

## **SE BUSCA ESTUDIANTE PARA SER PRESENTADO A BECA DE DOCTORADO DEL CONICET.**

Se busca graduados de biología, bioquímica, o carreras afines con antecedentes y promedio superior a 8 (preferentemente, no excluyente).

*Tema de estudio:* El efecto de las drogas de abuso sobre la conducta. Análisis de la influencia del entorno sobre la percepción y motivación generada por las drogas de abuso.

Nuestro laboratorio pretende comprender mejor como el entorno puede afectar las propiedades reforzantes y motivacionales de las drogas de abuso. Nosotros deseamos clarificar como la pre-exposición a drogas, el ambiente social, o el entorno físico pueden reforzar el consumo de las mismas drogas y además facilitar el consumo de drogas más peligrosas para el individuo. El sinergismo que pueden producir las drogas tiene el agravante de ser una puerta de entrada para el consumo de drogas más adictivas y peligrosas, como lo postula la teoría del "Gateway".

Los estudios a realizar se centran en análisis conductuales en modelos animales (diseños de nuevos paradigmas para evaluar las propiedades reforzantes de las drogas), estudios farmacológicos y moleculares. A nivel conductual, hemos desarrollado dos nuevos paradigmas para estudiar las propiedades reforzantes de las drogas. En el marco de los estudios farmacológicos y moleculares estamos evaluando los mecanismos epigenéticos asociados a la vulnerabilidad de los animales para desarrollar y mantener un proceso adictivo por largos periodos de tiempo. En resumen, la influencia de los factores epigenéticos, los factores de transcripción y el medio ambiente en los procesos descritos serán estudiados en los modelos animales a nivel conductual.

ENVIAR MAIL CON CV A:

Dr. Bernabeu.

Departamento de Fisiología, Instituto de Fisiología y Biofísica (IFIBIO), Facultad de Medicina, UBA

[robernabeu@hotmail.com](mailto:robernabeu@hotmail.com)