



Oportunidad para realizar Tesis de Doctorado en Biotecnología Vegetal

PERFIL DE BECA PRE-APROBADO EN EL MARCO DE PROYECTOS DE UNIDADES EJECUTORAS – CONVOCATORIA 2019

Código del Perfil: BD20180162CO

Tema propuesto: Desarrollo de plataformas para la prospección y caracterización funcional de genes de importancia biotecnológica en gramíneas de metabolismo C3 y C4.

El objetivo general del proyecto es contribuir al mejoramiento de sorgo bioenergético mediante estrategias biotecnológicas que generen un aumento de azúcares solubles y fermentables en órganos cosechables para la producción de bioetanol o una mayor tolerancia a estrés por escasez de agua y frío.

Directora: Dra. Luisa Fernanda Bermúdez.

Co-directora: Dra. Mariana del Vas

Lugar de trabajo: Instituto de Biotecnología, IABIMO, INTA-CONICET, Castelar. (<https://inta.gob.ar/instdebiotecnologia>)

Grupo de biotecnología de gramíneas para el mejoramiento de la calidad y tolerancia a estreses,

Requisitos de los/as candidatos/as: Buscamos graduados en carreras afines (Biología, Agronomía, Bioquímica, Biotecnología) o no graduados que adeuden un máximo de cinco (5) materias de la carrera de grado al momento de realizar su solicitud de beca.

Principales aptitudes y capacidades que se tendrán en cuenta: aptitud para el trabajo grupal, motivación para la investigación científica, conocimientos de inglés, promedio igual o superior al promedio histórico de la carrera, Preferentemente experiencia en laboratorio y/o en investigación (no excluyente).

CONTACTO: bermudez.luisa@inta.gob.ar

Dra. Luisa Fernanda Bermúdez, Investigadora Adjunta CONICET, Docente Cátedra de Genética, FAUBA. Interesados enviar mail de intención adjuntando CV con las calificaciones (incluyendo aplazos) y carta de interés.