Premio Algemesí a investigadores de la Politécnica - Las Provincias - 26/02/2018

Premio Algemesí a investigadores de la Politècnica

:: R. V.

VALENCIA. Contribuir a conseguir tratamientos farmacológicos más asequibles y con menos impacto medio ambiental. Este es el objetivo fundamental de la investigación que actualmente llevan a cabo Francisco G. Cirujano e Ignacio Luz, antiguos compañeros de doctorado en el Instituto de Tecnología Química, centro mixto de la Universitat Politècnica de València y el CSIC. Ambos han sido los ganadores de la XIII edición del Premio Científico-Técnico Ciudad de Algemesí para jóvenes investigadores, por un estudio sobre síntesis de nuevos fármacos utilizando para ello nuevos materiales llamados MOF. Según explica Ignacio Luz, la producción de fármacos conlleva una enorme cantidad de residuos tóxicos, lo que afecta tanto al medio ambiente como a la salud humana. Se podría mejorar la sostenibilidad de estas síntesis químicas en el laboratorio, imitando la manera en que la naturaleza las procesa.

F. G. Cirujano

Ignacio Luz