

**biocat**

BioRegió de  
Catalunya

ria\_06



# memòria

## d'activitats\_06

© Biocat - BioRegió de Catalunya  
Pg. Lluís Companys, 23  
08010 Barcelona (Espanya)  
[www.biocat.cat](http://www.biocat.cat)

Publica:  
Biocat - BioRegió de Catalunya

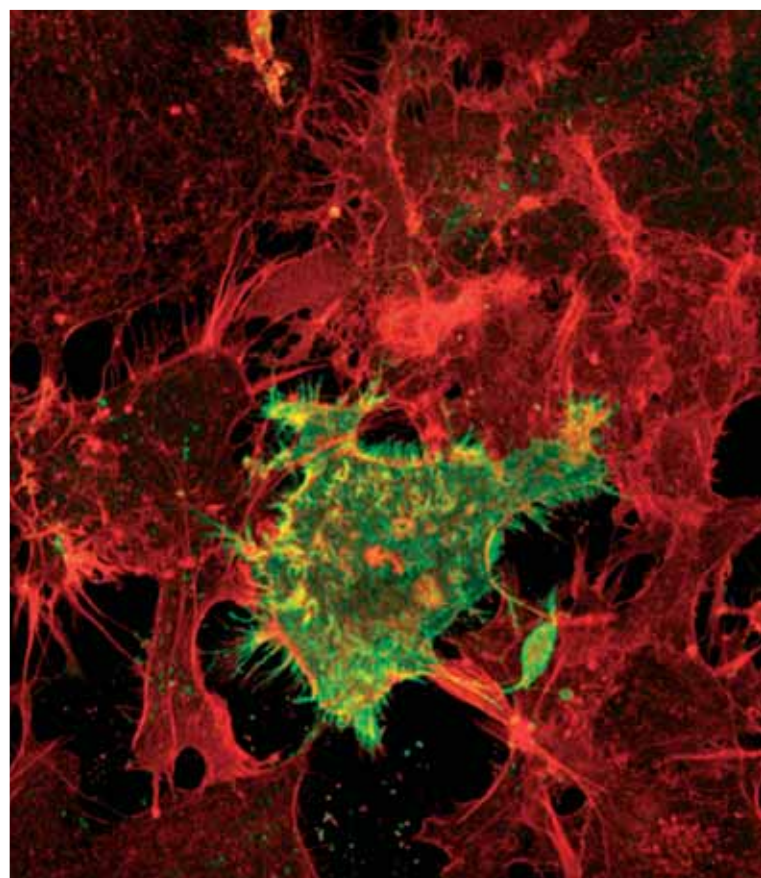
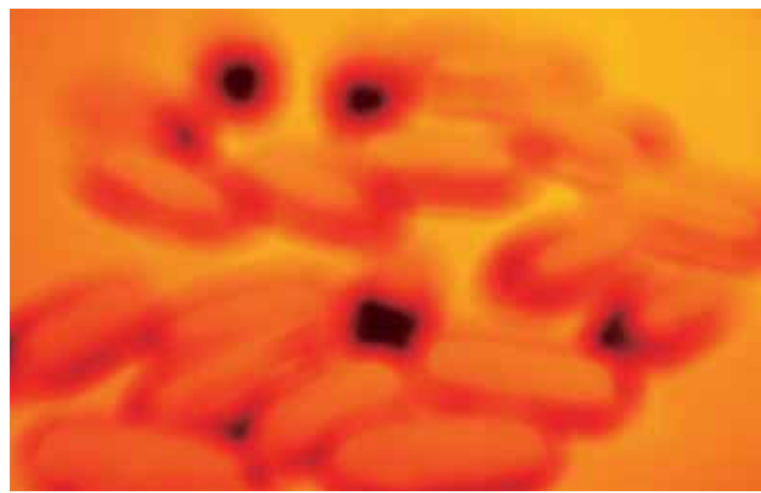
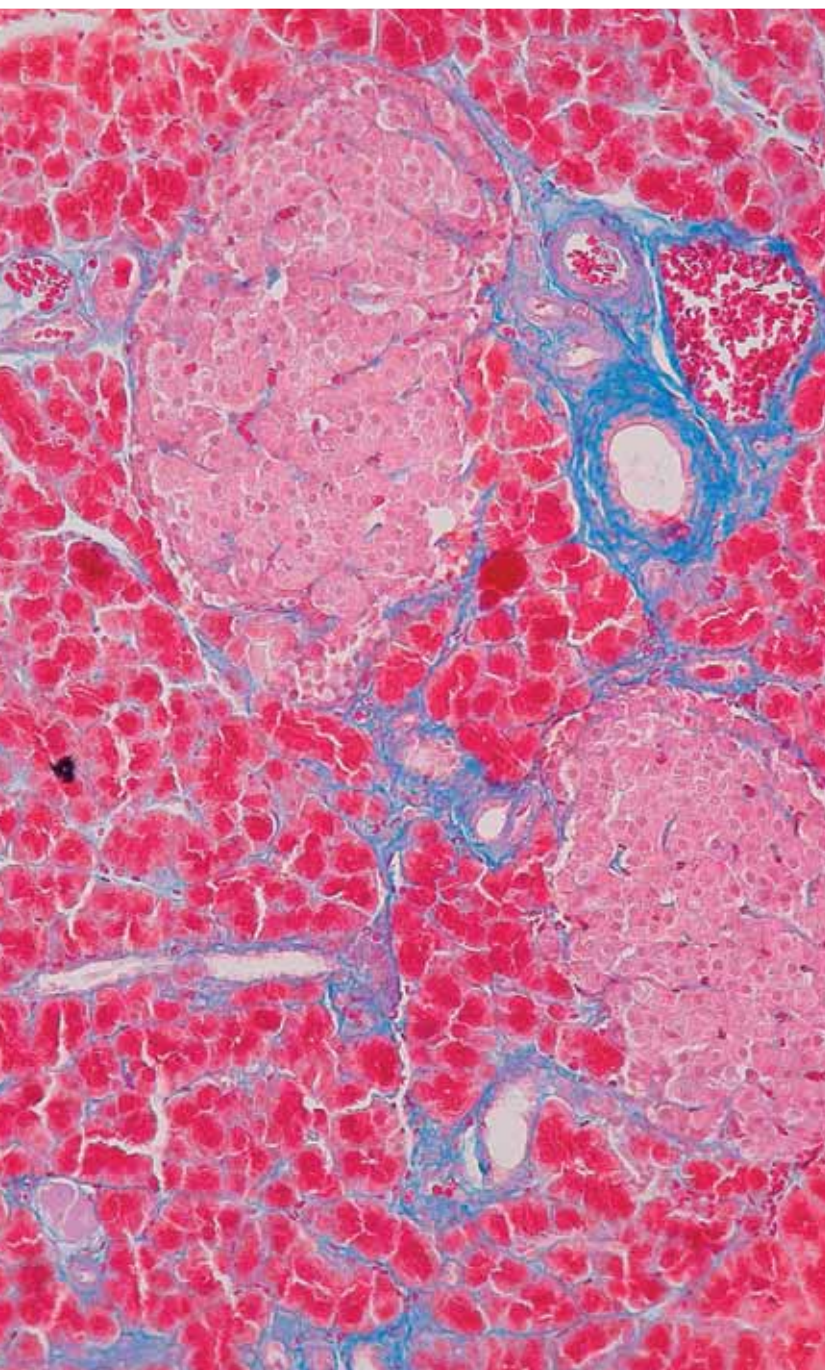
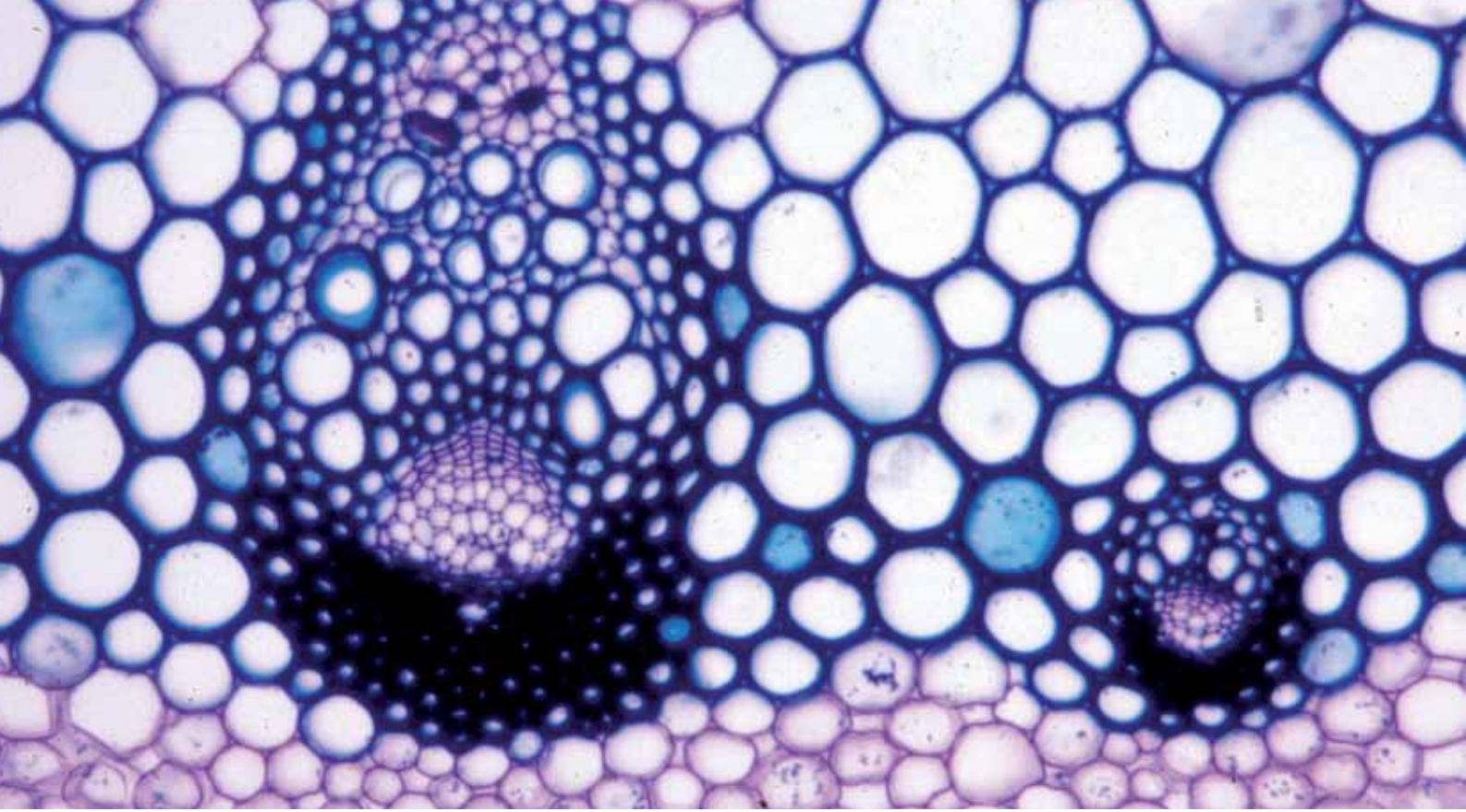
Disseny:  
Cromàtik Espai Creatiu

Impressió:  
Minerva Mollet

Dipòsit legal: B-38551-2007

Publicació realitzada amb paper blanquejat 100% lliure de clor





# Índex

---

01	_	Missatge del Molt Hble. Sr. José Montilla, President del Patronat de Biocat	07
02	_	Presentació del Vicepresident de Biocat, Hble. Sr. Josep-Lluís Carod-Rovira	09
03	_	<i>Biocat, la suma de potencialitats</i> Dr. Manel Balcells, President de la Comissió Executiva de Biocat	11
04	_	<i>L'aposta per la competitivitat</i> Dra. Montserrat Vendrell, Directora General de Biocat	13
05	_	Òrgans de govern i gestió:	15
		• Patronat	15
		• Comissió Executiva	18
		• Fòrum BioRegió	19
		• Equip Biocat	20
		• Etapa inicial	21
06	_	Objectius i plantejaments estratègics inicials de Biocat	23
07	_	Informe d'activitats desenvolupades durant 2006	25
08	_	Impacte en els mitjans de comunicació	41
09	_	S'ha dit de Biocat ...	49
10	_	<i>Memoria de actividades / Activities Report</i>	53



# 01 \_ Missatge del Molt Hble. Sr. José Montilla

## President del Patronat de Biocat

La prosperitat d'un país, a l'entorn global actual, està fonamentalment lligada a la competitivitat de la seva economia. Per a aconseguir-ho, ja està prou provat, ha de gaudir d'una elevada capacitat per innovar els seus productes i processos productius. Sabem que aquesta capacitat vindrà donada per l'eficiència en l'ús de la tecnologia i per la capacitat dels recursos humans.

Tanmateix, més enllà d'aquests elements de base, és cabdal escollir sectors d'especialització en els quals assolir l'excel·lència i explotar la seva capacitat tractora sobre el conjunt de l'economia. Escollir és la clau, ja que és difícil ser excel·lent en tot. La tradicional capacitat industrial, científica i acadèmica de Catalunya en àmbits com la medicina, la farmàcia, el químic i l'agroalimentari feien d'aquests els espais candidats naturals per a constituir un d'aquests sectors. Amb un grau de consens quasi unànim, sobre aquesta reflexió va gestar-se el projecte de la BioRegió, el clúster català que té la missió de posicionar Catalunya entre els països més avançats de la UE en el sector biotecnològic.

La BioRegió és doncs una oportunitat clau per millorar la competitivitat de la nostra economia, generar riquesa i atreure talent i nous investigadors, contribuint a la consolidació d'un nou model industrial basat en el coneixement. Tanmateix, cal subratllar que aquest projecte té una segona derivada igual d'important, com és el seu impacte beneficiós sobre les persones, atès que és un sector directament lligat als conceptes, de salut, nutrició i qualitat de vida.

La present memòria dóna compte de tot allò que han estat les activitats de l'any inicial. Aquest any ha estat un complex i llarg trànsit des de la idea a la realitat, d'anar fent l'ajustament fi (el "*fine tuning*" anglosaxó). S'han constituït els equips, s'ha creat la marca Biocat i s'ha iniciat la presència internacional a fires i congressos científics de primer nivell. Aquest primer exercici, per tant, serà recordat en la distància com el punt de sortida d'un projecte de llarg recorregut, d'un projecte de país.

A partir d'ara, caldrà ser imaginatiu en les actuacions, volem que el projecte Biocat tingui com a agent principal les empreses i que esdevingui el referent català en biotecnologia davant de les institucions europees i els fòrums empresarials internacionals.

Tenim al davant una oportunitat per posicionar-nos com a una de les principals bioregions europees, i aquesta oportunitat la tenim ara. Vivim en un món ràpidament canviant i per tant és ara que hem



## 01 \_ Missatge del Molt Hble. Sr. José Montilla President del Patronat de Biocat

d'actuar i aprofitar la BioRegió com a un instrument eficaç i amb un gran potencial per a tots els agents participants: empreses, universitats i administracions.

La BioRegió té el total suport i el recolzament per part del Govern a aquest projecte durant tota la legislatura.

No vull acabar sense agrair els esforços de l'equip que va dirigir el projecte durant l'any 2006 i aprofitar per encoratjar l'equip que va iniciar la seva singladura a principis de l'any en curs.

Amb il·lusions renovades, el compromís ferm del Govern i la certesa d'albirar a l'horitzó una oportunitat única, continuarem treballant per a assolir l'èxit de la BioRegió que, tal i com deia al principi, ha de ser una de les bases fermes per al progrés social i econòmic del país.

José Montilla i Aguilera



## 02 \_ Presentació del Vicepresident de Biocat

Hbl. Sr. Josep-Lluís Carod-Rovira, Vicepresident de Biocat

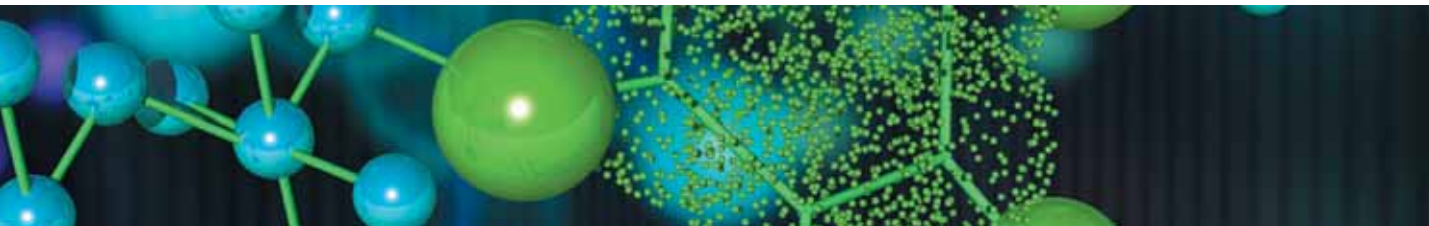
El Govern de la Generalitat té un clar compromís amb la recerca i la innovació tecnològica, elements clarament identificats com a eixos fonamentals de la millora de la competitivitat de l'economia catalana i clau per afrontar el segle XXI. És per això que estem plenament disposats a donar tot el nostre suport per afrontar un repte com el que ens ofereix la BioRegió: que Catalunya esdevingui un referent a Europa en biotecnologia i biomedicina. Tenim els recursos i l'empenta necessaris per a què aquesta iniciativa avanci amb èxit. Universitats, empreses, centres de recerca, hospitals, investigadors, entre d'altres, uneixen esforços per a què aquest projecte es faci realitat.

La nostra missió no és altra que impulsar, desenvolupar i sobretot coordinar tots aquests actius dels quals el nostre país disposa a fi que el seu potencial es materialitzi. Alguns dels objectius del Govern en política científica, com són assolir una major inversió en R+D, fomentar la cooperació entre els diferents actors implicats en el procés de recerca i innovació o impulsar el mercat de transferència de tecnologia, queden perfectament reflectits en la tasca que es desenvolupa des de Biocat.

De fet, en el món del segle XXI, fortament competitiu i altament tecnològic, apostar des de Catalunya per un clúster en un sector emergent com és el biotecnològic, és voler estar presents en aquest món d'una forma decidida, sense complexos. I és així perquè des de Catalunya tenim molt a dir. Volem, podem fer i ja estem fent aportacions de primer nivell mundial en el camp de la medicina, la salut i l'alimentació. En aquest treball, dur i engrescador alhora, hi estem tots compromesos.

Josep-Lluís Carod-Rovira





## 03 \_ Biocat, la suma de potencialitats

Dr. Manel Balcells, President de la Comissió Executiva de Biocat

Catalunya és un país petit amb grans potencialitats, situat estratègicament al sud d'Europa i ben connectat dins de l'àrea mediterrània i de l'Euroregió. Amb una població de set milions, el 17% de l'Estat, la nostra producció representa el 26% del PIB. Som capaços d'atreure el 20% de la inversió estrangera i exportem el 30% del conjunt del territori espanyol, xifra que passa al 46% quan parlem de productes d'alta tecnologia.

La biotecnologia és un entorn clau per a potenciar aquesta competitivitat del nostre país. Les nostres universitats, parcs científics i centres de recerca són d'excel·lència. A la nostra xarxa de 215 hospitals (sis dels quals es troben entre els més prolífics de l'Estat) hi treballen 50 000 professionals. Algunes de les nostres infraestructures, com el Supercomputador MareNostrum i el Sincrotró ALBA, tenen un lloc destacat a Europa i al món. La Federació Europea de Biotecnologia ha triat casa nostra per a establir la seu de la seva Secretaria General.

Amb aquests ingredients podem satisfer els requisits bàsics d'un clúster biomèdic: una forta base científica, esperit emprenedor, teixit empresarial creixent, capacitat d'atreure talent i finançament, plataformes i infraestructures, serveis de suport al negoci, una potent indústria relacionada, xarxes efectives i un entorn polític favorable.

Hem d'anar junts per a sumar. I sumar és el que fa Biocat. Creada segons un nou sistema de desenvolupament per a economies del coneixement, basat en el model de la triple hèlix (dit així en honor de l'estructura del DNA), la nostra organització compta amb el suport total dels principals integrants del sector biotecnològic català.

Aquest suport es reflecteix en els nostres òrgans de govern: el president del Patronat de Biocat és el President del Govern de la Generalitat, Molt Hble. Sr. José Montilla, i el Vicepresident del Govern, Hble. Sr. Josep-Lluís Carod-Rovira, també ho és de la nostra fundació. El Patronat es completa amb els consellers d'Economia i Finances, de Salut, i d'Innovació, Universitats i Empresa, i amb el regidor de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona, juntament amb els principals representants de la recerca pública i privada catalana.



## 03 \_ *Biocat, la suma de potencialitats*

*Dr. Manel Balcells, President de la Comissió Executiva de Biocat*

La nostra missió és contribuir a la millora de la qualitat de vida dels ciutadans mitjançant l'estructuració i coordinació de la recerca en biomedicina i biotecnologia a Catalunya. Afrontem el repte amb el plantejament d'uns àmbits estratègics, la llavor dels quals la trobem en la primera etapa de Biocat, ara reformulats.

Creiem que hem d'actuar com a facilitadors per a aconseguir recursos, promoure infraestructures, informar i coordinar. Per a representar Catalunya en el mercat internacional i organitzar esdeveniments d'atracció internacional. Tenim la voluntat de dinamitzar el sector biotecnològic i biomèdic a Catalunya. I per aconseguir-ho, hem de ser capaços de donar valor a les idees de recerca i de comercialitzar els resultats, amb la coordinació de tots els agents del nostre país que intervenen en la cadena de valor.

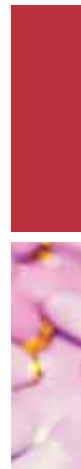
Tenim molta feina a fer. Una part ha estat iniciada i la resta tot just està començant. El nostre és un projecte gran, de transformació, els fruits del qual no es veuran en un any ni en dos. L'aposta que estem fent, per a la qual busquem la màxima complicitat, és a llarg termini. És una aposta que ens permetrà donar el salt d'aprofitament del nostre potencial. Estem il·lusionats i totalment bolcats en el desenvolupament d'un sector estratègic, el nostre.

Manel Balcells



## 04 \_ L'aposta per la competitivitat

Dra. Montserrat Vendrell, Directora General de Biocat



La biotecnologia, com s'entén en l'actualitat, amb els seus productes i processos, és part integrant de l'economia de les nacions europees i del món desenvolupat. El seu potencial i el de les seves aplicacions en sectors molt diversos de la medicina i salut, de la producció primària i agroalimentari, i en processos de producció industrial, energia i medi ambient, la converteixen en una de les tecnologies clau que obren més possibilitats de cara al segle XXI. Contribueix a grans avenços en l'àmbit de la recerca biomèdica i és objecte de rellevants programes de finançament en àmbits nacionals i comunitaris. La biotecnologia moderna ofereix noves solucions a necessitats diverses i tindrà un paper clau en la consecució dels objectius europeus pel que fa a creixement econòmic i creació de llocs de treball qualificats.

Malgrat tot, i segons es desprèn del darrer informe de la CE sobre el pes de la biotecnologia en la nostra societat,<sup>1</sup> Europa no aprofita les potencialitats derivades de la recerca en aquest àmbit en la mesura que ho està fent Estats Units.

La imatge és encara més desfavorable quan es compara l'Estat espanyol amb la resta de països de la Unió. Pel que fa a inversió en recerca, el nostre endarreriment afecta totes les comunitats autònomes, encara que en diferent grau (cap no arriba a la mitjana europea del 2% del PIB, i està lluny del 3% fixat a Lisboa per al 2010). Quant a propietat industrial i intel·lectual, les xifres són també reveladores: ostentem menys de l'1% de les patents de la UE, malgrat que l'economia de l'Estat contribueix a més del 8% de la comunitària. La Universitat de Califòrnia, la més gran d'Estats Units, va signar al 2003 uns 320 contractes de llicència de patents, mentre que a la suma de les universitats de l'Estat es va arribar tan sols a 78.

Apostar per la biotecnologia és, doncs, clau per al futur de la nostra societat. Segons informes de la UE, la biotecnologia i les seves aplicacions contribueixen de forma important a l'economia comunitària. Per exemple, la contribució de la biotecnologia a l'ocupació es reflecteix principalment en la creació de llocs de treball més qualificats, a causa de l'alt nivell formatiu sovint necessari per a desenvolupar i tractar amb productes i processos biotecnològics. Però on més es veuen les raons per les quals cal apostar per la biotecnologia és l'àmbit de la salut i la seguretat alimentària. La moderna biotecnologia en salut humana proporciona millors tractaments i diagnòstics.

## 04 \_ L'aposta per la competitivitat

*Dra. Montserrat Vendrell, Directora General de Biocat*



Tenim un sector per potenciar: Catalunya ha estat la comunitat autònoma més activa en creació de noves empreses biotecnològiques al 2006 (30%), seguida per Andalusia (23%) i Madrid (21%). Tenim una xarxa de 10 universitats amb especialitzacions en ciències de la vida i 15 parcs científics i tecnològics, set d'ells amb recerca i desenvolupament en ciències de la vida i agroalimentàries, així com una xarxa de transferència de tecnologia i la voluntat de potenciar-la. I tenim, també, el compromís del Govern d'apostar pel sector com a clau per a la competitivitat.

Amb aquesta voluntat es va constituir el 2006 la Fundació Privada BioRegió de Catalunya, Biocat, entitat que representa l'esforç conjunt d'estructurar el clúster<sup>2</sup> biomèdic de Catalunya, amb una visió, una Catalunya capdavantera internacionalment en recerca biotecnològica i biomèdica, amb un teixit empresarial sòlid i competitiu.

Des de març de 2007 tinc la responsabilitat de dirigir aquest projecte, que té precisament per missió contribuir a la creació d'un entorn adequat per a donar valor a la recerca de Catalunya, mitjançant un sistema de transferència de coneixement eficient i dinàmic, consolidant la biotecnologia com a sector econòmic rellevant i potenciant el seu paper en la societat. És una aventura captivadora, que afronto amb enorme il·lusió i amb el convenciment de que l'estratègia que hem plantejat ens permetrà assolir els objectius fixats.

Montserrat Vendrell



1. "Consequences, Opportunities and Challenges of Modern Biotechnology for Europe", JRC Reference Reports, juny 2007.

2. Agrupació d'empreses properes geogràficament que comparteixen relacions verticals i horitzontals, incloent-hi infraestructures de suport i amb una visió conjunta de creixement econòmic basat en la competitivitat i cooperació en una àrea específica.

## 05 \_ Òrgans de govern i gestió

A data d'abril de 2007



### Patronat de Biocat

#### Patrons (nats) de l'Administració

---

President de la Generalitat de Catalunya i President del Patronat	José Montilla
Vicepresident de la Generalitat de Catalunya i Vicepresident del Patronat	Josep-Lluís Carod-Rovira
Conseller d'Economia i Finances	Antoni Castells
Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa	Josep Huguet
Consellera de Salut	Marina Geli
Regidor de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona	Jordi William Carnes

#### Representants de l'Administració

---

Secretari General d'Economia (Departament d'Economia i Finances)	Andreu Morillas
Director General de Recerca (Departament d'Innovació, Universitats i Empresa)	Ramon Moreno
Secretària General del Departament de Salut	Marta Segura
Directora del CIDEM	Carne Botifoll
Gerent de l'Àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona	Mario Rubert
Director de l'Institut de Recerca i Tecnologia Alimentàries (IRTA)	Josep Tarragó





## 05 \_ Òrgans de govern i gestió

Director de la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació  
President de la Comissió Executiva de Biocat

Joan Xavier Comella  
Manel Balcells

### Representants del sector empresarial

---

Advancell

Lluís Ruiz

Almirall Prodesfarma

Jorge Gallardo

Amgen

Jordi Martí

Esteve

Antoni Esteve

Novartis Farmacéutica

Jesús Acebillo

Oryzon Genomics

Carlos Buesa

Sanofi – Aventis

Josep Ma. Taboada

Semillas Fitó

Eduard Fitó

### Representants de les universitats, centres de recerca, hospitals i parcs científics i tecnològics

---

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Francesc Gòdia

Universitat de Barcelona (UB)

Màrius Rubiralta

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Xavier Gil Mur



## 05 \_ Òrgans de govern i gestió



Universitat Rovira i Virgili (URV)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Hospital Clínic

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)

Institut Català de la Salut (ICS)

Francesc Xavier Grau

Carlos Martínez

Joan Rodés

Jordi Camí

Eduard Jaurrieta

*Secretari del Patronat*

*Albert Capelleras*

---

## 05 \_ Òrgans de govern i gestió



### Comissió Executiva de Biocat

#### President

---

Manel Balcells

Secretari General d'Economia (Departament d'Economia i Finances)

Andreu Morillas

Director General de Recerca (Departament d'Innovació, Universitats i Empresa)

Ramon Moreno

Secretària General del Departament de Salut

Marta Segura

Directora del CIDEM

Carme Botifoll

Gerent de l'Àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona

Mario Rubert

President d'Esteve

Antoni Esteve

Director General de l'Hospital Clínic

Joan Rodés

Adjunt a Gerència – ICS

Eduard Jaurrieta

President de Novartis Farmacèutica

Jesús Acebillo

Director General d'Oryzon Genomics

Carlos Buesa

Director General del PRBB

Jordi Camí

Director de Semillas Fitó

Eduard Fitó

Rector de la UB

Màrius Rubiralta

#### Secretari de la Comissió Executiva

---

Albert Capelleras

### Junta de Govern del Fòrum BioRegió

#### President

---

Almirall Prodesfarma

Jorge Gallardo

#### Vicepresidents

---

Universitat Pompeu Fabra (UPF)

Josep Joan Moreso

Sanofi – Aventis

Josep M. Taboada

Parc Científic de Barcelona (PCB)

Fernando Albericio

#### Membres

---

Antonio Matachana

Manuel Matachana

Ferrer Grup

Jordi Ramentol

Hospital de Sant Pau

Jordi Colomer

Oryzon Genomics

Carlos Buesa

Parc de Recerca UAB

Francesc Gòdia

Prous Science

Josep R. Prous

Tecnoparc Reus

Josep Morató

Universitat de Girona (UdG)

Carmen Carretero

Universitat de Lleida (UdL)

Joan Viñas i Salas

---

*Secretari de la Junta de Govern del Fòrum*

*Xavier Gómez*

---



## 05 \_ Òrgans de govern i gestió

### Equip Biocat

President de la Comissió Executiva	Manel Balcells
Directora General	Montserrat Vendrell
Secretària de Presidència	Raquel Martínez
Secretària de Direcció	Cristina Alonso
Director d'Afers Científics i Operacions de Negoci	Xavier Rúbies
Directora de Comunicació i Relacions Institucionals	Montserrat Daban
Premsa, Organització d'Actes i Protocol	Silvia Labé
Gestió de la Informació	Mònica Montero
Responsable d'Administració	Imma Saleta

## 05 \_ Òrgans de govern i gestió

### Etapa inicial de Biocat

La Generalitat de Catalunya, amb l'Ajuntament de Barcelona, van constituir el 14 de febrer de 2006 una de les accions prioritàries del Govern català: la Fundació Biocat, BioRegió de Catalunya. Aquesta fundació és l'instrument amb què es doten les empreses, les entitats públiques d'R+D+i i l'Administració pública per a potenciar el sector biotecnològic a Catalunya, tant en termes de recerca i innovació com de creació d'empreses i llocs de treball.

L'acte de constitució de la fundació va estar presidit pel conseller primer, Josep Bargalló; el conseller d'Economia i Finances, Antoni Castells; el conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI), Carles Solà; el conseller de Treball i Indústria, Josep Maria Rañé; la consellera de Salut, Marina Geli; i, en representació de l'Ajuntament de Barcelona, el tinent d'alcalde Jordi Portabella.

El president de la Comissió Executiva de la primera etapa de Biocat va ser Joan Cornet, el qual va constituir l'equip executiu de Biocat, confiant la seva direcció a Gerry McGettigan. McGettigan va deixar el seu lloc el mes de desembre de 2006. Manel Balcells, actual president de Biocat, va ser designat, en substitució de Joan Cornet, en consell executiu del Govern de la Generalitat, el dia 27 de desembre de 2006.





## 06 \_ Objectius i plantejaments estratègics inicials de Biocat

Els objectius estratègics inicials de Biocat van ser essencialment establerts en un pla preparat per un comitè d'assessors abans de la constitució de la Fundació BioRegió de Catalunya, el 14 de febrer de 2006. Es resumeixen en sis punts inclosos en el fulletó informatiu preparat per a la inauguració, el dia 22 de febrer de 2006:

- Consolidar una recerca biotecnològica i biomèdica d'excel·lència, tant pública com privada, a escala internacional.
- Millorar la valoració i comercialització de la recerca en ciències de la salut i de la vida.
- Augmentar la competitivitat de les empreses existents i consolidar un nou teixit empresarial.
- Fomentar una formació de qualitat en ciències de la salut i de la vida, i un caràcter emprenedor.
- Aconseguir una societat més informada i amb una millor percepció pública de la biotecnologia.
- Fer de Catalunya un referent internacional en biotecnologia i biomedicina.

Durant aquesta fase, Biocat es va dotar d'una estratègia de transformació que li ha permès més tard, durant la primera part de 2007, dissenyar un pla d'acció.

L'estratègia va consistir en combinar activitats de relació entre els actors i de visibilitat internacional de Biocat, amb accions d'obtenció de dades i informació. Tot plegat havia de conduir a l'elaboració, durant la primera part de 2007, d'un Pla d'Acció que permetria el disseny de les línies estratègiques i objectius pels propers anys.





## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea d'Afers Científics i Operacions de Negoci



Les activitats de relació (*networking*) desenvolupades durant 2006 varen consistir en una sèrie d'actes i taules rodones al voltant de temes d'interès, amb l'objectiu de donar sortida a inquietuds presents en el sector i facilitar el contacte entre els actors.

En totes les bioregions d'èxit, aquest tipus d'activitats són considerades molt importants per a garantir un bon grau de relació entre els seus actors. Dins de les accions dirigides a una major visibilitat internacional s'inclouen l'assistència a fires i congressos, en les quals Biocat representava el sector biotecnològic i biomèdic català, i que es troben detallades en el capítol de comunicació. Les activitats d'obtenció d'informació varen consistir en iniciar la captura de dades sobre els actors de la BioRegió i en realitzar visites a altres bioclústers, per tal de tenir informació suficient sobre la realitat catalana i sobre experiències internacionals que permetessin elaborar el pla estratègic esmentat en la secció anterior.

**Nom:** Assistència a les empreses


**Descripció:** Recolzament i assessorament a les empreses

Les empreses catalanes que així ho han desitjat s'han adreçat a Biocat i han sol·licitat informació o suport relatiu a les seves activitats. En algun casos, el recolzament ha consistit en subministrar informació sobre el sector i, en altres, en buscar socis per a projectes o organitzar reunions exploratòries sobre possibles acords de col·laboració.

**Nom:** Mapa d'actors i competències

**Descripció:** Elaboració d'una base de dades que permeti identificar els actors de la BioRegió i les seves competències i àrees d'expertesa

L'objectiu d'aquest projecte és aconseguir una base de dades que inclogui tots els actors de la BioRegió així com les seves àrees d'actuació i coneixement. Cal disposar de les dades identificatò-



## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea d'Afers Científics i Operacions de Negoci

ries dels grups i centres de recerca, empreses, universitats, hospitals, centres tecnològics, etc., i d'informació sobre les àrees d'expertesa i capacitats de cadascun d'aquests actors. Aquest recurs ha de permetre que s'incrementin les col·laboracions i aliances entre actors i amb possibles socis internacionals. El mapa serà, a més, de vital importància per a l'anàlisi estratègica de Biocat i per a la consecució dels seus objectius a mig i llarg termini. Durant la darrera part de 2006 es va iniciar la cerca d'informació pública disponible en bases de dades i pàgines web. Durant el 2007 està prevista la finalització d'aquest projecte.

**Nom:** Mapa d'ajuts

**Descripció:** Projecte que consisteix en elaborar una base de dades amb els ajuts públics de finançament per als diferents actors de la BioRegió

L'objectiu d'aquest projecte és aconseguir una base de dades que inclogui tots els ajuts als quals els actors de la BioRegió poden accedir, tant si són empreses com grups de recerca o institucions. La base inclourà els ajuts provinents l'administració catalana, espanyola i europea. Aquesta eina s'ha dissenyat tenint en compte l'usuari. Després de registrar-se i identificar-se en entrar, podrà seleccionar la informació més interessant per ell.

El projecte s'ha iniciat durant la última part de l'any 2006 i està previst que sigui operativa durant 2007.

**Nom:** Recolzament a la candidatura de Barcelona com a seu de l'oficina europea de la Iniciativa de Medicaments Innovadors (Innovative Medicines Initiative, IMI)

**Descripció:** Projecte que consisteix en aconseguir que Barcelona sigui la seu de l'oficina de l'IMI. Durant tot l'any 2006 s'ha anat treballant en la definició l'estratègia de cara a l'IMI. En aquesta iniciativa pretenen aplegar els seus esforços la Unió Europea i l'EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries Associations), amb l'objectiu d'augmentar la competitivitat de la indústria

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea d'Afers Científics i Operacions de Negoci



europea en el camp dels nous medicaments. S'han identificat els obstacles claus que frenen la competitivitat europea en aquest àmbit. Una de les decisions que calia prendre consistia en determinar la localització de la seu de l'oficina gestora de la IMI. A principis de 2006 es va considerar que calia aconseguir la seu per a Barcelona, fet que permetria reflectir el compromís català amb la biomedicina i la indústria farmacèutica. Així mateix, aquesta fita podria impulsar alguns dels projectes de la BioRegió. Així doncs, es varen iniciar reunions de treball per tal de manifestar la voluntat de presentar una candidatura catalana i posicionar-la entre la resta de candidatures, alhora que s'iniciava l'elaboració del dossier de candidatura.

El projecte va ser actiu durant la major part de 2006. En el moment d'elaborar aquesta memòria (juny de 2007), la CE encara no ha decidit on ubicarà finalment l'oficina de l'IMI.

**Nom:** Conèixer altres bioregions

**Descripció:** Projecte que va consistir en conèixer les experiències d'altres bioregions i en identificar possibles aliances internacionals

Amb l'objectiu d'intercanviar experiències amb altres bioregions i detectar possibles socis amb els quals establir aliances de futur, es varen realitzar visites a Cambridge, Quebec, Medicon Valley (Suècia - Dinamarca) Escòcia i Irlanda. El Quebec es va visitar en el marc del congrés BioContact. A Escòcia es varen mantenir diverses reunions, principalment amb Scottish Enterprise. Aquestes visites varen permetre obtenir informació de primera mà i comentaris sobre l'efectivitat dels diferents programes instaurats en les bioregions. Ha estat de gran utilitat aquesta informació de cara a no repetir els errors de les altres iniciatives, i per a aprendre de models que, traslladats al cas català, poden donar resultats positius. Al mateix temps, ha permès disposar d'una xarxa de relacions internacionals que, en un sector com el de la biotecnologia i biomedicina, és vital.



## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

Durant el 2006, Biocat va organitzar diverses activitats públiques amb l'objectiu de fomentar el coneixement, potenciar la relació entre els actors i promoure millores en el sector:

**Nom:** Acte de constitució del Fòrum BioRegió de Catalunya

**Data i lloc:** 7 de juny 2006, CaxaForum, Barcelona

**Organització:** Biocat.

**Àmbit:** Institucional

**Descripció:**

Aquest acte va ser una ocasió per presentar públicament les línies bàsiques de les accions que començava a portar a terme Biocat. Durant l'assemblea es va sotmetre a votació, i es va aprovar, la candidatura del president del Fòrum, Jorge Gallardo, i la seva junta de govern, així com els òrgans de govern de Patronat i Comissió Executiva. Va reunir al voltant de cent cinquanta representants d'universitats, centres de recerca, hospitals universitaris, parcs científics i tecnològics, empreses i organitzacions públiques i privades relacionades amb el sector de la biomedicina i la biotecnologia.

La sessió va ser presidida pel Molt Hble. President de la Generalitat, Pasqual Maragall, i va comptar amb la participació de la consellera de Salut, Marina Geli ■



**Nom:** Congrés Internacional de Biotecnologia Biospain – Biotech 2006

**Data i lloc:** 18 a 20 de setembre de 2006, IFEMA, Madrid.

**Organització:** Genoma España, SEBIOT, CIDEM, Promomadrid i ASEBIO.

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

Aquesta edició va reunir per primer cop a tots els actors que operen al sector de la biotecnologia al

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

celebrar-se conjuntament el Congrés Científic, Biotec, i el Congrés Empresarial, Biospain. L'esdeveniment va comptar amb la presència d'aproximadament 900 participants de més de 15 països i 48 empreses van col·locar stands en l'àrea d'exposició de la fira.

Biospain-Biotec 2006 es va estructurar en cinc blocs principals: sessions científiques, *workshops*, taules rodones,

sessions plenàries i la Jornada de Transferència de Tecnologia (*TTday*). Durant les diferents conferències programades els ponents van analitzar l'entorn científic i empresarial de la biotecnologia espanyola i es van tractar temes d'interès per al sector.

Biocat va participar en aquesta edició amb un estand d'expositor, amb l'objectiu de representar al sector biotecnològic i biomèdic català, i permetre l'intercanvi de coneixement, idees i experiències ■



STAND BIOCAT AL  
CONGRÉS  
INTERNACIONAL DE  
BIOTECNOLOGIA  
BIOSPAIN – BIOTECH  
2006

**Nom:** Presentació de la signatura del conveni Tecnoparc - Biocat

**Data i lloc:** 19 de setembre de 2006, Ajuntament de Reus.

**Organització:** Biocat, Tecnoparc de Reus.

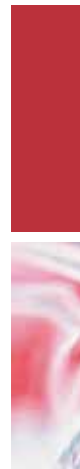
**Àmbit:** Institucional

**Descripció:**

Els dos vicepresidents del Tecnoparc, Josep Pallarès Marzal, vicerector de la Universitat Rovira i Virgili, i Josep Morató, tinent d'alcalde de Reus, juntament amb el llavors president de la Comissió Executiva de Biocat, Joan Cornet, es van reunir per celebrar l'acte de signatura del conveni de col·laboració d'ambdues institucions. El conveni té per objecte establir llaços de col·laboració en matèria institucional, informativa i operativa, relacional i en matèria d'inversions ■

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació



**Nom:** *Workshop* de comunicació

**Data i lloc:** 20 de juny de 2006, Acadèmia de Ciències Mèdiques, Barcelona.

**Organització:** Biocat.

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

Aquesta jornada de treball va ser la primera d'una sèrie de reunions periòdiques a les quals Biocat convoca els directors de comunicació i/o premsa de les principals universitats, hospitals, centres de recerca i empreses del sector biotecnològic català, amb l'objectiu de facilitar la comunicació entre aquests i la societat. La sessió es va estructurar en tres grups de debat que partien amb les següents propostes temàtiques: comunicació amb la societat, comunicació dins de la bioregió i comunicació en un món global. Les propostes i conclusions d'aquesta trobada van tenir continuïtat a través del pla de comunicació de Biocat ■

**Nom:** Jornada "Barcelona Biotech Financial Forum".

**Data i lloc:** 22 de setembre de 2006, Parc Científic de Barcelona (PCB), Barcelona.

**Organització:** Biocat, CataloniaBio (amb la col·laboració de BioValley).

**Àmbit:** Formació i *Networking*

**Descripció:**

Biocat va coordinar aquest fòrum amb l'objectiu posar en contacte inversors internacionals amb companyies biotecnològiques locals que cerquen financiació, així com per expressar la voluntat d'ambdues organitzacions de promoure l'emprenedoria, estimular la creació d'*start ups* i ajudar al desenvolupament i consolidació del sector biofarmacèutic català ■



TAULA INAUGURAL DEL  
BARCELONA BIOTECH  
FINANCIAL FORUM



## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació



JORNADA  
"THE NEEDS AND ASPIRATIONS OF BIOTECH SMEs: CREATING A POSITIVE BIOCLUSTER ENVIROMENT"

**Nom:** Jornada "The needs and aspirations of Biotech SMEs: creating a positive biocluster enviroment."

**Data i lloc:** 2 d'octubre de 2006, Parc Científic de Barcelona (PCB), Barcelona.

**Organització:** Biocat i Parc Científic de Barcelona.

**Àmbit:** Formació i *Networking*

**Descripció:**

Mitjançant la participació de quatre reconeguts representants del sector, el seminari pretenia oferir als assistents una visió dels aspectes clau per tal de

conduir les empreses biotec en particular, i el sector en general, cap a l'èxit. Durant les seves intervencions es van presentar les principals característiques de clústers exitosos, així com exemples de recolzament institucional a companyies biotec i les seves necessitats reals pràctiques ■

**Nom:** Presentació i acte de signatura del conveni Biopol l'Hospitalet.

**Data i lloc:** 10 d'octubre de 2006, Hotel Hesperia Tower, Barcelona.

**Organització:** Biocat i Generalitat de Catalunya.

**Àmbit:** Institucional

**Descripció:**

Acte de presentació de l'anomenat projecte Biopol l'Hospitalet que, emmarcat en el pla estratègic de Biocat, aspira a ser un primer pas per a potenciar l'àrea científica de Catalunya, per a que la transferència dels coneixements i la investigació biomèdica siguin la base i el motor de creació de noves empreses, així com per a atraure d'altres companyies del sector farmacèutic i biotecnològic de fora de Catalunya. Aquest projecte permetrà la creació del Parc Científic de la Salut de l'Hospitalet, constituint així un entorn de creació de noves empreses de base tecnològica i unitats

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

mixtes de col·laboració entre l'àmbit públic i privat, alhora que facilitarà la recerca d'excel·lència al voltant de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Bellvitge (IBIDELL), en el qual conflueixen els investigadors de l'Hospital Universitari de

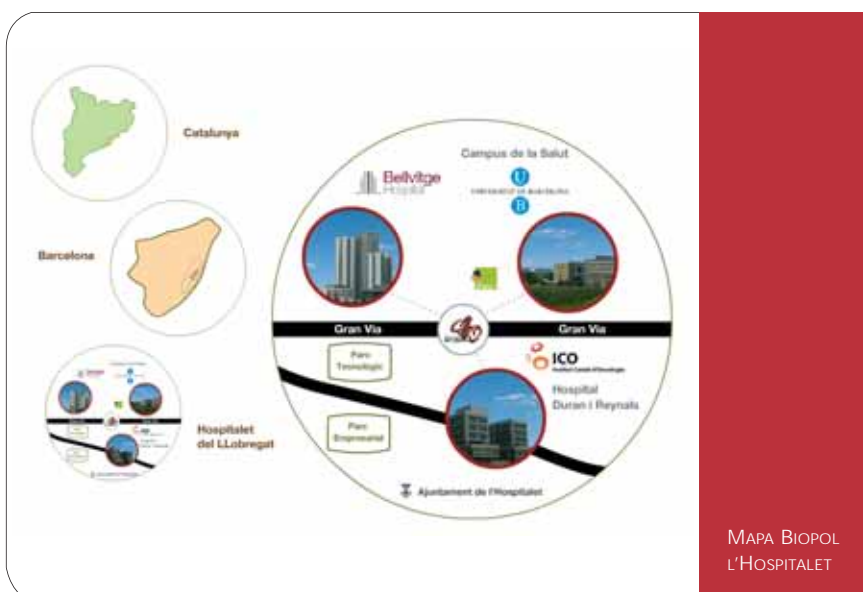


PRESENTACIÓ I ACTE DE SIGNATURA DEL CONVENI BIOPOL L'HOSPITALET

Bellvitge, de la Universitat de Barcelona (UB) i de l'Institut Català d'Oncologia (ICO).

La consellera de Salut, Marina Geli; el conseller d'Educació i Universitats, Joan Manuel del Pozo; el

conseller de Treball i Indústria, Jordi Valls; l'alcalde de l'Hospitalet de Llobregat, Celestino Corbacho; el rector de la Universitat de Barcelona, Màrius Rubiralta i el llavors president de la Comissió Executiva de Biocat, Joan Cornet, van ser els encarregats de presentar i signar el conveni ■



MAPA BIOPOL L'HOSPITALET

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació



**Nom:** Forum "La BioRegió de Catalunya: referent biotecnològic internacional. Coneix la BioRegió".

**Data i lloc:** 11 d'octubre de 2006, Cosmocaixa, Barcelona.

**Organització:** Biocat.

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

Més d'un centenar de representants clau dels principals agents biotecnològics de Catalunya es van reunir en aquest acte, convocat amb l'objectiu d'establir els reptes i necessitats del

sector i per a analitzar el model català de bioregió.

A la jornada, inaugurada pel llavors segon tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, Jordi Portabella, pel president de la Comissió Executiva de Biocat, Joan Cornet, i pel seu director, Gerry McGettigan, hi va participar Andreu Morillas, secretari d'Economia de la Generalitat de Catalunya, així com els responsables de la recerca, la política científica i la gestió de les principals institucions que formen part del bioclúster català. En aquest entorn es van expressar les dificultats i els reptes als que s'enfronta Catalunya en la voluntat del país de posicionar-se en el panorama biotecnològic internacional, així com les seves potencialitats, com és la qualitat de la recerca que s'hi duu a terme.

Entre les conclusions formulades destaca la necessitat d'apropar la biotecnologia al públic i comunicar adequadament que l'objectiu de la recerca i el desenvolupament en les anomenades ciències de la vida és curar malalties i millorar la qualitat de vida de les persones. Així mateix, es va analitzar la figura de l'emprenedor, imprescindible per a crear riquesa en una economia basada en el coneixement, i es van presentar casos d'èxit d'àmbit nacional i internacional, consistents, tant en estructures de recerca d'excel·lència com en empreses i fons d'inversió.

La jornada va ser molt ben valorada pels assistents, especialment per representar una iniciativa que afavoreix el contacte i la coordinació entre els membres del sector, i per presentar models d'èxit del panorama internacional, accions imprescindibles per a l'èxit de la BioRegió i que formen part de les línies estratègiques que els seus responsables van presentar en roda de premsa ■

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

**Nom:** Congrés Eurobio 2006.

**Data i lloc:** 25 a 27 d'octubre de 2006, Palais de Congrès, París.

**Organització:** Eurobio.

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

Congrés anual internacional sobre biotecnologia per a les bioindústries. Cada jornada tractà un tema específic i s'articulà al voltant d'un programa de conferències, simposis, taules rodones i sessions plenàries. Al congrés van assistir més de cinc mil persones del món de la recerca, la indústria i el finançament. Biocat va ser present a l'esdeveniment amb un estand d'expositor i com a patrocinador de bronze ■



ESTAND BIOCAT AL CONGRÉS EUROBIO 2006



JORNADA "ELS REPTES DE FUNDAR UNA NOVA EMPRESA BIOTECNOLÒGICA"

**Nom:** Jornada "Els reptes de fundar una nova empresa biotecnològica".

**Data i lloc:** 30 d'octubre de 2006, Parc de Recerca Biomèdica (PRBB), Barcelona.

**Organització:** Biocat.

**Àmbit:** Formació i *Networking*

**Descripció:**

L'acte plantejava els reptes als quals s'enfronta l'emprenedor biotecnològic, des de

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació



la definició de la idea de negoci, fins a l'experiència de posar-lo en marxa i fer-lo créixer. Va comptar amb l'assistència de més de cinquanta persones interessades en el tema que es tractava ■

**Nom:** Jornada *Train-the-trainers*: "Del projecte Universitari a l'Empresa: perspectives pública i privada de l'avaluació i finançament de projectes".

**Data i lloc:** 24 de novembre de 2006, Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (FCRI), Barcelona.



**Organització:** Biocat.

**Àmbit:** Formació i *Networking*

**Descripció:**

Jornada dirigida a millorar el coneixement sobre com les institucions públiques i privades analitzen i avaluen projectes de recerca per a determinar el seu risc i identificar oportunitats de negoci ■

## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

**Nom:** Congrés Genesis London 2006.

**Data i lloc:** 12 de desembre de 2006, Queen Elisabeth Conference Centre, Londres.

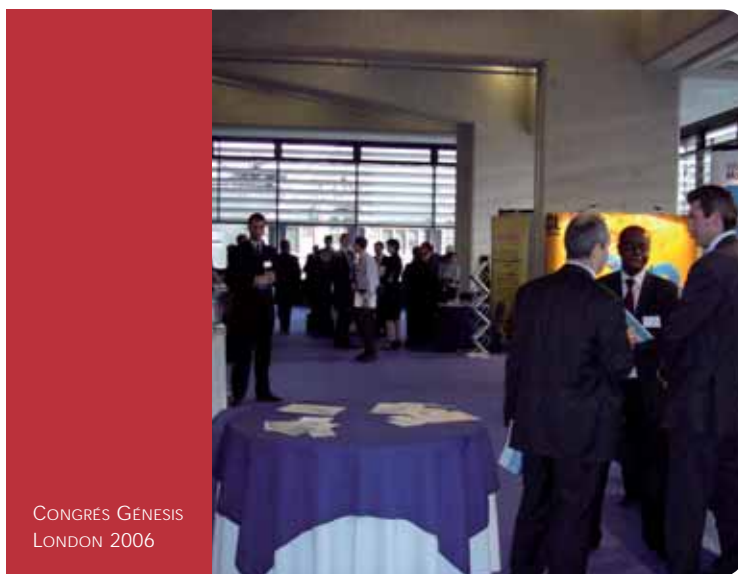
**Organització:** London Biotechnology Network.

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

Biocat va participar en la sisena edició d'aquesta convenció de *networking* "partenariat" en biotecnologia que es presenta com la més important al Regne Unit i és cita imprescindible per a tots

aquells actors del sector biotecnològic que treballen en l'àmbit internacional. La participació de Biocat es va materialitzar mitjançant un estand d'expositor, organitzador de sessions i conferències a càrrec dels seus membres i com a patrocinador de plata de l'esdeveniment ■



**Nom:** Signatura d'adhesió al Consell Promotor de Barcelona Ciència 2007.

**Data i lloc:** 12 de desembre de 2006, Ajuntament de Barcelona.

**Organització:** Institut de Cultura de Barcelona (Ajuntament de Barcelona).

**Àmbit:** Comunicació i promoció

**Descripció:**

En una recepció presidida per l'alcalde de Barcelona, Jordi Hereu, va tenir lloc la signatura del conveni per adherir-se formalment al Consell Promotor de l'Any de la Ciència 2007. Biocat manifestà d'aquesta manera el seu recolzament a la iniciativa, que té per objectiu ajudar a la societat a percebre el valor de la ciència i la tecnologia en termes de benestar i de progrés ■



## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

#### Altres activitats

Des de els seus inicis, Biocat ha estat present també, en qualitat de col·laborador o participant, en les conferències o esdeveniments més importants organitzats per altres actors del sector:

- *BIO International Convention 2006*, 9-12 abril 2006, Chicago.
- *Biotech Finance*, 8 maig de 2006, Munich.
- *ERBI's 8th Annual Cambridge BioPartnering Exchange*, 10-12 maig 2006, Cambridge.
- Grup de coordinació de l'Euroregió Pirineus-Mediterrània, 8 juny 2006.
- Curs sobre *Nanomedicines i Medicaments Innovadors*, 14-18 agost 2006, Santander.
- *Biocontact*, 4-6 octubre 2006, Québec. (simposi sobre el partenariat biofarmacèutic).
- *Debat política R+D*, 10 octubre 2006, Parc Científic de Barcelona (PCB).
- *XXII Trobades Científiques de La Mediterrània. Nanociència i Nanotecnologia 9-11 octubre de 2006*, Institut Menorquí d'Estudis, Maó.
- *I Foro de BioRegiones Españolas*, 16-17 novembre, Madrid: Jornada d'intercanvi d'experiències en la promoció de clústers biotecnològics, organitzat per ASEBIO (Asociación Española de Bioempresas), AMGEN i Interés. Biocat va participar al programa de ponències amb la presentació del model de bioclúster català.
- Exposició "*Metropolís Barcelona: el projecte comú*", 17-22 novembre, Barcelona. Presentació del projecte Biopol l'Hospitalet en aquesta exposició que, organitzada pel Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, volia mostrar als ciutadans de l'àrea metropolitana les grans transformacions del territori i els projectes que s'estan duent a terme de cara al futur. Biocat va participar també en una de les taules rodones celebrades en el marc de l'exposició.



## 07 \_ Informe d'activitats

### Àrea de Comunicació

- Fòrum *"La nova geografia de la innovació biomèdica"*, 20 novembre 2006, Madrid. Jornada coorganitzada per Casa Àsia i la Fundación SIS, amb l'objectiu d'augmentar el coneixement i la implicació d'Espanya i Europa en les millores d'R+D+i biomèdica i altres avenços industrials en la regió, per tal de dinamitzar la identificació d'oportunitats de col·laboració i recolzament mutu entre països, institucions i persones.
- *IV Encuentro del PMI Barcelona Chapter*, 29 novembre 2006, Barcelona. Jornada organitzada pel Project Management Institute (PMI) per a presentar els programes i la gestió dels projectes de recerca dels sectors de les ciències de la vida. ■





## 08 \_ Impacte als mitjans de comunicació

### Febrer 2006

**Data:** 15 de febrer de 2006

**Mitjà:** *ABC (Edición Catalunya)*

**Títol:** "Elegido el director y el presidente de la Biorregión de Cataluña"

**Data:** 15 de febrer de 2006

**Mitjà:** *Avui*

**Títol:** "Catalunya aspira a ser una tecnoregió"

**Data:** 15 de febrer de 2006

**Mitjà:** *El Punt*

**Títol:** "Creen la Fundació Bioregió per coordinar el treball biotecnologia a Catalunya"

**Data:** 15 de febrer de 2006

**Mitjà:** *Expansión Cataluña*

**Títol:** "Joan Cornet, presidente"

**Data:** 15 de febrer de 2006

**Mitjà:** *La Vanguardia*

**Títol:** "Catalunya atrae un 44% de la inversión foránea"

**Secció:** Vivir en Barcelona

**Autor:** Silvia Angulo

**Data:** 23 de febrer de 2006

**Mitjà:** *La Vanguardia*

**Títol:** "La Europa de las biorregiones"

**Secció:** Opinión

**Autor:** Montserrat Vendrell

## 08 \_ *Impacte als mitjans de comunicació*

### Febrer 2006 (Cont.)

**Data:** 23 de febrer de 2006

**Mitjà:** *El País*

**Títol:** "La Biorregión nace para impulsar un polo de investigación biomédico catalán"

**Data:** 23 de febrer de 2006

**Mitjà:** *ABC*

**Títol:** "La Biorregión busca proyectos en Bellvitge y en el 22@"

**Secció:** Catalunya

**Data:** 23 de febrer de 2006

**Mitjà:** *El Punt*

**Títol:** "Impulsen la creació d'un centre d'empreses de biotecnologia al costat de l'hospital de Bellvitge"

### Març 2006

**Data:** 13 de març de 2006

**Mitjà:** *Avui*

**Títol:** "La BioRegió prioritzarà les empreses biotecnològiques"

**Secció:** Economia

**Autor:** Albert Bassols

**Maig 2006**

**Data:** 1 al 7 de maig de 2006

**Mitjà:** *El Global*

**Títol:** "Un nuevo camino para crear empresas más competitivas"

**Secció:** Indústria

**Autor:** Mario Saavedra

**Data:** 23 de maig de 2006

**Mitjà:** *El Temps*

**Títol:** "La recerca biomèdica atraca a Barcelona"

**Secció:** Ciència i Tecnologia

**Autor:** Àlex Milian

**Data:** 31 de maig de 2006

**Mitjà:** *El Punt*

**Títol:** "La demarcació participarà en la bioregió a través de l'Institut Pere Virgili"

**Secció:** Societat

**Autor:** N. Serret

**Data:** 31 de maig de 2006

**Mitjà:** *Més Reus*

**Títol:** "Reus formarà part de la BioRegió de Catalunya per impulsar la investigació"

**Autor:** Antoni Guasch

# 08 \_ Impacte als mitjans de comunicació



**Juny 2006**

**Data:** Juny de 2006  
**Mitjà:** *El Mercadal*  
**Títol:** "Reus demana integrar-se al projecte de la BioRegió de Catalunya amb el Tecnoparc"  
**Secció:** Revista de l'Ajuntament de Reus

### Bioteχνològiques

és la por i una altra ètica: cal ser valent" **R+D** - "Amb la BioRegió **EL CONEIXEMENT** - "Les universitats catalanes són la càtedra al parc científic" / Per Albert Bassols



**de Biocat, la Fundació Biociència de Catalunya** [www.fbc.cat](http://www.fbc.cat)

**El que ens fa diferents és la por i una altra ètica: cal ser valent" R+D - "Amb la BioRegió EL CONEIXEMENT - "Les universitats catalanes són la càtedra al parc científic" / Per Albert Bassols**

**El que ens fa diferents és la por i una altra ètica: cal ser valent" R+D - "Amb la BioRegió EL CONEIXEMENT - "Les universitats catalanes són la càtedra al parc científic" / Per Albert Bassols**

### Spanish biotech makes its debut



**Spanish biotech makes its debut**

**W**hen the first biotech firm... Spanish biotech makes its debut... The article discusses the establishment of a biotech park in Reus, Catalonia, and the role of the government and the Biocat foundation in supporting the sector. It mentions the involvement of various stakeholders and the potential for growth in the region.

**Tecnoparc s'integra als òrgans de govern del Fòrum de la BioRegió**

**La Fundació Biociència de Catalunya, presidida pel Governador de Catalunya, ha integrat el seu consell d'administració amb el de l'Institut de Recerca i Innovació Tecnològica (IRIT) de la Universitat de Catalunya.**



**RECULLS DE PREMSA**

**Juliol 2006**

**Data:** 6 de juliol de 2006

**Mitjà:** *Diario Médico*

**Títol:** "La BioRegión es el cemento para unir a los actores de la ciencia"

**Secció:** Especiales

**Autor:** Gerry McGettigan

**Setembre 2006**

**Data:** 11 de setembre de 2006

**Mitjà:** *La Vanguardia*

**Títol:** "Una apuesta por el futuro"

**Secció:** Opinió

**Autor:** Joan Cornet

**Data:** 24 de setembre de 2006

**Mitjà:** *Diari de Tarragona*

**Títol:** "Si los bancos no entienden de biotecnología, no aconsejarán a sus clientes que inviertan"

**Secció:** Economia i Negocis

**Autor:** Joan Cornet

## 08 \_ *Impacte als mitjans de comunicació*

### Octubre 2006

**Data:** 10 d'octubre de 2006

**Mitjà:** *El Far Hospitalet, setmanari del Baix Llobregat*

**Títol:** "L'H tendrá el parque científico más grande de Catalunya"

**Data:** 11 d'octubre de 2006

**Mitjà:** *El Periódico*

**Títol:** "L'Hospitalet hará un parque biotecnológico en Bellvitge"

**Secció:** Barcelona

**Autor:** Xavier Adell

### Desembre 2006

**Data:** 20 de desembre de 2006

**Mitjà:** *El País*

**Títol:** "La investigación biomédica mira hacia Asia"

**Secció:** Sociedad

**Autor:** Mónica Salomone



### Intervenció en programes de mitjans

**Data:** 14 d'octubre de 2006

**Mitjà:** *Barcelona Televisió (BTV), programa Einstein a la platja*

**Reportatge i debat:** "Té futur la BioRegió de Catalunya?"

Intervenció de Gerry McGettigan

**Data:** 2 de novembre de 2006

**Mitjà:** *Radio Hospitalet, Programa "El Mirador"*

Entrevista a Montserrat Daban sobre el projecte Biopol l'H.

### Aparicions a revistes especialitzades / lliurament de continguts per a reportatges

- *PRBB Actual*, n. 122 (febrer 2006).
- *UB La Universitat*, n. 35 (abril 2006).
- *Tecnoparc Info*, n. 2, (segon semestre 2006).
- *Salut Catalunya* (Informatiu del departament de salut de la Generalitat de Catalunya), n. 33, (juny 2006).
- *Nature Biotechnology*, vol. 24, n. 09 (setembre 2006).
- *EUA Publications 2006*, "The Rise of Knowledge Regions: Emerging Opportunities And Challenges For Universities" (novembre 2006).
- *Barcelona, bones notícies* (Publicació de l'Ajuntament de Barcelona), n. 36 (Primavera 2006).
- *Barcelona Metròpolis Mediterrània*, n. 68 (Tardor-Hivern 2006).





## 09 \_ S'ha dit de Biocat...

"Catalunya està emergint com a centre de la biotecnologia a Espanya... En l'actualitat, Catalunya acull la majoria de les petites start-ups espanyoles que realitzen recerca bàsica. "

*"Spain Biotech Special Report", Revista Nature BioTechnology 24, setembre 2006.*

"...Continuarem donant el màxim suport i reforçarem la BioRegió, com a iniciativa integradora i estratègica per a Catalunya, per tal que assoleixi el seu objectiu de cohesionar el sector públic i el privat entorn de l'R+D i la innovació, fent possible l'increment de les activitats empresarials intensives en coneixement."

*José Montilla, president de la Generalitat de Catalunya i president del Patronat de Biocat.*

"...La BioRegió és clau per situar Catalunya com un referent en el camp de les ciències de la vida en el sud d'Europa."

*Pasqual Maragall, ex-president de la Generalitat de Catalunya.*

"el sector biotecnològic català és un sector especialment dinàmic i actiu, amb grups de recerca compe-

## 09 \_ S'ha dit de Biocat...

titius a nivell internacional i amb un alt nivell de productivitat científica.”

Josep-Joan Moreso, rector de la Universitat Pompeu Fabra.

“Amb l'acollida de la seu de la primera biocincubadora d'Espanya, Barcelona ha esdevingut un dels principals clústers biotec del país.”

Julia Winter, directora de Sofinnova Partner's Espanya.

“Aquesta és una gran lliçó que s'ha d'aprendre del cas català: un prerrequisit per a la innovació és crear l'entorn adequat per a que pugui tenir lloc.”

Innovation Tomorrow, Comissió Europea.

“La BioRegió representarà un òptim catalitzador d'oportunitats per a la consolidació d'una plataforma competitiva en recerca biomèdica.”

Antoni Esteve, president de Farmaindustria.

“...la BioRegió amb la presència de tots els agents: Govern, universitats i centres de recerca, i empreses,

## 09 \_ S'ha dit de Biocat...

hauria de ser un element clau per a eliminar febleses empresarials per la via d'una bona política industrial.”

Rafael Foguet, ex-president del Grup Ferrer Internacional.

“l' R+D en aquesta zona (Catalunya) està reconeguda internacionalment i constitueix la base per al desenvolupament potencial de Barcelona com al major centre de biotecnologia del Sud d'Europa”

Strategis, Canadà. International Market Research Reports.

“Avui en dia Barcelona bull amb energia al voltant de les ciències biomèdiques.”

“Spain's Biotech Revolution” *Technology Review* (Maig 2007).

“La meva empresa té major valor afegit pel fet de ser dins d'un clúster que no pas si es trobés aïllada en una altra zona geogràfica.”

Carlos Buesa, president de CataloniaBio i CEO d'Oryzon Genomics.



### Message of Rt. Hon. José Montilla

President of the Biocat

In today's globalised world, a country's prosperity is irrecoverably linked to the competitiveness of its economy. As we all know, this means having a highly-developed capacity for innovating our products. And we also know that such capacity comes first and foremost from the efficient use of technology and the strength of our human resources.

However, above and beyond these basic concerns, it is also essential to choose specialist sectors in which to seek excellence, exploiting their driving force on the economy as a whole. This choice is crucial, since all-round excellence is not possible. Catalonia's traditional industrial, scientific and academic capacity in the medicine, pharmacology, chemistry and agro-alimentary fields make these the natural candidates for building one of these sectors. With almost unanimous acceptance, our reflection led us to the Bioregion project, the Catalan cluster that has taken on the mission of placing Catalonia amongst the most advanced European Union countries in the biotechnology sector.

The Bioregion is therefore a key opportunity for improving the competitiveness of our economy, creating wealth, attracting talent and new researchers and contributing to the consolidation of a new industrial model based on e knowledge. However, we must also remember that the project has a second and equally important aspect – its beneficial impact on people, given its nature as a sector directly linked to the concepts of health, nutrition and quality of life.

This report gives an account of all the activities of this first year. A year that has seen a long and complex journey from idea to reality, fine-tuning the project. Teams have been formed, the BioCat created, and inroads made towards our international presence at top-level scientific fairs and congresses. This first year will be remembered in years to come as the point of departure of a long-term project, a project of our people.

From now on, we must let imagination drive our actions. We want the BioCat project to have companies as its main agents, becoming the Catalan benchmark in biotechnology before European institutions and international business forums.

Ahead of us lies an opportunity to take our place as one of the main European European Bioregions, and this is the time to seize it. We live in a rapidly changing world and must act now if we are to take full advantage of the Bioregion as an efficient instrument with great potential for all agents involved: companies, universities and governments.

The Bioregion will enjoy the full support and assistance of the Catalan Government in this project throughout the legislature.

I cannot end without recognising the work done by those who directed the project in 2006 and taking this opportunity to cheer on the team who set off on their journey earlier this year.

With renewed ambition, the firm commitment of the Government, and the certainty of sighting a unique opportunity on the horizon, we will continue working to achieve the success of the Bioregion, which as I indicated at the start, is destined to become one of the bedrocks of the social and economic progress of our country ■

### Mensaje del M. Hble. Sr. José Montilla

Presidente del Patronato de Biocat

La prosperidad de un país, en el entorno global actual, está principalmente ligada a la competitividad de su economía. Para conseguirlo, ya está suficientemente demostrado, debe tener una elevada capacidad para innovar sus productos y procesos productivos. Sabemos que esta capacidad vendrá dada por la eficiencia en el uso de la tecnología y por la capacitación de los recursos humanos.

Sin embargo, mas allá de estos elementos de base, es fundamental escoger sectores de especialización en los que adquirir la excelencia y explotar su capacidad tractora sobre el conjunto de la economía. Escoger es la clave, ya que es difícil ser excelente en todo. La tradicional capacidad industrial, científica y académica de Cataluña en ámbitos como la medicina, la farmacia, el químico y el agroalimentario los convierten en los espacios candidatos naturales para constituir uno de estos sectores. Con un grado de consenso casi unánime, sobre esta reflexión se gestó el proyecto de la BioRegión, el cluster catalán que tiene la misión de posicionar Cataluña entre los países más avanzados de la UE en el sector biotecnológico.

La BioRegión es una oportunidad clave para mejorar la competitividad de nuestra economía, generar riqueza y atraer talento y nuevos investigadores, contribuyendo a la consolidación de un nuevo modelo industrial basado en el conocimiento. Sin embargo, hay que destacar que este proyecto tiene una segunda derivada igual de importante: su impacto beneficioso sobre las personas, al ser un sector directamente relacionado con los conceptos de salud, nutrición y calidad de vida.

La presente memoria expone las actividades del año inicial. Este año ha sido un complejo y largo camino desde la idea a la realidad de ir haciendo un fino ajuste (el "*fine tuning*" anglosajón). Se han constituido los equipos, se ha creado la marca Biocat y se ha iniciado la presencia internacional en ferias y congresos científicos de primer nivel. Este primer ejercicio, por tanto, será recordado en la distancia como el punto de partida de un proyecto de largo recorrido, de un proyecto de país.

A partir de ahora, habrá que ser imaginativo en las actuaciones, queremos que el proyecto Biocat tenga como agente principal las empresas y que se convierta en el referente catalán en biotecnología ante las instituciones europeas y los forum empresariales internacionales.

Tenemos la oportunidad de posicionarnos como una de las principales biorregiones europeas, y esta oportunidad la tenemos ahora. Vivimos en un mundo rápidamente cambiante y, por tanto, es ahora que debemos actuar y aprovechar la BioRegión como un instrumento eficaz y con un gran potencial para todos los agentes participantes: empresas, universidades y administraciones.

La BioRegión tiene el soporte total y el apoyo del Gobierno en este proyecto durante toda la legislatura.

No quiero acabar sin agradecer el esfuerzo del equipo que dirigió el proyecto durante el año 2006 y aprovechar para animar al equipo que inició su andadura a principios del año en curso ■

### Presentation Vice President of Biocat

Hon. Josep-Lluís Carod-Rovira

The Catalan Regional Government, the Generalitat, is clear in its commitment to research and technological innovation, which are clearly identified as the fundamental means to improving the competitive edge of the Catalan economy, while embodying the keys to the 21st century. For this reason we are eager and fully prepared to offer our support to meet a challenge like the one posed by the Bioregion: to make Catalonia a benchmark for biotechnology and biomedicine in Europe. We have the resources and the determination that it takes to successfully push this initiative forward. Universities, companies, research centres, hospitals, and researchers, among others, are joining forces to make this project a reality.

Our mission is none other than to encourage, develop, and above all to coordinate all of these assets of our country, in order to see its full potential materialise. Some of the Government objectives relating to scientific policy, such as making a greater investment in R & D, promoting cooperation among the different players involved in the research and innovation process and promoting the technology transfer market, are perfectly reflected in the work undertaken by Biocat.

In fact, in the extremely competitive high-technology world of the 21st century, Catalonia's commitment to a cluster in an up-and-coming sector like biotechnology means upholding a steadfast presence in this realm, with no inhibitions. Because here in Catalonia we have much to say. We aspire, are capable of and are now making top-notch world-class contributions in the fields of medicine, health and nutrition. And standing behind this work, which is challenging and encouraging at the same time, is the commitment of us all ■

### Biocat, combining potentials

Dr. Manel Balcells, President of the Executive Committee

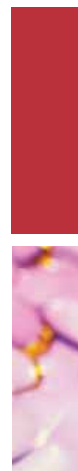
Catalonia is a small country with vast potential, strategically positioned in the South of Europe and well-connected within the Mediterranean area and the Euroregion. With a population of 7 million, 17% of the State, our production accounts for 26% of the GDP. We are capable of attracting 20% of the foreign investment and we export 30% of the whole of the Spanish region, a figure that goes up to 46% when we speak of high technology products.



Biotechnology is a key environment to strengthen this competitiveness of our country. Our universities, science parks and research centres are outstanding. Working within our network of 215 hospitals (six of which are among the most prolific in the Country) are 50,000 professionals. Some of our infrastructures, such as the MareNostrum Supercomputer and the ALBA Synchrotron, enjoy a prominent position in Europe and the world. The European Federation of Biotechnology has chosen our home for the head of its Secretariat-General.

With these ingredients we can fulfil the basic requirements of a biomedical cluster: a strong scientific base, an enterprising spirit, a growing business fabric, the ability to attract talent and funding, platforms and infrastructures, business support services, a powerful associated industry, effective networks and a favourable political setting.

## 10 \_ Memoria de actividades



Con ilusiones renovadas, el firme compromiso del Gobierno y la certeza de vislumbrar en el horizonte una oportunidad única, continuaremos trabajando para conseguir el éxito de la BioRegión que, tal y como mencionaba al principio, debe ser una de las bases firmes para el progreso social y económico del país ■

### Presentación del Vicepresidente de Biocat

Hble. Sr. Josep-Lluís Carod-Rovira

El Gobierno de la Generalitat tiene un claro compromiso con la investigación y la innovación tecnológica, elementos claramente identificados como ejes fundamentales de la mejora de competitividad de la economía catalana y clave para afrontar el siglo XXI. Por este motivo, estamos plenamente dispuestos a dar todo nuestro soporte para afrontar un reto como el que nos ofrece la BioRegión: que Cataluña se convierta en un referente en Europa en biotecnología y biomedicina. Tenemos los recursos y el empuje necesarios para que esta iniciativa avance con éxito. Universidades, empresas, centros de investigación, hospitales, investigadores, entre otros, unen esfuerzos para que este proyecto se haga realidad.

Nuestra misión no es otra que impulsar, desarrollar y, sobretodo, coordinar todos estos activos de los que nuestro país dispone a fin de que su potencial se materialice. Algunos de los objetivos del Gobierno en política científica, como lograr una mayor inversión en I+D, fomentar la cooperación entre los diferentes actores implicados en el proceso de investigación e innovación o impulsar el mercado de transferencia de tecnología, quedan perfectamente reflejados en la tarea que se desarrolla desde Biocat.

De hecho, en el mundo del siglo XXI, fuertemente competitivo y altamente tecnológico, apostar desde Cataluña por un cluster en un sector emergente como es el biotecnológico, es querer estar presentes en este mundo de una forma decidida sin complejos. Y es así porque desde Cataluña tenemos mucho que decir. Queremos, podemos hacer y ya estamos haciendo aportaciones de primer nivel mundial en el campo de la medicina, la salud y la alimentación. En este trabajo, duro y apasionante a la vez, estamos todos comprometidos ■

### Biocat, la suma de potencialidades

Dr. Manel Balcells, Presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat

Cataluña es un país pequeño con grandes potencialidades, situado estratégicamente al sur de Europa y bien conectado dentro del área mediterránea y de la Euroregión. Con una población de 7 millones, el 17% del Estado, nuestra producción representa el 26% del PIB. Somos capaces de atraer el 20% de la inversión extranjera y exportamos el 30% del conjunto del territorio español, cifra que pasa al 46% cuando hablamos de productos de alta tecnología.

La biotecnología es un entorno clave para potenciar esta competitividad de nuestro país. Nuestras universidades, parques científicos y centros de investigación son de excelencia. En nuestra red de 215 hospitales (seis de los cuales se en-



We must move together to combine. And combine is what Biocat does. Created according to a new development system for knowledge economies, based on the triple helix model (coined in honour of the structure of DNA), our organization has the total support of the main members of the Catalan biotechnology sector.

This support is reflected in our governing bodies: the President of the Board of Trustees of Biocat is the President of the Catalan Regional Government, Mr. José Montilla, and the Vice President of the Government, Mr. Josep-Lluís Carod-Rovira, is also a member of our foundation. The Board of Trustees is complete with the Ministers of Economy and Finance, Health, and Innovation, Universities and Enterprise, with the Councillor for Economic Promotion of the Barcelona City Council, along with the main representatives of public and private research in Catalonia.

Our mission is to contribute to improving the quality of life of the people by structuring and coordinating research in biomedicine and biotechnology in Catalonia. Our approach to this challenge resides in the presentation of strategic areas, the foundations of which were laid in the initial period of Biocat, and which are now reformulated.

We believe that we must act as expeditors to attain resources, to promote infrastructures, to inform and to coordinate. To represent Catalonia in the international market and to organize events of international allure. We are determined to stimulate the biotechnology and biomedical sector in Catalonia. And to do so, we need to instil value in research ideas and commercialise the results, with the coordination of all of the agents of our country that are involved in the chain of value.

Indeed, a great deal of work lies ahead. A part of it is underway and the rest is just beginning. Ours is a long project, one of transformation, and we cannot expect to see the fruits of it in just one year or even two. Rather our venture, which will require as much support as possible, is long-term. It is an enterprise that will enable us to make vast progress in attaining and exploiting our full potential. We are enthusiastic, optimistic and totally committed to the development of a strategic sector, our own ■

### The commitment to competitiveness

Dra. Montserrat Vendrell, General Director

Biotechnology, as it is currently understood, with its products and processes, is a full part of the economy of the European nations and of the developed world. Its potential and that of its applications in very diverse sectors of medicine and health, of primary and food and agriculture production, and in the processes of industrial production, energy and environment, make it one of the key technologies that open up more possibilities for the 21st century. It contributes to major advances in the scope of biomedical research and it is the object of important national and community funding programmes. Modern biotechnology offers new solutions to diverse needs and will play a key role in helping Europe attain its goals as regards economic growth and the creation of qualified jobs.

In spite of everything, and according to the last EC report on the weight of biotechnology in our society,<sup>1</sup> Europe is not exploiting the potential that stems from research in this field as much as the United States is.

The image is still more adverse when we compare Spain with the other countries in the European Union. In terms of our

## 10 \_ Memoria de actividades

cuentran entre los más prolíficos del Estado) trabajan 50.000 profesionales. Algunas de nuestras infraestructuras, como el Supercomputador MareNostrum y el Sincrotrón ALBA, tienen un lugar destacado en Europa y en el mundo. La Federación Europea de Biotecnología nos ha escogido para establecer la sede de su Secretaría General.

Con estos ingredientes podemos satisfacer los requisitos de un cluster biomédico: una fuerte base científica, espíritu emprendedor, tejido empresarial creciente, capacidad de atraer talento y financiación, plataformas e infraestructuras, servicios de soporte al negocio, una potente industria relacionada, redes efectivas y un entorno político favorable.

Tenemos que ir juntos para sumar. Y sumar es lo que hace Biocat. Creada según un sistema de desarrollo para economías del conocimiento, basado en el modelo de la triple hélice (dicho así en honor de la estructura del DNA), nuestra organización cuenta con el soporte total de los principales integrantes del sector biotecnológico catalán.

Este soporte se refleja en nuestros órganos de gobierno: el presidente del Patronato de Biocat es el presidente del Gobierno de la Generalitat, Mury Hble. Sr. José Montilla, y el vicepresidente del Gobierno, Hble. Sr. Josep-Lluís Carod-Rovira, también lo es de nuestra fundación. El Patronato se completa con los consejeros de Economía y Finanzas, de Salud, y de Innovación, Universidades y Empresa, con el regidor de Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona, junto con los principales representantes de la investigación pública y privada catalana.

Nuestra misión es contribuir a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos mediante la estructuración y coordinación de la investigación en medicina y biotecnología en Cataluña. Afrontamos el reto con el planteamiento de unos ámbitos estratégicos, cuya semilla encontramos en la primera etapa de Biocat, ahora reformulados.

Creemos que tenemos que actuar como facilitadores para conseguir recursos, promover infraestructuras, informar y coordinar. Para representar Cataluña en el mercado internacional y organizar acontecimientos de atracción internacional. Tenemos la voluntad de dinamizar el sector biotecnológico y biomédico en Cataluña. Y para conseguirlo, tenemos que ser capaces de dar valor a las ideas de investigación y comercializar los resultados, con la coordinación de todos los agentes de nuestro país que intervienen en la cadena de valor.

Tenemos mucho trabajo. Una parte ha sido iniciada y el resto está apenas empezando. El nuestro es un gran proyecto, de transformación, cuyos frutos no se verán ni en un año ni en dos. La apuesta que estamos haciendo, por la que buscamos la máxima complicidad, es a largo plazo. Es una apuesta que nos permitirá dar el salto para aprovechar nuestro potencial. Estamos ilusionados y totalmente volcados en el desarrollo de un sector estratégico: el nuestro ■

### La apuesta por la competitividad

Dra. Montserrat Vendrell, Directora General de Biocat

La biotecnología, como la entendemos en la actualidad, con sus productos y procesos, es parte íntegra de la economía de las naciones europeas y del mundo desarrollado. Su potencial y el de sus aplicaciones en sectores muy diversos de la medicina y la salud, de la producción primaria y agroalimentaria, y en procesos de producción industrial, de energía y medio ambiente, la convierten en una de las tecnologías clave que abren más posibilidades de cara al siglo XXI. Con-



## 10 \_ Activities Report

investment in research, our being behind affects all of the autonomous regions, though to different degrees (none of our autonomous regions is at the European average of 2% of the GDP, and it is far from the 3% set in Lisbon for the year 2010). As to industrial and intellectual property, the figures are also revealing: we hold less than 1% of the patents in the EU, yet the State's economy contributes to more than 8% of the European Community economy. In 2003, the University of California, the largest in the United States, signed some 320 patent licence agreements, whereas all of the Spanish universities together only signed 78.

Making a commitment to biotechnology is therefore key to the future of our society. According to EU reports, biotechnology and its applications contribute significantly to the European economy. For example, biotechnology's contribution to employment is reflected primarily in the creation of more qualified jobs, due to the high level of education that is often required to develop and work with biotechnological products and processes. Yet it is in the health and food and agriculture safety areas where we see the most reasons to commit to biotechnology. Modern biotechnology in human health offers better treatments and diagnoses.

We have a sector to strengthen. In 2006 Catalonia was the most active autonomous community in Spain as regards the creation of new biotechnological companies (30%), followed by Andalusia (23%) and Madrid (21%). We have a network of 10 universities that offer specialised studies in the life sciences, and 15 science and technology parks, seven of which with research and development in the life and food and agricultural sciences, as well as a network for the transfer of technology and the determination to reinforce it. Moreover, we also have the commitment of the government to support the sector as a key to competitiveness.

It was with this ambition that the Private Foundation Bioregion of Catalonia, Biocat, was founded in 2006. This institution represents the combined efforts of structuring the biomedicine cluster of Catalonia, with a vision, a Catalonia at the international forefront in biotechnological and biomedical research, with a solid and competitive business fabric.

Since March 2007 I have been responsible for heading this project, which precisely aims to contribute to the creation of a suitable environment to attach importance to research in Catalonia, through an efficient and dynamic knowledge transfer system, consolidating biotechnology as an important economic sector and strengthening its role in society. Indeed, this is a captivating enterprise, which I face with great optimism and enthusiasm and under the steadfast conviction that the strategy that we have proposed will enable us to reach the objectives set ■



## 10 \_ Memoria de actividades



tribuye a grandes avances en el ámbito de la investigación biomédica y es objeto de relevantes programas de financiación en ámbitos nacionales y comunitarios. La biotecnología moderna ofrece nuevas soluciones a diferentes necesidades y tendrá un papel clave en la consecución de los objetivos europeos en lo que se refiere al crecimiento económico y creación de puestos de trabajo cualificados.

Pese a todo, y según se desprende del último informe de la CE sobre el peso de la biotecnología en nuestra sociedad, Europa no aprovecha las potencialidades derivadas de la investigación en este ámbito en la medida que lo está haciendo Estados Unidos.

La imagen es aún más desfavorable cuando se compara el Estado español con el resto de países de la Unión. En lo que se refiere a inversión en investigación, nuestro retraso afecta a todas las comunidades autónomas, aunque en diferente medida (ninguna llega a la media europea del 2% del PIB, y está lejos del 3% fijado en Lisboa para el 2010). En cuanto a propiedad industrial e intelectual, las cifras son también reveladoras: ostentan menos del 1% de las patentes de la UE, pese a que la economía del Estado contribuye en más del 8% de la comunitaria. La Universidad de California, la más grande de Estados Unidos, significó en el 2003 unos 320 contratos de licencias de patentes, mientras que la suma de las universidades del Estado logró sólo 78.

Apostar por la biotecnología es, por lo tanto, clave para el futuro de nuestra sociedad. Según informes de la UE, la biotecnología y sus aplicaciones contribuyen de forma importante a la economía comunitaria. Por ejemplo, la contribución de la biotecnología en la ocupación se refleja principalmente en la creación de puestos de trabajo más cualificados, como consecuencia del alto nivel formativo, a menudo necesario para desarrollar y tratar con productos y procesos biotecnológicos. Pero donde más se ven las razones por las que hay que apostar por la biotecnología es en el ámbito de la salud y la seguridad alimentaria. La moderna biotecnología en salud humana proporciona mejores tratamientos y diagnósticos.

Tenemos un sector para potenciar: Cataluña ha sido la comunidad autónoma más activa en creación de nuevas empresas biotecnológicas en el 2006 (30%), seguida por Andalucía (23%) y Madrid (21%). Tenemos una red de 10 universidades con especializaciones en ciencias de la vida, y 15 parques científicos y tecnológicos, siete de ellos con investigación y desarrollo en ciencias de la vida y agroalimentarios, así como una red de transferencia tecnológica y la voluntad de potenciarla. Y tenemos, también, el compromiso del gobierno de apostar por el sector como clave para la competitividad.

Con esta voluntad se constituyó en 2006 la Fundación Privada BioRegión de Cataluña, Biocat, entidad que representa el esfuerzo conjunto de estructurar el cluster biomédico de Cataluña, con una visión, una Cataluña líder internacionalmente en investigación biotecnológica y biomédica, con un tejido empresarial sólido y competitivo.

Desde marzo de 2007 tengo la responsabilidad de dirigir este proyecto, que tiene precisamente por misión contribuir a la creación de un entorno adecuado para dar valor a la investigación de Cataluña, mediante un sistema de transferencia del conocimiento eficiente y dinámico, consolidando la biotecnología como sector económico relevante y potenciando su papel en la sociedad. Es una aventura cautivadora, que afronto con enorme ilusión y con el convencimiento de que la estrategia que hemos planteado nos permitirá lograr los objetivos fijados ■

## 10 \_ Activities Report

### *Governing and Management bodies (As of March 2007)*

#### **Biocat Board of Trustees**

##### **Members Representing the Administration**

---

President of the Government of Catalonia and President of the Board of Trustees	José Montilla
Vice President of the Government of Catalonia and Vice President of the Board of Trustees	Josep-Lluís Carod-Rovira
Minister of Economy and Finance	Antoni Castells
Minister of Innovation, Universities and Enterprise	Josep Huguet
Minister of Health	Marina Geli
Councillor for Economic Promotion of the Barcelona City Council	Jordi William Carnes

##### **Government Representatives**

---

Secretary General of Economy (Department of Economy and Finances)	Andreu Morillas
Director General of Research (Department of Innovation, Universities and Enterprise)	Ramon Moreno
Secretary General of the Department of Health	Marta Segura
Director of the CIDEM	Carme Botifoll
Manager of the Economic Promotion Area of the Barcelona City Council	Mario Rubert
Director of the Institute for Food Research and Technology (IRTA)	Josep Tarragó
Director of the Catalan Foundation for Research and Innovation	Joan Xavier Comella
President of the Executive Committee of Biocat	Manel Balcells

##### **Representatives from the business sector**

---

Advancell	Lluís Ruiz
Almirall Prodesfarma	Jorge Gallardo
Amgen	Jordi Martí
Esteve	Antoni Esteve
Novartis Farmacéutica	Jesús Acebillo
Oryzon Genomics	Carlos Buesa
Sanofi – Aventis	Josep M <sup>a</sup> Taboada
Semillas Fitó	Eduard Fitó

# 10 \_ Memoria de actividades

*Órganos de Gobierno y Gestión (a fecha de abril de 2007)*

## Patronato de Biocat

### Patronos (natos) de la Administración

---

Presidente de la Generalitat de Catalunya y presidente del Patronato	José Montilla
Vicepresidente de la Generalitat de Catalunya y vicepresidente del Patronato	Josep-Lluís Carod-Rovira
Consejero de Economía y Finanzas	Antoni Castells
Consejero de Innovación, Universidades y Empresa	Josep Huguet
Consejera de Salud	Marina Geli
Regidor de Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona	Jordi William Carnes

### Representantes de la Administración

---

Secretario General de Economía (Departamento de Economía y Finanzas)	Andreu Morillas
Director General de Investigación (Departamento de Innovación, Universidades y Empresas)	Ramon Moreno
Secretaria General del Departamento de Salud	Marta Segura
Directora del CIDEM	Carme Botifoll
Gerente del Área de Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona	Mario Rubert
Director del Instituto de Investigación y Tecnología Alimentaria (IRTA)	Josep Tarragó
Director de la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación	Joan Xavier Comella
Presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat	Manel Balcells

### Representantes del sector empresarial

---

Advancell	Lluís Ruiz
Almirall Prodesfarma	Jorge Gallardo
Amgen	Jordi Martí
Esteve	Antoni Esteve
Novartis Farmacéutica	Jesús Acebillo
Oryzon Genomics	Carlos Buesa
Sanofi – Aventis	Josep M <sup>a</sup> Taboada
Semillas Fitó	Eduard Fitó

## 10 \_ Activities Report

### *Governing and Management bodies (As of March 2007)*

#### **Representatives of universities, research centres, hospitals and science and technology parks**

---

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)	Francesc Gòdia
Universidad de Barcelona (UB)	Màrius Rubiralta
Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	Xavier Gil
Universidad Rovira y Virgili (URV)	Francesc Xavier Grau
High Council of Scientific Research (CSIC)	Carlos Martínez
Hospital Clínico	Joan Rodés
Barcelona Biomedical Research Park (PRBB)	Jordi Camí
Catalan Institute of Health (ICS)	Eduard Jaurrieta
<i>Secretary of the Board of Trustees</i>	<i>Albert Capelleras</i>

#### **Executive Committee of the BioRegion of Catalonia**

---

President	Manel Balcells
Secretary General of Economy (Department of Economy and Finances)	Andreu Morillas
General Director of Research (Department of Innovation, Universities and Enterprise)	Josep Huguet
Secretary General of the Department of Health	Marina Geli
Director of CIDEM	Carme Botifoll
Manager of the Economic Promotion Area of the Barcelona City Council	Mario Rubert
President of Esteve	Antoni Esteve
General Director of the Hospital Clinic	Joan Rodés
Deputy Director – ICS (Professional Affairs)	Eduard Jaurrieta
President of Novartis Farmacèutica	Jesús Acebillo
General Director of Oryzon Genomics	Carlos Buesa
General Director of the PRBB	Jordi Camí
Director of Semillas Fitó	Eduard Fitó
Vice Chancellor of the University of Barcelona	Màrius Rubiralta
<i>Secretary of the Executive Committee</i>	<i>Albert Cabelleras</i>

#### **Biocat Team**

---

President of the Executive Committee	Manel Balcells
General Director	Montserrat Vendrell
Secretary to the President	Raquel Martínez

# 10 \_ Memoria de actividades

Órganos de Gobierno y Gestión (a fecha de abril de 2007)



## Representantes de las universidades, centros de investigación, hospitales y parques científicos y tecnológicos

---

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)	Francesc Gòdia
Universidad de Barcelona (UB)	Màrius Rubiralta
Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	Xavier Gil
Universidad Rovira y Virgili (URV)	Francesc Xavier Grau
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Carlos Martínez
Hospital Clínico	Joan Rodés
Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)	Jordi Camí
Instituto Catalán de la Salud (ICS)	Eduard Jaurrieta
<i>Secretario del Patronato</i>	<i>Albert Capelleras</i>

## Comisión Ejecutiva de la BioRegión de Cataluña

---

Presidente	Manel Balcells
Secretario General de Economía (Departamento de Economía y Finanzas)	Andreu Morillas
Director General de Investigación (Departamento de Innovación, Universidades y Empresas)	Josep Huguet
Secretaria General del Departamento de Salud	Marina Geli
Directora del CIDEM	Carme Botifoll
Gerente del Área de Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona	Mario Rubert
Presidente de Esteve	Antoni Esteve
Director General del Hospital Clínico	Joan Rodés
Adjunto a Gerencia del Instituto Catalán de Salud	Eduard Jaurrieta
Presidente de Novartis Farmacéutica	Jesús Acebillo
Director General de Oryzon Genomics	Carlos Buesa
Director General del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona	Jordi Camí
Director de Semillas Fitó	Eduard Fitó
Rector de la UB	Màrius Rubiralta
<i>Secretario del Patronato</i>	<i>Albert Capelleras</i>

## Equipo Biocat

---

Presidente de la Comisión Ejecutiva	Manel Balcells
Directora General	Montserrat Vendrell
Secretaria de Presidencia	Raquel Martínez





## 10 \_ Activities Report

*Governing and Management bodies (As of March 2007)*



Secretary to the Director  
Director of Scientific Affairs and Business Operations  
Director of Communication and Institutional Relations  
Press, Organization of Events and Protocol  
Information Management  
Administrative Manager

Cristina Alonso  
Xavier Rúbies  
Montserrat Daban  
Silvia Labé  
Mónica Montero  
Imma Saleta

### BioRegion Forum Board of Directors

---

President

Almirall Prodesfarma

Jorge Gallardo

Vicepresidents

Universidad Pompeu Fabra (UPF)

Josep Joan Moreso

Sanofi – Aventis

Josep M. Taboada

Barcelona Science Park (PCB)

Fernando Albericio

### Members

---

Antonio Matachana

Manuel Matachana

Ferrer Group

Jordi Ramentol

Hospital de Sant Pau

Jordi Colomer

Oryzon Genomics

Carlos Buesa

UAB Research Park

Francesc Gòdia

Prous Science

Josep R. Prous

Tecnoparc Reus

Josep Morató

Universidad de Gerona (UdG)

Carmen Carretero

Universidad de Lérida (UdL)

Joan Viñas

*Secretary of the Board of Directors of the Forum*

Xavier Gómez

# 10 \_ Memoria de actividades

*Órganos de Gobierno y Gestión (a fecha de abril de 2007)*

Secretaría de Dirección  
Director de Asuntos Científicos i Operaciones de Negocio  
Directora de Comunicación y Relaciones Institucionales  
Prensa, Organización de Actos y Protocolo  
Gestión de la Información  
Responsable de Administración

Cristina Alonso  
Xavier Rúbies  
Montserrat Daban  
Silvia Labé  
Mónica Montero  
Imma Saleta

## Junta de Gobierno del Forum BioRegió

---

Presidente  
Almirall Prodesfarma  
Vicepresidentes  
Universidad Pompeu Fabra (UPF)  
Sanofi – Aventis  
Parque Científico de Barcelona (PCB)

Jorge Gallardo  
  
Josep Joan Moreso  
Josep M. Taboada  
Fernando Albericio

## Miembros

---

Antonio Matachana  
Ferrer Group  
Hospital de Sant Pau  
Oryzon Genomics  
Parque de Investigación UAB  
Prous Science  
Tecnoparc Reus  
Universidad de Gerona (UdG)  
Universidad de Lérida (UdL)

Manuel Matachana  
Jordi Ramentol  
Jordi Colomer  
Carlos Buesa  
Francesc Gòdia  
Josep R. Prous  
Josep Morató  
Carmen Carretero  
Joan Viñas

*Secretario de la Junta de Gobierno del Forum*

*Xavier Gómez*

On 14 February 2006 the Catalan Regional Government and the Barcelona City Council joined form one of the highest priority actions of the Catalan Government: the Foundation Biocat, the BioRegion of Catalonia. This foundation is the means by which the companies, public R & D institutions and the government can strengthen the biotechnological sector in Catalonia, both in terms of research and innovation and with respect to the creation of jobs.

The founding meeting of the foundation was chaired by the First Minister, Josep Bargalló; the Minister of Economy and Finances, Antoni Castells; the Minister of Universities, Research and Information Society (DURSI), Carles Solà; the Minister of Labour and Industry, Josep Maria Rañé; the Minister of Health, Marina Geli; and representing the Barcelona City Council, the Deputy Mayor Jordi Portabella.

The President of the Executive Committee of the first stage of Biocat was Joan Cornet, who established the executive team of Biocat, entrusting its direction to Gerry McGettigan. McGettigan's office ended in December 2006. Manel Balcells, the current President of Biocat, was appointed to substitute Joan Cornet on the Executive Board of the Catalan Regional Government on 27 December 2006 ■

### Objectives and initial strategic lines of the BioRegion of Catalonia

The initial strategic objectives of Biocat were essentially established in a plan that was drafted by an advisory committee before the establishment of the Foundation BioRegion of Catalonia, on 14 February 2006. These objectives were summarised in six points included in the informative pamphlet prepared for the inauguration, on 22 February 2006:

- To consolidate top quality biotechnological and biomedical research, both public and private, internationally;
- To improve the perceived value and commercialisation of research in the life sciences;
- To increase the competitiveness of the existing companies and consolidate a new business network;
- To promote high-quality training in the life and health sciences, as well as an entrepreneurial spirit;
- To ensure that the general public is more informed and better understands the advantages of biotechnology;
- To make Catalonia an international benchmark in biotechnology and biomedicine.

During this stage, Biocat adopted a transformation strategy that would enable it to design a plan of action in the early months of 2007.

The strategy consisted of combining networking activities among the players and activities associated with the international visibility of Biocat with other activities intended for the collect data and information. On the whole the ultimate goal of the strategy was to draft a Plan of Action early in 2007 that would make it possible to design the strategic lines and objectives of the upcoming years ■

## 10 \_ Memoria de actividades



La Generalitat de Catalunya, junto con el Ayuntamiento de Barcelona, constituyeron el 14 de febrero de 2006 una de las acciones prioritarias del gobierno catalán: La Fundación Biocat, BioRegión de Cataluña. Esta fundación es el instrumento con el que se dotan las empresas, las entidades públicas de I+D+i y la Administración pública para potenciar el sector biotecnológico en Cataluña, tanto en términos de investigación e innovación como de creación de empresas y puestos de trabajo.

El acto de constitución de la fundación fue presidido por el consejero primero, Josep Bargalló; el consejero de Economía y Finanzas, Antoni Castells; el consejero de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información (DURSI), Josep Maria Rañé; la consejera de Salud, Marina Geli; y, en representación del Ayuntamiento de Barcelona, el teniente alcalde Jordi Portabella.

El presidente de la Comisión Ejecutiva de la primera etapa de Biocat fue Joan Cornet, quien constituyó el equipo ejecutivo de Biocat, confiando su dirección a Gerry Mcgettigan. Mcgettigan dejó su cargo el mes de diciembre de 2006. Manel Balcells, actual presidente de Biocat, fue designado, en sustitución de Joan Cornet, en consejo ejecutivo del Gobierno de la Generalitat, el día 27 de diciembre de 2006 ■

### Objetivos y planteamientos estratégicos iniciales de la BioRegión de Cataluña

Los objetivos estratégicos iniciales de Biocat fueron esencialmente establecidos en un plan preparado por un comité de asesores antes de la constitución de la Fundación BioRegión de Cataluña, el 14 de febrero de 2006. Se resumen en seis puntos incluidos en el folleto informativo preparado para la inauguración, el día 22 de febrero de 2006:

- Consolidar una investigación biotecnológica y biomédica de excelencia, tanto pública como privada, a escala internacional.
- Mejorar la valoración y comercialización de la investigación en ciencias de la salud y de la vida.
- Aumentar la competitividad de las empresas existentes y consolidar un nuevo tejido empresarial.
- Fomentar una formación de calidad en ciencias de la salud y de la vida, y un carácter emprendedor.
- Conseguir una sociedad más informada y con una mejor percepción pública de la biotecnología.
- Hacer de Cataluña un referente internacional en biotecnología y biomedicina.

Durante esta fase, Biocat se dotó de una estrategia de transformación que le ha permitido más tarde, durante la primera parte de 2007, diseñar un plan de acción.

La estrategia consistió en combinar actividades de relación entre los actores y de visibilidad internacional de Biocat, con acciones de obtención de datos e información. Todo esto tenía que conducir a la elaboración, durante la primera parte de 2007, de un Plan de Acción que permitiría el diseño de las líneas estratégicas y objetivos para los próximos años.

Las actividades de relación (networking) desarrolladas durante 2006 consistieron en una serie de actos y mesas redon-

## 10 \_ Activities Report

### Area of Scientific Affairs and Business Operations

The networking activities carried out during 2006 consisted of several events and round-table discussions on themes of interest, with the aim of finding an outlet for the concerns present in the sector and facilitate contact among the players.

In all of the successful bioregions, these types of activities are considered to be highly important to guarantee a good degree of interaction among their players. The actions designed to increase international visibility included attendance at trade shows and conferences, in which Biocat represented the Catalan biotechnological and biomedical sector, and which are described in the chapter on communication and promotions. The activities carried out to attain information consisted of starting to capture data on the players of the BioRegion and visiting other bioclusters, to accumulate adequate information on the Catalan reality and on the international experiences that enabled the draft of the strategic plan mentioned in the section above ■

**Name:** Assistance to companies

**Description:** Support and guidance for companies

The Catalan companies that wished to address Biocat and requested information or support relating to their activities. In some cases, the support consisted of providing information on the sector, and in other cases, of finding partners for projects or organising exploratory meetings on possible cooperative agreements.

The companies that received the service included: Aromics, Orphan Med, Intelligent Pharma, and Cephalon, among others ■

**Name:** Map of players and competence

**Description:** Creation of a database that enabled the user to identify the BioRegion players and their competence and areas of expertise.

The aim of this project is to generate a database that includes all of the players in the BioRegion and their scopes of activity and knowledge. It is important to have the identification information of the groups and research centres, companies, universities, hospitals, technological centres, etc., and information on the areas of expertise and abilities of each of these players. This resource is envisaged to make it possible to increase the cooperation and alliances among players as well as with possible international partners. The map will moreover be instrumental for Biocat's strategic analysis and the public analysis, to attain medium- and long-term goals. At the end of 2006 a database and website search for available information was implemented. This project is envisaged to be completed in 2007 ■

## 10 \_ Memoria de actividades

### Informe de Actividades



das alrededor de temas de interés, con el objetivo de dar salida a inquietudes presentes en el sector y facilitar el contrato entre los actores.

En todas la bioregiones de éxito, este tipo de actividades son consideradas muy importantes para garantizar un buen grado de relación entre sus actores. Dentro de las acciones dirigidas a dar una mayor visibilidad internacional se incluyen la asistencia a ferias y congresos, en los que Biocat representaba al sector biotecnológico y biomédico catalán, y que se encuentran detalladas en el capítulo de comunicación. Las actividades de obtención de información consistieron en iniciar la captura de datos sobre los actores de la BioRegió y en realizar visitas a otros bioclusters, para poder tener información suficiente sobre la realidad catalana y sobre experiencias internacionales que permitiesen elaborar el plan estratégico mencionado en la sección anterior ■

**Nombre:** Asistencia a las empresas

**Descripción:** Apoyo y asesoramiento a las empresas

Las empresas catalanas que así lo han deseado se han dirigido a Biocat y han solicitado información o soporte relativo a sus actividades. En algunos casos, el apoyo ha consistido en suministrar información sobre el sector, y, en otros, en buscar socios para proyectos u organizar reuniones exploratorias sobre posibles acuerdos de colaboración.

Algunas de las empresas atendidas han sido: Aromics, Orphan Med, Intelligent Pharma y Cephalon entre otras ■

**Nom:** Mapa de actores y competencias

**Descripción:** Elaboración de una base de datos que permita identificar a los actores de la BioRegió y sus competencias y áreas de experiencia.

El objetivo de este proyecto es conseguir una base de datos que incluya todos los actores de la BioRegió así como sus áreas de actuación y conocimiento. Es necesario disponer de los datos identificadores de los grupos y centros de investigación, empresas, universidades, hospitales, centros tecnológicos, etc., y de información sobre las áreas de experiencia y capacidades de cada uno de estos actores. Este recurso tiene que permitir que se incrementen las colaboraciones y alianzas entre actores y con posibles socios internacionales. El mapa será, además, de vital importancia para el análisis estratégico de Biocat y público, para la consecución de sus objetivos a medio y largo plazo. A finales de 2006 se inició la búsqueda de información disponible en bases de datos y páginas web. A lo largo del 2007 está prevista la finalización de este proyecto ■

## 10 \_ Activities Report

### *Area of Scientific Affairs and Business Operations*



**Name:** Map of financial support

**Description:** A project consisting of creating a database with the public financial support for the different BioRegion players.

This project aims to generate a database that includes all of the funding that the players of the BioRegion can attain, whether they are companies or research groups or institutions. The database will include subsidies from the Catalan, Spanish and European governments. This tool was designed for the user. After registering and identifying him/herself, the user may select the information that he /she is most interested in.

The project was implemented toward the end of 2006 and is envisaged to be operative during 2007 ■

**Name:** Support for the candidacy of Barcelona as a headquarters for the European office of the Innovative Medicines Initiative (IMI).

**Description:** A project aimed at making Barcelona the site of the IMI headquarters.

Throughout the entire year of 2006 efforts were made to define the strategy for the IMI. In this initiative, the idea was to bring together the efforts of the European Union and the EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries Associations), with the aim of increasing the competitiveness of the European industry in the field of new medicines. The key obstacles that hinder European competitiveness in this field were identified. One of the decisions that had to be taken was to decide on the location of the headquarters for the IMI's management office. At the beginning of 2006 we considered that efforts should be made to site such head office in Barcelona, which would enable Catalonia to demonstrate its commitment to biomedicine and the pharmaceutical industry. Moreover, this landmark could help promote some of the BioRegion projects. Thus, working meetings were held to convey the wish to present a Catalan candidacy and position it among the other candidacies, while starting to prepare the candidacy file.

The project was active throughout most of the year 2006. When this report was written (June 2007) we received the news that the IMI office was going to be located in Brussels ■

**Name:** Getting to know other bioregions

**Description:** Project consisting of finding out the experiences of other bioregions and identifying possible international alliances.

As a part of the goal to exchange experiences with other bioregions and detect possible partners to establish future alliances, visits were made to Cambridge, Quebec, Medicin Valley (Sweden - Denmark) Scotland and Ireland. The visit to Quebec was a part of the BioContact Conference. As to Scotland, a number of different meetings were held, primarily with Scottish Enterprise. These meetings enabled us to obtain first-hand information and comments on the efficiency of the different programmes established in the bioregions. This information was extremely useful in helping to avoid ma-

## 10 \_ Memoria de actividades

### *Informe de Actividades*



**Nombre:** Mapa de ayudas

**Descripción:** Proyecto que consiste en elaborar una base de datos con las ayudas públicas de financiación para los diferentes actores de la BioRegió.

El objetivo de este proyecto es conseguir una base de datos que incluya todas las ayudas a la que los actores de la BioRegió puedan acceder, tanto si son empresas como grupos de investigación o instituciones. La base incluirá las ayudas que provienen de la administración catalana, española y europea. Esta herramienta se ha diseñado teniendo en cuenta al usuario. Después de registrarse e identificarse al entrar, podrá seleccionar la información más interesante para él.

El proyecto se ha iniciado a finales del año 2006 y está previsto que esté operativo durante el 2007 ■

**Nombre:** Apoyo a la candidatura de Barcelona como sede de la oficina europea de la Iniciativa de Medicamentos Innovadores (Innovative Medicines Initiative, IMI).

**Descripción:** Proyecto que consiste en conseguir que Barcelona sea la sede de la oficina del IMI.

A lo largo del 2006 se ha ido trabajando en la definición de la estrategia de cara a la IMI. Con esta iniciativa se pretende reunir los esfuerzos de la Unión Europea y la EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries Associations), con el objetivo de aumentar la competitividad de la industria europea en el campo de nuevos medicamentos. Se han identificado los obstáculos claves que frenan la competitividad europea en este ámbito. Una de las decisiones que había que tomar consistía en determinar la localización de la sede de la oficina gestora de la IMI. A principios de 2006 se consideró que se tenía que conseguir la sede para Barcelona, hecho que permitiría reflejar el compromiso catalán con la biomedicina y la industria farmacéutica. Así mismo, este hito podría impulsar algunos de los proyectos de la BioRegió. Así pues, se iniciaron reuniones de trabajo para manifestar la voluntad de presentar una candidatura catalana y posicionarla entre las demás candidaturas, a la vez que se iniciaba la elaboración del dossier de candidatura.

El proyecto fue activo durante la mayor parte del año 2006. En el momento de elaborar esta memoria (junio del 2007) la CE aún no ha decidido donde ubicará finalmente la oficina de la IMI ■

**Nombre:** Conocer otras bioregiones

**Descripción:** Proyecto que consistió en conocer las experiencias de otras bioregiones y en identificar posibles alianzas internacionales.

Dentro del objetivo de intercambiar experiencias con otras bioregiones y detectar posibles socios con los que establecer alianzas de futuro, se realizaron visitas a Cambridge, Québec, Medicon Valley (Suecia-Dinamarca), Escocia e Irlanda. El Québec se visitó en el marco del congreso BioContact. En Escocia se mantuvieron diversas reuniones principalmente con Scottish Enterprise. Estas visitas permitieron obtener información de primera mano y comentarios sobre la efectividad de los diferentes programas instaurados en las bioregiones. Ha sido de gran utilidad esta información de cara a



# 10 \_ Activities Report

## Communication Area

king the same mistakes as those of the other initiatives, and to learn from models which, once brought over to the Catalan scenario, could yield positive results. At the same time, it has given us a network of international relations, which is especially essential for a sector like biotechnology and biomedicine ■

### Communication Area

During the 2006 year, Biocat organized a number of different public activities with the aim of promoting knowledge, strengthening the relations among the players and spurring improvements in the sector:

**Name:** Presentation of the signature of the Technopark – Biocat agreement

**Date and place:** 19 September 2006, Reus Town Hall.

**Organized by:** Biocat, Reus Technopark

**Scope:** Institutional

**Description:** The two Vice Presidents of the Technopark, Josep Pallarès Marzal, the Vice Chancellor of the Universitat Rovira i Virgili, and Josep Morató, the Deputy Mayor of Reus, along with Joan Cornet, who at the time was the President of the Executive Committee of Biocat, came together to sign the Collaboration Agreement of the two institutions. The agreement sets out to establish cooperative ties for institutional, informative and operative, networking and investment-related issues ■

**Name:** Communication workshop

**Date and place:** 20 June 2006, Medical Sciences Academy, Barcelona.

**Organized by:** Biocat

**Scope:** Communication and promotion

**Description:** This workshop was the first of a series of periodic meetings that Biocat held for the directors of communications and /or press of the main universities, hospitals, research centres and companies in the Catalan biotechnology sector, with the aim of facilitating communication among these organizations and institutions and the general public. The meeting was structured into three debate groups that explored the following themes: communication with the society, communication within the bioregion and communication in a global world. The proposals and conclusions of this meeting were then further taken up through the Biocat communication plan ■

**Name:** Barcelona Biotech Financial Forum

**Date and place:** 22 September 2006, Barcelona Science Park (PCB), Barcelona.

**Organized by:** Biocat, Catalonia bio (with the collaboration of Biovalley).

**Scope:** Training and Networking

**Description:** Biocat organized this forum with the aim of establishing contacts among international investors and local

# 10 \_ Memoria de actividades

## Área de Comunicación

no repetir los errores de las otras iniciativas y para aprender de modelos que, trasladados al caso catalán, pueden dar resultados positivos. Al mismo tiempo, ha permitido disponer de una red de relaciones internacionales que, en un sector como el de la biotecnología y biomedicina, es vital ■

### Área de Comunicación

Durante el año 2006, Biocat organizó diversas actividades públicas con el objetivo de fomentar el conocimiento, potenciar la relación entre los actores y promover mejoras en el sector.

**Nombre:** Acto de constitución del Forum BioRegión de Cataluña

**Fecha y lugar:** 7 de junio de 2006. CaixaForum, Barcelona

**Organización:** Biocat

**Ámbito:** Institucional

**Descripción:** Este acto fue una ocasión para presentar públicamente las líneas básicas de las acciones que empezaba a llevar a cabo Biocat. Durante la asamblea se sometió a votación, y se aprobó, la candidatura del presidente del Forum, Jorge Gallardo, y su junta de gobierno, así como los órganos de gobierno de Patronato y Comisión Ejecutiva. Reunió alrededor de ciento cincuenta representantes de universidades, centros de investigación, hospitales universitarios, parques científicos y tecnológicos, empresas y organizaciones públicas y privadas relacionadas con el sector de la biomedicina y la biotecnología.

La sesión fue presidida por el Muy Honorable Presidente de la Generalitat, Pasqual Maragall, y contó con la participación de la consejera de Salud, Marina Geli ■

**Nombre:** Congreso Internacional de la Biotecnología Española Biospain – Biotech 2006

**Fecha y lugar:** 18 al 20 de septiembre de 2006. IFEMA, Madrid

**Ámbito:** Comunicación y promoción

**Descripción:** Esta edición reunió por primera vez a todos los actores que operan en el sector de la biotecnología al celebrarse conjuntamente el Congreso Científico, Biotec, y el Congreso Empresarial, Biospain. El acontecimiento contó con la presencia de aproximadamente 900 participantes de más de 15 países y 48 empresas colocaron stands en el área de exposición de la feria.

Biospain-Biotec 2006 se estructuró en cinco bloques principales: sesiones científicas, *workshops*, mesas redondas, sesiones plenarias y la Jornada de Transferencia de Tecnología (TTday). Durante las diferentes conferencias programadas los ponentes analizaron el entorno científico y empresarial de la biotecnología española y se trataron temas de interés para el sector.

Biocat participó en esta edición con un stand de expositor, con el objetivo de representar al sector biotecnológico y biomédico catalán, y permitió el intercambio de conocimiento, ideas y experiencias ■

## 10 \_ Activities Report

### Communication Area

biotechnology companies seeking funding, while also aiming to express the aspirations of both types of organizations to promote enterprise, stimulate the creation of start ups and to facilitate the development and consolidation of the Catalan bio-pharmaceutical sector ■

**Name:** Conference " *The needs and aspirations of Biotech SMEs: creating a positive biocluster environment*".

**Date and place:** 2 October 2006, Barcelona Science Park (PCB), Barcelona.

**Organized by:** Biocat and the Barcelona Science Park.

**Scope:** Training and Networking

**Description:** With presentations by four well-known sector representatives, the seminar aimed to offer viewers a vision of the key factors to lead Biotech companies in particular and the sector in general, to success. During their talks, the main features of successful clusters were presented, as well as examples of institutional support for biotech companies and their practical real needs ■

**Name:** Presentation and signing of the Biopol L'Hospitalet agreement

**Date and place:** October 10, 2006, Hotel Hesperia Tower, Barcelona

**Organisation:** Biocat and the Generalitat of Catalonia

**Area:** Institutional

**Description:** Presentation ceremony of the Biopol L'Hospitalet project, which aims to be the first step in promoting Catalonia's scientific area as part of the Biocat's strategic plan, so that the transfer of knowledge and biomedical research form the basis and driver behind the creation of new enterprises and so as to attract other companies in the pharmaceutical and biotechnological sector not currently located in Catalonia. This project will lead to the creation of the L'Hospitalet Science Health Park, an environment for creating new technological enterprises and mixed units of collaboration between the public and private sectors, while facilitating quality research by the Bellvitge Institute of Biomedical Research (IBIDELL), jointly staffed by researchers from the Bellvitge University Hospital of the Universitat de Barcelona (UB) and the Catalan Institute of Oncology (ICO).

The Minister of Health, Marina Geli, the Minister of Education and Universities, Joan Manuel de Pozo, the Minister of Labour and Industry, Jordi Valls, the Mayor of L'Hospitalet de Llobregat, Celestino Corbacho, the Vice-Chancellor of the Universitat de Barcelona, Màrius Rubiralta and then-president of Biocat's Executive Committee, Joan Cornet, were in charge of presenting and signing the agreement.

**Name:** Forum - " *The BioRegió of Catalonia: an international biotechnological referent. Get to know the BioRegió*".

**Date and place:** October 11, 2006, Cosmocaixa, Barcelona.

**Organisation:** Biocat

**Area:** Communication and promotion

## 10 \_ Memoria de actividades

### Área de Comunicación

**Nombre:** Presentación de la firma del convenio Tecnoparc – Biocat

**Fecha y lugar:** 19 de septiembre de 2006. Ayuntamiento de Reus (Tarragona)

**Organización:** Biocat, Tecnoparc de Reus

**Ámbito:** Institucional

**Descripción:** Los dos presidentes de Tecnoparc, Josep Pallarés, vicerrector de la Universidad Rovira y Virgili, y Josep Morató, teniente alcalde de Reus, junto con el entonces presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat, Joan Cornet se reunieron para celebrar el acto de firma del convenio de colaboración de ambas instituciones. El convenio tiene por objeto establecer lazos de colaboración en materia institucional, informativa y operativa y en materia de inversiones ■

**Nombre:** Workshop de comunicación

**Fecha y lugar:** 20 de junio de 2006, Academia de Ciencias Médicas, Barcelona

**Organización:** Biocat

**Ámbito:** Comunicación y promoción

**Descripción:** Esta jornada de trabajo fue la primera de una serie de reuniones periódicas a las que Biocat convoca a los directores de comunicación y/o prensa de las principales universidades, hospitales, centros de investigación y empresas del sector biotecnológico catalán, con el objetivo de facilitar la comunicación entre éstos y la sociedad. La sesión se estructuró en tres grupos de debate que partían con las siguientes propuestas temáticas: comunicación con la sociedad, comunicación dentro de la bioregión y comunicación en un mundo global. Las propuestas y conclusiones de este encuentro tuvieron continuidad a través del plan de comunicación de Biocat ■

**Nombre:** Jornada " *Barcelona Biotech Financial Forum* "

**Fecha y lugar:** 22 de septiembre de 2006, Parque Científico de Barcelona (PCB), Barcelona

**Organización:** Biocat, Cataloniabio (con la colaboración de Biovalley).

**Ámbito:** Formación y Networking

**Descripción:** Biocat co-organizó este forum con el objetivo de poner en contacto inversores internacionales con compañías biotecnológicas locales que buscan financiación, así como poder expresar la voluntad de ambas organizaciones de promover la emprendeduría, estimular la creación de start ups y ayudar al desarrollo y consolidación del sector biofarmacéutico catalán ■

**Nombre:** Jornada " *The needs and aspirations of Biotech SMEs: creating a positive biocluster environment* "

**Fecha y lugar:** 2 de octubre de 2006, Parque Científico de Barcelona (PCB) Barcelona.

**Organización:** Biocat y Parque Científico de Barcelona.

**Ámbito:** Formación y Networking

**Descripción:** Mediante la participación de cuatro reconocidos representantes del sector, el seminario pretendía ofrecer a los asistentes una visión de los aspectos clave para conducir las empresas biotec en particular, y el sector en general,

## 10 \_ Activities Report

### Communication Area

**Description:** More than a hundred key representatives of Catalonia's main biotechnological players attended this event, held to examine the challenges and needs the sector faces and analyse the Catalan bioregion model.

The day's events were inaugurated by the Barcelona City Council's second deputy mayor at the time, Jordi Portabella, the president of Biocat's Executive Committee, Joan Cornet, and its director, Gerry McGettigan. Participants included Andreu Morillas, the Generalitat of Catalonia's Secretary General of the Economy, as well as persons responsible for research, scientific policy and managing the major institutions in the Catalan biocluster. The forum provided a framework to discuss the difficulties and challenges Catalonia faces, its determination to position itself on the international biotechnological map and the potential and quality of research conducted. The conclusions included the need to bring biotechnology closer to the community and suitably communicate the highlights of research and development objectives in the so-called life sciences to cure illnesses and improve the quality of life. Likewise, the figure of the entrepreneur, indispensable in creating wealth in a knowledge-based economy, was analysed and successful national and international cases in the field, consistent, quality research structures and enterprises and investment funds were all presented.

The day was favourably assessed by those present, especially as it represented an initiative that encourages contact and coordination among sector members and presents successful international models, indispensable in the BioRegió's success, that are part of the strategic lines presented at a press conference ■

**Name:** Eurobio Congress 2006.

**Date and place:** October 25 to 27, 2006, Palais de Congrès, Paris.

**Organisation:** Eurobio

**Area:** Communication and promotion

**Description:** An annual international congress on biotechnology for bio-industries. Each day addressed a specific topic around which a programme of conferences, symposia, round tables and biotechnology plenary sessions was developed. More than five thousand people from the world of research, industry and finance attended the congress. Biocat was represented by an exhibition stand and as a bronze sponsor ■

**Name:** Workshop " *The challenges of setting up a new biotechnological company*"

**Date and place:** October 30, 2006. Parc de Recerca Biomèdic (PRBB), Barcelona.

**Organisation:** Biocat

**Area:** Training and Networking

**Description:** The act broached the challenges facing biotechnological entrepreneurs, which ranged from defining a business concept to the launching and nurturing enterprises. More than 50 people interested in the topic in question attended the workshop.

**Name:** Workshop – Train the trainers: " *From university project to enterprise: public and private perspectives of project financing and evaluation:*"

## 10 \_ Memoria de actividades

### Área de Comunicación



hacia el éxito. Durante sus intervenciones se presentaron las principales características de clusters exitosos, así como ejemplos de apoyo institucional a compañías biotec y sus necesidades reales prácticas ■

**Nombre:** Presentación y acto de firma del convenio Biopol l'Hospitalet.

**Fecha y lugar:** 10 de octubre de 2006, Hotel Hesperia Tower, Barcelona.

**Organización:** Biocat y Generalitat de Catalunya.

**Ámbito:** Institucional

**Descripción:** Acto de presentación del denominado proyecto Biopol l'Hospitalet que, enmarcado en el plan estratégico de Biocat, aspira a ser un primer paso para potenciar el área científica de Cataluña, para que la transferencia de los conocimientos y la investigación biomédica sean la base y el motor de creación de nuevas empresas, así como para atraer a otras compañías del sector farmacéutico y biotecnológico de fuera de Cataluña. Este proyecto permitirá la creación del Parque Científico de la Salud de l'Hospitalet, constituyendo así un entorno de creación de nuevas empresas de base tecnológica y unidades mixtas de colaboración entre el ámbito público y privado, a la vez que facilitará la investigación de excelencia alrededor del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge (IDIBELL), en el que confluyen los investigadores del Hospital Universitario de Bellvitge, de la Universidad de Barcelona (UB) y del Instituto Catalán de Oncología (ICO).

La consejera de Salud, Marina Geli; el consejero de Educación y Universidades; Joan Manel del Pozo; el consejero de Trabajo e Industria, Jordi Valls; el alcalde del Hospitalet de Llobregat, Celestino Corbacho; el rector de la Universidad de Barcelona, Màrius Rubiralta y el entonces presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat, Joan Cornet, fueron los responsables de presentar y firmar el convenio ■

**Nombre:** Forum "La BioRegión de Cataluña: referente biotecnológico internacional. Conoce la BioRegió"

**Fecha y lugar:** 11 de octubre de 2006, Cosmocaixa, Barcelona.

**Organización:** Biocat

**Ámbito:** Comunicación y promoción

**Descripción:** Más de un centenar de representantes clave de los principales agentes biotecnológicos de Cataluña se reunieron en este acto, convocado con el objetivo de establecer los retos y necesidades del sector y para analizar el modelo catalán de la bioregión.

En la jornada, inaugurada por el entonces segundo teniente alcalde del Ayuntamiento de Barcelona, Jordi Portabella, por el presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat, Joan Cornet, y por su director, Gerry McGettigan, participó Andreu Morillas, secretario de Economía de la Generalitat de Catalunya, así como los responsables de investigación, política científica y gestión de las principales instituciones que forman parte del biocluster catalán. En este entorno se expresaron las dificultades y los retos a los que se enfrenta Cataluña en la voluntad del país de posicionarse en el panorama biotecnológico internacional, así como sus potencialidades, como es la calidad de la investigación que se lleva a cabo.



## 10 \_ Activities Report

### *Communication Area*

**Date and place:** November 24, 2006, The Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (The Catalan Foundation for Research and Innovation FCRI), Barcelona.

**Organisation:** Biocat

**Area:** Training and Networking

**Description:** A workshop aimed to further knowledge on how public and private institutions analyse and evaluate research projects to gauge their risks and identify business opportunities ■

**Name:** 2006 London Genesis Congress

**Date and place:** December 12, 2006, Queen Elizabeth Conference Centre, London.

**Organisation:** London Biotechnology Network

**Area:** Communication and promotion

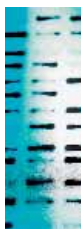
**Description:** Biocat participated in this sixth biotechnology networking convention, the United Kingdom's most important event in the field, which is indispensable for all players in the international biotechnological sector. Biocat's contribution included an exhibition stand, sessions organised, conferences by its members and its participation as a silver sponsor of the event ■

**Name:** Signature of adhesion to the 2007 Barcelona Council for Scientific Promotion

**Date and place:** December 12, 2006, Barcelona City Council. Barcelona Institute of Culture (Barcelona City Council)

**Area:** Communication and promotion

**Description:** In a reception presided over by the Mayor of Barcelona, Jordi Hereu, the formal adhesion agreement to the 2007 Council for the Promotion of the Year of Science was signed, thus demonstrating Biocat's support for the initiative, which aims to help society perceive the value of science and technology in terms of well-being and progress ■



## 10 \_ Memoria de actividades

### Área de Comunicación



Entre las conclusiones formuladas destaca la necesidad de acercar la biotecnología al público y comunicar adecuadamente que el objetivo de investigación y el desarrollo en las denominadas ciencias de la vida es curar enfermedades y mejorar la calidad de vida de las personas. Así mismo, se analizó la figura del emprendedor, imprescindible para crear riqueza en una economía basada en el conocimiento, y se presentaron casos de éxito de ámbito nacional e internacional, consistentes tanto en estructuras de investigación de excelencia como en empresas y fondos de inversión.

La jornada fue muy bien valorada por los asistentes, especialmente para representar una iniciativa que favorezca el contacto y la coordinación entre los miembros del sector, y para presentar modelos de éxito del panorama internacional, acciones imprescindibles para el éxito de la BioRegió y que forman parte de las líneas estratégicas que sus responsables presentaron en rueda de prensa ■

**Nombre:** Congreso Eurobio 2006.

**Fecha y lugar:** 25 a 27 de octubre de 2006, Palais de Congrès, Paris.

**Organización:** Comunicación y promoción

**Descripción:** Congreso anual internacional sobre biotecnología para las bioindustrias. Cada jornada trató un tema específico y se articuló alrededor de un programa de conferencias, simposios, mesas redondas y sesiones plenarias. En el congreso asistieron más de cinco mil personas del mundo de la investigación, la industria y la financiación. Biocat se presentó al acontecimiento con un stand de expositor y como patrocinador de bronce ■

**Nombre:** Jornada "Los retos de fundar una nueva empresa biotecnológica".

**Fecha y lugar:** 30 de octubre de 2006. Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), Barcelona.

**Organización:** Biocat

**Ámbito:** Formación y Networking

**Descripción:** El acto planteaba los retos a los que se enfrenta el emprendedor biotecnológico, desde la definición de la idea de negocio, hasta la experiencia de ponerlo en funcionamiento y hacerlo crecer. Contó con la asistencia de más de cincuenta personas interesadas con el tema que se trataba ■

**Nombre:** Jornada Train-the-trainers: "Del proyecto universitario a la Empresa: perspectivas pública y privada de la evaluación y financiación de proyectos"

**Fecha y lugar:** 24 de noviembre de 2006, Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRI), Barcelona.

**Organización:** Biocat

**Ámbito:** Formación y Networking

**Descripción:** Jornada dirigida a mejorar el conocimiento sobre cómo las instituciones públicas y privadas analizan y evalúan proyectos de investigación para determinar su riesgo y identificar oportunidades de negocio ■



# 10 \_ Activities Report

## Other Activities

Biocat has also been present from its inception as a collaborator or participant in the most important conferences and events organised by other players in the sector:

- The 2006 International BIO Convention, April 9-12, 2006, Chicago.
- Biotech Finance, May 8, 2006, Munich.
- ERBI's 8th Annual Cambridge BioPartnering Exchange, May 10-12, 2006, Cambridge.
- The Pyrenees-Mediterranean Euroregion Coordination Group, June 8, 2006.
- Nanomedicines and Innovative Medicines course, August 14-18, 2006, Santander.
- Biocontact, October 4-6, 2006, Quebec. (Symposium on the biopharmaceutical partnership).
- R+D policy debate, October 10, 2006, Parc Científic de Barcelona (PCB).
- The Twenty-Second Scientific Workshop on the Mediterranean Region. Nanoscience and Nanotechnology, October 9-11, 2006, Minorcan Institute of Studies, Mahon.
- The First Spanish BioRegion Forum, November 16-17, Madrid: A workshop for sharing experiences in promoting biotechnological clusters, organised by ASEBIO (The Spanish Association of Bioenterprises), AMGEN and Interés. Biocat participated in the programme with sessions that presented the Catalan biocluster model.
- "Barcelona metropolis: the common project" exhibition: November 17-22, Barcelona. The presentation of the Biopol L'Hospitalet project at this exhibition was organised by the Barcelona Metropolitan Strategic Plan and aimed to show citizens in the metropolitan area the great transformations the territory is undergoing and projects planned for the future. Biocat also participated in one of the round tables held within the framework of the exhibition.
- Forum "The new features of biomedical innovation" November 20, 2006, Madrid. A workshop co-organised by Casa Asia and the SIS Foundation in order to enhance knowledge and involvement by Spain and Europe in R+D+I biomedical progress and other industrial advances in the region to facilitate the identification of opportunities for collaboration and mutual support among countries, institutions and individuals.
- The Fourth Meeting of the PMI Barcelona Chapter, November 29, 2006, Barcelona. A workshop organised by the Project Management Institute (PMI) to present programmes and the management of life science research projects.

# 10 \_ Memoria de actividades

## Área de Comunicación

**Nombre:** Congreso Génesis London 2006

**Fecha y lugar:** 12 de diciembre de 2006, Queen Elisabeth Conference Centre, Londres.

**Organización:** London Biotechnology Network

**Ámbito:** Comunicación y promoción

**Descripción:** Biocat participó en la sexta edición de esta convención de networking en biotecnología que se presenta como la más importante en el Reino Unido y que es cita imprescindible para todos aquellos actores del sector biotecnológico que trabajan en el ámbito internacional. La participación de Biocat se materializó mediante un stand de expositor, así como organizando sesiones y conferencias y como patrocinador de plata del evento ■

**Nombre:** Firma de adhesión al Consejo Promotor de Barcelona Ciencia 2007

**Fecha y lugar:** 12 de diciembre de 2006, Ayuntamiento de Barcelona.

**Organización:** Instituto de Cultura de Barcelona (Ayuntamiento de Barcelona)

**Ámbito:** Comunicación y promoción

**Descripción:** En una recepción presidida por el alcalde de Barcelona, Jordi Hereu, tuvo lugar la firma del convenio para adherirse formalmente al Consejo Promotor del Año de la Ciencia 2007. Biocat manifestó de esta manera su apoyo a la iniciativa, que tiene por objeto ayudar a la sociedad a percibir el valor de la ciencia y la tecnología en términos de bienestar y de progreso ■



## 10 \_ Activities Report

### Impact on the mass media

#### February 2006

---

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** ABC (Catalonia edition)

**Title:** "*The director and president of Catalonia's Bioregió chosen*"

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** Avui

**Title:** "*Catalonia aspires to be a techno-region*"

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** El Punt

**Title:** "*The Fundació Bioregió created to coordinate biotechnology work in Catalonia*"

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** El Punt

**Title:** "*The Fundació Bioregió created to coordinate biotechnology work in Catalonia*"

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** Expansión Cataluña

**Title:** "*Joan Cornet, president*"

**Date:** February 15, 2006

**Medium:** La Vanguardia

**Title:** "*Catalonia attracts 44% of all foreign investment*"

**Section:** Living in Barcelona

**Author:** Silvia Angulo

**Date:** February 23, 2006

**Medium:** La Vanguardia

**Title:** "*The Europe of bioregions*"

**Section:** Opinion

**Author:** Montserrat Vendrell

**Date:** February 23, 2006

**Medium:** The Country

**Title:** "*The Bioregió is born to promote a centre for biomedical research in Catalonia*"

# 10 \_ Memoria de actividades

## Otras actividades



Desde sus inicios, Biocat ha estado presente también, en calidad de colaborador o participante, en las conferencias o eventos más importantes organizados por otros actores del sector:

- *BIO Internacional Convention 2006*, 9-12 abril 2006, Chicago.
- *Biotech Finance*, 8 mayo 2006, Munich.
- *“ERBI’s 8th Annual Cambridge BioPartnering Exchange”*, 10-12 mayo 2006, Cambridge.
- *Grupo de coordinación de la Euroregión Pirineus-Mediterrània*, 8 junio 2006.
- *Curso sobre Nanomedicinas y Medicamentos Innovadores*, 14-18 agosto 2006, Santander.
- *Biocontact*, 4-6 octubre 2006, Québec. (Simposio sobre el partenariado biofarmacéutico).
- *Debate política R+D*, 10 octubre 2006, Parque Científico de Barcelona (PCB).
- *XXII Encuentros Científicos de La Mediterránea. Nanociencia y Nanotecnología*, 9-11 octubre 2006, Instituto Menorquín de Estudios, Mahón.
- *I Foro de BioRegiones Españolas*, 16-17 noviembre, Madrid. Jornada de intercambio de experiencias en la promoción de clusters biotecnológicos, organizado por ASEBIO (Asociación Española de Bioempresas), AMGEN e Interés. Biocat participó en el programa de ponencias con la presentación del modelo de biocluster catalán.
- Exposición *“Metrópolis Barcelona: el proyecto común”* 17-22 noviembre, Barcelona. Presentación del proyecto Biopol l’Hospitalet en esta exposición que, organizada por el Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona, que ría mostrar a los ciudadanos del área metropolitana las grandes transformaciones del territorio y los proyectos que se están llevando a cabo de cara al futuro. Biocat participó también en una de las mesas redondas celebradas en el marco de la exposición.
- Forum *“La nueva geografía de la innovación biomédica”*, 20 noviembre 2006, Madrid. Jornada co-organizada por Casa Asia y la Fundación SIS, con el objetivo de aumentar el conocimiento y la implicación de España y Europa en las mejores de I+D+i biomédica y otros progresos industriales en la región, para dinamizar la identificación de oportunidades de colaboración y apoyo mutuo entre países, instituciones y personas.
- *IV Encuentro del PMI Barcelona Chapter*, 29 noviembre 2006, Barcelona. Jornada organizada por el Project Management Institute (PMI) para presentar los programas y la gestión de los proyectos de investigación de los sectores de las ciencias de la vida ■



## 10 \_ Activities Report

### *Impact on the mass media*

**Date:** February 23, 2006

**Medium:** ABC

**Title:** "*The Bioregió searches for projects in Bellvitge and in the 22@*"

**Section:** Catalonia

**Date:** February 23, 2006

**Medium:** El Punt

**Title:** "*A biotechnology enterprise centre is created next to the Bellvitge Hospital*"

#### March 2006

---

**Date:** March 13, 2006

**Medium:** Avui

**Title:** "*The Bioregion will prioritise biotechnological enterprises*"

**Section:** Economics

**Author:** Albert Bassols

#### May 2006

---

**Date:** 1 to 7 May 2006

**Medium:** El Global

**Title:** "*A new way to create more competitive companies*"

**Section:** Industry

**Author:** Mario Saavedra

**Date:** 23 May 2006

**Medium:** El Temps

**Title:** "*Biomedical research arrives in Barcelona*"

**Section:** Science and Technology

**Author:** Alex Milian

**Date:** 31 May 2006

**Medium:** El Punt

**Title:** "*Democracy will take part in the BioRegion through the Pere Virgili Institute*"

**Section:** Society

**Author:** ISS. Serret

# 10 \_ Memoria de actividades

## Impacto en los medios de comunicación

### Febrero 2006

---

**Fecha:** 15 de febrero de 2006

**Medio:** ABC (Edición Cataluña)

**Título:** "Elegido el director y el presidente de la BioRegió de Cataluña"

**Fecha:** 15 de febrero de 2006

**Medio:** Avui

**Título:** "Cataluña aspira a ser una tecnoregión"

**Fecha:** 15 de febrero de 2006

**Medio:** El Punt

**Título:** "Crean la Fundación Bioregión para coordinar el trabajo biotecnológico en Cataluña"

**Fecha:** 15 de febrero de 2006

**Medio:** Expansión Cataluña

**Título:** "Joan Cornet, presidente"

**Fecha:** 15 de febrero de 2006

**Medio:** La Vanguardia

**Título:** "Cataluña atrae un 44% de la inversión foránea"

**Sección:** Vivir en Barcelona

**Autor:** Silvia Angulo

**Fecha:** 23 de febrero de 2006

**Medio:** La Vanguardia

**Título:** "La Europa de las bioregiones"

**Sección:** Opinión

**Autor:** Montserrat Vendrell

**Fecha:** 23 de febrero de 2006

**Medio:** El País

**Título:** "La Bioregión nace para impulsar un polo de investigación biomédico catalán"

**Fecha:** 23 de febrero de 2006

**Medio:** ABC

**Título:** "La Bioregión busca proyectos en Bellvitge y en el 22@"

**Sección:** Cataluña



## 10 \_ Activities Report

### *Impact on the mass media*



**Date:** 31 May 2006

**Medium:** Més Reus

**Title:** *" Reus will form part of the BioRegion of Catalonia to encourage research"*

**Author:** Antoni Guasch

#### June 2006

---

**Date:** June 2006

**Medium:** El Mercadal

**Title:** *" Reus requests integration of its project into the BioRegion of Catalonia with the Tecnoparc"*

**Section:** Magazine of Reus City Council

#### July 2006

---

**Date:** 6 July 2006

**Medium:** Diario Médico

**Title:** *" The BioRegion is the cement that will unite the science actors"*

**Section:** Special reports

**Author:** Gerry McGettigan

#### September 2006

---

**Date:** 11 September 2006

**Medium:** La Vanguardia

**Title:** *" Commitment to the future"*

**Section:** Opinion

**Author:** Joan Cornet

**Date:** 24 September 2006

**Medium:** Diari de Tarragona

**Title:** *" If the banks don't understand biotechnology, they won't advise their clients to invest in it"*

**Section:** Economy and Business

**Author:** Joan Cornet

# 10 \_ Memoria de actividades

## *Impacto en los medios de comunicación*

**Fecha:** 23 de febrero de 2006

**Medio:** El Punt

**Título:** " *Impulsan la creación de un centro de empresas de biotecnología al lado del hospital de Bellvitge*"

### Marzo 2006

---

**Fecha:** 13 de marzo de 2006

**Medio:** Avui

**Título:** " *La BioRegió priorizará las empresas biotecnológicas*"

**Sección:** Economía

**Autor:** Albert Bassols

### Mayo 2006

---

**Fecha:** 1 al 7 de mayo de 2006

**Medio:** El Global

**Título:** " *Un nuevo camino para crear empresas más competitivas*"

**Sección:** Industria

**Autor:** Mario Saavedra

**Fecha:** 23 de mayo de 2006

**Medio:** El Temps

**Título:** " *La investigación biomédica desembarca en Barcelona*"

**Sección:** Ciencia y Tecnología

**Autor:** Àlex Milian

**Fecha:** 31 de mayo de 2006

**Medio:** El Punt

**Título:** " *La demarcación participará en la bioregión a través del Institut Pere Virgili*"

**Sección:** Sociedad

**Autor:** N. Serret

**Fecha:** 31 de mayo de 2006

**Medio:** Més Reus

**Título:** " *Reus formará parte de la BioRegión de Cataluña para impulsar la investigación*"

**Autor:** Antoni Guasch



## 10 \_ Activities Report

### *Impact on the mass media*



#### October 2006

---

**Date:** 10 October 2006

**Medium:** El Far Hospitalet, setmanari del Baix Llobregat

**Title:** "*Hospitalet will have the biggest science park in Catalonia*"

**Date:** 11 October 2006

**Medium:** El Periódico

**Title:** "*Hospitalet to have a biotechnology park at Bellvitge*"

**Section:** Barcelona

**Author:** Xavier Adell

#### December 2006

---

**Date:** 20 December 2006

**Medium:** El País

**Title:** "*Biomedical research looks to Asia*"

**Section:** Society

**Author:** Mónica Salomone

# 10 \_ Memoria de actividades

## *Impacto en los medios de comunicación*

### Junio 2006

---

**Fecha:** Junio de 2006

**Medio:** El Mercadal

**Título:** " *Reus pide integrarse en el proyecto de la BioRegión de Cataluña con el Tecnoparc*"

**Sección:** Revista del Ayuntamiento de Reus

### Julio 2006

---

**Fecha:** 6 de julio de 2006

**Medio:** Diario Médico

**Título:** " *La BioRegión es el cemento para unir a los actores de la ciencia*"

**Sección:** Especiales

**Autor:** Gerry McGettigan

### Septiembre 2006

---

**Fecha:** 11 de septiembre de 2006

**Medio:** La Vanguardia

**Título:** " *Una apuesta por el futuro*"

**Sección:** Opinión

**Autor:** Joan Cornet

**Fecha:** 24 de septiembre de 2006

**Medio:** Diari de Tarragona

**Título:** " *Si los bancos no entienden de biotecnología, no aconsejarán a sus clientes que inviertan*"

**Sección:** Economía y Negocios

**Autor:** Joan Cornet

### Octubre 2006

---

**Fecha:** 10 de octubre de 2006

**Medio:** El Far Hospitalet, Setmanari del Baix Llobregat

**Título:** " *L'H tendrá el parque científico más grande de Cataluña*"

## 10 \_ Activities Report

### *Impact on the mass media*

#### Interventions in media programmes

**Date:** 14 October 2006

**Medium:** Barcelona Televisió (BTV), programme 'Einstein a la platja'

**Feature story and debate:** "Does the BioRegion of Catalonia have a future?"

**Date:** 2 November 2006

**Medium:** Radio Hospitalet, Programme "El Mirador"

Interview with Montserrat Daban on the Biopol project in Hospitalet.

#### Appearances in specialist journals / provision of content for feature stories

- *PRBB Actual*, iss. 122 (February 2006).
- *UB La Universitat*, iss. 35 (April 2006).
- *Tecnoparc Info*, iss. 2, (second semester 2006).
- *Salut Catalunya* (News programme by the Health Department of the Catalan Government), iss. 33 (June 2006).
- *Nature Biotechnology*, vol. 24, iss. 09 (September 2006).
- *EUA Publications 2006*, "The Rise of Knowledge Regions: Emerging Opportunities and Challenges For Universities" (November 2006).
- *Barcelona, bones notícies* (Publication of Barcelona City Council), iss. 36 (Spring 2006).
- *Barcelona Metròpolis Mediterrània*, iss. 68 (Autumn-Winter 2006).



# 10 \_ Memoria de actividades

## Impacto en los medios de comunicación



**Fecha:** 11 de octubre de 2006

**Medio:** El Periódico

**Título:** "L'Hospitalet hará un parque biotecnológico en Bellvitge"

**Sección:** Barcelona

**Autor:** Xavier Adell

### Diciembre 2006

---

**Fecha:** 20 de diciembre de 2006

**Medio:** El País

**Título:** "La investigación biomédica mira hacia Asia"

**Autor:** Mónica Salomone

### Intervención en programas de medios

**Fecha:** 14 de octubre de 2006

**Medio:** Barcelona Televisió (BTV), programa Einstein a la platja

**Reportaje y debate:** "¿Tiene futuro la BioRegión de Cataluña?"

**Fecha:** 2 de noviembre de 2006

**Medio:** Radio Hospitalet, Programa "El Mirador"

Entrevista a Montserrat Daban sobre el proyecto Biopol l'H.

### Apariciones en revistas especializadas / entrega de contenidos para reportajes

- *PRBB Actual*, n. 122 (febrero 2006).
- *UB La Universitat*, n. 35 (abril 2006).
- *Tecnoparc Info*, n. 2, (segundo semestre 2006).
- *Salut Catalunya* (Informativo del departamento de salud de la Generalitat de Catalunya), n. 33, (junio 2006).
- *Nature Biotechnology*, vol. 24, n. 09 (septiembre 2006).
- *EUA Publications 2006*, "The Rise of Knowledge Regions: Emerging Opportunities And Challenges For Universities" (noviembre 2006).
- *Barcelona, bones notícies* (Publicación del Ayuntamiento de Barcelona), n. 36 (Primavera 2006).
- *Barcelona Metròpolis Mediterrània*, n. 68 (Otoño Invierno 2006).



memò