

# BECA DOCTORAL

## Título del Proyecto:

### **Vacuna viva atenuada para el control de la tuberculosis bovina.**

El tema se centra en el estudio de dos vacunas experimentales de tipo atenuadas para el control de la tuberculosis bovina. El objetivo general es comprobar la eficacia protectora y la bioseguridad de dos cepas atenuadas de *Mycobacterium bovis* como vacunas experimentales contra la tuberculosis bovina. El becario investigará sobre la respuesta inmune celular y humoral que produce la vacunación en bovinos y animales de laboratorio, comparándola a la que desencadena en la infección natural. También estudiará la biodistribución de las cepas vacunales en diferentes órganos y fluidos biológicos.

### **Requisitos del Becario**

Ser profesional en Ciencias biomédicas y biológicas, Veterinario, Médico, Bioquímico, Microbiólogo; entre otros. Se dará preferencia a aquellos postulantes que tengan algún grado de entrenamiento en experimentación con animales, y en técnicas de laboratorio como por ejemplo ELISA, Western blot, PCR y cultivos bacterianos.

Director de la beca: Dr. Angel Cataldi; Co-Director: Dra. María Emilia Eirin

Lugar de trabajo: Instituto de Biotecnología, INTA. De los reseros y las Cabañas S/N, Castelar.

Tipo de beca: Iniciación doctoral (ANPCyT)

Duración de la beca: 3 años

Enviar CV a [cataldi.angeladrian@inta.gov.ar](mailto:cataldi.angeladrian@inta.gov.ar) (Dr. Angel Cataldi)