

Fitxa de projecte

Programa de Foment de l'Emprendiment VLC/CAMPUS

VLC/CAMPUS
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE

Resumen del projecte	
Projecte	Programa de Foment de l'Emprendiment
Àmbit	Transformació del campus per al desenvolupament d'un model social integral i la seua interacció amb l'entorn empresarial i territorial.
Programa	Interacció amb l'entorn empresarial i territorial.
Destinatari	Foment de l'empreniment dirigit al personal investigador
Convocatòria	Subprograma d'Enfortiment 2011
Responsable	Serveis de Recursos Humans de VLC/CAMPUS i Gerència del Consorci
Inici	2012
Fi	2012
Estat	Finalitzat
Pressupost	17.211,72 €
Enllaços d'interès	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.imegen.es ■ http://www.redemprendia.org/ ■ http://www.uv.es/redce/ ■ http://www.bioval.org/ ■ http://www.apeironmedical.com/
Descripció	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contractació de professorat associat per a substituir en la seua totalitat la docència assignada en el curs 2011/12 al Dr. Manuel Pérez-Alfonso del Departament de Genètica de la Facultat de Ciències Biològiques de la Universitat de València per a afavorir la seua participació en el programa de formació organitzat per la Xarxa Emprendia i desenvolupar la seua labor en l'Institut de Medicina Genòmica – IMEGEN (www.imegen.es), empresa biomèdica fundada en 2009 per dos investigadors de VLC/CAMPUS i especialitzada en l'anàlisi genètica aplicat al sector mèdic. 2. En el cas del Dr. Enrique Berjano del Departament d'Enginyeria Electrònica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny per a desenvolupar la seua labor en l'empresa APEIRON MEDICAL S.L. (www.apeiron.es), se li va aplicar una reducció de docència que li va permetre incrementar el seu temps de dedicació a l'empresa. La reducció de docència es va realitzar amb recursos propis de la Universitat Politècnica de València (UPV). APEIRON MEDICAL, S.L. és una spin-of de la UPV creada en 2010 per investigadors de VLC/CAMPUS, altres universitats i hospitals i especialitzada en l'àrea de la salut humana, i en particular en el sector dels dispositius mèdics per a cirurgia oncològica.
Objectius	Aquesta actuació té com objecte afavorir facilitar el desenvolupament de 2 projectes empresarials basats en l'aplicació de la ciència i la tecnologia generada en VLC/CAMPUS.

Resumen del projecte

Resultados	<p>El treball del Dr. Manuel Pérez Alonso ha anat encaminat durant el període a produir resultats en els següents sectors del sector empresarial biotecnològic:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Desenvolupament del projecte empresarial IMEGEN que ha rebut en el període el reconeixement com spin-of de la Universitat de València. ■ Recolzament en el desenvolupament d'un pla estratègic de comunicació, per a poder arribar a un nou segment del mercat. ■ Constitució de l'Associació Espanyola d'Emprenedors Científics i Tecnòlegs (AEECT) ■ Enfortiment de BIOVAL (Bioregió de la Comunitat Valenciana que s'encarrega de dinamitzar el sector biotecnològic valencià a través de més de 70 empreses, universitats, centres d'investigació i hospitals associats) <p>El treball del Dr. Enrique Berjano s'ha centrat en la recerca d'oportunitats d'inversió per a l'empresa. Apeiron Medical és actualment una start-up originada en equips d'investigació multidisciplinars de VLC/CAMPUS en col·laboració amb altres universitats i hospitals. Aspira a convertir-se en un referent dins del mercat dels dispositius mèdics, aportant tecnologies i procediments innovadors mitjançant una contínua i robusta política d'I+D, que faça fluir el talent, especialment del personal sanitari, cap a la recerca de solucions reals a problemes reals, aportant així un valor afegit responsable als actors principals del marc sanitari.</p> <p>Apeiron Medical pretén resoldre els problemes actuals del tractament quirúrgic de tumors, introduint en el mercat dispositius quirúrgics més segurs i eficients, mitjançant la I+D, fabricació i comercialització de tecnologies innovadores basades en l'escalfament dels teixits per corrents elèctrics de radiofreqüència (RF). Per a això ha llicenciat dos noves tecnologies COOLINSIDE i GNOMON, les quals satisfaran les necessitats oposades en el mercat de la instrumentació per a l'ablació i resecció de tumors per RF.</p> <p>En 2011 Apeiron Medical rep el Premi CEEI IMPIVA en la modalitat de Creació d'Empresa i rep el primer premi a la modalitat de creació d'empresa en l'edició 2011 dels Premis CEEI-IMPIVA.</p> <p>També durant 2011 els Fundadors de Apeiron Medical reben el XII Premi Lli Torre al millor treball quirúrgic.</p>
------------	--