

BREVE RESEÑA CURRICULAR DE LOS PONENTES

- José Luis García López

El Prof. José Luis García es doctor en Química y Licenciado en Ciencias Químicas (Especialidad Bioquímica) y en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Ha trabajado como Profesor Ayudante en la UCM, y como Jefe de Grupo de Investigación en la empresa Antibióticos SA. En la actualidad es Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y líder del grupo de Biotecnología Ambiental. Su experiencia en investigación se centra en diversos aspectos de los campos de la bioquímica, la microbiología, la genómica y la biotecnología con más de 300 publicaciones entre artículos, libros y patentes. Ha sido Presidente de la Sociedad Española de Biotecnología. Ha fundado dos empresas spin-off del CSIC dedicadas al análisis de genomas (Lifesequencing S.L.) y al diagnóstico genético (Secugen S.L.).

Ha desempeñado diversos cargos de gestor de política científica nacional, entre otros como Gestor del Programa de Biotecnología en la CICYT, como Subdirector General de Investigación en el CSIC, como Asesor/Colaborador para el desarrollo de los Planes Nacionales de I+D+i en la Dirección General de Investigación y en la Dirección General de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia e Innovación, y actualmente como Asesor/Colaborador de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en el MINECO. Desde 1992 ha colaborado como Experto y Representante Nacional en varios programas de Biotecnología de los PM europeos. En 2009-2010 ha sido el Representante Nacional en el grupo de alto nivel para el desarrollo de las JPIs en el 7PM. Desde 2007 es el Representante Nacional del Programa IDEAS del 7PM que continúa en el actual Programa ERC del H2020.

- Héctor Gómez Díaz

El Prof. Héctor Gómez es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (2003). Obtuvo su título de Doctor por la Universidade da Coruña en 2006. Ha trabajado en docencia e investigación desde o ano 2003. Durante un año fue Profesor Visitante en la University of Texas at Austin y ahora es Profesor Titular de Universidad en la Universidade da Coruña. Actualmente dirige un proyecto financiado por el ERC dentro de la modalidad “Starting Grant”.

Sus líneas de investigación incluyen la mecánica computacional, la biomecánica y la modelización del crecimiento tumoral. Ha recibido varios premios de gran relevancia, incluyendo el premio Juan C. Simó al mejor investigador joven de España en métodos numéricos. Recientemente, fue elegido por MIT Technology Review como uno de los innovadores del año menor de 35 años.