

Instituto de Fisiología y Biofísica "Bernardo Houssay"

(I.FI.BIO. - Houssay).

Laboratorio de Genética de la comunicación entre órganos

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

Rol de la serotonina en la respuesta a estrés.

DOCENTE/S: Gustavo Murer, Juan Belforte, Lorena Rela, Rafael Pagani.

UBICACIÓN: Fmed 7° piso

E-MAIL: mjkatz77@gmail.com

PROGRAMA

- Manipular el modelo de estudio (moscas de la fruta).
- Aprenderá a realizar experimentos conductuales.
- Participará en reuniones de grupo donde se discuten los diferentes proyectos del laboratorio

OBJETIVOS

El objetivo es que el alumno aprenda a realizar las tareas prácticas que forman parte de un proyecto de investigación, aprenda un tema específico y pueda discutirlo con el resto de los miembros del laboratorio.

Nuestro grupo está enfocado en entender los mecanismos celulares mediante los cuales la serotonina participa en el establecimiento de la homeostasis del organismo, así como también en la respuesta a diferentes tipos de estrés. Para tal fin utilizamos la mosca de la fruta *Drosophila melanogaster* como modelo de estudio.

CARGA HORARIA: 15hs.

REQUISITOS

Estar motivado y ser responsable