



**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 Unitat de Comercialització de la Universitat de Girona (UdG) és un equip multidisciplinari de persones que treballa coordinadament en la gestió integral dels resultats de R+D+i que es donen a la Universitat. La Unitat està integrada dins de la Oficina d'Investigació i Transferència Tecnològica (OITT), i ubicada al Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Entre d'altres tasques, la Unitat s'encarrega de gestionar el sistema de valorització i transferència tecnològica de la UdG. Aquest sistema consisteix en recollir, avaluar, protegir, validar i comercialitzar els resultats d'investigació provinents dels grups de recerca de la UdG per transferir-los al mercat, ja sigui per mitjà de contractació de serveis, llicència de tecnologies o creació d'empreses.

### OFERTA TECNOLÒGICA

**Tecnologies.** Actualment disposem d'un total de 11 tecnologies per llicenciar. Algunes de les tecnologies que tenim disponibles per llicenciar són les següents: Y-Cr@niom, Biosorbents, Chagas, Implants traqueals, BREAST2TEST i Combinatòria Càncer Pàncrees.

**Spin-offs.** A l'entorn de la UdG s'han creat un total de 16 spin-offs. Una de les quals és GoodGut que és una empresa biotec dedicada al disseny de productes pel suport al diagnòstic i tractament de les malalties digestives en base a l'anàlisi de la microbiota intestinal.

**TECNIO Desenvolupadors.** Actualment la Universitat de Girona compta amb més de 85 Grups de Recerca dels quals 60 tenen el reconeixement SGR i alguns dels quals són TECNIO desenvolupadors com: EASY, LEQUIA, CIDSAV, AMADE i CIG.

### PROJECTES MÉS RELLEVANTS

A l'entorn de la UdG s'ha donat suport a la creació de 16 empreses des de l'any 2000 a l'any 2016, i en aquest darrer any s'han creat 2 Empreses de Base tecnològica (EBT): NABLA THERMOELECTRICS i IQUA ROBOTICS.

**Llicències.** S'han llicenciat 30 tecnologies des de l'any 2006 i en els darrers dos anys s'han llicenciat 3 tecnologies. Un dels casos d'èxit de les nostres tecnologies per llicenciar és **NOVEDAR-EDDS** un software i sistema d'ajut a la decisió que es va llicenciar a una gran empresa multinacional del sector energètic-aigua.

**EBT's.** L'EBT de la UdG **Nabla Thermoelectrics** ha rebut diversos premis i reconeixements en tan sols 1 any d'existència. La Spin-Off ha guanyat el 1r Premi "Think Blue" de Volkswagen a la investigació i ha estat finalista al "Fons d'Emprenedors de Repsol", obtenint una subvenció pel desenvolupament del projecte. També ha obtingut el 3r premi dels guardons "Ecoemprenedor XXI" del 2015. A més, ha rebut finançament per continuar el desenvolupament a escala industrial de la Fundació Iberdrola 2015, del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya a 2013 i 2015 i de l'AGAUR (LLAVOR 2014).

### ALGUNES TECNOLOGIES DISPONIBLES



TIC

-Y-Cr@niom: Software de simulació del crani humà que millora els mètodes actuals per aplicacions mèdiques.



Nanotecnologia

- Chagas: Fàrmac pel tractament de malalties d'origen parasitari amb alt índex d'eficàcia.



Materials  
avançats

- Biosorbents: Nou tractament de les aigües residuals per l'eliminació de metalls pesants utilitzant biosorbents naturals provinents dels residus de l'agroindústria



Biotecnologia

- BREAST2TEST: Procediment d'ús de la línia cel·lular de càncer de mama tipus HER2+ per la identificació de medicaments candidats.

### SECTOR D'APLICACIÓ DE LES TECNOLOGIES DISPONIBLES



Energies renovables. Eficiència energètica.



Additius i matèries primeres.



Química. Enginyeria de procés.



Salut. Tecnologies mèdiques. Química fina.



Experiència d'usuari. Turisme i cultura.



#### Adreça

Parc Científic i Tecnològic de  
la UdG - Edifici Jaume  
Casademont - C/Pic de  
Peguera 15 (La Creueta)  
17003 Girona Gironès

#### Contacte

Mercè Pérez Escofet  
merce.perez@udg.edu  
972418903

#### Director

Mercè Pérez Escofet

#### Superfície d'espais d'incubació en m2

0

#### Personal

3