**LLAMADO A ESTUDIANTES INTERESADOS EN REALIZAR
TESIS DE DOCTORADO CON BECA**

Se llama a estudiantes interesados/as en realizar un Doctorado en Ciencias Biológicas PEDECIBA o en Bioinformática (Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay), para realizar su tesis en el marco del proyecto titulado “Influencia Inmunológica de la Fasciolosis y el Tratamiento Antiparasitario en la Eficacia de la Vacuna contra la Fiebre Aftosa en bovinos” recientemente aprobado por el ICGEB. **Se dispone de una beca de doctorado de la ANII** (www.anii.org.uy) asociada al proyecto a partir del 1/5/25 **que consiste en UYU 51.132 por un plazo de 36 meses.**

El estudiante realizará la tesis en el tema del proyecto que implica llevar a cabo el análisis bioinformático del transcriptoma de células circulantes inmunológicas en animales vacunados con la vacuna de la Fiebre Aftosa en presencia o ausencia de fasciolosis. Realizará las actividades de purificación de ARN puntuales y análisis bioinformáticos a partir de los datos obtenidos por RNAseq. El trabajo se realizará en colaboración con tres laboratorios: Laboratorio de Inmunomodulación y Vacunas (Fmed, UdelaR, Montevideo, Uruguay), Laboratorio de Inmunología Veterinaria Aplicada dirigido por la Dra. Capozzo (UAI, Buenos Aires, Argentina) y con el Prof. Denish Gupta del Translational Bioinformatics Group de ICGEB- New Delhi (India).

Se requiere contar con un título de licenciado en Biología, Bioquímica, Química o equivalente. Se valorará, aunque no es excluyente, poseer título de Magister y experiencia previa en bioinformática. El estudiante deberá residir en Montevideo, con algunas instancias en Buenos Aires.

Los interesados deberán enviar su CV y escolaridad, a tfreire@fmed.edu.uy y AlejandraVictoria.Capozzo@UAI.edu.ar.