

## **Contratos predoctorales CSIC y Universidad de Lleida**

Se ofertan dos contratos predoctorales dentro de la convocatoria "Formación de doctores 2018" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antiguos FPI) asociados al proyecto del Plan Nacional "Diversificación de cultivos para la sostenibilidad de los agrosistemas mediterráneos - DISOSMED (AGL2017-84529)".

Un contrato va destinado a la Estación Experimental de Aula Dei (CSIC) en Zaragoza y el otro a la Universidad de Lleida. El proyecto tiene como principal objetivo evaluar el impacto de la diversificación de cultivos en:

- (i) el rendimiento y calidad de los cultivos;
- (ii) las emisiones de gases de efecto invernadero del suelo;
- (iii) la eficiencia en el uso del agua y del N;
- (iv) la dinámica del C orgánico del suelo y su relación con la estructura del suelo;
- (v) la huella de C del sistema de cultivo.

Para ambos contratos predoctorales se buscan personas motivadas para trabajar en campo y en laboratorio en aspectos relacionados con la agronomía y el medio ambiente. Para más información contactar con Jorge Álvaro-Fuentes (Estación Experimental de Aula Dei, CSIC) o con Carlos Cantero-Martínez (Universidad de Lleida). Las bases de la convocatoria se encuentran en la web del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el plazo de solicitud estará abierto del 9 al 29 de octubre de 2018.

Jorge Álvaro-Fuentes: [jorgeaf@eead.csic.es](mailto:jorgeaf@eead.csic.es)

Carlos Cantero-Martínez: [carlos.cantero@pvcf.udl.cat](mailto:carlos.cantero@pvcf.udl.cat)