

Búsqueda postulante Beca DOCTORAL CONICET 2019



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

I I B I O

Tema: Internalización de *Brucella abortus*

Las especies del género *Brucella* son patógenos intracelulares y constituyen los agentes causales de la brucelosis, una enfermedad que afecta a varias especies de mamíferos. Una etapa crucial durante el proceso infeccioso está constituida por la adhesión e internalización de la bacteria a la célula hospedadora.

Actualmente, estamos caracterizando una **familia de proteínas** potencialmente involucradas en la entrada de *Brucella* a la célula huésped. **El objetivo del trabajo de tesis** es caracterizar el rol de los integrantes de esta familia de proteínas, así como la identificación de potenciales blancos celulares implicados en el proceso. Para ello, se abordará la temática desde un enfoque que contempla el uso de **técnicas de biología molecular, bioquímica, biología celular, genética y patogénesis bacteriana**.

Buscamos **graduados o estudiantes avanzados** (Biología, Bioquímica, Biotecnología o carreras afines) **interesados y comprometidos con el desarrollo de una tesis doctoral**.

Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, Universidad Nacional de San Martín.

Contacto: Dra. Inés Marchesini (imarchesini@iib.unsam.edu.ar)
Enviar **CV con promedio académico** (incluyendo aplazos) y en lo posible, una breve carta de motivación.