

Ficha de proyecto

Programa de Fomento del Emprendimiento VLC/CAMPUS

VLC/CAMPUS
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE

Resumen del proyecto	
Proyecto	Programa de Fomento del Emprendimiento
Ámbito	Transformación del campus para el desarrollo de un modelo social integral y su interacción con el entorno empresarial y territorial.
Programa	Interacción con el entorno empresarial y territorial
Destinatarios	Fomento del emprendimiento dirigido al personal investigador
Convocatoria	Subprograma Fortalecimiento 2011
Responsable	VCL/CAMPUS
Inicio	2012
Fin	2012
Estado	Finalizado
Presupuesto	17.211,72 €
Enlaces de interés	<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/
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contratación de profesorado asociado para substituir en su totalidad la docencia asignada en el curso 2011/12 al Dr. Manuel Pérez-Alfonso del Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universitat de València para favorecer su participación en el programa de formación organizado por la Red Emprendia y desarrollar su labor en el Instituto de Medicina Genómica – IMEGEN (www.imegen.es), empresa biomédica fundada en 2009 por dos investigadores de VLC/CAMPUS y especializada en el análisis genético aplicado al sector médico. 2. En el caso del Dr. Enrique Berjano del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño para desarrollar su labor en la empresa APEIRON MEDICAL S.L. (www.apeiron.es), se le aplicó una reducción de docencia que le permitió incrementar su tiempo de dedicación a la empresa. La reducción de docencia se realizó con recursos propios de la Universitat Politècnica de València (UPV). APEIRON MEDICAL, S.L. es una spin-off de la UPV creada en 2010 por investigadores de VLC/CAMPUS, otras universidades y hospitales y especializada en el área de la salud humana, y en particular en el sector de los dispositivos médicos para cirugía oncológica.
Objetivos	Esta actuación tiene como objeto favorecer facilitar el desarrollo de 2 proyectos empresariales basados en la aplicación de la ciencia y la tecnología generada en VLC/CAMPUS.

Resumen del proyecto

Resultados

El trabajo del Dr. Manuel Pérez Alonso ha ido encaminado durante el periodo a producir resultados en los siguientes sectores del sector empresarial biotecnológico:

- Desarrollo del proyecto empresarial IMEGEN que ha recibido el reconocimiento como spin-off de la Universitat de València.
- Apoyo en el desarrollo de un plan estratégico de comunicación, para poder llegar a un nuevo segmento del mercado.
- Constitución de la Asociación Española de Emprendedores Científicos y Tecnológicos (AEECT)
- Fortalecimiento de BIOVAL (Bioregión de la Comunidad Valenciana que se encarga de dinamizar el sector biotecnológico valenciano a través de más de 70 empresas, universidades, centros de investigación y hospitales asociados.)

El trabajo del Dr. Enrique Berjano se ha centrado en la búsqueda de oportunidades de inversión para la empresa. Apeiron Medical es actualmente una start-up originada en equipos de investigación multidisciplinares de VLC/CAMPUS en colaboración con otras universidades y hospitales. Aspira a convertirse en un referente dentro del mercado de los dispositivos médicos, aportando tecnologías y procedimientos innovadores mediante una continua y robusta política de I+D, que haga fluir el talento, en especial del personal sanitario, hacia la búsqueda de soluciones reales a problemas reales, aportando así un valor añadido responsable a los actores principales del marco sanitario.

Apeiron Medical pretende resolver los problemas actuales del tratamiento quirúrgico de tumores, introduciendo en el mercado dispositivos quirúrgicos más seguros y eficientes, mediante la I+D, fabricación y comercialización de tecnologías innovadoras basadas en el calentamiento de los tejidos por corrientes eléctricas de radiofrecuencia (RF). Para ello ha licenciado dos nuevas tecnologías COOLINSIDE y GNOMON, las cuales satisfarán las necesidades encontradas en el mercado de la instrumentación para la ablación y resección de tumores por RF.

En 2011 Apeiron Medical recibe el Premio CEEI IMPIVA en la modalidad de Creación de Empresa y recibe el primer premio a la modalidad de creación de empresa en la edición 2011 de los Premios CEEI-IMPIVA.

También durante 2011 los Fundadores de Apeiron Medical reciben el XII Premio Lino Torre al mejor trabajo quirúrgico.