



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 2017-2020**, del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento del Sistema Español de I+D+I, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, modalidad **Proyectos de Programación Conjunta Internacional**, financiadas por el Instituto de Salud Carlos III, en su **Convocatoria 2019**.

INICIATIVA DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL (Acrónimo programa europeo)	NÚMERO DE EXPEDIENTE	TÍTULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
ERA-Net cofund in Personalized Medicine (ERAPerMed)	AC19/00034	Medicina personalizada para el tratamiento de cáncer de pulmón: utilizando enfoques basados en Big Data para soporte a la decisión	139.755,00
		DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS: Se pretende el desarrollo de una solución tecnológica que ayude a los oncólogos en la selección del tratamiento más apropiado para los pacientes de cáncer de pulmón. El proyecto desarrollará un panel de análisis de Big Data, integrando datos de pacientes, repositorios públicos y evidencia bibliográfica. Dicha herramienta proporcionará al profesional información sobre: (a) la eficacia de un tratamiento, adaptada a las características genotípicas y fenotípicas del paciente; (b) los efectos adversos y toxicidades esperados; y (c) literatura relevante que respalda estos hallazgos.	