

PDTS 292 – Nuevas estrategias para el diagnóstico de Tuberculosis y Paratuberculosis bovina

Becas ofrecidas: UNA (1) Beca Interna Postdoctoral

Fecha de recepción de las solicitudes: Hasta el 30 de abril de 2019

Título:

- Nuevas Herramientas para el Diseño de Vacunas Veterinarias y Optimización de su Eficiencia: Caracterización de Epitopes y el rol de la Microbiota

Objetivos:

-1- Búsqueda de microorganismos diferencialmente presentes en la microbiota de animales infectados y sin infección con *Mycobacterium avium* subsp *paratuberculosis*.

2- Caracterizar los microorganismos seleccionados en base a diferentes propiedades que signifiquen beneficios para el hospedador en protección frente a la acción de patógenos.

3- Formular un probiótico para evaluar en los ensayos de protección y evaluar su efecto inmunomodulador y protector.

Requisitos específicos:

- Licenciado y/o doctorado en Ciencias Biológicas, Ciencias Veterinarias, Bioinformática o Biotecnología. Con conocimientos y experiencia en análisis bioinformáticos. Dominio de inglés oral y escrito.

Características generales de la beca:

Las bases generales de la convocatoria se encuentran publicadas en el sector de “descargas” de la convocatoria, a la cual puede acceder clickeando [AQUÍ](#)

Directores y Lugar de desarrollo de la beca:

Director de beca: María Isabel Romano

Lugar de trabajo: Instituto de Biotecnología de INTA Castelar, Buenos Aires.

Presentación:

Los interesados deberán contactarse por mail a - romano.mariaisabel@inta.gob.ar - para solicitar una entrevista.

Luego de la preselección de los candidatos por parte del titular del proyecto, el postulante deberá completar su solicitud a través de SIGEVA, siguiendo las indicaciones publicadas [AQUÍ](#)

Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.



Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.