

**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 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 Magíster en Biología, Bioquímica, Química o equivalente. El estudiante deberá residir en Montevideo, con algunas instancias en Buenos Aires.

Eventualmente la beca se puede adaptar para realizar una maestría, en este caso se requiere título de Licenciado en Biología, Bioquímica, Química o equivalente. **La beca de maestría de la ANII (www.anii.org.uy) consiste en UYU 33.068 por un plazo de 24 meses.**

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