

Más información:

Domínguez-Vera estudió Química en la Universidad de Granada (España) y se graduó como MS en 1988. Se doctoró en 1993 en el LCC-CNRS (Toulouse, Francia), donde trabajó en magnetismo molecular y, tras dos años de beca postdoctoral trabajando en el crecimiento de cristales de proteínas y de proteínas y biomineralización en LEC (CSIC-Granada), obtuvo la plaza de profesor titular en la Universidad de Granada. Es catedrático de la misma Universidad desde 2010 y líder del grupo BIONanoMet.

Su trayectoria científica siempre ha estado marcada por la preocupación por la innovación y por abordar temas cada vez más ambiciosos con potenciales aplicaciones en biomedicina. El grupo ha desarrollado metodologías que han dado lugar a biomateriales únicos y fascinantes como el primer imán vivo creado en un laboratorio, el primer microorganismo magneto-óptico, nuevos suplementos de hierro o nuevos antibacterianos sin antibióticos.

Ha sido profesor invitado en la Escuela de Química-Universidad de Bristol (2 meses); en el Departamento de Química y Bioquímica, BYU (Utah, 2 meses), en el centro CREATIS-INSA (Lyon, 2 meses) y como Executive Endeavour Fellow en RMIT (Melbourne, 2 meses).