



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Financiado por: Instituto de Salud Carlos III

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID es beneficiaria de ayuda en el siguiente proyecto correspondiente a la convocatoria de concesión de subvenciones de la **Acción Estratégica en Salud 2013-2016**, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, subsección 2ª **Proyectos de Investigación en salud**, financiadas por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciadas por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER 2007-2013), en su **Convocatoria 2014**.

NÚMERO DE EXPEDIENTE	TÍTULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
PI14/00109	FIT-CLOOP: INCORPORACIÓN DE LA MEDIDA CONTINUA DE EJERCICIO AL CONTROL EN LAZO CERRADO EN LA DIABETES TIPO 1	11.410,30
	DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS: El objetivo del estudio es incorporar la medida del ejercicio físico al sistema de control en lazo cerrado y demostrar que de este modo se obtiene un mayor porcentaje de tiempo en objetivo (tanto nocturno como diurno) y una reducción del número y magnitud de los episodios de hipoglucemia en pacientes con diabetes tipo 1 que, además de mantener la actividad física propia de la vida ambulatoria, realizan una sesión de ejercicio aeróbico de intensidad media.	