

Se oferta un contrato de investigador/a post-doctoral titulado en Ciencias Biológicas, Biotecnología o grado similar vinculado al proyecto nacional PID2019-109154RB-I00. El candidato deberá tener titulación de Doctor con Máster universitario en un programa de orientación biotecnológica. Se requiere experiencia previa en el ámbito de la biotecnología forestal. Las tareas del proyecto incluyen transformación genética, análisis fenotípicos, cultivo in vitro y ex vitro, análisis de proteínas y metabolitos secundarios, metodología Y2H, mediciones cuantitativas de actividad luciferasa y metodología qRT-PCR. Se valorará muy positivamente la experiencia previa en tareas de este tipo, la participación previa en proyectos aplicados con el sector forestal y tener experiencia pre- o postdoctoral en un centro de I+D extranjero. El sistema principal de estudio será chopo y el trabajo se centrará en la caracterización fenotípica de líneas transgénicas mediante análisis bioquímicos y moleculares, en aspectos relacionados con señalización hormonal o tolerancia a estrés ambiental. Se contratará por obra o servicio según los estándares de la Universidad Politécnica de Madrid para realizar funciones investigadoras, dentro de la categoría de investigador Doctor junior. La fecha de incorporación prevista es Enero de 2020. Duración: 2 años, prorrogable. Los candidatos interesados deben enviar su CV antes del 13 de Diciembre de 2020 a las 15:00 h a [luis.gomez@upm.es](mailto:luis.gomez@upm.es), grupo de Biotecnología Forestal del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas UPM-INIA.