



TECNIO Facilitador

Universitat Pompeu Fabra (UPF)

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 d'Innovació-UPF Business Shuttle s'organitza en dos àmbits i té assignades, entre d'altres, les funcions següents: Àmbit de Transferència de Coneixement: - Identificar i gestionar l'oferta de tecnologies i coneixements de la UPF - Assessorar i gestionar la propietat industrial i intel·lectual (software) - Assessorar, negociar i gestionar les llicències i contractes de transferència - Cercar i gestionar fonts de finançament per a projectes de valorització i empreses de base tecnològica - Fomentar la transferència de tecnologia i coneixements de la UPF a empreses i organitzacions (promocionar, sensibilitzar i formar envers la propietat industrial i la creació d'EBTs) - Assessorar en la creació d'empreses de base tecnològica basades en tecnologies o coneixements de la UPF Àmbit d'Emprenedoria: - Fomentar la cultura emprenedora a la Universitat - Assessorar a emprenedors i donar-los suport en la viabilitat tècnica i econòmica del seu projecte empresarial - Organitzar accions.

OFERTA TECNOLÒGICA

Tecnologies. Hi ha un total de 17 tecnologies per llicenciar. Algunes de les tecnologies que tenim disponibles per llicenciar són les següents: Sistema d'elèctrodes semirígids retràctils, Sub-Graph Matcher (SGM), Plataforma bioinformàtica per interpretar el genoma del càncer i Vacuna Veterinària contra la Febre Aftosa.

Spin-offs. A l'entorn de la UPF s'han creat 6 spin-offs algunes de les quals són: Prospera Biotech, Eodyne, Voctro Labs, Reactable, qGenòmics i BMAT.




TECNIO Desenvolupadors. Actualment la Universitat Pompeu i Fabra té un total de 122 grups de recerca reconeguts alguns dels quals son TECNIO Desenvolupadors com: BAPP, GTI i MTG.

PROJECTES MÉS RELLEVANTS

Llicències. L'empresa japonesa **KORG** llança al mercat un innovador producte que incorpora tecnologia desenvolupada en col·laboració amb el Grup de Recerca en Tecnologia Musical (MTG), acreditat TECNIO, del Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (DTIC) de la UPF. Es tracta d'un afinador i metrònom anomenat **TM- 50TR** que aporta noves funcionalitats interactives que permeten una millora en la qualitat de la pràctica musical.

EBT's. ZeClinics, start-up de la UPF, ha obtingut 1,87M€ via SME Instrument per a desenvolupar i accelerar la comercialització d'un dels seus productes estrella: ZeCardio®, sistema d'anàlisi predictiu dels efectes cardiovasculars de medicaments en fase de descobriment que ha d'esdevenir la solució més avançada del mercat.

ALGUNES TECNOLOGIES DISPONIBLES

	TIC	- Plataforma: eina informàtica per a interpretar el genoma del càncer per a tractaments i pronòstics dins la medicina personalitzada.
	Materials avançats	- Elèctrodes semirígids: Sistema d'elèctrodes semirígids retràctils, millor que els d'agulla rígida, per a l'ús en tractaments clínics basats en corrents elèctriques.
	Biotecnologia	- Vacuna Febre Aftosa: Optimització de la vacuna peptídica tetravalent contra la febre aftosa a bovins i porcíns.

SECTORS D'APLICACIÓ DE LES TECNOLOGIES DISPONIBLES

-  Química orgànica.
-  Sectors primaris.
-  Química.
-  Telefonía mòbil. Internet.
-  Hospital i clíniques. Indústries tecnològiques mèdiques.



Adreça

Edifici Mercè Rodoreda, c/Ramón Trias Fargas 25-27 08005 Barcelona Barcelonès

Contacte

Mònica de Forn
monica.deforn@upf.edu
935422187

Director

Mònica de Forn

Superfície d'espais d'incubació en m2
290

Personal

9