



Taller: Destino Reino Unido: salidas profesionales para licenciados y doctores en ciencias

Workshop: *Destination: United Kingdom. Professional opportunities for Doctors and graduates in Sciences*

Madrid, 14 de noviembre de 2014
Madrid, November 14, 2014

Lorenzo Melchor

Doctor en Biología Molecular y Celular en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en 2008 y Licenciado en Biología en la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 2003. Su tesis doctoral se centró en la citogenética molecular del cáncer de mama familiar y fue desarrollada en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en Madrid (España), bajo la supervisión del Dr. Javier Benítez. Durante esta etapa pre-doctoral, Lorenzo hizo dos cortas estancias en el laboratorio de la Dra. Katherine L. Nathanson en la Universidad de Pensilvania (EE.UU.). En 2008, Lorenzo se trasladó al *Institute of Cancer Research* (ICR) en Londres a desarrollar su primera estancia postdoctoral (2008-2011) centrada en células madre cancerígenas de la glándula mamaria, bajo la supervisión del Dr. Matthew J Smalley. Desde octubre de 2011, Lorenzo desarrolla su segunda experiencia postdoctoral en el ICR con los catedráticos el Dr. Gareth J Morgan y el Dr. Mel Greaves, aplicando las teorías de la selección natural de Charles Darwin a la caracterización de la diversidad intra-tumoral del mieloma múltiple y sus posteriores implicaciones en medicina personalizada. Lorenzo fue becario de la Fundación Ramón Areces durante 2008-2009 y obtuvo un contrato postdoctoral del programa europeo Marie Curie desde 2009 a 2011.

Lorenzo es el promotor científico, miembro fundador y primer presidente de la Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido (SRUK/CERU) durante los años 2012-2014. Ha representado a la CERU en numerosos foros de debate sobre política científica tanto en España como en el Reino Unido. Ha sido entrevistado por diversos medios de comunicación (RNE, Onda Cero, La Sexta, EFE, SINC, etc.) y ha escrito artículos de opinión sobre política científica en El País. Dada su experiencia, ha colaborado en la formación de nuevas asociaciones similares en el resto de la diáspora científica: Alemania, EE.UU., Dinamarca, Australia, Japón... También es miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) y de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).