

FORMULARIO PARA OFRECIMIENTO DE BECA

Tipo de Beca y Organismo: BECA DOCTORAL CONICET/ ANPCyT

Director: Marina Palermo

Lugar de trabajo: Laboratorio de Patogénesis e Inmunología de Procesos Infecciosos ,

Instituto de Medicina Experimental (IMEX)-Academia Nacional de Medicina

Perfil buscado: estudiante avanzado o recibido.

Contacto: marinaspalermo@hotmail.com

Cierre de inscripción: 1-9-2017

Breve descripción del tema (100 palabras máximo): Mecanismos patogénicos asociados a *E. coli* productor de Toxina-Shiga .

El proyecto incluye el trabajo *in vitro* con líneas celulares e *in vivo* en un modelo murino, por lo que se requiere mínima capacitación en la manipulación de animales de laboratorio o amplia disposición para aprenderla. El proyecto prevee la realización de técnicas inmunológicas (ELISA, citometría de flujo, microscopía confocal) y de biología molecular (qPCR, geles, transfecciones, clonado, WB) .