunya
 Sindicatura de Comptes de Catalunya
 Sociedad Española Bioquímica Biología Molecular
 Turisme de Catalunya
 Universitat de Barcelona
 Universitat de les Illes Balears
 Universität Dortmund
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Van Gogh Museum

L'EQUIP DE L'FBG

L'FBG disposa d'un equip de persones amb diferents estudis: diplomatures en Empresarials, Relacions Laborals, Turisme o Sociologia; llicenciatures en enginyeries (Industrial, Química, Informàtica), Química, Història, Ciències del Treball, Econòmiques, Biologia, Humanitats i Pedagogia, juntament amb estudis de postgrau, MBA i doctorats.

Apellaniz, Anna, administració i gestió; **Berges, Maribel**, Centre d'Empreses; **Casamitjana, Gemma**, contractació; **Closa, Àlex**, tecnologia; **Díaz, Alexandra**, administració i gestió; **Falcó, Gemma**, Transferència de Tecnologia; **Ferrando, Anna**, administració i gestió; **Ferrer, Mariona**, comunicació i màrqueting; **Giménez, Lluís**, administració i gestió; **Gutiérrez, Xavier**, gestió econòmica de projectes europeus; **Hierro, Joan**, Transferència de Tecnologia; **Jiménez, Raquel**, contractació; **Jordi, Lurdes**, Centre d'Empreses; **Landa, Ivón**, Centre d'Empreses; **Martin, Sandra**, gestió econòmica de projectes europeus; **Mata, Yvonne**, recepció; **Morales, Pili**, administració de personal i recursos humans; **Navarro, Miguel**, tecnologia; **Pequeño, Teresa**, comunicació i màrqueting; **Pierrá, Daniel**, administració i gestió; **Plo, Teresa**, administració i gestió; **Pons, Roger**, Transferència de Tecnologia; **Rabella, Andrea**, comunicació i màrqueting; **Riambau, Esther**, Centre d'Empreses; **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; **Sánchez, Ariadna**, administració i gestió; **Secall, Sara**, Centred'Empreses; **Segú, Maria**, gabinet tècnic; **Segura, Marisa**, gestió econòmica de projectes europeus; **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; **Vidiella, Mireia**, contractació; **Viñals, Marta**, recepció.

RECURSOS HUMANS (RH)

Formació adreçada al personal d'estructura de l'FBG:

NRE. DE CURSOS	50
NRE. DE TREBALLADORS FORMATS	37
FORMACIÓ A MIDA	7
FORMACIÓ EXTERNA	43

Cal valorar com a aspecte molt positiu que totes les persones de l'organització van dur a terme com a mínim alguna acció formativa durant el 2007. També cal considerar com a positiva la satisfacció del personal envers la formació feta, segons es desprèn de les enquestes de satisfacció rebudes que valoren la mitjana dels cursos en un 8 sobre 10.

Selecció

S'han produït deu incorporacions noves a l'FBG: cinc llocs de nova creació, una substitució per baixa voluntària, dues substitucions per maternitat, tres becaris i una transformació de beca a contracte laboral.

Prevenició de riscos

Es va dur a terme una sessió informativa sobre l'**evacuació** de l'edifici on està ubicada l'FBG juntament amb el Parc Científic de Barcelona, així com l'actualització del **Pla d'emergència** de l'FBG amb la designació de noves persones per a les actuacions a seguir.

Realització d'**avaluacions de riscos** i detecció de les mesures que cal seguir als departaments i facultats següents:

- Oficina de Projectes Europeus (OPER)
- Oficina de Mobilitat i Programes Internacionals (OMPI)
- Serveis Informàtics
- Facultat de Física

Extensió a altres col·lectius (contractats per projectes) de diverses jornades sobre riscos elèctrics, riscos en administració i seguretat viària. Realització per part dels treballadors de l'FBG de formació en riscos d'administració.

Revisions mèdiques a totes les persones que ho han sol·licitat.

Des de l'FBG es continua treballant per facilitar la integració de la vida familiar i professional a tot el personal i també la integració dels discapacitats.

ÒRGANS DE GOVERN

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

President:

Excm. i Mgfc. Sr. Màrius Rubiralta Alcañiz

Vicepresident primer:

Sr. Joaquim Coello Brufau

Vicepresident segon:

Sr. Josep Samitier Martí

Vocals:

Sr. Marçal Pastor Anglada

Sra. Carme Muñoz Lahoz

Sr. Enric I. Canela Campos

Sr. Miquel Espinosa Sáenz

Sr. Joan Corominas Guerin

Sr. Rafael Foguet Ambrós

Sr. Jordi Roig Bonet

Sr. Miquel Àngel Cuevas Diarte

Sr. Fernando Albericio Palomera

Sr. Pablo Cigüela Ibáñez

Sr. Fernando Tejerina García

Sra. Elionora Solé Romeu

Sr. Miquel Perdiguier Andrés

Secretari:

Sr. Jordi Camós Grau (secretari Consell Social UB)

