# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017



#### FUNDACIÓN BOSCH I GIMPERA

Parc Científic Barcelona. Torre D Baldiri Reixac, 4-8 · 08028 Barcelona Tel. +34 934 039 900 Fax +34 934 489 434 fbg@fbg.ub.edu www.fbg.ub.edu @BoschiGimpera

Con el apoyo de:







#### Edición

Fundación Bosch i Gimpera

# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017



# ÍNDICE //

05 //

07 //

09 //

11 //

15 //

17 //

23 //

27 //

# PRESENTACIÓN //

Me complace presentar la memoria de actividades de la Fundación Bosch i Gimpera correspondiente al año 2017.

Para empezar me gustaria destacar un dato importante que pone de relieve la importante labor que llevamos a cabo en la Fundación Bosch i Gimpera dentro del ecosistema innovador: la Universidad de Barcelona genera un impacto económico total en la economía europea de 6,42 euros por cada euro recibido. El dato proviene del informe "La contribución económica de las universidades de la LERU", elaborado con datos de 2016 por la consultora independiente BiGGAR Economics a petición de la Liga de Universidades Europeas de Investigación (LERU), que agrupa las veintitrés universidades más intensivas en investigación del continente, entre ellas la Universidad de Barcelona (UB).

En este contexto, durante el año 2017 la colaboración entre la UB y los agentes socioeconómicos a través de la Fundación Bosch i Gimpera ha permitido desarrollar 820 proyectos, contratar 29,4 millones de euros, licenciar 9 tecnologías y crear una spin-off. Toda esta actividad ha supuesto un retorno de 1,5 millones de euros para la UB.

Destaca también, este año 2017, la realización del Open Innovation Forum, el primer encuentro entre universidades catalanas y empresas, que tenía como objetivo dar respuesta a los retos de investigación e innovación propuestos por las empresas mediante soluciones innovadoras propuestas por las universidades

También este año hemos renovado la web de la

FBG, con los siguientes objetivos: mostrar la FBG como una entidad cercana, que conecta universidad y empresa para transferir la innovación a la sociedad; poner de relieve los principales ejes de actividad de la FBG: investigación por contrato, creación de empresas y tecnologías, materiales y licencias; ofrecer información relevante, clara y actualizada para los distintos perfiles de usuarios, según sus necesidades: investigadores, empresas, inversores y mentores; ser una herramienta que facilite el contacto de los usuarios con la FBG, para ofrecerles una atención personalizada y útil, y hacer visible la labor de la FBG a través de los resultados obtenidos (cifras de la Fundación y casos de éxito) y de información de actualidad (noticias, entrevistas...).

Hemos seguido organizando el Science + Partners. La edición de este año, la tercera, reunió a especialistas del mundo empresarial e investigadores que llevan a cabo proyectos en el ámbito de los dispositivos médicos y la salud digital. Fruto del Science + Partners del año 2016, en 2017 se ha constituido Enlighting Technologies, una spinoff de la Universidad de Barcelona que desarrolla sistemas de iluminación inteligente. El grupo de investigación presentó su tecnología durante la segunda edición del Science + Partners, y de este encuentro surgió la colaboración con BeAble Capital, un fondo de transferencia tecnológica que se encarga de identificar avances científicos con potencial industrial para convertirlos en proyectos empresariales.

Este año 2017 se ha dado continuidad también a proyectos como la convocatoria del Fondo para el Impulso de la Innovación –dotado con 124.000 euros destinados a potenciar las actividades de innovación y transferencia de los investigadores de la Universidad de Barcelona–, el Claves para Bioemprender y el Health & Bio Team Dating.

Quiero destacar, por otro lado, la buena acogida que ha tenido por parte de los investigadores y del personal de la FBG el proyecto Espacio de Encuentro, una sesión en la que los trabajadores de la FBG conocen el trabajo que están llevando a cabo los investigadores mediante casos reales de proyectos que los propios trabajadores han ayudado a poner en marcha, y que permite al mismo tiempo a los investigadores poner cara a las personas de la FBG. Desde que iniciamos el proyecto hasta finales de 2017 nos han visitado 11 investigadores.

Finalmente, quiero agradecer y reconocer el trabajo realizado por el equipo de la Fundación Bosch i Gimpera, que ha sabido demostrar compromiso e ilusión con el proyecto.

// M. Carme Verdaguer
DIRECTORA GENERAL

# CONECTANDO INVESTIGACIÓN Y SOCIEDAD //

"La FBG es un organismo esencial y necesario para que se pueda transferir el conocimiento de la Universidad de Barcelona a la industria. Nos proporciona el apoyo necesario para poder contratar, para poder gestionar administrativamente los presupuestos y para encontrar a otros grupos de la Universidad y a empresas con los que poder colaborar."

#### Dr. Lluís Francesc Santamaria

Jefe del Grupo de Investigación de Inmunología Translacional (PCB/UB) y profesor del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Biología (fragmento de una entrevista de enero de 2017)





Somos la oficina de transferencia de tecnología de la Universidad de Barcelona, y nuestra misión es transferir los resultados de la investigación llevada a cabo por los investigadores de la UB, a fin de contribuir al progreso económico y social a través de la innovación.

Conocemos muy bien dos mundos muy distintos – el mundo de la investigación universitaria y el mundo empresarial—, y sabemos cómo facilitar la colaboración entre universidad y empresa para conseguir incrementar el impacto de la universidad en la sociedad. Para alcanzar estos objetivos prestamos apoyo a investigadores, empresarios e inversores a distintos niveles y de manera ágil y eficaz, y lo hacemos:

Aportando soluciones a las personas, es decir, facilitando la creación de nuevos productos que mejoren la vida de la gente.

Creando oportunidades para investigadores, empresarios e inversores.

Generando negocio, es decir, facilitando la creación de empresas innovadoras.



# INDICADORES DE ACTIVIDAD 2017 //



29,41

Millones de euros Contratación de proyectos para la UB



1,5

Millones de euros Ganancias para la UB



1.929

Proyectos de investigación activos



801

Personas contratadas para proyectos de investigación







667

Empresas e instituciones que contratan investigación 55

Invenciones evaluadas 1

Spin-off creadas



9

Tecnologías licenciadas



22

Ideas evaluadas



319

Ayudas solicitadas

# INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO //

#### INVESTIGACIÓN POR CONTRATO

Volumen anual contratado//



10,95



615 PROYECTOS

#### TECNOLOGÍAS, MATERIALES Y LICENCIAS

124

PATENTES PARA TRANSFERIR 75

PATENTES SOLICITADAS 12 patentes prioritarias

9 extensiones internacionales de patentes (PCT)

54 patentes en fases nacionales en el extranjero

9

TECNOLOGÍAS LICENCIADAS 5

REGISTROS DE SOFTWARE 15

CONTRATOS DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL

270.125 euros de ingresos por licencias





#### CREACIÓN DE EMPRESAS Y APOYO AL EMPRENDEDOR

26

SPIN-OFFS ACTIVAS

1

SPIN-OFF CREADA

22 ideas de creación de empresas recibidas25 proyectos de emprendedores asesorados

Enlighting Technologies, SL: desarrollo y comercialización de nuevos sistemas de iluminación inteligentes.

Spin-offs participadas por la Universidad de Barcelona a través de la empresa Cultura Innovadora y Científica UB, SLU (CIC-UB):

Advanced Nanotechnologies, SL; Biocontrol Technologies, SL; Bluephage, SL; Braingaze, SL; Cytes Biotechnologies, SL; Dapcom-Data Services, SL; Enantia, SL; Enlighting Technologies, SL; Genmedica Therapeutics, SL; ImmunNovative Developments, SL; Impetux Optics, SL; Iproteos, SL; Nostrum Biodiscovery, SL; Smalle Technologies, SL, y Virtual Body Works, SL.



Spin-off participada por la Fundación Bosch i Gimpera Bluephage, SL.

La Vanguardia, enero de 2017

Enlighting Technologies, Bluephage, Nostrum Biodiscovery, Impetux Optics, Smalle Technologies e Iproteos han obtenido 1,79 millones de euros de financiación correspondientes a ampliaciones de capital realizadas.

#### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UB CON SELLO TECNIO

Centro de Diseño y Optimización de Procesos y Materiales (DIOPMA), Centro de Ingeniería de Microsistemas para Instrumentación y Control (CEMIC), Centro de Proyección Térmica (CPT), Centro de Investigación en Tecnología Celular y Molecular (CELLTEC), Centro de Investigación en Toxicología (CERETOX) y Servicio de Desarrollo del Medicamento (SDM).

Esta distinción, otorgada por la Generalitat de Catalunya con el apoyo de ACCIÓ, identifica a los desarrolladores o facilitadores de tecnología diferencial para las empresas.

#### Ingresos anuales totales:

4,1 millones de euros

Origen de la financiación:

58% pública - 42% privada

6 solicitudes de proyectos H2020

7 proyectos H2020 en ejecución

4 solicitudes de patentes prioritarias y PCT

### 1 *spin-off* creada – Enlighting Technologies

Tres grupos más de la Universidad de Barcelona – Data Science (DS@UB), Mineralogía Aplicada y Medio Ambiente (MAiMA) y el Centro para la Producción y Validación de Terapias Avanzadas (CREATIO) – han obtenido una ayuda para incentivar el desarrollo de su plan de actuación en transferencia tecnológica, que les permitirá acreditarse como entidades TECNIO.

# GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA //

"La FBG es una herramienta muy útil para la gestión de todo lo que es la interacción entre grupos de investigación y empresas o fundaciones."

#### **Dr. Jordi Alcaraz**

Del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer y Fibrosis Pulmonar, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (fragmento de una entrevista de junio de 2017)



INGRESOS POR ACTIVIDADES

De los cuales 15,4 millones corresponden a ingresos por proyectos y 13,6 millones a ayudas.



PERSONAS CONTRATADAS

En lo que al Servicio de Seguridad y Salud se refiere, se han visitado 42 empresas y se han evaluado 30 centros de trabajo.





#### AYUDAS

Volumen anual contratado //



14,81



114 AYUDAS

#### Ayudas públicas y privadas //

#### 70 ayudas obtenidas,

tanto de instituciones públicas como de empresas e instituciones privadas

2,70 millones de euros

### Ayudas de investigación de la Comisión Europea //

#### 44 proyectos 12,11 millones de euros

18 proyectos dentro del Programa Marco de Investigación, por un importe de 7,11 millones de euros. De éstas dos son ERCs, una *Advanced* del Dr. Carles Boix de la Facultad de Economía y Empresa, y una *Consolidator ERC* de la Dra. Licia Verde del Instituto del Cosmos.

26 proyectos en el marco de otras direcciones generales, por un importe de 5 millones de euros

# IMPULSANDO LA COLABORACIÓN UNIVERSIDAD-SOCIEDAD //

#### SCIENCE + PARTNERS

Personas del mundo de la empresa e inversores (Partners) asesoran proyectos de investigadores (Science) que se encuentran en una fase avanzada para ser transferidos.







#### Caso de éxito



Del Science + Partners del año 2016 surgió la *spin-off* Enlighting Technologies.

El grupo presentó su tecnología durante la segunda edición del Science + Partners del año 2016, y de la sesión de este encuentro realizado surgió la colaboración con BeAble Capital.

#### FONDO IMPULSO A LA INNOVACIÓN

124.000 euros para potenciar las actividades de innovación y transferencia de los investigadores de la Universidad de Barcelona.

Segunda edición de esta línea de ayudas propias, que consta de dos modalidades: la modalidad Fondo de Valorización, dotada con 100.000 euros y destinada a alcanzar la prueba

de concepto de un proyecto de investigación, y el programa Mentor in Residence, dotado con 24.000 euros y con el cual se pretende impulsar la creación de nuevas *spin-offs* concediendo una ayuda para contratar a un mentor y complementar así el equipo emprendedor.



"La FBG es la oportunidad, a través de la UB, de trabajar con empresas y de hacer transferencia."

#### Dra. Mireia Ribera

Coordinadora de Adaptabit, un grupo de trabajo sobre la accesibilidad digital en docencia, investigación e innovación docente, Facultad de Matemáticas e Informática (fragmento de una entrevista de septiembre de 2017)

#### Fondo de Valorización //

# 100.000 eurosSegunda convocatoria4 proyectos seleccionados25.000 euros por proyecto

"Inhibidores de la dimerización del receptor de andrógenos: fármacos first-in-class para el tratamiento del cáncer de próstata". Dra. Eva Estébanez Perpiñá, de la Facultad de Biología. El objetivo es validar experimentalmente el potencial de este nuevo mecanismo de acción para el tratamiento del cáncer de próstata.

"Nueva generación de SMDs para circuitos electrónicos impresos". Dr. Albert Cirera Hernández, de la Facultad de Física. El objetivo es realizar un prototipo y validar los nuevos dispositivos.

"Un sistema de reconocimiento automático de comida para instalaciones de cátering". Dra. Petia Radeva, de la Facultad de Matemáticas e Informática. El objetivo es realizar una prueba de concepto y validar la tecnología en condiciones reales.

"Efectos terapéuticos y profilácticos de los inhibidores de la epóxido hidrolasa soluble (IHSE) para la pancreatitis aguda (PA) y para la pancreatitis aguda inducida por colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)". Dr. Santiago Vázquez Cruz, de la Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. El objetivo es confirmar los efectos curativos y profilácticos demostrados en los trabajos previos.

#### Mentor in Residence //

24.000 eurosSegunda convocatoria4 proyectos seleccionados6.000 euros por proyecto

"Software como servicio (SaaS) para el reconocimiento del color verdadero". Dr. Daniel Prades, de la Facultad de Física.

"LogMeal: Un entorno basado en visión por computador para restaurantes inteligentes". Dra. Petia Radeva, de la Facultad de Matemáticas e Informática.

"Inhibidores de la dimerización del receptor de andrógenos: fármacos first-in-class para el tratamiento del cáncer de próstata". Dra. Eva Estébanez, de la Facultad de Biología.

"Desarrollo de una plataforma de neurotoxicología y rastreo de fármacos". Dr. Josep M. Canals, de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.



#### OPEN INNOVATION FORUM



"El Open Innovation Forum ha creado un escenario pionero en el que universidades y centros de investigación han ofrecido su conocimiento a las empresas, compartiendo esfuerzos para poder dar una respuesta óptima a los retos y a las inquietudes reales de nuestro tejido empresarial. Sin duda, crear estos puentes es y será determinante para multiplicar la innovación en las empresas, que en definitiva es sinónimo de competitividad." **Joan Romero,** consejero delegado de ACCIÓ

#### HEALTH & BIO TEAM DATING



Speed dating entre científicos y empresarios, con el objetivo de construir un equipo equilibrado capaz de dirigir una start-up del ámbito de las ciencias de la vida.

#### CLAVES PARA BIOEMPRENDER



Séptima edición del curso Claves para Bioemprender. El objetivo del curso es acercar a la comunidad universitaria la experiencia personal de los más importantes bioemprendedores catalanes al frente de compañías innovadoras e internacionales.

#### FERIAS Y JORNADAS

Mobile World Congress, Infarma, BioEUROPE Spring, Graphispag, eShow, Construmat, Cosmobeauty, B-Travel, SIL, Sonar+d, Expoquimia, IOT, Smart City, Beauty Innovation Day.

# PREMIOS DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UB Y DE LA FUNDACIÓN BOSCH I GIMPERA

#### Premio Antoni Caparrós, al mejor proyecto de transferencia de conocimiento //

Otorgado a F. Javier Luque, por la optimización de un software para el desarrollo de fármacos. La colaboración entre investigadores de la UB, liderados por el catedrático de la Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación F. Javier Luque, y la empresa Pharmacelera ha permitido desarrollar una metodología para crear nuevos descriptores moleculares, es decir, representaciones cuantitativas de las propiedades de moléculas que permiten hacer un análisis y un tratamiento

computacionales de las mismas. A partir de estos nuevos descriptores moleculares, Pharmacelera ha elaborado herramientas como PharmQSAR y PharmScreen, unos programas que facilitan el descubrimiento de nuevos fármacos y que ya han sido utilizados por varias empresas farmacéuticas y biotecnológicas. Se trata de nuevas herramientas informáticas que facilitan el diseño de fármacos para tratar enfermedades como el cáncer.

Otorgado a Narcís Prat, por el proyecto "RiuNeT", una aplicación móvil de ciencia ciudadana desarrollada por el grupo de investigación Freshwater Ecology and Management (FEM) de la UB. La herramienta permite conocer mejor los ecosistemas fluviales y, al mismo tiempo, evaluar la calidad ecológica y el estado hidrológico de los mismos de una manera simple, divertida y rigurosa. A través de distintos indicadores —por ejemplo, la presencia de un bosque de ribera, la ausencia de caudal, el hecho de que haya broza o no, o qué organismos habitan el ecosistema—, se evalúan aspectos como la calidad hidromorfológica, biológica

e hidrológica del río, que son factores clave para la gestión de estos ecosistemas. Esta información, una vez validada por los investigadores, es accesible para los expertos y gestores del agua, como la Agencia Catalana del Agua (ACA) y la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), pero también para cualquier persona interesada en el proyecto. RiuNeT consigue, por un lado, que los ciudadanos se acerquen a la naturaleza y aprendan sobre los ecosistemas fluviales, y por otro lado facilita la relación entre la Administración y los ciudadanos y la participación en la toma de decisiones medioambientales.

#### Premio Senén Vilaró, a la mejor empresa innovadora //

Otorgado a Iproteos, SL, una spin-off biotecnológica de la Universidad de Barcelona y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona) que se dedica a la investigación y el desarrollo de fármacos para tratar necesidades médicas aún no cubiertas. La tecnología IPROTech representa el núcleo científico sobre el cual la spin-off lleva a cabo su actividad. Esta tecnología permite diseñar candi-

datos a fármacos basados en los péptidos, llamados peptidomiméticos, y hace posible acelerar la investigación y la obtención de nuevas moléculas candidatas a fármacos. En 2016 esta spin-off biotecnológica consiguió un millón y medio de euros de capital privado. Con esta cantidad, Iproteos ya ha llegado a los tres millones de euros de capital externo entre inversiones públicas y privadas.



#### REDES DE REFERENCIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

La FBG gestiona seis del total de ocho redes de referencia de la Generalitat de Catalunya //













# COMUNICACIÓN //

#### CASOS DE ÉXITO

Ejemplos de tecnologías o productos que han surgido de la UB y que están siendo utilizados por una empresa o una administración pública.



### Atlas de las aves nidificantes en Barcelona

El proyecto nació con la intención de dar a conocer la localización de los pájaros que crían en Barcelona.



### Binding, un programa que mejora la competencia lectora de los niños

El 95% de los niños que siguen el programa Binding lo completan con éxito y consiguen mejorar sucompetencia lectora.



#### Conciertos de escultura en China

Acompañado del pianista Lang Lang y del violinista Cheng Xi, el percusionista Alejandro Coello tocólas cuatro esculturas sonoras de acero.



#### El despertar de los árboles

La prohibición en la UE de la substàcia comúnmente utilizada para romper la dormancia hizo que el mercado pidiera un producto alternativo.

#### **ENTREVISTAS**

Realizamos entrevistas a investigadores de la Universidad de Barcelona con la finalidad de dar visibilidad a sus proyectos, hacer difusión de los mismos y dar a conocer la importancia de la transferencia de conocimiento hacia la sociedad.



"En el futuro la inmunología translacional debería ser capaz de prever algunas enfermedades para que no llegaran a desarrollarse jamás"

Dr. Lluís Francesc Santamaria INMUNOLOGÍA TRANSLACIONAL



"Intentamos que la gente pueda ver, tocar y experimentar el pasado"

Dr. Xavier Hernández GRUPO DIPATRI



"Debemos impregnar los hospitales de humanización"

Dra Verònica Violant PEDAGOGÍA HOSPITALARIA EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA



"No sé si llegaremos a curar el cáncer, pero sí a cronificarlo y a mantenerlo bajo control"

Dr. Jordi Alcaraz GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRANSLACIONAL EN CÁNCER Y FIBROSIS PULMONAR



"Los investigadores que sólo se quedan con las publicaciones se pierden la mitad de la historia"

Dra. Maribel Trillas
BIOCONTROL
TECHNOLOGIES



"La tecnología debería adaptarse a las personas, no al revés"

Dra. Mireia Ribera ADAPTABIT



"No hay más discriminación, pero sí más plataformas donde darle voz"

Dra. Olga Jubany ANTROPOLOGÍA SOCIAL



"Muchos de los medicamentos que la gente se toma los hemos formulado nosotros"

Dr. Josep Mª Suñé SERVICIO DE DESARROLLO DEL MEDICAMENTO



"Podemos saber cuándo y con qué severidad sufrirá discinesia un paciente de Parkinson"

Dra. Cristina Malagelada DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD



"Invertir en biotech es colaborar en la construcción de una sociedad y de un mundo mejores"

Teresa Tarragó IPROTEOS



"Quizás en un futuro los bancos de datos serán más importantes que los de dinero"

Dr. Jordi Vitrià
DIRECTOR DEL GRUPO
DATA SCIENCE



#### PUNTO DE ENCUENTRO DE LA FBG

Encuentro de todo el personal de la FBG con un investigador de la Universidad de Barcelona, con el doble objetivo de que los trabajadores de la FBG conozcan mejor el trabajo que están realizando los investigadores mediante casos reales de proyectos que han ayudado a poner en marcha, y de que los investigadores pongan cara a las personas de la FBG.

#### Conocemos a:



LIUÍS GARRIDO
Director del Institutode
Ciencias del Cosmos



ALBERT SOLER Mineralogía Aplicada y Medio Ambiente (MAiMA)



LOURDES FAÑANÁS

Departamento de Biología
Evolutiva, Ecología y
Ciencias Ambientales
de la Facultad de Biología



DANIEL PRADES

Departamento de Ingenierías:
Sección de Electrónica dela
Facultad de Física



JORDI SERRA
Departamento de
Biología Evolutiva,
Ecología y Ciencias
Ambientales de la
Facultad de Biología

#### NUEVA WEB

Hemos renovado la web, con una navegación sencilla e intuitiva, con el objetivo de mostrar la FBG como el escaparate de la tecnología de la UB, centrada en el usuario y en sus necesidades.



### LA INSTITUCIÓN //

#### PATRONATO

Joan Elias i Garcia, presidente

Joan Corominas Guerín,

vicepresidente primero desde el 22 de mayo de 2017

Oriol Escardíbul Ferrà, vicepresidente segundo

Belén Noguera de la Muela, secretaria

Àlex Aguilar Vila,

vocal desde el 13 de enero de 2017

Domènec Espriu Climent,

vocal desde el 19 de enero de 2017

Jordi Codina Sans,

vocal hasta el 27 de abril de 2017

Francisco Sánchez Montero,

vocal desde el 28 de abril de 2017

Enric I. Canela Campos, vocal

Carles Vivas Morte, vocal

Pere Lluís Cabot Julià,

vocal hasta el 15 de marzo de 2017

Josep Batista Trobalón,

vocal desde el 24 de mayo de 2017

Luis Herrero Borque, vocal

Carles Penas Babot, vocal

Fernando Tejerina García,

vocal hasta el 24 de enero de 2017

Anicet R. Blanch Gisbert,

vocal desde el 25 de mayo de 2017

Jordi Roig Bonet, vocal

#### ¿DÓNDE ESTAMOS PRESENTES?

La Fundación Bosch i Gimpera forma parte de los patronatos de la Escuela Universitaria de Hotelería y Turismo (CETT-UB) y el Parc Científic de Barcelona (PCB). Somos así mismo miembros del consejo asesor y del comité de dirección del Barcelona Instituto de Emprendimiento de la UB (BIE), del cual la FBG es entidad fundadora, junto con la UB; miembros de la comisión de seguimiento de la Cátedra de Sostenibilidad Energética, y miembros del comité del Barcelona Centre Universitari (BCU). También representamos a la Universidad de Barcelona en la Enterprise & Innovation Community de la Liga Europea de Universidades de Investigación (LERU), y formamos parte de los clústers Beauty Cluster Barcelona, Railgrup, Materiales Avanzados, y Salud Mental.



#### ¿QUIÉNES SOMOS?

Personas que forman parte de la estructura de la Fundación Bosch i Gimpera:

#### **DIRECCIÓN GENERAL //**

Jordi Naval, director general (hasta el 2 de octubre); M. Carme Verdaguer directora general (a partir del 5 de octubre);

Berta Serdà, secretaria

Gabinete Técnico: Maria Segú, jefa

Comunicación y Marketing: Mariona Ferrer, jefa.

Equipo: Cristina Ugía y Nerea Oñate\*

#### **GESTIÓN //**

M. Teresa Plo, gerente

Administración, Gestión Económica y Servicios Generales: Sergi Ros, jefe de administración; Ana Giménez, jefa de gestión económica.. Equipo: Anna Apellániz, Digna Cárcoba, Yvonne Mata, Arnau Sánchez,\* Daniel Pierrá, Sònia Salom, Gemma Sánchez, Cristina Serra, Marta Tort y Elisabeth Vico

#### Unidad de Ayudas Públicas e Internacionales:

Mònica Cunill, jefa. <u>Equipo:</u> Albert Casas y Víctor Linares

#### Recursos Humanos, Seguridad y Salud:

Mercè Tejedor, jefa. <u>Equipo:</u> Pili Morales, Laura Ramos, Mireia Solsona y Sandra Tello

**Tecnologías:** Àlex Closa, jefe. Equipo: Andreu Valls

Proyectos Internacionales de Investigación, oficina mixta UB-FBG: FBG - Gestión

económica: Xavier Gutiérrez, jefe. <u>Equipo:</u> Núria Benítez, Heura Boix,\*\* Anna Ferrando, Sheila López, Sandra Martin, Begoña Navarrete\*\* y Anna Rovira

#### INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA //

Lurdes Jordi, directora

Investigación por Contrato: Salvador Mena, jefe

Valorización y Licencias: Inma Íñiguez, jefa

Creación de Empresas: Esther Riambau, jefa

Contratación: Gemma Casamitjana, jefa

Equipo del área de Innovación y Transferencia: Francesc Benlliure, Jose Conde, Laia Crespo, Isabel Durán, Belén Gámez, Raquel Jiménez, Eva Martín, Joaquim Moreno, Nil Neira,\* Gloria Roselló, Carles Taulé,\* Jordi Vallès y Dolors Vega

#### PROYECTOS ESTRATÉGICOS //

M. Carme Verdaguer, directora. Personal vinculado a las redes de referencia de la Generalitat de Catalunya: Anna Alsina,\*\* Pablo Bou, Silvia Chellini, Gemma Hernández, Karsten Kruger, Josep Pascual y Lali Sanz

- (\*) Personal en prácticas
- (\*\*) Personal por sustitución de baja maternal, incapacidad temporal, baja voluntaria o jubilación

