

CLAVES DE JÓVENES INVESTIGADORES PARA INICIAR UNA CARRERA CIENTÍFICA

Keys for Young Researchers to Start their Scientific Career

Alberto MARTÍN SANTA DARÍA ¹; Sandra GÓMEZ ^{1,*}

¹Departamento de Química Física. University of Salamanca. 37008 Salamanca, Spain

*Correo-e: sandra.gomez@usal.es

RESUMEN: Innova[1] es una asociación cultural vinculada a la Universidad de Salamanca que persigue la creación de una carrera investigadora estructurada y equiparable con los sistemas de otros países, así como el reconocimiento de la labor investigadora como profesión y de los derechos de los investigadores. Para ello, Innova está cimentada sobre 4 pilares: i) divulgación científica, ii) reuniones con las autoridades académicas y gestores políticos, iii) movilizaciones sociales y iv) presencia activa en medios de comunicación.

Palabras clave: INNOVA; FJI; carrera investigadora; jóvenes investigadores; ayudas a contratos de investigación.

Son muchas las preguntas que pueden surgir cuando se empieza a pensar en dedicarse a la investigación: ¿crees que te gusta investigar?, ¿por dónde empezarías a investigar?, ¿cómo ves la investigación en España?, ¿hay más hombres o mujeres investigando?, ¿cuánto se tarda en hacer una tesis doctoral?, y de hacerla, ¿implicaría esto encontrar trabajo en una Universidad en el futuro?

El principio de la carrera investigadora es el doctorado, pero existen ciertos requisitos que se deben cumplir. Lo primero que necesitamos es un grupo de investigación donde poder estudiar lo que nos gusta y con interés/capacidad de dirigir una tesis doctoral. Lo segundo es estar inscrito en un programa de doctorado de una Universidad. Por último, se necesita conseguir un contrato predoctoral. Por ejemplo, si se quiere hacer el doctorado en un grupo de investigación de la

USAL, las opciones más comunes a solicitar son las ayudas estatales FPU (~900 ayudas, sueldo 1.200-1.700 €), ayudas estatales para la formación de doctores (antiguas FPI, ~1.300 ayudas, 1.400-1.900 €), ayudas autonómicas predoctorales de EducaCYL (~90 ayudas, 1.500-2.100 €) y el programa III de la USAL (~20 contratos, 1.200-1.700 €). Las convocatorias suelen ser anuales y tienen plazos de solicitud bastante cortos.

Una vez terminada la tesis, lo cierto es que la carrera investigadora es muy compleja, y acabar un doctorado no te garantiza, ni te condiciona, acabar siendo profesor/a en una Universidad. Son muchos los caminos a seguir, y de hecho la gran mayoría (más del 60 %) de los doctores terminan con empleos fuera de la ciencia o investigando fuera de la Universidad en empresas privadas (30 %), mientras que menos del 1 % acaba siendo profesorado universitario. Las figuras de profesorado en las Universidades cambiarán en los próximos meses con la aplicación de la nueva ley de Universidades (LOSU) en las distintas comunidades autónomas, lo que plantea nuevas incógnitas sobre el futuro de la carrera investigadora.

Más información: [1] <https://innovausal.wordpress.com/>