

## LLAMADO A ESTUDIANTE PARA PASANTÍA DE GRADO EN BIOLOGÍA MOLECULAR

La Sección Bioquímica de la Facultad de Ciencias llama a estudiantes de las Licenciaturas en Bioquímica, Ciencias Biológicas, Biología Humana, o equivalente, para realizar una pasantía de grado en el marco del proyecto CSIC I+D “Descifrando las funciones del receptor nuclear Eg2DBD $\alpha$ .1 de *Echinococcus granulosus*”.

El trabajo estará centrado en el estudio de la función de los receptores nucleares que poseen dos dominios de unión al ADN (2DBD-NRs) del platelminto parásito *Echinococcus granulosus*. En esta pasantía se buscarán ligandos que estimulen la dimerización del receptor Eg2DBD $\alpha$ .1 mediante ensayos de doble híbrido de levadura modificado. Esta proteína podría convertirse en un nuevo blanco de drogas antihelmínticas ya que no se expresa en los hospederos del parásito. El estudiante se capacitará en varias técnicas de biología molecular como PCR, clonación, *Western Blot*, cultivo y transformación de levaduras, entre otras.

La pasantía se realizará en la Sección Bioquímica de la Facultad de Ciencias bajo la orientación de la Dra. Gabriela Alvite y la MSc. Valentina Blanco. Los interesados deberán enviar CV y escolaridad por correo electrónico a [gabial@fcien.edu.uy](mailto:gabial@fcien.edu.uy) y/o [vblancoca@gmail.com](mailto:vblancoca@gmail.com).