

OFERTA CONTRATO FPU-UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Se busca un candidato para solicitar un contrato de Formación de Profesorado Universitario (FPU) asociado al proyecto FertilCrop 'Managing fertility building in organic cropping systems', recientemente financiado por CORE Organic Plus. Su tesis se centraría en el estudio de la

fertilidad de suelos de cultivos herbáceos intensivos (cereales y leguminosas) con gestión ecológica. El marco experimental se basaría en un amplio dispositivo experimental de campo ya en funcionamiento y a partir del análisis de datos históricos. Se estudiarían los efectos de la

intensidad de arado y de los abonos verdes sobre la reserva de materia orgánica del suelo y sus implicaciones en la disponibilidad de nitrógeno y fósforo con una especial atención en los procesos microbianos asociados.

La investigación de esta tesis se realizaría en la Universidad de Barcelona en el grupo de agroecosistemas (<http://www.ub.edu/agroecologia/>).

Requisitos:

- Expediente académico con una nota media superior a 8 sobre 10, o superior a 2.5 sobre 4.
- Estar en posesión de un máster oficial.
- Buen nivel de inglés.
- Motivación e interés.

Los candidatos interesados pueden contactar con [Joan Romanyà](mailto:jromanya@ub.edu) (jromanya@ub.edu).

En el siguiente enlace se encuentran todos los detalles de la convocatoria:

<http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/998758/ficha/998758-2015>