

Búsqueda de candidato/a para presentación a Beca Doctoral de CONICET 2023

Título: Bases ecofisiológicas de la simbiosis entre hongos micorrícicos arbusculares y especies forrajeras ante condiciones de estrés.

Descripción: En la Cuenca del río Salado (Buenos Aires), la principal actividad es la ganadería. La productividad de los pastizales de la zona se encuentra limitada con frecuencia por factores de estrés que operan a nivel de la interfase entre las raíces y el suelo. Los suelos de la Cuenca del Salado congregan diferentes problemas como deficiencia de nutrientes, principalmente P, salinidad y/o sodicidad, y son sometidos a períodos que alternan entre exceso y déficit hídrico. En esta propuesta se pretende estudiar aspectos ecofisiológicos de la relación entre hongos micorrícicos arbusculares y especies forrajeras, con énfasis en leguminosas ante defoliación o pastoreo en suelos deficientes en P. Se evaluará la tolerancia de diferentes leguminosas (anuales o perennes) ante defoliación y el rol de los hongos micorrícicos arbusculares en dicha tolerancia y posterior recuperación ante estrés.

Requisitos de los/las postulantes: Ser graduado/a o estudiante próximo a recibirse en Licenciatura en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica o carreras afines con compromiso y entusiasmo científico para desarrollar un doctorado y trabajar en equipo. Se requiere dominio del idioma inglés. Se solicita registro de conducir vigente.

Investigadoras responsables: Dras. Ileana García y Alejandra Becerra

Lugar de trabajo: Laboratorio de Nutrición Vegetal y Micorrizas Arbusculares. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia - CONICET. Av. Ángel Gallardo 470 - (C1405DJR) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Contacto: Enviar CV completo, certificado académico/analítico (incluyendo aplazos si los hubiera), promedio obtenido y el promedio histórico de la carrera junto con tres potenciales referentes.

Dra. Ileana García: igarcia@macn.gov.ar

Dra. Alejandra Becerra: abecerra@imbiv.unc.edu.ar