

## Un científico valenciano recibe la ayuda más prestigiosa de la Unión Europea

E.PRESS. VALÈNCIA

■ El investigador de la Universitat Politècnica de València y director científico del Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, Ramón Martínez Mañez, ha obtenido una 'ERC Advanced

Grant' -la ayuda más prestigiosa del Consejo Europeo de Investigación- dotada con 2,5 millones de euros para el desarrollo del proyecto Edison (Engineered Particles for Chemical Communication).

Este proyecto se centra en el campo de la comunicación química

o molecular. Su objetivo es el estudio, desarrollo y aplicación de nanopartículas que sean capaces de comunicarse entre sí y cuya aplicación supondría una revolución en el ámbito de la investigación química. En el ámbito médico, por ejemplo, estas nanopartículas po-



drían ayudar a desvelar las claves para la prevención y tratamiento del cáncer, ya que podrían actuar

como nanotransductores que ayudarían a conectar células cancerosas con células del sistema inmune.