



"Una manera de hacer Europa"



**Proyectos de investigación - Convocatorias 2013 del Plan Estatal de I+D+I 2013-2016 (Acción Estratégica en Salud 2013-2016-Proyectos de Investigación en Salud) cofinanciadas con el FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).**

Referencia	Título	Objetivo/Finalidad	Total financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
PI13/01074	DESARROLLO DE ANTINEOPLASICOS BASADOS EN NANOMATERIALES (PI13/01074) (ISCI/FEDER)	El objetivo de este proyecto ha sido desarrollar un tratamiento contra el cáncer basado en nanotubos de carbono, nanomateriales filamentosos con propiedades biomiméticas con los microtúbulos, filamentos del citoesqueleto diana de numerosas fármacos empleados en quimioterapia. El resultado de la interacción biosintética nanotubo de carbono-microtúbulo desencadena importantes efectos antimigratorios, antiproliferativos y citotóxicos en varios modelos de células cancerosas humanas, e in vivo, en modelos de tumores sólidos producidos en ratones Estos resultados podría ser utilizado a medio plazo de manera neoadyuvante o adyuvante a las terapias anti-cancerosas.	103.455,00