

Tipo de Beca: Postdoctoral

Título Beca: Modelo de Estimación y Seguimiento Regional de la Producción Agrícola

Director: Dr. Carlos M. Di Bella

Consejeros: Dr. Martín Oesterheld / Dr. Gervasio Piñeiro / Dr. Pablo Baldassini

Duración: Hasta 17/2/2026

Estipendio: \$950.711/mes

Lugar y modalidad de trabajo: IFEVA (FAUBA/CONICET) – full time – presencial

Fecha de inicio: 01/12/2024

Requisitos: Doctorado finalizado. Título de grado en Agronomía, Ciencias Ambientales o carreras afines. Sólidos conocimientos de Teledetección y SIG aplicados al estudio, seguimiento y análisis de los agroecosistemas y los RRNN (Excluyentes).

Resumen del proyecto:

Se busca un becario postdoctoral para participar en un proyecto enfocado en desarrollar un modelo avanzado de monitoreo y predicción de la producción agrícola de soja, maíz y trigo en la Región Pampeana de Argentina. Este proyecto integra herramientas de sensores remotos y datos fenológicos para cuantificar la producción en tiempo real. Los objetivos incluyen parametrizar las firmas espectrales de los cultivos, evaluar el impacto del clima y el manejo en los rendimientos, y detectar momentos críticos del ciclo de vida de los cultivos. Además, se desarrollará un modelo de predicción adaptable a diferentes regiones y condiciones. Se busca un candidato con interés en tecnologías agrícolas y modelización para colaborar en esta investigación innovadora que contribuirá a mejorar el diagnóstico y seguimiento de los principales cultivos del país ante los desafíos de la variabilidad climática.

Enviar CV/Referencias/Carta de Motivación hasta 15/10/24 a:
carlos.m.dibella@gmail.com

