

## Apunte biográfico

### JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ

Javier García Martínez es Profesor Titular y Director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante. Su investigación se centra en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Es inventor de 14 patentes, la mayoría en aplicación comercial, y autor de un buen número de artículos, libros y capítulos científicos, siendo los más recientes “*Nanotechnology for the Energy Challenge*” Wiley-VCH (2010) y “*The Chemical Element: Chemistry Contributions to our Global Challenges*” Wiley-VCH (2011).



Javier García Martínez es también fundador de la empresa de base tecnológica Rive Technology, que comercializa la tecnología que Javier desarrolló durante su estancia postdoctoral Fulbright en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). Rive Technology ha conseguido 47 millones de dólares de inversión de capital riesgo y da trabajo a más de treinta personas. La doble faceta de emprendedor en EEUU y profesor en la universidad española le permite conocer bien las fortalezas y oportunidades del sistema de transferencia de tecnología.

Su trabajo como científico y empresario, ha sido reconocido en numerosas ocasiones. En el año 2005, Javier recibió la medalla Europa, que se entrega anualmente al mejor químico europeo menor de 35 años, por su descubrimiento del carbón nanoestructurado y su aplicación en supercondensadores. Al año siguiente la *European Association for Chemical and Molecular Sciences*, le entregó la medalla de plata de la *European Young Chemist Award*, por sus contribuciones en nanomateriales biomiméticos. En 2007, la revista *Technology Review* del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) lo seleccionó como uno de los jóvenes investigadores más innovadores de su generación.

En 2009, el Foro Económico Mundial eligió a Javier García Martínez como uno de los Jóvenes Líderes Mundiales entre más de 5.000 candidatos. Como miembro del Foro Económico Mundial, Javier forma parte del *General Assembly Council on Emerging Technologies*.

Javier es miembro de los jurados de varios premios internacionales como el TR35 de *Technology Review* y del *Innovation Forum* de la Universidad de Princeton, donde Javier está realizando un estancia como profesor invitado.

Más información en:

- [www.rivetechology.com](http://www.rivetechology.com)
- [www.nanomol.es](http://www.nanomol.es)