

## INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

EXPTE.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	TOTAL
PI12/00104	EFICACIA LEISHMANICIDA DE ANTITUMORALES NO CAMPTOTECÍNICOS VEHICULIZADOS CON DENDRÍMEROS CARBOSILANO	Búsqueda de nuevas moléculas con estructura indenoisoquinolínica frente a la leishmaniosis visceral y cutánea. Con el fin de mejorar las propiedades fisicoquímicas y de biodisponibilidad, se conjugaron a nanopartículas del tipo dendrimérico (carbosilano y poliglicerol).	113.135,00
PI12/01270	ACTIVIDAD FÍSICA Y ADHERENCIA A DIETA MEDITERRÁNEA EN CÁNCER DE MAMA Y PRÓSTATA Y SU INTERACCIÓN CON VARIANTES GENÉTICAS Y PATHWAYS RELACIONADOS CON EL METABOLISMO: ESTUDIO MCC-SPAIN	Valorar el efecto de pathways asociados al metabolismo en la aparición de cáncer de mama y próstata y su interacción con el grado y tipo de actividad física y con el grado de adherencia a un patrón de dieta mediterráneo.	34.908,50
PI13/00029	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN CD 160/HVEM COMO DIANA PARA EL CONTROL DEL RECHAZO MEDIADO POR LINFOCITOS T CD8 Y CÉLULAS NK EN UN BIOMODELO PRECLÍNICO DE ALOREACTIVIDAD	El trasplante de órganos permite el tratamiento de pacientes que padecen enfermedades terminales, cuyo origen es el deterioro funcional de un órgano vital. Otra modalidad de trasplante es el trasplante celular alogénico de médula ósea que supone un tratamiento eficaz en al menos 2/3 de la población de enfermos que padecen tumores del sistema hematopoyético refractarios a la terapia convencional (radioterapia/quimioterapia) y en aquellos pacientes que sufren aplasias irreversibles. El objetivo del proyecto es investigar el papel de la ruta de interacción HVEM/CD160 como blanco terapéutico, en su capacidad de modular la respuesta inmune aloreactiva mediada por linfocitos T CD8, mediante la utilización de un biomodelo murino de aloreactividad que mimetiza la enfermedad de injerto frente a huésped. Al no disponer actualmente de ratones deficientes en CD160, los estudios funcionales in vivo para determinar el papel de esta molécula en la respuesta inmune aloreactiva, sólo pueden	69.575,00

		abordarse a través del uso de anticuerpos anti-CD160 o con proteínas recombinantes solubles de CD160.Ig. Postulamos que los anticuerpos antagonistas de la interacción CD160/HVEM, podrían modular el proceso de activación de las células NK y los linfocitos T CD8 y atenuar la respuesta inmune aloreactiva.	
PI15/01032	SUPERVIVENCIA DE CANCER COLORRECTAL EN EL PROYECTO MCC-SPAIN: MODELOS DE PREDICCIÓN QUE INTEGRAN DATOS GENÉTICOS Y CLÍNICO-EPIDEMIOLOGÍCOS	El objetivo general de este proyecto es identificar patrones de perfil genético, características epidemiológicas y características clínico-patológicas y quirúrgicas que se asocian a la supervivencia y la respuesta al tratamiento en el cáncer colorrectal de modo que se mejore la capacidad de pronóstico y de tratamiento adaptado al paciente por parte del clínico.	68.365,00
PI16/01947	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO DE CRIBADO DE USO PROBLEMÁTICO DE INTERNET EN ESTUDIANTES UNIVESITARIOS	Desarrollar y validar un cuestionario para la valoración del Uso Problemático de Internet en estudiantes universitarios basado en los criterios para el juego patológico online del DSM-V	16.335,00

**ESTOS PROYECTOS ESTÁN COFINANCIADOS POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER). "UNA MANERA DE HACER EUROPA"**