

Oportunidad de Tesis de Pregrado (2017- 2018)

Se ofrece un cupo para realizar tesis de pregrado de Bioquímica, Biotecnología, o carreras afines, en el Laboratorio de Programación y Epigenética Perinatal ubicado en el Centro de Investigaciones Médicas de la Escuela de Medicina de la UC (Metro UC).

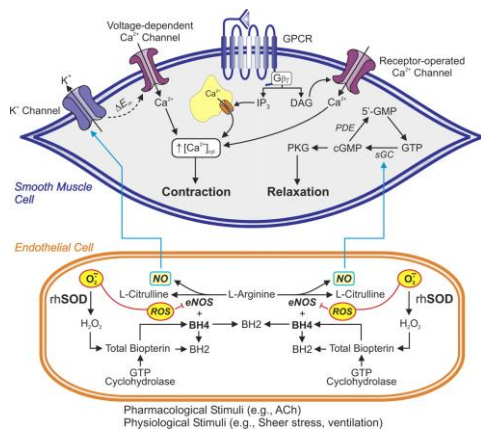
Nuestro grupo desarrolla proyectos que buscan conocer los mecanismos que subyacen la programación de enfermedades crónicas.

El tema disponible para esta tesis de pregrado es la participación de arginasa y óxido nítrico en el desarrollo vascular del pulmón en un modelo animal de Hernia Diafragmática Congénita (HDC).

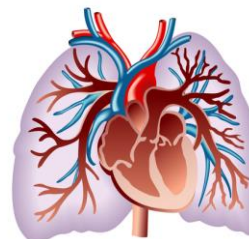
Durante el desarrollo de esta tesis se debe caracterizar la actividad de enzimas que regulan el tono vascular en el pulmón, así como la expresión de las proteínas que la regulan.

Disponemos de fondos para financiar el desarrollo de esta tesis.

Los interesados pueden contactarse con la Dra. Paola Casanello por correo (paolacasanello@gmail.com) para coordinar una entrevista.



Pulmonary Hypertension



Normal Heart