

# Oferta de Tesis Doctoral

## Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno

### Perfil

Master en Bioquímica, Biotecnología, Biología o ramas afines. Se valorará experiencia en interacción planta-microorganismo y/o en purificación de proteínas.

### Descripción del Trabajo:

Agilizar la ingeniería de vías de nitrogenasa en levaduras. Las actividades incluyen generación de modelos computacionales y desarrollo de sondas bioquímicas para detección in vivo de cofactores metálicos de nitrogenasa.

El candidato seleccionado realizará sus Tesis Doctoral en el grupo "Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno" del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA) en Madrid. Este Centro se encuentra entre los galardonados con el Premio Severo Ochoa de Excelencia ([www.cbgp.upm.es](http://www.cbgp.upm.es)).

### Duración del contrato

4 años.

### Salario

El establecido en la convocatoria de becas FPI 2019

### Fecha de inicio

Alrededor de marzo de 2020

### Fecha límite de recepción de solicitudes

7 de octubre de 2019

### Información de contacto

Los interesados deben enviar su CV e información de contacto con dos referencias a [lm.rubio@upm.es](mailto:lm.rubio@upm.es).

