

VITICULTURA DE PRECISIÓN, CON EL FIN OBTENER EL SISTEMA ÓPTIMO DE CUBIERTAS VEGETALES PARA VIÑEDOS

Contrato predoctoral FPU

Se BUSCA CANDIDATA/O para SOLICITAR Ayuda para **contrato predoctoral FPU** (4 años de duración) convocada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Esta tesis se enmarcará dentro del proyecto de investigación financiado por la Xunta de Galicia (ED431H 2020/18) "Optimización de los beneficios de las cubiertas vegetales en viñedos: Sostenibilidad ambiental y económica, y comunicación en tiempo real (5G) de parámetros (GalVin-5G)".

El proyecto se centra en la **VITICULTURA DE PRECISIÓN, CON EL FIN OBTENER EL SISTEMA ÓPTIMO DE CUBIERTAS VEGETALES PARA VIÑEDOS**, respecto a los procesos de:

- I) Respuesta hidrológica del suelo (dinámicas de erosión y transporte de agua, nutrientes y carbono)
- II) Rendimiento del cultivo, y salud de la planta (vigor y ataques fúngicos)
- III) Participación activa de viticultores y DOP en la mejora de la gestión

REQUISITOS mínimos de los candidatos/as:

- Estar en posesión del Grado en alguna de las siguientes titulaciones: Química, Biología, Biotecnología, Ingeniería química, Ingeniería agrícola, Geología, Geografía, y Medio ambiente.
- Competencia lingüística en inglés.
- Expediente académico de grado: mínimo 8,5

REQUISITOS adicionales, a cumplir uno de los dos siguientes:

- A) Estar matriculado en un programa de doctorado en una universidad española en el curso 2020-2021, en el momento de presentación de las solicitudes.

B) De modo alternativo, estar en posesión del título de máster o estar matriculado en el curso 2020-2021 en un máster universitario oficial que de acceso a un programa de doctorado en el curso 2021-2022.

WEB DE LA CONVOCATORIA: <https://bit.ly/2HjmYBR>

PLAZO DE PRESENTACIÓN: desde el 16 de noviembre de 2020 **hasta el 11 de diciembre de 2020** a las 14:00 horas del horario peninsular, ambos inclusive.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR CON:

- Manuel López Vicente (manuel.lopez.vicente@udc.es), Edafología y química agrícola, Grupo de investigación '[Aquaterra](#)', CICA, *Universidade da Coruña*
- Antonio Paz González (antonio.paz.gonzalez@udc.es), Edafología y química agrícola, Grupo de investigación '[Aquaterra](#)', CICA, *Universidade da Coruña*