Busqueda de candidato para contrato predoctoral (Convocatoria FPU 2026) en Biotecnología y Genómica de plantas.

Buscamos un estudiante de máster altamente motivado para incorporarse a nuestro grupo de investigación y desarrollar su tesis doctoral **en el marco del proyecto PID2025-168957OB-I00**: "Descifrando la arquitectura genetica y hormonal de la respuesta al desequilibrio carbono/nitrógeno mediado por la via ATL31". El proyecto aborda el estudio en profundidad de un nuevo mecanismo (**Carrera-Castaño et al., 2026. *The Plant Cell***) que controla la estabilidad de proteínas con extensas capacidades reguladoras del desarrollo y respuestas a estrés en plantas, así como sus vínculos con vías de señalización de hormomas clave para la adaptación del crecimiento y fisiología de las plantas al ambiente. Se utilizará una aproximación multidisciplinar (bioquímica, biología molecular, fisiología, genómica y bioinformática) y también se aplicará el conocimiento obtenido para mejorar el rendimiento de cultivos (tomate).

La posición depende de la obtención de una ayuda para la Formación de Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Esta ayuda ofrece 4 años de contrato, combina formación investigadora (tesis doctoral) y formación docente universitaria (mínimo 90 horas), financia estancias de investigación en centros internacionales (hasta 10.000 euros), incluye pago de tasas de matrícula de doctorado y, si se defiende la tesis antes del cuarto año, contempla un Periodo de Orientación Postdoctoral (POP) financiado por un máximo de 12 meses. Los detalles completos de la convocatoria pueden consultarse en https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-formacion-profesorado-universitario-fpu-2026

Requisitos de los candidatos:

1. Graduados en Biotecnología, Biología, Bioquímica, Ingenieros Agrónomos y de Montes o similar y cumplir con los plazos de finalización de máster estipulados en la convocatoria oficial.
2. ***Tener una nota media en el expediente de 8 sobre 10 como mínimo***.

Documentación a aportar (luis.onate@upm.es):

1. *Currículum Vitae* detallado.
2. Certificado académico completo de Grado y Máster (donde figure explícitamente la nota media ponderada en escala de 0 a 10).
3. Carta de motivación breve (máximo 1 página)

Contacto, web del laboratorio y plazo:

Prof. Dr. Luis Oñate Sánchez

Área investigación: "Growth and stress responses during early plant development"

Web: https://www.cbgp.upm.es/index.php/es/informacion-cientifica/growth-and-stress-responses-during-early-plant-development

Enviar documentación solicitada antes del **antes del 20 de octubre de 2026**.