



Búsqueda de becario doctoral o postdoctoral a presentar en Convocatorias CONICET 2020

Directora: Dra. R. Glisoni

Co-director: Prof. Dr. F. Wolman

Lugar de trabajo: Instituto de Nanobiotecnología (NANOBIOTEC UBA-CONICET)

Web: <https://nanobiotec.conicet.gov.ar/>

Título del proyecto: **HERRAMIENTAS NANOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL DESARROLLO DE INMUNÓGENOS DE BAJO COSTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ANTIVENENOS**

Objetivos Generales: El presente plan de beca consiste en brindar alternativas basadas en herramientas bio y nanotecnológicas para la producción de los principales componentes de venenos provenientes de animales ponzoñosos. Se avanzará en el conocimiento y la selección de aquellos candidatos proteicos más efectivos para el desarrollo de nuevos inmunógenos de bajo costo, y se profundizará en el diseño y desarrollo de nuevos sistemas de administración de estos antígenos recombinantes basados en estrategias nanotecnológicas y la evaluación de su eficacia en la obtención de sueros hiperinmunes en equinos.

Perfil del estudiante:

- Estudiante del último año o graduados recientes de las carreras de Bioquímica, Farmacia, Lic. Biotecnología, Lic. Química, Cs. Veterinarias y carreras afines (con un máximo de 8 materias adeudadas)
- Promedio: superior al promedio histórico de la carrera
- Capacidad de trabajo en equipo, compañerismo y vocación científica
- Preferentemente experiencia en el laboratorio y/o en investigación (no excluyente)
- Manejo del idioma inglés

Si estás interesado no dudes en contactarte con nosotros y enviarnos tu CV:

Dra. Romina Glisoni: romy.glisoni@gmail.com

Dr. Federico Wolman: federicowolman@gmail.com