

Concurso Beca Inicial ANPCyT para Doctorado. PICT 2020-01901

Título: **RELACIÓN ENTRE ESPECIES FORRAJERAS Y MICROORGANISMOS SIMBIONTES EN PASTIZALES CON SUELOS SALINOS, SÓDICOS Y ANEGABLES**

Descripción: La productividad de los pastizales de la Cuenca del río Salado (Buenos Aires) y la zona de los Bajos Submeridionales y Cuenca de los Saladillos (Santa Fe) se encuentra limitada con frecuencia por factores de estrés que operan a nivel de la interfase entre las raíces y el suelo. En dichas áreas la principal actividad es la ganadería, presentan suelos con problemas de salinidad y/o sodicidad, sometidos a períodos que alternan entre el exceso y déficit hídrico, y déficit de nutrientes, especialmente P. Se abordará la selección de especies nativas o naturalizadas (gramíneas y leguminosas) con potencial forrajero con énfasis en suelos salino-sódicos, y el estudio de la asociación entre estas especies y microorganismos del suelo, particularmente aquellas comunidades vinculadas a la nutrición vegetal como los hongos micorrícicos arbusculares y rizobios ante diferentes condiciones de estrés. La beca es por tres años con posibilidad de extenderse a cinco con una beca complementaria CONICET.

Requisitos: Ser graduado/a en Lic. en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica o carreras afines con compromiso y entusiasmo científico para desarrollar un doctorado y trabajar en equipo.

Investigadora responsable: Dra. Ileana García

Lugar de trabajo: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia-CONICET

Fecha de inicio de la beca: 1 de noviembre de 2022.

Contacto: igarcia@macn.gov.ar, Enviar CV completo, certificado analítico con calificaciones (incluyendo aplazos), promedio obtenido y los datos de contacto de dos potenciales referentes. Se solicita registro de conducir vigente.

