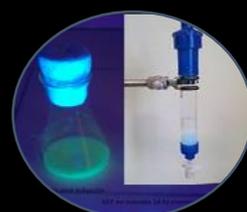
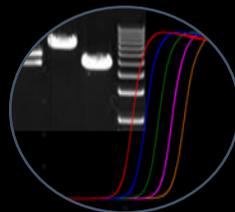


Pasantía de Investigación estudiantes de grado



Laboratorio de Microbiología Molecular 2023

Orientada a estudiantes avanzad@s de Carreras de Facultad de Química-Facultad de Ciencias

TEMÁTICA

Se analizan péptidos antimicrobianos (AMPs-*antimicrobial peptides*) vegetales con vistas al desarrollo de agentes innovadores para el diagnóstico de infecciones y/o control de patógenos durante la conservación de productos agrícolas.

En este trabajo, se plantea analizar AMPs previamente identificados en plantas nativas (ceibo, ibirapitá, congrosa) +info: <http://microbiologia.fq.edu.uy/doku.php>

ACTIVIDADES

Producción de péptidos recombinantes, determinación de actividad antimicrobiana y sitios subcelulares de acción. La pasantía involucra entrenamiento en metodologías de biología molecular, microbiología, bioinformática y bioquímica.

REQUISITOS

Curso de Microbiología General Facultad de Química aprobado.

Investigadoras Responsables: Dra. Mariana Barraco Vega y Dra. Gianna Cecchetto.

Postulaciones hasta el 26 de marzo

Enviar **CV y escolaridad** a:
gianna.cecchetto@gmail.com ;
mariveba@gmail.com

Se realizarán entrevistas a los candidatos- se priorizará la motivación y la disponibilidad horaria

La pasantía podrá presentarse como trabajo experimental, tesis de Licenciatura o inicio de Maestría dando lugar a la postulación a una beca (ANII). Posible contrato como ayudante (GI) con fondos de proyecto.