



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

Mónica Hoyos Flight

Mónica estudió bioquímica en la Universidad de St Andrews, Escocia, y se doctoró en Neurociencias en Imperial College, Londres. Su proyecto, bajo la dirección de Patricia Salinas, examinó los efectos de la vía de señalización Wnt sobre el citoesqueleto y la formación de sinapsis en neuronas sensoriales primarias. Escribiendo la tesis fue cuando decidió que no quería seguir en la investigación básica como post-doc, pues lo que más le gustaba era leer y escribir sobre ciencia. ¿Pero sin haber hecho la carrera de periodismo, como se puede entrar en el mundo de la divulgación científica? A través de una beca de verano, Mónica se unió al equipo de publicación online de Nature, trabajando como editora de las páginas web: *Cell Migration Gateway* y *Signalling Gateway*. En el 2007 se unió al equipo editorial de las revistas: *Nature Reviews Neuroscience* y *Nature Reviews Drug Discovery*, donde solicitaba revisiones, gestionaba el proceso de revisión por pares y redactaba resúmenes sobre artículos de investigación básica, ayudando así a moldear el contenido de las dos publicaciones. En el 2013, Mónica decidió volver a la Universidad, como coordinadora de proyectos de divulgación y “relaciones públicas” en la Facultad de Química de la Universidad de Edimburgo. En este puesto, ayuda a estudiantes, post-doc y jefes de equipo a divulgar su trabajo a todo tipo de públicos y a través de distintos medios (stands en ferias de ciencia, dar conferencias al público, charlas en colegios, escribir notas de prensa etc.). Ahora más que nunca es importante que los investigadores comuniquen el impacto de su trabajo a la sociedad pues es una de las formas de evaluar la investigación, tanto de las universidades en el Reino Unido como en diversos organismos de financiación.