

Oportunidad de Beca de Maestría

Convocatoria a egresadas/os de las Lic. en Ciencias Biológicas o Bioquímica



El proyecto involucra el estudio de potenciales factores de virulencia del parásito *Trypanosoma cruzi* durante el ciclo de infección a células de mamíferos.

Durante la tesis se generarán líneas de parásitos editados genéticamente mediante la metodología CRISPR/Cas9 para obtener parásitos que expresen diferentes miembros de la familia de amastinas marcadas con un *tag*, así como también líneas de parásitos knock-out para estas proteínas para su posterior estudio. Se analizará la expresión estas proteínas y su localización durante todo el proceso de infección del parásito mediante diferentes aproximaciones (inmunofluorescencia y microscopía Confocal, PCR en tiempo real, Western blot)

Las actividades están enmarcadas en el Proyecto de investigación fundamental financiado por ANII (FCE_1_2021_1_166557) y el proyecto cuenta con la **disponibilidad inmediata de una beca de maestría** de la ANII para que el estudiante lleve adelante su trabajo.

Interesadas/os enviar CV y escolaridad a lperez@fcien.edu.uy antes del 20 de febrero de 2022.