

LLAMADO A ESTUDIANTES INTERESADOS EN REALIZAR TESIS DE DOCTORADO

Se llama a estudiantes interesados/as en realizar un Doctorado en Ciencias Biológicas PEDECIBA, para realizar su tesis en el marco del proyecto titulado "Caracterización del transcriptoma, marcadores epigenéticos y cambios plasmáticos hormonales vinculados a la restricción crónica y aguda de sueño en ratas madres y sus progenies" recientemente aprobado por el Fondo Clemente Estable (ANII). **Se dispone de una beca de doctorado asociada al proyecto.**

El becario se integrará a nuestro equipo, centrando su trabajo de doctorado en determinar los cambios en el ARN del tejido mamario e hipofisario de la madre y de la hipófisis de crías hembras, y será dirigido por las responsables del proyecto. Se formará desde el punto de vista técnico y teórico en el área del sueño durante la lactancia así como en el análisis transcriptómico: desde la extracción de ARN, hasta el análisis masivo y clasificación de las secuencias de ARN obtenidas. A su vez, el estudiante aprenderá y realizará el análisis epigenético de las muestras. También participará en el análisis plasmático de diversas hormonas mediante kits de ELISAS.

Los interesados deberán enviar su CV y escolaridad, así como una breve carta de interés a: lbenedetto@fmed.edu.uy y spereyra@fmed.edu.uy con el asunto "Postulación Estudiante doctorado FCE".