



Europa paga un proyecto de secuenciación en tumores hipermutados

I MADRID
REDACCIÓN

El Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) ha anunciado la concesión de los proyectos ERC Starting Grants (de inicio de carrera) a 406 jóvenes investigadores en toda Europa. El científico del IRB Barcelona, Fran Supek (Zagreb, Croacia, 1981), es uno de los galardonados de este año en una convocatoria altamente competitiva: el ERC recibió 3.085 propuestas, de las cuales alrededor del 13 por ciento han recibido financiación.

Supek, líder del grupo de Genome Data Science, iniciará en febrero de 2018 un proyecto de cinco años, denominado Hyper-Insight, financia-

do con 1,5 millones de euros. Su objetivo será estudiar los tumores que han acumulado un número inusualmente alto de mutaciones (los llamados "hipermutados") para avanzar en el conocimiento de la biología del cáncer y encontrar nuevas oportunidades para la terapia personalizada del cáncer. "Nuestra investigación tiene la finalidad de seguir investigando donde lo dejó la ola inicial de estudios de secuenciación del genoma tumoral, tratando de sacar el máximo provecho del big data disponible hoy y complementarlo con experimentos propios", ha explicado el investigador.

El propósito final del estudio es caracterizar exhaustiva-

