

### **Llamado estudiante de fin de carrera**

El Laboratorio de Biología del Sistema Nervioso Periférico, del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, convoca a estudiantes avanzados de la Licenciatura en Bioquímica y Biología, para realizar la pasantía de fin de carrera.

El estudio consistirá establecer cultivos de ganglios de la raíz dorsal (DRGs), modelo invitro de sistema nervioso periférico, para evaluar la respuesta al tratamiento con curcumina en condiciones normales y de neurodegeneración, utilizando el modelo murino Trembler-J. En particular, se evaluará la expresión de diferentes vías metabólicas y proteínas, entre ellas del citoesqueleto. Las técnicas implementadas serán cultivo celular, incluyendo células de Schwann y DRGs, con análisis bioquímicos e imagenológicos.

El trabajo se desarrollará bajo la orientación de Alejandra Kun y Lucía Vázquez.

Los interesados deberán enviar CV, escolaridad y carta de motivación a [akun@fcien.edu.uy](mailto:akun@fcien.edu.uy) y [avazquezlucia@gmail.com](mailto:avazquezlucia@gmail.com).