

Llamado a pasantías de investigación

¿Te interesa la investigación en salud humana o animal?

Estamos convocando a estudiantes avanzados de Química, Biología, Bioquímica, Biología Humana, Análisis clínicos, Tecnólogos, Veterinaria, Medicina y otras carreras afines, interesados en realizar una pasantía de formación, o un trabajo de tesis final durante el año 2024 en el marco de algunos de los proyectos de investigación en curso del Laboratorio de Biología Parasitaria, Fac. De Ciencias-Instituto de Higiene:

Proyecto “Estudios de vesículas extracelulares del suero para el diagnóstico de la Fasciolosis en rumiantes” Responsables Dra Patricia Berasain y Estela Castillo

Proyecto CSIC I+D 2023 “Trayectoria proteómica de cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC). Perfil de expresión proteico intracelular en condiciones similares a las del tubo digestivo de los rumiantes y del intestino de los seres humanos.”
Responsable Gustavo Varela, Bacteriología, Inst. De Higiene

Proyecto PROINBIO “Impacto de una intervención Mente-Cuerpo en la percepción de estrés y la calidad vida en pacientes tratadas por Cáncer de mama” Responsable Dra Graciela Castellanos, Medicina Preventiva, Inst. De Higiene.

Los estudiantes adquirirán conocimientos teórico-prácticos en análisis proteómico, bioinformático, ensayos bioquímicos, western-blot, ELISA, PCR; podrán realizar estudios de Vesículas extracelulares de interés Biomédico en el LBP entrenándose en un área en pleno desarrollo como la nanotecnología aplicada a la búsqueda de biomarcadores y a la descripción de procesos fisiológicos durante el curso de diferentes patologías.

CONTACTO: Enviar carta de intención y datos en forma de CV, disponibilidad horaria y escolaridad hasta el 21 de abril, a Patricia Berasain pberasain@fcien.edu.uy, para luego ser contactados y entrevistados. Para definir el tema de trabajo se tendrá en cuenta los intereses de los postulantes. Comienzo de las actividades en Mayo de 2024.