



Fundació
Bosch i Gimpera

Universitat de Barcelona

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2008

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

25 1983-2008
ANYS

TransFerència, Start-Up,
INnovació, EmprenDre,
LlicènciA, Coneixement, Consultoria,
PersOnes, ViaBilitat, PiOners, PatentS,
TeCnologia, Humanitats, Excel·lència,
Gestionar, Relacions,
ProMotor, Projectes, REcerca,
RecolzaR, ResultAts,
Spin-off, SolUcions,
OBjectius, Universitat,
Empresa



UNIVERSITAT DE BARCELONA



ACCIO

CIDEM | COPCA

Generalitat de Catalunya

XTT

Xarxa de
Trampolins
Tecnològics

PREMIS

DEL CONSELL SOCIAL DE LA UB

I DE LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

Coincidint amb la celebració dels 25 anys de la FBG, el 2008 arrenquen els premis del Consell Social i de la Fundació Bosch i Gimpera amb les modalitats Antoni Caparrós, al millor projecte de transferència de coneixement, i Senén Vilaró, a la millor empresa innovadora. El Premi Antoni Caparrós s'ha redefinit i ampliat, mentre que el Premi Senén Vilaró s'instaura de nou per premiar l'emprenedoria dins de l'entorn de la UB.

En aquesta primera edició es van presentar vint candidatures: deu a la modalitat Caparrós i deu a la modalitat Vilaró. El jurat, constituït per representants de les dues institucions convocants, va resoldre que els guanyadors fossin els següents:

- Premi Antoni Caparrós al projecte de col·laboració universitat-empresa «Simulació i modelització de sensors de gas», presentat pel Dr. Albert Cirera Hernández, que té per objectiu produir dispositius sensors per a l'automòbil.
- Premi Senén Vilaró a l'empresa METEOSIM, SL, creada des de la Facultat de Física de la UB l'any 2003 i especialitzada en la modelització atmosfèrica i la simulació numèrica que dona respostes a empreses meteorològicament sensibles.

L'11 de desembre de 2008 es va celebrar l'acte de lliurament dels premis esmentats anteriorment, igual que les modalitats Bleuca i

Margalef, convocades pel Consell Social, que premien els millors treballs científics derivats d'una tesi doctoral llegida a la UB, en l'àrea de les ciències socials (modalitat Bleuca) i les ciències experimentals (Margalef). Els quatre premis són un exemple clar de les missions que té la universitat: ensenyament, investigació i transferència. Es completa, doncs, tot un cicle: recerca bàsica, recerca aplicada, transferència de coneixement i innovació empresarial.

Els membres dels jurats dels diferents premis van destacar l'extraordinària qualitat dels articles, els projectes i les empreses, respectivament, i van elogiar els mèrits indubtables dels treballs guanyadors.

L'acte va comptar amb la presència del secretari d'Estat d'Universitats, el Sr. Màrius Rubiralta, i hi van assistir més de 150 persones.

CELEBRACIÓ

La Fundació Bosch i Gimpera va celebrar el 3 d'octubre passat el seu 25è aniversari amb un acte presidit pel secretari d'Estat d'Universitats, el conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, i el rector en funcions de la Universitat de Barcelona. Aquesta celebració va ser una trobada entre el món universitari i el teixit empresarial català.

RESULTATS DEL 2008

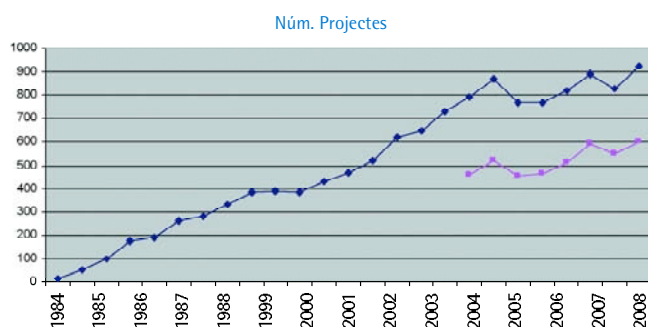
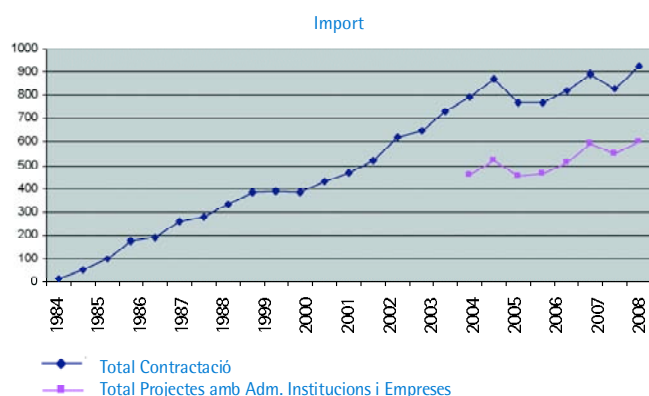
XARXES

Contractació: aquest any 2008 s'han contractat 925 projectes (contractes, convenis i ajuts).

CONTRACTACIÓ UNIVERSITAT-EMPRESA

- 925 projectes.
- Més de 28 milions d'euros en recerca per contracte.
- Més de 8 milions d'euros en serveis, estudis i anàlisis.
- 26.754,57 euros: import mitjà contractat en projectes no UE.
- 364.864,54 euros: import mitjà contractat en projectes UE.
- Més de 12 milions d'euros en facturació total dels grups de la XIT-UB.

EVOLUCIÓ 1994-2008



CREACIÓ D'EMPRESES

- 27 idees de creació d'empreses rebudes.
- 16 projectes d'emprenedors assessorats.
- 4 empreses creades el 2008.
- 3 llicències.
- 100 inversors adscrits a la Xarxa Universitària de Business Angels (UniBA).

XARXES DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I CONEIXEMENT EN QUÈ PARTICIPA LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

XARXES INTERNACIONALS:

Technology, Innovation, Information (TII)
ProTon Europe
Enterprise Europe Network (EEN)

XARXES ESPANYOLES:

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

XARXES CATALANES:

Xarxa de Trampolins Tecnològics del CIDEM (XTT)
Xarxa de Suport a la Innovació Tecnològica del CIDEM (XIT)
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'OFICINA DE TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS D'INVESTIGACIÓ (OTRI) DE LA UB

CONTRACTACIÓ UNIVERSITAT-EMPRESA/INSTITUCIÓ

Durant l'any 2008 s'han contractat 925 projectes per un import de 36.667.729,00€ (35,41 % més en comparació de 2007).

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

2008										
	Projectes		Projectes Europeu		Convenis de Col·laboració		Gestió de Programes i Serveis			TOTAL
	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import
Belles Arts	15	273.540,81	1	13.805,81	16	38.545,24	2	67.482,48	34	393.374,34
Biblioteconomia i Documentació	5	190.424,09			2	8.000,00			7	198.424,09
Biologia	126	3.089.224,69	4	1.662.209,07	40	313.498,46	1	47.087,54	171	5.112.019,76
Dret	32	679.032,20			12	111.400,90	5	148.488,16	49	938.921,26
Economia i Empresa	85	1.688.089,83	3	1.493.669,00	33	315.125,21	9	593.033,01	130	4.089.917,05
Farmàcia	100	2.868.491,32	2	2.506.944,00	41	283.883,02	3	104.672,45	146	5.763.990,79
Filologia	2	12.617,24	1	52.209,00	4	11.961,96	1	800.000,00	8	876.788,20
Filosofia			1	222.060,00					1	222.060,00
Física	28	1.097.745,35	7	4.122.169,26	11	33.398,83	1	4.370,70	47	5.257.684,14
Formació del Professorat	16	326.415,49	3	92.672,00	3	30.089,50	1	13.273,32	23	462.450,31
Geografia i Història	16	207.772,61	2	246.282,47	10	35.640,49	1	58.614,25	29	548.309,82
Geologia	33	1.204.510,00	2	223.235,05	17	258.612,72	2	35.505,00	54	1.721.862,77
Medicina	16	461.215,63	1	219.844,77	12	135.684,26			29	816.744,66
Pedagogia	26	418.985,12	1	17.555,00	5	18.608,06			32	455.148,18
Psicologia	26	421.318,72	1	33.750,00	9	49.565,19			36	504.633,91
Química	63	1.847.644,80	2	257.309,00	25	171.804,09	3	343.282,03	93	2.620.039,92
FBG	10	1.269.565,00					3	244.629,30	13	1.514.194,30
Altres-UB	2	22.905,00	3	1.241.680,00			18	3.906.580,50	23	5.171.165,50
TOTAL	601	16.079.497,90	34	12.405.394,43	240	1.815.817,93	50	6.367.018,74	925	36.667.729,00

Projectes	64,97%	43,85%
Projectes Europeus	3,68%	33,83%
Convenis de Col·laboració	25,95%	4,95%
Gestió de Programes i Serveis	5,41%	17,36%



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



La recerca per contracte ha significat un import de
28.484.892,33€ i 635 projectes.

La distribució per origen, segons si provenen d'empreses,

2008								
	Empreses		Administracions i Institucions		Unió Europea		TOTAL	
	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import	Núm.	Import
Belles Arts	5	44.288,00	10	229.252,81	1	13.805,81	16	287.346,62
Biblioteconomia i Documentació	3	181.975,82	2	8.448,27			5	190.424,09
Biologia	60	1.294.237,35	66	1.794.987,34	4	1.662.209,07	130	4.751.433,76
Dret	5	24.550,00	27	654.482,20			32	679.032,20
Economia i Empresa	16	266.616,11	69	1.421.473,72	3	1.493.669,00	88	3.181.758,83
Farmàcia	79	2.510.459,63	21	358.031,69	2	2.506.944,00	102	5.375.435,32
Filologia	1	9.600,00	1	3.017,24	1	52.209,00	3	64.826,24
Filosofia					1	222.060,00	1	222.060,00
Física	14	553.593,88	14	544.151,47	7	4.122.169,26	35	5.219.914,61
Formació del Professorat	4	8.762,48	12	317.653,01	3	92.672,00	19	419.087,49
Geografia i Història	3	69.423,97	13	138.348,64	2	246.282,47	18	454.055,08
Geologia	21	910.785,29	12	293.724,71	2	223.235,05	35	1.427.745,05
Medicina	10	221.904,60	6	239.311,03	1	219.844,77	17	681.060,40
Pedagogia	1	6.000,00	25	412.985,12	1	17.555,00	27	436.540,12
Psicologia	6	50.333,76	20	370.984,96	1	33.750,00	27	455.068,72
Química	46	1.353.661,99	17	493.982,81	2	257.309,00	65	2.104.953,80
FBG	1	3.670,00	9	1.265.895,00			10	1.269.565,00
Altres-UB			2	22.905,00	3	1.241.680,00	5	1.264.585,00
TOTAL	275	7.509.862,88	326	8.569.635,02	34	12.405.394,43	635	28.484.892,33

	Núm.	Import
Empreses	43,31%	26,36%
Administracions i Institucions	51,34%	30,08%
Unió Europea	5,35%	43,55%

Projectes *	Núm.	%
Major de 100.000	33	5,49%
De 75.001 a 100.000	22	3,66%
De 50.001 a 75.000	26	4,33%
De 25.001 a 50.000	86	14,31%
Fins a 25.000	434	72,21%
Total	601	100,00%

* No inclou Projectes Europeus

	Núm.	Import	% Núm.	% Import	Import mitg
Projectes	601	16.079.497,90	94,65%	56,45%	26.754,57
Projectes Eur.	34	12.405.394,43	5,35%	43,55%	364.864,54
Total	635	28.484.892,33	100,00%	100,00%	

d'administracions i institucions o de la Unió Europea, ha estat la següent:

2008				
SECTOR	Núm.	Import euro	% Projectes	% Import
Alimentació i Begudes	17	586.740,05	6,18	7,81
Altres	1	9.500,00	0,36	0,13
Automoció	1	22.680,00	0,36	0,30
Bancs-Assegurances	7	317.762,98	2,55	4,23
Comerç	2	7.560,00	0,73	0,10
Construcció-Immobiliari	14	357.965,64	5,09	4,77
Consultories	36	148.108,30	13,09	1,97
Cultura i Lleure	1	3.725,00	0,36	0,05
Editorials-Comunicació	6	79.565,25	2,18	1,06
Energia	3	241.807,70	1,09	3,22
Farmacèutic-Química Fina	90	3.012.710,09	32,73	40,12
Medi Ambient	17	318.109,05	6,18	4,24
Metall-Electrònica	20	762.705,02	7,27	10,16
Mineria-Petroli	10	564.345,38	3,64	7,51
Químic	13	500.050,73	4,73	6,66
Sanitat	5	40.770,94	1,82	0,54
Serveis Comercials	1	4.827,59	0,36	0,06
Serveis Públics	26	433.682,69	9,45	5,77
Telecomunicacions	3	54.100,00	1,09	0,72
Tèxtil	2	43.146,47	0,73	0,57
TOTAL	275	7.509.862,88	100,00	100,00

Distribució sectorial de la contractació amb empreses:

Durant el 2008, 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 els següents:

- L'empresa Ros Roca IMA (Ingeniería Medio Ambiente), SL amb el Grup de Recerca en Biotecnologia Ambiental de la UB, per desenvolupar temes d'R+D+I en l'àrea de digestió anaeròbia de residus orgànics.

- L'empresa Jardineria Moix amb el Departament d'Escultura de la UB, per dur a terme un treball artístic de recull de fragments de naturalesa per ser aplicats a lloses de pavimentació.

- Lafarge Cementos amb el Departament de Biologia Vegetal de la Facultat de Biologia de la UB, per restaurar el turó de Montcada.

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 la innovació tecnològica i millorant la competitivitat.

COMERCIALIZACIÓ DE LES CAPACITATS DE LA UB

L'FBG, com a centre pioner a facilitar la connexió de la Universitat de Barcelona amb les noves demandes i realitats socials, dona suport activament als investigadors de la UB en totes les modalitats de transferència de coneixement i tecnologia, des de la recerca col·laborativa fins a la llicència de patents o la creació d'empreses de base tecnològica.

L'FBG ha agrupat les capacitats de la UB en sectors industrials. L'any 2008 els sectors van ser els següents:

AGRICULTURA I RAMADERIA - AIGUA - CONSTRUCCIÓ - NÀUTIC - MEDI AMBIENT - QUÍMIC - MATERIALS, ELECTRÒNICA I MAQUINÀRIA

L'FBG ha participat en diverses fires i jornades on s'ha tingut l'oportunitat de presentar el caràcter expert de la UB, en uns casos de manera més extensa que en d'altres.

En concret, s'ha participat en onze activitats d'aquesta mena. D'aquestes, quatre eren fires comercials. Com a resultat d'aquesta tasca, cal destacar les 138 empreses amb què s'ha establert contacte en aquestes quatre fires comercials. Remarquem la col·laboració amb FITEC per a la participació en fires.

COORDINACIÓ DE GRANS PROJECTES DE RECERCA PER A EMPRESES

L'FBG coordina la participació dels grups de recerca del Grup UB en un projecte CENIT.

El **projecte SOSTAQUA** (Desenvolupaments Tecnològics cap a un Cicle d'Aigua Urbà Autosostenible) és un projecte CENIT presentat per Agbar (Grup Aigües de Barcelona) que vol

fomentar la cooperació entre entitats públiques i privades en recerca, desenvolupament i innovació (R+D+i). El projecte es durà a terme des de l'any 2007 fins a l'any 2009, ambdós inclosos, i té un pressupost per a la UB de 1.550.000€. Participen en aquest projecte cinc centres de recerca de la UB i del Parc Científic de Barcelona (PCB).

Les àrees d'actuació del projecte SOSTAQUA són la tecnologia de l'aigua i el medi ambient. L'objectiu de SOSTAQUA és millorar el cicle sostenible de l'aigua. Els quatre vectors que sustenten el programa SOSTAQUA se centren en el desenvolupament i la recerca de l'aigua, els residus, l'energia i la salut.

XIT. XARXA DE SUPORT A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA



L'FBG disposa d'un consultor multidisciplinari que actua com a dinamitzador

i coordinador dels onze grups de la Xarxa IT de la UB.

En l'exercici 2008 la UB ha tingut onze centres de recerca adscrits a la Xarxa IT d'ACC10 (CIDEM-COPCA); cal destacar que un dels grups es va incorporar a la Xarxa a mitjan any. En l'exercici 2008 la facturació total dels grups de la Xarxa IT-UB ha estat de 12.584.187,73€, xifra que representa un augment de l'11,10 % respecte a l'exercici del 2007 (Figura 1).

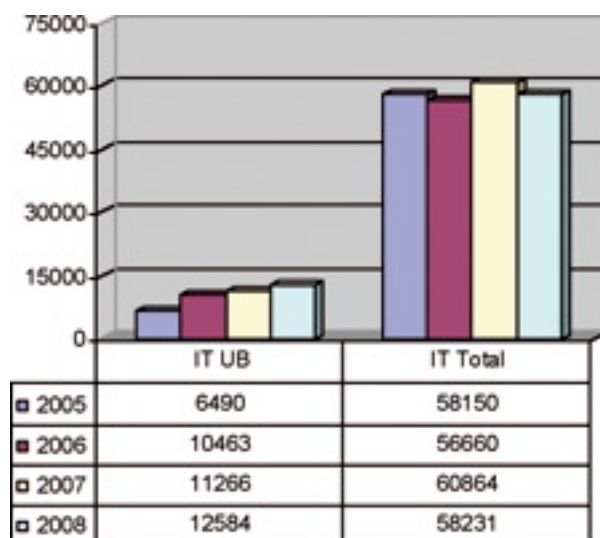
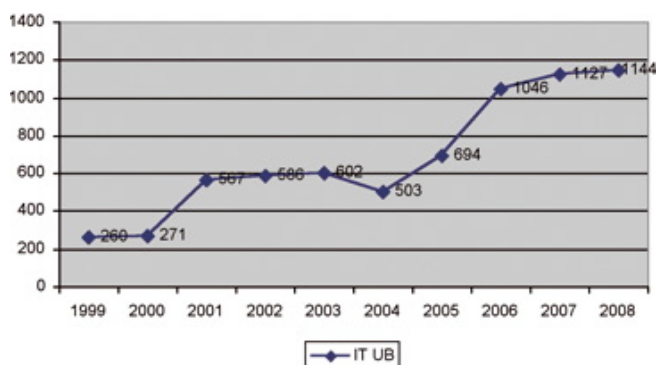


Figura 1. Evolució de facturació de la Xarxa IT-UB.

(1) Valor de facturació de 70 dels 80 grups que formen part de la Xarxa IT.

Des de l'any 1999 es pot veure que la mitjana de facturació dels grups de la UB se situa per sobre del milió d'euros.



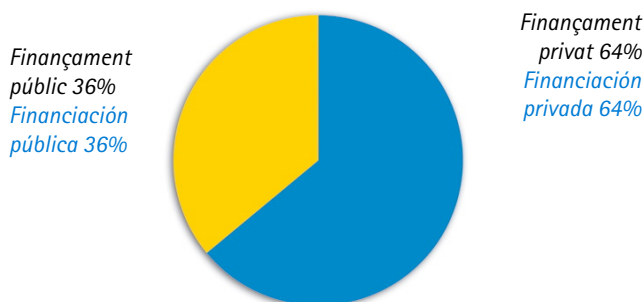
Facturació mitja per centre (KEur)

Figura 2. Evolució de la mitjana de facturació de la Xarxa IT-UB.

RESULTATS DE LA XARXA IT-UB

Si s'analitza la facturació dels onze grups de la Xarxa IT-UB, es veurà que una part important és facturació de projectes amb les empreses (64 %) i que la resta (36 %) prové de finançament públic (Figura 3).

Figura 3. Distribució de facturació de la Xarxa IT-UB.



1 spin-off

S'han presentat 9 patents internacionals

Facturat empreses: més de 8 milions d'euros

Facturat total: més de 12 milions d'euros

GRUPS DE LA XIT:

CELLTEC UB – Biologia Cel·lular.

CEMIC (Centre d'Enginyeria de Microsistemes per a Instrumentació i Control) – Nanotecnologies i bioenginyeria.

CEQAP (Centre d'Enginyeria Química Ambiental i del Producte) – Enginyeria química.

CERETOX (Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia) – Recerca en toxicologia.

CPT (Centre de Projecte Tèrmica) – Nous materials, tractaments de superfícies.

Diopma (Centre de Disseny i Optimització de Processos i Materials) – Materials i metal·lúrgia.

ELECTRODEP (Laboratori d'Electrodeposició i Corrosió) – Materials i electroquímica.

SCT (Serveis Científicotècnics) – Serveis Científicotècnics de la UB.

SDM (Servei de Desenvolupament del Medicament) – Formulació i desenvolupament de medicaments.

UQC (Unitat de Química Combinatòria) – Química combinatòria.

SINTEFARMA (Centre de Recerca i Desenvolupament en Síntesi Orgànica per a la Indústria Quimicofarmacèutica). Síntesi de molècules amb activitat terapèutica.

PROGRAMA DE DINAMITZACIÓ DE LA INNOVACIÓ A L'EMPRESA

Durant el 2008, l'Àrea de Transferència de Tecnologia, conjuntament amb la Cambra de Comerç de Barcelona i l'Agència ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya, han posat en marxa la primera edició del Programa de Dinamització de la Innovació a l'Empresa per potenciar la millora de la competitivitat de les empreses i el seu creixement a través de la innovació.

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 gestió de la innovació.

El projecte va comptar amb la col·laboració de FeinaUB, que a través del seu web i de les jornades d'orientació professional va permetre a l'FBG fer difusió de la proposta i va gestionar la recepció de les 45 preinscripcions d'alumnes interessats en el projecte. Finalment, 15 alumnes seleccionats prèviament mitjançant unes proves i unes entrevistes personals van entrar en el programa.



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



La col·laboració amb la Càtedra d'Emprenedoria de la UB, a través del seu director, el professor Jaume Valls, va permetre aconseguir l'homologació del projecte en titulacions de la Universitat de Barcelona. L'Agència de Postgrau es va implicar de manera molt eficient en aquest procés i l'obtenció de titulacions oficials, d'un certificat d'aprofitament pel curs de formació i d'un diploma de postgrau pel període de pràctiques a l'empresa, va ser valorat molt positivament.

El projecte es va estructurar en dues etapes:

- **Etape de formació** (entre octubre i novembre de 2008): formació especialitzada en gestió de la innovació per a quinze alumnes titulats de la UB. El curs va durar un mes i va comptar amb la participació de docents aportats per la Universitat de Barcelona, per la Cambra de Comerç i per ACCIÓ.

- **Etape de dinamització a l'empresa** (per executar durant els sis primers mesos de l'any 2009): deu alumnes seleccionats tenen l'oportunitat de treballar en règim de pràctiques remunerades per impulsar i dinamitzar la innovació en una empresa. Aquesta etapa de dinamització comptarà amb l'assessorament d'un expert extern per tal de fer un diagnòstic de l'empresa i un seguiment del full de ruta del dinamitzador que conté les accions que s'han d'emprendre per millorar el sistema actual de l'empresa de gestió de la innovació.

Com a conseqüència del programa pilot, 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.

CENTRE D'INNOVACIÓ I TECNOLOGIES AVANÇADES DE LA UB (CITA UB)

El Centre d'Innovació i Tecnologies Avançades de la UB (CITA UB) és un projecte que es proposa agrupar en un centre els grups actius en transferència de coneixement per fomentar la col·laboració i les sinergies entre aquests grups, cosa que

farà augmentar de manera significativa la seva activitat de transferència.

Aquest centre es vol organitzar com a punt de trobada entre els grups de recerca de la UB i empreses interessades en el desenvolupament de projectes de R+D+I. Per això el CITA UB s'entén i es preveu com un centre amb la participació de la Universitat i les empreses.

El CITA UB es dedicarà a fomentar i a potenciar les activitats de recerca interdisciplinària en els diversos camps de les ciències. Aquesta recerca tindrà una clara vocació de recerca aplicada. La finalitat del CITA UB ha de ser transferir coneixement cap a la societat de manera que millori la qualitat de vida dels ciutadans europeus. Donarà cabuda a sis programes d'innovació i de tecnologies avançades. Cada un d'aquests programes estarà adreçat a desenvolupar i transferir coneixement en un sector empresarial concret.

Els programes que es plantegen a continuació es creen per tractar temes de sectors industrials estratègics dins de la Universitat de Barcelona:

1. SEGURETAT I QUALITAT ALIMENTÀRIA
2. DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE
3. MILLORA DE PROCESSOS INDUSTRIALS
4. SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ O DEL CONEIXEMENT
5. SALUT I QUALITAT DE VIDA
6. CIÈNCIES SOCIOECONÒMIQUES

El projecte CITA UB ha estat avaluat positivament pels fons de valorització per a la formació de cooperacions estables d'ACCIÓ (CIDEM-COPCA)

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. D'acord amb la nova estratègia de la Generalitat de Catalunya, durant l'any 2008, l'FBG ha incorporat a la seva estructura cinc promotors i una persona de suport.

Des de les xarxes s'han impulsat les accions dinamitzadores següents:

XARXA DE REFERÈNCIA DE MATERIALS AVANÇATS PER LA ENERGIA (XARMAE)



- Preparació del pla estratègic del nou Institut de Recerca en Energia de la Generalitat de Catalunya (IREC).
- Participació activa en el Grup Tractor de la nova Plataforma Espanyola de Eficiència Energètica.
- Incorporació de la xarxa al Research Grouping de la JTI FCH (Joint Technology Initiative on Fuel Cell and Hydrogen) N.ERGHY, la qual marca les polítiques referents a l'economia de l'hidrogen a la Unió Europea.
- Organització de les jornades anuals Challenges in Materials for Energy.

XARXA DE REFERÈNCIA EN QUÍMICA TEÒRICA I COMPUTACIONAL (XROTC)



- Presentació de la xarxa i visites a les empreses del sector quimicofarmacèutic.
- Participació en jornades, congressos i fires: IDECAT (Saragossa), BioSpain (Granada) i Expoquímia (Barcelona).
- Incorporació i participació en les plataformes tecnològiques de química sostenible, de l'H₂ i de medicaments innovadors.
- Participació en dos projectes europeus.
- Publicació d'articles de divulgació científica sobre la xarxa a *El Periódico de Catalunya* i en revistes del sector (*Life Sciences Lab*, *Química & Industria* i *FarmaEspana Industrial*).

XARXA DE REFERÈNCIA EN TECNOLOGIA DELS ALIMENTS (XARTA)



- Formació dels investigadors en biosensors i aliments funcionals.
- Participació en dues propostes del VII PM: utilització industrial de tecnologia de llevats immobilitzats en enologia i Lifestyle and Behavioural Transmission of Child Obesity.
- Incorporació de la xarxa a les plataformes tecnològiques Food for Life Spain i Química Sostenible (Àrea de Biotecnologia Industrial).
- Articles en les revistes especialitzades Alimentación, Equipos y Tecnologías i Eurocarne («XaRTA: Investigación, desarrollo y transferencia de tecnología»)
- Participació en jornades, congressos i fires: Expoquímia, Alimentaria, Panoràmica actual de la indústria alimentària, IV Trobada d'Innovació i Tecnologia Alimentària.

XARXA DE REFERÈNCIA EN ECONOMIA I POLÍTiques PÚBLIQUES (XREPP)



- Segona edició de les Conferències de Politiques Públiques. «Myth and Reality of Flat Tax Reform: Micro Estimates of Tax Evasion Response and Welfare Effects in Russia».
- Presentació de dos projectes europeus: «Lifestyle and Behavioural Transmission of Child Obesity» i «EU Cross-border Care Collaboration».
- Congrés internacional sobre gestió dels recursos naturals i optimització dinàmica. La finalitat d'aquest congrés internacional va ser crear un fòrum de discussió on es presentin debats i treballs, per exemple sobre els usos de la terra, la gestió dels boscos i la fixació del carboni, que afavoreixin l'obertura del sector forestal al mercat global de carboni propiciat per les resolucions de Kyoto.
- Workshop de «Small Business Development in Catalunya: Valued-added strategies for competitive advantage».

ÀREA CENTRE D'EMPRESES

XARXA DE REFERÈNCIA EN ECONOMIA APLICADA (XREAP)



- Presentació d'un projecte europeu sobre qualitat de vida, treball i educació, coordinat per la xarxa i amb la participació d'onze països.
- Publicació de catorze documents de treball (www.pcb.ub.es/xreap).
- Organització de dos simposis sobre la innovació en l'àmbit empresarial i la incidència de l'espai en la dinàmica empresarial i la innovació.
- Preparació de dos congressos: un de nacional, les XI Jornades d'Economia Internacional, que se celebrarà el 2009 (www.aefii.es), i l'altre, internacional, l'European Regional Science Association Conference, que se celebrarà el 2010 (www.ersa.org).

L'Àrea Centre d'Empreses s'especialitza en la promoció de l'esperit emprenedor a la Universitat de Barcelona i el suport a emprenedors que tenen un projecte de creació d'empresa. L'Àrea presta assessorament en les diferents etapes del procés evolutiu de l'emprenedor (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.

Així mateix, l'Àrea fomenta l'esperit emprenedor entre la comunitat acadèmica i els estudiants mitjançant diferents presentacions, cursos i col·laboracions amb altres institucions, com ara la Càtedra d'Emprenedoria de la UB, ACC10 (CIDEM-COPCA) o Barcelona Activa.

ACTIVITATS DE L'EUROPEAN ENTREPRISE NETWORK (EEN)

Durant el 2008 el servei IRC ha estat substituït per l'European Enterprise Network (EEN), amb la qual la Fundació Bosch i Gimpera continua col·laborant.

L'any 2008 s'han redactat nou noves ofertes de tecnologia.

L'any 2008 es va signar, mitjançant l'FBG i l'AVCRI, un acord de llicència d'una patent de la UB per al tractament del desgast muscular (caquèxia) associat al càncer amb l'empresa Acacia Pharma Ltd.

La patent llicenciada és fruit del treball de recerca que ha desenvolupat el grup del Dr. Josep Maria Argilés, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Facultat de Biologia. Els inventors que signen la patent, a més del director del grup, són la Dra. Sílvia Busquets i el Dr. Francesc López.

CREACIÓ D'EMPRESSES

El Trampolí Tecnològic FBG-UB ha assessorat, durant l'any 2008, més de setze noves empreses de base tecnològica, de les quals quatre han rebut l'ajut Gènesi del CIDEM, una ha rebut préstecs Capital Concepte, una ha estat aprovada per al préstec NEOTEC del CDTI i dues han tancat acords amb fons d'inversió privats.

ACTIVITATS D'ASSESSORAMENT A EMPRENEDORS

L'any 2008 l'Àrea Centre d'Empreses ha prestat serveis d'assessorament en l'elaboració de plans d'empresa i de finançament a emprenedors amb els resultats següents:

Emprenedors nous presentats al Trampolí	27
Projectes assessorats pel Trampolí	16
Projectes aprovats a Gènesi	4
Projectes aprovats a Capital Concepte	1
Projectes aprovats per a NEOTEC	1
Projectes que han rebut un altre finançament	2
Cartera de projectes vius a finals de 2008	45
Empreses creades l'any 2008	4



BIOINCUBADORA PCB-SANTANDER

Bioincubadora PCB-Santander

L'Àrea Centre d'Empreses de l'FBG, conjuntament amb el Parc Científic de Barcelona (PCB), gestiona la Bioincubadora PCB-Santander.

La Bioincubadora va ser inaugurada el gener del 2008 amb la incorporació de les empreses següents:

• Agrasys • Omnia Molecular • Aromics • UBAN • Genmedica Therapeutics SL • Infinitec Activos • Biocontrol Technologies • Intellignet Pharma • Bioingenium • Neuroscience Technologies • Endor Technologies

Al llarg de l'any 2008 s'hi han incorporat, a més, les següents:

• Aleria • Sabir medical • Transbiomed

Programes que s'han dut a terme durant el 2008 per a les empreses ubicades a la Bioincubadora PCB-Santander:

PRÀCTIQUES EN EMPRESSES BIOTECNOLÒGIQUES

Durant l'any 2008 s'ha dut a terme la segona etapa del Projecte de pràctiques d'alumnes de gestió empresarial en empreses biotecnològiques assessorades per l'FBG i ubicades a la Bioincubadora PCB-Santander i al PCB.

El projecte, finançat pel CIDEM, ha ampliat el seu abast i ha permès la participació d'alumnes dels darrers cursos de les titulacions impartides a la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona, a part dels alumnes de l'Escola de Negocis ESADE, que ja havien participat en la primera edició.

Un total de vuit alumnes (tres de la UB i cinc d'ESADE) han dut a terme durant quatre mesos unes pràctiques remunerades en les següents empreses de nova creació del sector de la biotecnologia:

• Omnia Molecular • Neuroscience Technologies • Agrasys • Bioingenium • Intelligent Pharma • Infinitec Activos • Aromics • Biocontrol Technologies

En el marc d'aquesta iniciativa s'han organitzat unes actuacions complementàries: dues xerrades d'emprenedors del sector de la biotecnologia a ESADE i a la UB, respectivament, i una tutoria conjunta amb els alumnes per tal de compartir experiències, avaluar com s'apliquen els coneixements en gestió empresarial i recollir suggeriments de millora.

El programa, que ha estat valorat molt positivament per totes les parts implicades, té com a objectiu apropar els alumnes del camp de la gestió empresarial al sector de la biotecnologia, desenvolupar vocacions emprenedores en aquest àmbit i formar equips de persones expertes a gestionar aquest tipus d'empreses per augmentar la qualitat, la competitivitat i la innovació dins el sector de la biotecnologia a Catalunya.

SERVEIS DE CONSULTORIA DE NEGOCIS PERSONALITZATS

L'FBG va assignar a cada empresa de la Bioincubadora una consultora especialitzada que treballa conjuntament amb l'equip emprenedor en temes com ara:

- assessorament en temes de llicència de tecnologia (in i out licensing)
- assessorament en temes de negoci



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



ACTIVITATS DE CONSULTORIA PER A EMPRESES BIOTEC

Durant l'any 2008 l'Àrea Centre d'Empreses ha iniciat una nova línia de negoci de consultoria per a empreses del sector biotecnològic. Es tracta de potenciar el creixement i el desenvolupament estratègic de les empreses de l'entorn aprofitant l'experiència i les capacitats de l'equip de consultors de l'Àrea.

Durant aquest primer any s'han dut a terme sis projectes de consultoria, tant en petites empreses de nova creació, com en empreses amb sòlides bases de finançament que ens han encarregat el desenvolupament dels seus plans d'acció per als cinc anys vinents, i també en centres de recerca de l'entorn que han demanat assessorament en diferents temes de gestió.

Els serveis de consultoria que presta l'Àrea Centre d'Empreses són:

- Definició del model de negoci.
- Valoració i negociació de contractes de llicència en biotecnologia.
- Elaboració de plans d'empresa.
- Elaboració de plans financers.
- Sol·licituds de finançament públic i privat: Gènesi, Capital Concepte, NEOTEC, ENISA; Institut Català de Finances.
- Negociació d'inversions amb Business Angels i Fons Capital Risk.
- Gestió de les diligències d'empreses de base tecnològica.
- Assessorament a institucions de recerca sobre creació d'empreses derivades (spin-off) i comercialització de tecnologies.

Un exemple és l'assessorament a l'empresa CONEIX en el seu acord de finançament amb Caixa Capital Risk

Els emprenedors de CONEIX, amb l'assessorament de l'FBG, van elaborar un pla estratègic que va determinar les necessitats de finançament que li permetrien un creixement accelerat. Els serveis de l'FBG van col·laborar en les negociacions amb Caixa Capital Risk, que van apostar per la inversió en CONEIX per la seva trajectòria recent i la confiança en les perspectives futures de l'empresa.

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).

Actualment, les set empreses que tenen participació de la UB són:

Thera Centre de Llenguatges i Computació, SL

Enantia, SL

Genmedica Therapeutics, SL

Biocontrol Technologies, SL

Neurotec Pharma, SL

Unidad Biotecnológica Analítica, SL (UBAN) (comptes en participació)

Oleoyl Estrone Developments (OED) (formalització del canvi de titularitat de les participacions de la UB a CIC-UB)

XARXA D'INVERSORS PRIVATS – XARXA UNIBA



L'any 2008 l'FBG ha contribuït a la gestió 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 d'innovació de les nostres universitats i fomentar les sinergies entre Administració, empresa i universitat.

Durant l'any 2008 han tingut lloc cinc trobades UniBA d'inversors.

S'han presentat 10 projectes.

S'ha participat en el Dia de l'Emprenedor amb la ponència «Experiències d'èxit i de fracàs dels inversors privats».

Hi ha 100 inversors adscrits.

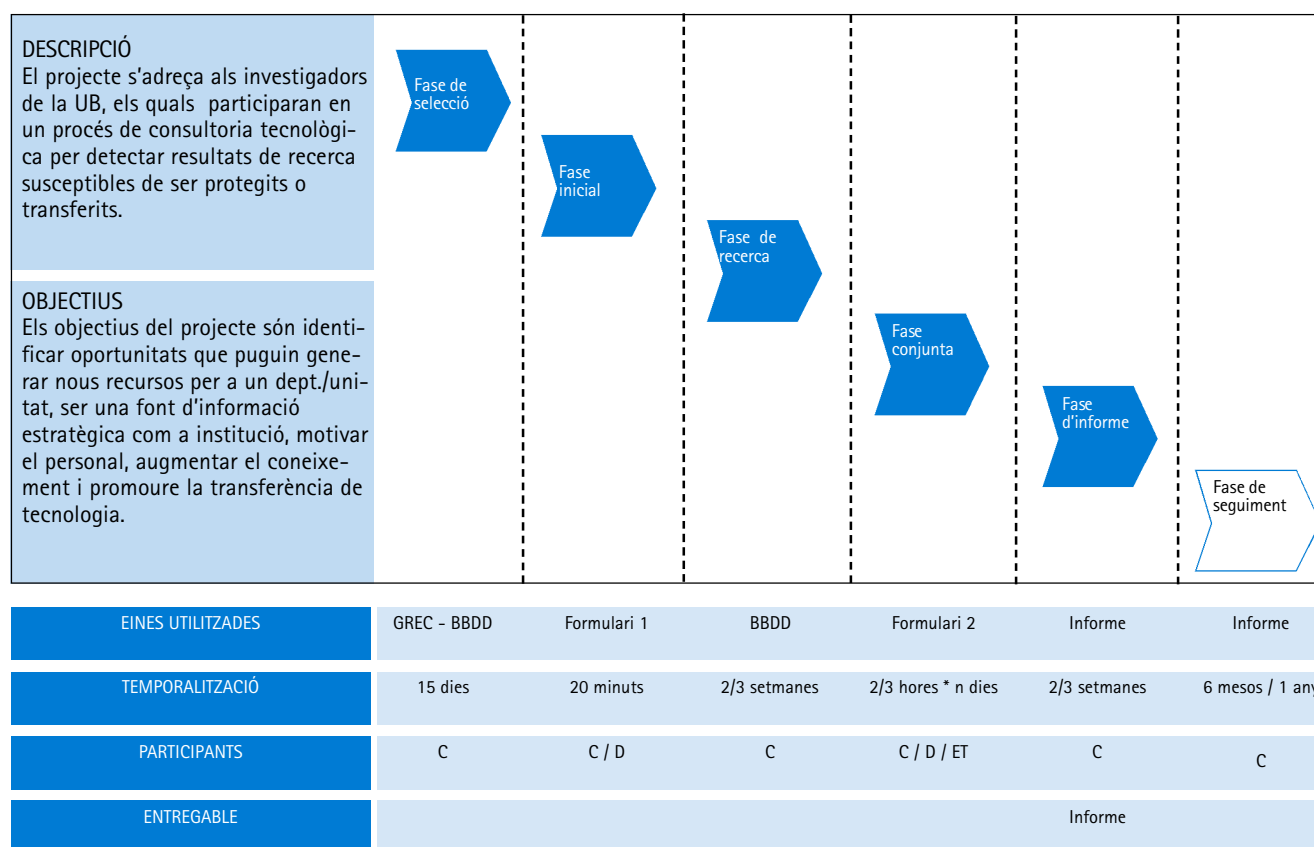
AUDITORIES TECNOLÒGIQUES

L'objectiu del projecte és contactar amb grups de recerca de la UB i detectar possibilitats de comercialització de tecnologies, tant per la via dels contractes de recerca amb empreses, com per la de les llicències de patents o la creació d'empreses.

Accions dutes a terme i resultats:

Els protocols i els formularis del procés es resumeixen a la figura següent.

CALENDARI D'UN PROCÉS DE DINAMITZACIÓ DE TECNOLOGIES COMERCIALIZABLES





Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



Durant el 2008 s'han seleccionat setze grups de recerca amb potencial per entrar en el projecte, en l'àmbit de les facultats de Biologia i Química, i s'hi ha contactat. S'han dut a terme dotze auditories tecnològiques.

Nombre de grups contactats	16
Nombre de fases inicials realitzades	16
Nombre de grups que accepten participar-hi	13
Nombre de dinamitzacions en fase de cerca	1
Nombre de fases conjuntes realitzades	12
Nombre de dinamitzacions en fase d'informe	0
Nombre de dinamitzacions en fase de seguiment	12

Noms dels grups de recerca amb els quals s'ha iniciat el procés de dinamització durant el 2008:

Ciència i Tecnologia de la Projecció Tèrmica – Dr. Josep M. Guilemany Casadamon (Departament de Ciència dels Materials)

FEM (Freshwater Ecology and Management) – Dr. Narcís Prat Fornells (Departament d'Ecologia)

SDM (Servei de Desenvolupament del Medicament) – Dr. Josep M. Suñé Negre i Dr. Josep Ramon Ticó Grau (Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica)

UIBF (Unitat d'Investigació Biofarmacèutica i Farmacocinètica) – Dra. Ana Cristina Calpena

Campmany (Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica)

Smart Self-Powered Bio Electronic Systems – Dr. Pere Miribel Català (Departament d'Electrònica)

Microrobotics and NanoBioCharacterization – Dr. Manel Puig Vidal (Departament d'Electrònica)

Disseny i Test de Circuits Integrats – Dr. Àngel Dieguez Barrientos (Departament d'Electrònica)

Grup d'Electrofotònica: Dispositius Electrònics i Fotònics amb Tecnologia de Silici – Dr. Blas Garrido Fernández (Departament d'Electrònica)

DIDPATRI (UB Projects) – Dr. Joan Santacana Mestre (Departament de Didàctica i Ciències Socials)

Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques – Dr. Josep Anton Muñoz de la Fuente (Departament de Geodinàmica i Geofísica)

Grup de Síntesi de Compostos Nitrogenats Bioactius – Dr. Joan Bosch Cartes (Departament de Farmacologia i Química Terapèutica – Unitat de Química Orgànica)

Receptors Nuclears Reguladors del Metabolisme Energètic com a Dians Farmacològiques – Dr. Juan Carlos Laguna Egea (Departament de Farmacologia i Química Terapèutica – Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia)

Geologia Econòmica i Ambiental, i Hidrologia – Dr. Albert Casas Ponsati (Departament de Geologia, Petrologia i Prospecció Geològica)

CÀTEDRA D'EMPRENEDORIA

La Fundació Bosch i Gimpera gestiona i col·labora molt activament amb la Càtedra d'Emprenedoria de la UB des de l'any 2007, atès que hi comparteix l'objectiu de promoure la creació d'empreses i fomentar la cultura emprenedora dins de l'entorn de la Universitat de Barcelona.

L'FBG ha comptat amb la col·laboració de la Càtedra en el Projecte de Dinamització de la Innovació a l'Empresa, on ha tingut un paper molt important a l'hora d'obtenir les titulacions oficials de la UB per a les dues etapes del projecte. El director de la Càtedra, el Dr. Jaume Valls, ha estat el director acadèmic del curs de Gestió de la Innovació a l'Empresa, i ha participat en el disseny i la coordinació dels docents.

Durant l'any 2008 l'FBG ha participat amb la Càtedra en l'organització del III Taller de Creació d'Empreses de la UB, celebrat el 8 de maig de 2008, amb una xerrada i la moderació d'una taula rodona.

PROMOCIÓ DE LA RECERCA I EL FOMENT DE L'EMPRENEDORIA

DIVULGACIÓ

L'any 2008 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 en l'entorn universitari.

Detallem la relació d'accions que ha dut a terme l'FBG durant l'any 2008.

JORNADES I SEMINARIS

CREA! Empresa és una activitat impulsada per l'Àrea Centre d'Empreses de l'FBG que vol promoure l'esperit emprenedor a la comunitat universitària i donar a conèixer noves sortides professionals a la investigació, a partir de la contacte amb emprenedors UB i aprenent de la seva experiència professional.

Durant l'any 2008 es van dur a terme dues jornades i en cadascuna hi va haver una assistència d'unes 80 persones (Barcelona, 5 de març i 26 de novembre).

Participació en el **Primer Congrés sobre la Propietat Intel·lectual en Universitats, Instituts i Centres d'Investigació**, en l'apartat «Les accions concretes en matèria de propietat intel·lectual en l'àmbit científic i tecnològic i la protecció efectiva de les innovacions en universitats», que va organitzar la Universitat Tecnològica de Panamà i el Ministeri de Comerç i Indústria de Panamà, a través de la Direcció General del Registre de la Propietat Industrial i en cooperació amb l'Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual (Panamà, 22 i 23 d'abril de 2008).

Coorganització del **III Taller de Creació d'Empreses de la UB**, juntament amb la Càtedra d'Emprenedoria, el Departament d'Economia i Organització d'Empreses i la Borsa de Treball de la Facultat d'Economia i Empresa. Participació amb la xerrada «Qui dona suport a l'emprenedoria a la UB? La Fundació Bosch i Gimpera des de dins» i moderació de la taula rodona «La veu de l'experiència: coses que hem après» (Barcelona, 8 de maig de 2008).

Dia de l'Emprenedor. L'FBG n'és entitat col·laboradora i va organitzar-hi diverses activitats:

- Càpsula de Coneixement: «Com protegir el meu projecte», Dr. Pascual Segura (director del Centre de Patents).
- «Experiències d'èxit i fracàs d'inversors privats», taula rodona organitzada per la Xarxa UniBA i Caixa Capital Risc, amb quatre inversors privats: Luis Martín, Martí Dalmases, Ramón Puente i Josep M. Ginés, i moderada per Elena Rico, de Caixa Capital Risc.
- Espai Assessorat. Les consultores de l'Àrea Centre d'Empreses van participar en la taula d'assessorament de creació d'empreses.
- En l'Exposició Barcelona, Recerca i Innovació, l'FBG hi va tenir presència a través del Mapa de la Innovació. Les empreses Advancell i Infinitec Activos, assessorades per l'FBG, també hi van ser representades (Barcelona, 27-28 de maig 2008).

Participació en el curs de doctorat **Gestió de la R+D i Creació d'Empreses**, en l'àmbit de la biomedicina i biotecnologia, que va tenir lloc a la Facultat de Biologia (Barcelona, 21 al 31 de maig de 2008).

Coorganització amb la Xarxa OTRI del curs sobre **Consortium Agreement** (Barcelona, 30 de maig de 2008).

Participació en el Màster en Lideratge i Gestió de la Ciència, de l'IDEC (UPF), en el mòdul Creació d'Empreses per al Desenvolupament d'Oportunitats Tecnològiques, amb la ponència «El pla financer en les empreses de base tecnològica: reptes i solucions» (Barcelona, 13 de juny de 2008).

Participació en la taula rodona «**La transferencia del conocimiento de la universidad al sistema productivo**», dins el seminari «Valoración de la transferencia de los resultados de la investigación», organitzat per la UB, la Universitat Autònoma de Madrid i ANECA (Madrid, 2 d'octubre de 2008).

Ponència «**La I+D colaborativa: Gestión del IPR y ayudas estatales**», dins les XVI Jornades d'Investigació en les Universitats Espanyoles (Múrcia, del 15 al 17 d'octubre de 2008).

Moderadors d'una taula rodona d'empreses dins la jornada «**Oportunitats de negoci en el sector químic-acadèmic: casos d'èxit**», dins del marc d'Expoquímia. Jornada organit-



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



zada per l'FBG conjuntament amb el PCB i amb el suport de Biocat (Barcelona, 22 d'octubre de 2008).

Ponència sobre «Cooperació universitat-empresa: una via per innovar», a la jornada/fira que va organitzar el Centre de Negocis Nodus Barberà (Barberà del Vallès, 18 de novembre de 2008).

Organització de la jornada «Aliments Funcionals» a través de la XaRTA (Barcelona, 3 i 4 de desembre de 2008).

FIRES I TROBADES TECNOLÒGIQUES (*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.

Smagua (Saragossa, de l'11 al 14 de març de 2008)

Expoaviga (Barcelona, del 15 al 18 d'abril de 2008)

BIOSPAIN 2008 (Granada, del 17 al 19 setembre de 2008)

IFSC'08. Federació Internacional de Societats de Químics Cosmètics (Barcelona, del 6 al 9 d'octubre de 2008)

Expoquímia (Barcelona, del 20 al 24 d'octubre de 2008)

Saló Nàutic (Barcelona, del 8 al 16 de novembre de 2008)

Fòrum BioRegió (Barcelona, 4 desembre de 2008)

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, 17 d'abril de 2008).

NETWORKING

Personal de l'FBG va assistir a un seguit d'esdeveniments organitzats durant l'any 2008 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.

PRESENTACIÓ DE LES ACTIVITATS I EL FUNCIONAMENT DE L'FBG

Durant l'any 2008 s'han atès diferents institucions nacionals i internacionals per explicar el funcionament i les activitats que es duen a terme a l'FBG:

- Delegacions de les universitats i els parcs tecnològics de Las Palmas, Buenos Aires, Lleida, Xile, Navarra, Galícia, França i el Brasil;
- Alumnes del programa de màster en Ciència i Innovació de l'Escola de Graduats en Economia i del màster de l'Escola de Gestió del Capital Intel·lectual de la Universitat de Göteborg (Suècia);
- Experts de l'OCDE;
- Delegació de la Subsecretaria de la Petita i Mitjana Empresa de la Secretaria d'Economia de Mèxic;
- Delegació de la Conferència dels Rectors de les Universitats Italianes (CRUI);
- Empreses mexicanes ITESO i AgroMetrópoli;
- Representants del Centre d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic en Algologia Aplicada de la Universitat Catòlica del Nord de Xile;
- La ministra de Ciència i Tecnologia de Costa Rica.

PROJECTES EN CURS

A finals d'octubre de 2008 va finalitzar el projecte del Pla d'actuació ordinari de la convocatòria d'ajuts per a OTRI 2004: «Mejora de la competitividad empresarial a través de una transferencia de tecnología sectorializada», de tres anys de durada.

Finalització del 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 dotava de continguts el portal alimentari CeRTAFOOD. Aquest projecte estava coordinat per l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA) i tenia una durada de quatre anys (2005–2008).

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

AJUTS OTRI 2005:

«Potenciación del instituto de investigación en nutrición y seguridad alimentaria de la Universitat 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 Fundació Bosch i Gimpera-UB en el portafolio de patentes de las universidades catalanas» (coordinat)

AJUTS OTRI 2006:

«Incorporación de un técnico comercial para la estructuración de la transferencia de tecnología en el área de Materiales de la Universitat 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»

Plan Estratégico de Transferencia (PETRA), presentat per la Fundació Bosch i Gimpera el desembre de 2008 per a quatre anys al Subprograma OTRI de la Secretaria d'Estat d'Universitats.

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) 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;
- Coordinadora de la RedOTRI, càrrec que exerceix la directora general, des d'octubre de 2008;
- Membre del comitè avaluador de projectes del VII Foro Neotec;
- Vicepresidenta de la RedFUE, des de juliol de 2008, càrrec que representa el director de l'Àrea de Transferència de Tecnologia;
- Representant de la UB en el Comitè Avaluador de la Societat Catalana d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica, SA (Invertec) de la Generalitat de Catalunya;
- Assessora de l'àmbit empresarial de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (AGAUR);
- Jurat tècnic del 8è Concurs d'Idees de Negoci que, organitzat pel CIDEM, va tenir lloc en el decurs de l'any 2008;
- Membre del Consell Assessor Vicens Vives de la Facultat d'Economia i Empresa;
- Entitat col·laboradora de la Fundación Lace;
- Experta europea sobre el tema de l'Oficina de Transferència de Resultats de Recerca (OTRI) en el projecte europeu «Apoyo al Tecnoparque Internacional de Panamá en la Ciudad del Saber».

RECONeixEMENTS



PREMI SOLVAY

Electronic NanoSystems va guanyar el Premi SOLVAY en la vuitena edició del Concurs d'Idees de Negoci, impulsat per la Xarxa de Trampolins d'ACC1Ó (CIDEM-COPCA).

La modalitat SOLVAY es concedeix a la millor idea emprenedora relacionada amb qualsevol disciplina del camp de la química: processos, polímers i productes químics, en tots els seus àmbits d'aplicació, i es valoren especialment les idees relacionades amb àrees mediambientals o de nous materials.

Electronic NanoSystems és una empresa fundada per investigadors de la UB que desenvolupa noves eines per integrar la nanotecnologia en dispositius de consum aplicables al camp del control mediambiental, la seguretat i la biomedicina. Els productes d'Electronic Nanosystems permeten extreure el màxim profit dels nanofils.

L'empresa ha rebut un suport decisiu de l'FBG per a l'elaboració del pla d'empresa i per negociar les futures rondes de finançament que permetin desenvolupar el seu projecte.

PREMI YAHOO! CATEGORIA VIATGES

El web www.arqueotur.org, dedicat al turisme arqueològic, va estar guardonat per Yahoo! Iberia amb el Premi Web Revelació 2007 en la categoria de viatges.

Arqueotur-Xarxa de Turisme Arqueològic es va constituir l'any 2004 impulsada per professionals de l'àmbit arqueològic i turístic de diferents comunitats autònomes, coordinada per la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona, i posteriorment va rebre el suport de Caixa Catalunya i del Ministeri de Cultura.

Aquest web és una iniciativa que pretén apropar l'arqueologia al públic donant a conèixer els jaciments visitables, els museus amb col·leccions arqueològiques, les rutes que es poden fer, les festes i els espectacles de recreació històrica i l'oferta de serveis de les empreses especialitzades del sector. Ha estat valorat com una de les iniciatives més pràctiques d'ús de les tecnologies de la informació en arqueologia i turisme i en un programa de col·laboració actiu universitat-empresa.

Amb un any i escaig de funcionament, el web ja rep més de 500 visites diàries. En un inici es va centrar en el sud-oest d'Europa i en aquests moments són accessibles recursos i serveis del Magrib, l'Amèrica Central i el Carib. Durant l'any 2008 va créixer cap als països del Mashrek, el Brasil i el Perú.

EMPRESSES CONTRACTANTS 2008

Nombre d'organitzacions: 208

Ab Biotics Producciones Industriales de Microbiotas, SL	Cognis France
ABENGOA Solar NT, SA	Colomer Beauty Professional Product, SL
Abertis Logistica, SA	Coplosa, SA
Acacia Pharma, Ltd.	d D'Enginy Biorem, SL
Acciona Energia, SA.	Danone Research
Acuarios Oceanworld, SL	Degremont, SA
Adasa Sistemas, SAU	Dermofarm, SA
Adell, Garriga ADG Advocats i Consultors, SL	Devinphar, SL
Advanced In Vitro Cell Technologies, SL	DNO
Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT)	Dolmar Distribuidora Enológica, SL
Agrasys, SL	Dominio de la Vega, SL
Ahumados Ubago, SL	Draka Cables Industrial, SA
Alstom Transporte SA	Earcrob, SL
Andersen SA	eBioscience, Inc
Andre Lomba	Ecovitis, SL
APC Europe, SA	Editorial Crítica, SL
Ascat-Vida, SA	Eductrade, SA
Asociacion de Investigacion de las Industrias del Curtido y Anexas (AIICA)	Electroless Hard Coat, SA
Associació d'empresaris sure rs de Catalunya AECORK	Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, SA,
AvanzareInnovación Tecnológica, S.L	AVANÇSA
Banc de Sabadell, SA	Empresa Metropolitana de Sanejament, SA
Barcelona de Serveis Municipals, SA	Enantia, SL
Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	Enciclopedia Catalana, SAU
Barlesa SL	Endesa Distribución Eléctrica, SL
Basf Construction Chemicals, SL	Endesa Generación, SA
Bcn Peptides SA	Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat
Biocontrd Technologies, SL	Ercros Industrial, SA
Bioglane SLN.E.	Esteve Química, SA
Biometria Clínica, SL	Euskal Telebista, SA
Biotoools B&M Labs, SA	Euvitro, SL
Bodega Matarromera, SL	ExxonMobil Global Services Company
Bodegas Licinia, SL	Farmaprojects, SA
Bodegas Martin Codax, SAU	Ferrer Bobet, SL
Bodegas Roda SA	Ferrer Internacional, SA
Bodegas Viñatigo, C.B.	Forestal Catalana, SA
Boehringer Ingelheim España, SA	Francisco Alberro, SA -FAE-
Brita Spain, SL	Frigoríficos Andaluces de Conservas de Carne, SA
Brudy Technology, SL	Gabise, SA
Caixa d'Estalvis de Catalunya	Gaesco Gestión, SA SGIIC
Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	Gas Natural S.D.G., SA
Can Xifré S.L	Gera rd Kessels, SA
Castell d'Encus, SL	Gestió de Residus Especials de Catalunya, SA
Catimperium, SCP	González Franco Abogados Penalistas SLU
CCL Peninsular, SA	Gramona S.A
Cellerix, SA	Grup Promotor, SL
Cementiris de Barcelona, SA	Grup Qualitat, SCCL
Certificaciones del Perú, SA(CERPER)	Grupo Reig Jofré
Cesif Consultoría, SA	Hamamatsu Photonics KK
Circutor SA	Hera Amasa, SA
Clavis Pharma ASA	Hispano Mecano Electrica, SAU
Codorníu, SA	Histopat, SA
	Ibérica de Estudios e Ingeniería, SA (Iberinsa)
	Idom Ingeniería y Consultoría, SA



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



Impladent, SL
Industrial Veterinaria, SA
Industrias Farmacéuticas Almirall Prodesfarma, SL
Informes y Proyectos, SA INYPSA
Innova Servicios Creativos, SL
Instituto Grifols, SA
Inter - American Development Bank
Interøm Factory, SL
Internacional Environmental Products Europe SL
Intranox, SL
Invall, SA
Invesa Internacional, SA
Ipsen Pharma, SA
Jori de Miguel, SL
José Estévez, S.A
Juve Et Camps, SA
Kern Pharma, SL
La Farga Lacambra, SAU
La Farga Tub, SL
Laboratorios Casen-Fleet, SLU
Laboratorios de Aplicaciones Farmacodinámicas, SA
Laboratorios Dr. Esteve, SA
Laboratorios Maymo, SA
Laboratorios Miret, SA
Laboratorios Ojer Pharma, SL
Laboratorios Salvat, SA
Laboratorios Servier, SL
Laboratorios Starga, SL
Laboratorios Syva, SA
Laboratoris Dr. Oliver Rodés, SA
La farga Cementos SAU
Laffort España, SA
Lallemand Bio, SL
Lef Ingenieros
LFS Pharm, SL
LIDQO, SL
Lilly, SA
Lincoln KD, SA
Lipotec, SA
Lucta, SA
MacDermid Española, SA
Madaus, SA
Magnesitas Navarras, SA
Manpower Business Solutions, SLU
Medichem, SA
Medivet Pharma SL
Mevet, SAU
Miguel Torres, SA
Mutua Universal
Nanin Et Mestre, SL
Neuroscience Technologies, SL
Neurotec Pharma, SL
Noscira, SA

Oleoyl-Estrone Developments, SL
Oryzon Genomics, SA
Pago de Carraovejas, S.A
Panrico, SA
Panrico SLU.
Pharma Mar, SASociedad Unipersonal
Predan, SAU.
Productos Agrovín, SA
Protos bodega Ribera Duero de Peñafiel, SL
Prous Institute for Biomedical Research, SA
Quality Chemicals, SL
Química Farmacéutica Bayer, SA
Química Farmacéutica Bayer, SL
Química Referent al Foc
R Biopharm AG
Rafael Hidalgo Fernández. Farmàcia Hidalgo
Ramem, SA
Red Eléctrica de España, SA
Repsol YPF, SA
Roche Farma S.A
Rofes Abogados Asociados, SLU.
Rohm and Haas Europe Services ApS-FR
Ros Roca, SA
SABros
Santhera Pharmaceutical Limited
Servei Incineració Residus Urbans, SA
Serveis Funeraris de Barcelona, SA
Serveis Integrals de Psicologia, scp. SIPS
Shell International Exploration Production
SIBEL, SA
Societat General d'Aigües de Barcelona, SA
Solé-Roman Arquitectes, SL
Solfranc Tecnologías, SL
StatoilHydroASA
Sugrañes Gres Catalán, SA
Tallers Mecánicos Comas, SA
Tau Ingeniería y Construcciones Especiales, SA
Tecnología Difusión Ibérica, SL
Tecnomat, SA
Tejidos Elásticos Lloveras SA
Telefónica de España SA
Uniland Cementera, SA
Unión de Cosecheros de la Bastida, S.COOP
Unión Químico Farmacéutica, SA
Urquima, SA
URSA Insulation, SA
Ute Ave Girona
UTE Euroconsult Hídric
Ute Túnel Oliola
Vall Companys, SA
Wide World Geographic Services, SL
22 Arroba BCN, SAU

INSTITUCIONS CONTRACTANTS 2008

Nombre d'organitzacions: 162

Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea

Agència Catalana de l'Aigua

Agència Catalana de Protecció de Dades

Agència Catalana de Seguretat Alimentària

Agencia de la Comunidad de Madrid para la Reeduación y Reinserción del Menor Infractor

Agència de Residus de Catalunya

Agència de Salut Pública de Barcelona - ASPB

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ANECA

Ajuntament d'Alt Àneu

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Barcelona

Ajuntament de Calafell

Ajuntament de Canovelles

Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

Ajuntament de Granollers

Ajuntament de la Garriga

Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Ajuntament de Lleida

Ajuntament de Maó

Ajuntament de Reus

Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló

Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls

Arrossaires del Delta de l'Ebre i Secció de Crèdit SCCL

Asociación Colaboradora de Propietarios de la AIR Marina de Cope

Associació Revista d'Igualada

Autoritat del Transport Metropolità

Ayuntamiento de Adeje

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

Casa Àsia

CATIB - Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears

Centre d'Alt Rendiment Esportiu

Centre de Terminologia, TERMCAT

Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada

Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial

Centro de Investigación y Documentación Educativa CIDE

Centro Nacional de Inteligencia

CETAqua, Centre Tecnològic de l'Aigua, Fundació Privada

CHDI Foundation, Inc.

CIEMAT

Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

Col·legi Oficial de Metges de Girona

Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones

Consejo Superior Investigaciones Científicas (CSIC)

Consell Comarcal del Baix Llobregat

Consell Comarcal del Barcelonès

Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya (CTESC)

Consell General de Cambres de Catalunya

Consell Insular de Mallorca

Consorti Badalona Sud

Consorti de Gestió Corporació Sanitària

Consorti de la Costa Brava

Consorti de la Zona Franca

Consorti de Promoció Comercial de Catalunya

Consorti Parc de Collserola

Consorti Parc del Foix

Cruz Roja Española

Diputació de Barcelona

Diputació de Lleida

Diputación General de Aragón

Entitat Autònoma de Difusió Cultural

Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus

Entitat Metropolitana del Transport

Federació Catalana de Caixes d'Estalvis

Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya

Federación de Caza de Euskadi

Federación de Vela de la Comunidad Valenciana

Fédération Antadir

Fondo de Cooperación Hispano Peruano FONCHIP

Fundació Barcelona Digital

Fundació Barcelona Media UPF

Fundació Caixa Catalunya

Fundació Caixa de Girona

Fundació Cidob

Fundació Empresa i Ciència

Fundació Gala - Salvador Dalí

Fundació Gas Natural

Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron

Fundació La Caixa

Fundació Lluita contra la Sida

Fundació Miguel Torres

Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya

Fundació Privada del Món Rural

Fundació Privada pel foment de la Societat del Coneixement

Fundació RACC



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona



Fundación Alternativas
 Fundación Cántabra para Salud y el Bienestar Social
 Fundación Centro de Educación Superior en Oriente Medio
 Fundación Ciudad de la Energía
 Fundación Conocimiento y Desarrollo
 Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas (Funcas)
 Fundación Democracia y Gobierno Local
 Fundación Española de Cereales (FEC)
 Fundación INASMET
 Fundación Intered
 Fundación Investigación Médica Aplicada (FIMA)
 Fundación Privada Centro Internacional de Hidrología Subterránea
 Generalitat de Catalunya
 Generalitat Valenciana Conselleria de Medi Ambient, Aigua,
 Urbanisme i Vivenda
 Gobierno de Aragón
 Gobierno de Canarias
 Govern Balear
 Hospital Fundació de Son Llatzer
 Institut Català d'Assistència i Serveis Socials
 Institut Català de les Indústries Culturals
 Institut Català d'Energia
 Institut de Cultura de Barcelona
 Institut de Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre
 Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
 Institut de Seguretat Pública de Catalunya
 Institut d'Estadística de Catalunya
 Institut d'Estudis Penedesencs
 Institut Geològic de Catalunya
 Institut Menorquí d'Estudis
 Institut Municipal d'Educació de Barcelona
 Instituto de la Mujer
 Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo - Centro
 Nacional de Condiciones de Trabajo
 Jefatura Central de Tráfico
 Laboratoire Interdisciplinaire de recherche sur les Ressources
 Humaines et l'Emploi
 Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
 Ministerio de Ciencia e Innovación
 Ministerio de Cultura
 Ministerio de Economía y Hacienda
 Ministerio de Educacion y Ciencia
 Ministerio de Educación y Ciencia. CIDE
 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
 Museo Histórico-Minero D. Felipe de Borbón y Grecia
 Museu d'Història de la Ciutat
 Mutua Universal

NARSAD Research Grants
 National Institut of Health
 Obra Social La Caixa, Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
 Organisation for Economic Co-operation and Development
 Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la
 Ciencia y la Cultura
 Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
 Parc Natural del Cadí-Moixeró
 Parc Natural del Delta de l'Ebre
 Parc Natural Zona Volcànica de la Garrotxa
 Patronat Municipal de Cultura de l'Ajuntament de Martorell
 Patronat Municipal del Museu Arxiu Tomàs Balvey i Casal de
 Cultura Dr. Daurella
 Patronat Municipal del Museu Granollers
 Servei Català de Trànsit
 Servei d'Ocupació de Catalunya
 Servei Meteorològic de Catalunya
 Síndic de Greuges de Catalunya
 Sociedad Española Bioquímica Biología Molecular
 Stop Accidents
 Turisme de Barcelona
 Turisme de Catalunya
 Universidad Autónoma de Madrid
 Universidad de Monterrey
 Universidad de Sevilla
 Universitat Autònoma de Barcelona
 Universitat de Barcelona
 Universitat de les Illes Balears
 Universität Dortmund
 Universitat Oberta de Catalunya
 Universitat Politècnica de Catalunya

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

PATRONAT

PRESIDENT:

Mgfc. Sr. Màrius Rubiralta Alcañiz (gener-abril de 2008)
Mgfc. Sr. Josep Samitier Martí (abril-octubre de 2008)
Mgfc. Sr. Dídac Ramírez Sarrió (des de novembre de 2008)

VICEPRESIDENT PRIMER:

Sr. Joaquim Coello Brufau

VICEPRESIDENT SEGON:

Sr. Josep Samitier Martí (gener-abril de 2008)
Sr. Àlex Aguilar Vié (des de novembre de 2008)

VOCALS:

Sr. Marçal Pastor Anglada
Sra. Carme Muñoz Lahoz
Sr. Enric I. Canela Campos
Sr. Miquel Espinosa Sáenz
Sr. Joan Corominas Guerín
Sr. Rafael Foguet Ambrós
Sr. Jordi Roig Bonet
Sr. Sergi Loughney Castells
Sr. Miquel Àngel Cuevas Diarte
Sr. Fernando Albericio Palomera
Sr. Pablo Cigüela Ibáñez
Sr. Fernando Tejerina García
Sra. Elionora Solé Romeu
Sr. Miquel Perdiguer Andrés

SECRETARI:

Sr. Jordi Camós Grau

ÀREES I DEPARTAMENTS DE L'FBG

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. També disposa del suport d'uns departaments transversals: Contractació, Personal, Administració i Finances, Tecnologies, Gabinet Tècnic i Comunicació i Màrqueting, com també d'una oficina mixta UB-FBG que gestiona els projectes europeus.

DIRECCIÓ GENERAL

GABINET TÈCNIC. Actua d'impulsor de projectes de la Direcció General, i també dóna suport a altres activitats fetes des de les àrees de negoci de l'FBG.

TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA. 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 la innovació tecnològica i millorant la competitivitat.

CENTRE D'EMPRESSES. Promociona l'esperit emprenedor, dóna suport a emprenedors de la UB prestant assessorament als projectes proposats per professorat, investigadors, doctorands o alumnat de l'entorn de la UB.

COMUNICACIÓ I MÀRQUETING. Defineix, planifica, coordina i executa l'estratègia de comunicació i màrqueting de l'FBG i estableix les accions necessàries per dur-la a terme.

CONTRACTACIÓ. Gestiona i tramita els contractes i convenis, com també la presentació de sol·licituds de subvencions i ajuts, davant les administracions públiques, per dur a terme projectes de recerca, assessories, etc., entre investigadors de la UB i empreses i institucions.

PERSONAL. Informa i assessora els investigadors de la UB sobre les modalitats de contractació laboral possibles.

S'han cursat més de 4.000 pagaments de nòmines i 1.100 pagaments de beques. S'han contractat 271 persones vinculades a projectes de recerca i s'han fet quasi 490 moviments contractuals. S'han gestionat 72 beques noves de tercer cicle i 17 convenis de cooperació educativa.

RECURSOS HUMANS (RH)



ADMINISTRACIÓ I FINANCES. Aquest departament es divideix en dues àrees:

- **Administració:** Gestiona administrativament els projectes de recerca i els propis de la Fundació. Duu a terme el registre i la comptabilització dels ingressos i de les despeses; fa la reclamació dels cobraments, la justificació d'ajuts públics i la resolució d'incidències amb clients i proveïdors.
- **Finances:** Fa el pressupost d'estructura de la Fundació i supervisa el pressupost general de l'FBG. També estableix el contacte i la coordinació des del punt de vista comptable i 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.

Les dades més rellevants l'any 2008 han estat l'emissió de més de 5.600 factures; la gestió de més de 30 milions d'euros en ingressos i de més de 26,5 milions d'euros en pagaments a proveïdors.

TECNOLOGIA. Dóna suport informàtic a les diferents àrees de l'organització segons les seves necessitats i vetlla pel bon funcionament tant de les aplicacions com del maquinari dels treballadors.

L'any 2008 s'ha millorat la versió i l'adequació de l'eina de gestió eBusiness Suite: s'ha passat de la versió 11.5.8 a la versió 11.5.10.2. Aquest canvi també ha comportat pujar noves versions de la base de dades Oracle associada (s'ha passat de la versió 8.1.7 a la 9.2) i del sistema operatiu dels servidors.

OFICINA DE PROJECTES INTERNACIONALS DE RECERCA (OPIR). A través de l'oficina mixta entre la UB i l'FBG es dóna 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 2008 es van presentar 187 propostes de projectes, dels quals se n'han concedit un total de 49, per un import de 14.806.765,80€.

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

Nombre de cursos	Nombre de treballadors formats	Formació a mida	Formació externa
30	Tot el personal	6	30

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 2008. 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.

Aquest any s'han tramitat les bonificacions per a la formació que atorga la Fundació Tripartita.

SELECCIÓ

S'han creat cinc llocs nous (quatre llocs coberts per personal extern i un per personal intern). S'han transformat dos contractes temporals en indefinits amb modificacions de jornada (de parcial a completa) i dues persones han fet pràctiques a la nostra entitat.

PREVENCIÓ DE RISCOS

S'han dut a terme les avaluacions de riscos i de detecció de les mesures que cal seguir a les facultats següents:

Facultat de Química
Facultat de Relacions laborals
Facultat de Matemàtiques

S'han avaluat llocs de feina de l'empresa cimentera Lafarge i s'han dut a terme activitats coordinades amb Esteve Química corresponents al personal contractat per a projectes de recerca però ubicats en aquestes empreses.

Sessions formatives de riscos administratius per al personal d'estructura i projectes de recerca, així com per al personal de la Facultat de Física, vinculat als riscos d'aquesta facultat.

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

L'EQUIP DE L'FBG

L'FBG disposa d'un equip de persones amb diferents estudis: diplomatures en Empresariales, 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; Duran, Laia, suport administratiu; Ferrando, Anna, administració i gestió; Ferrer, Mariona, comunicació i màrqueting; Giménez, Lluís, administració i gestió; Giménez, Anna, administració i gestió; González, Miguel Ángel, transferència de tecnologia; Gutiérrez, Xavier, gestió econòmica de projectes europeus; Hierro, Joan, transferència de tecnologia; Jiménez, Raquel, contractació; Jordi, Lurdes, centre d'empreses; Llabrés, Marta, administració i gestió; Martín, Sandra, gestió econòmica de projectes europeus; Mata, Yvonne, recepció; Morales, Pili, administració de personal i recursos humans; Navarro, Miguel, tecnologia; Orellana, Carlota, comunicació i màrqueting; Pierrá, Daniel, administració i gestió; Novo Teresa, comunicació i màrqueting; Plo, Teresa, administració i gestió; Pons, Roger, transferència de tecnologia; Riambau, Esther, centre d'empreses; Ros, Sergi, administració i gestió; Roselló, Gloria, 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, centre d'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; Ugía, Cristina, comunicació i màrqueting; Vaquer, Margalida, centre d'empreses; Vega, Dolors, contractació; Verdaguer, M. Carme, direcció; Viñals, Marta, administració i gestió.

ESTRANGERS:

En el transcurs de l'any 2008 s'han tramitat tretze expedients de persones de fora de la Unió Europea que havien de venir a Espanya a residir i treballar, en la majoria dels casos s'han fet excepcions del permís de treball per a investigadors o transformacions de permisos d'estudis a permisos de treball. Els països de procedència van ser Mèxic, Colòmbia, Bulgària, el Japó, Bolívia, Xile, l'Equador i els EUA.

ENQUESTADE CLIMA LABORAL:

Al mes de juliol es va fer una enquesta d'avaluació i satisfacció professional, voluntària per a tots els treballadors d'estructura de l'FBG. L'objectiu era conèixer en detall el nivell de satisfacció dels treballadors amb cadascun dels aspectes més rellevants de la seva col·laboració amb la institució, i així poder enfocar les polítiques de retenció i motivació futures.

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 de les persones discapacitades.



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona

