



## TECNIO Facilitador

Universitat de Barcelona (UB)

**Les universitats, a partir de l'activitat investigadora, generen un coneixement i uns resultats que poden ser aprofitats per les empreses. El TECNIO Facilitador et posa en contacte amb les spin-offs, amb les tecnologies en fase de llicència i amb les capacitats tecnològiques dels Grups de Recerca.**

La Fundació Bosch i Gimpera (FBG) va ser constituïda l'any 1983 per la Universitat de Barcelona (UB) com el seu centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació, amb la missió d'agilitzar les relacions universitat-empresa i transformar el coneixement generat en el si de la universitat en valor econòmic i social.

### OFERTA TECNOLÒGICA

**Tecnologies.** Actualment disposem d'un total de 65 tecnologies per llicenciar. Algunes de les tecnologies que tenim disponibles per llicenciar són les següents: PETIT BINDING, RECYCOMFORT, ICHNAEA, SPS-L Kit Cirurgia Columna, FLOW-CELL, AMYLOIDTECH, SEH Inhibitors i DAO.

**Spin-offs.** A l'entorn de la UB s'han creat 38 spin-offs algunes de les quals són: Braingaze, Advanced Nanotechnologies, Impetux Optics, Virtual Body Works, Oryzon Genomics, Genmedica Therapeutics, Smalle Technologies, Cytes Biotechnologies i Minoryx Therapeutics.

**TECNIO Desenvolupadors.** Actualment la Universitat de Barcelona compta amb 314 Grups de Recerca aprovats per la Generalitat de Catalunya a alguns dels quals són TECNIO desenvolupadors com: CELLTEC, CPT, CERETOX, CEMIC, DIOPMA i SDM.





### PROJECTES MÉS RELLEVANTS

S'han creat un total de 4 spin-offs en el 2016: Bluephage, Karuna Good Cells Technologies, Timepath i Care Respite. Hi ha un total de **6 spin-offs** que han aïxecat **5,1M€** d'inversió en 2016: Iproteos, Genmedica Therapeutics, Nostrum Biodiscovery, Braingaze, Smalle Technologies i Impetux Optics.






**Llicències.** Un dels casos d'èxit de les nostres tecnologies llicenciades és un dispositiu electroquirúrgic que redueix les pèrdues de sang i que comercialment s'anomena **Coolinside**. La llicència pel seu desenvolupament i comercialització internacional va ser transferida a **Apeiron Medical**, una spin-off de la Universitat Politècnica de València. Actualment aquest bisturí s'ha utilitzat en més de 30 hospitals de l'estat espanyol i en més de 300 pacients.

**EBT's.** Un altre cas d'èxit és la spin-off **PhysicalTech** (una nova tecnologia de visió per computador en 3D) que està comercialitzant la tecnologia **ADIBAS Posture** mitjançant una xarxa de distribuïdors a Espanya, Itàlia, França, Colòmbia i Argentina.

### ALGUNES TECNOLOGIES DISPONIBLES

	<b>TIC</b>	- ICHNAEA: Sistema de predicció automatitzat per la contaminació fecal en aigües.
	<b>Materials avançats</b>	- RECYCOMFORT: Material de construcció reciclat, aïllant tèrmic i acústic com alternativa al reblliment.
	<b>Bioteologia</b>	- SEH Inhibitors: Fàrmacs de simple producció per a trastorns inflamatoris i cardiovascular.
	<b>Manufatura avançada</b>	- SPS-L Kit Cirurgia Columna: Tècnica de cirurgia de columna millorant tècniques actuals, reduint complicacions postoperatòries.

### SECTORS D'APLICACIÓ DE LES TECNOLOGIES DISPONIBLES

-  Alimentació.
-  Sistemes industrials. Manuf actura avançada.
-  Mobilitat sostenible. Electroquímica.
-  Salut. Tecnologies mèdiques. Preparats farmacèutics.
-  Experiència d'usuari.



#### Adreça

Parc Científic de Barcelona, Torre D, carrer Baldri  
Reixac 4-8  
08028 Barcelona Barcelonès

#### Contacte

Lurdes Jordi Vilaró  
ljordi@fbg.ub.edu  
934039691

#### Director

Jordi Naval Chamosa

Superfície d'espais d'incubació en m2  
300

Personal 10

<http://www.fbg.ub.edu/>