



TÍTULO: “Influencia de la experiencia social en la reinstauración de la búsqueda de cocaína en roedores”

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE MIÑARRO LOPEZ

DURACIÓN : 3 AÑOS

CENTRO Y LOCALIDAD: Universidad de Valencia (UVEG): Facultad de Psicología: Departamento de Psicobiología.

Total Euros: 45.900

RESUMEN:

OBJETIVOS:

Estudiar la influencia de las diferentes experiencias sociales (condiciones sociales de alojamiento y diferentes experiencias de interacción social) en los efectos reforzantes y la recaída en el consumo de cocaína y como estas experiencias sociales pueden prevenir y/o revertir la conducta adictiva en roedores.

SUJETOS Y ÁMBITO DE ESTUDIO: Ratones machos adolescentes y adultos

DISEÑO: Experimental, básico, modelos animales.

METODOLOGÍA:

Evaluar el efecto reforzante de la cocaína, su extinción y reinstauración (recaída) en ratones sometidos a diferentes situaciones sociales de alojamiento y de interacción social, mediante el modelo de Condicionamiento de la Preferencia de Lugar (CPL) y como estas situaciones sociales pueden prevenir la recaída en la búsqueda de la cocaína. Evaluar si la tasa de reinstauración se asocia a una susceptibilidad mayor de desarrollar adicción a la cocaína. Proporcionar un modelo de ratones adictos a través del CPL (criterios de adicción), observando como las diferentes experiencias sociales de alojamiento (aislados, agrupados, hacinados), de interacción social y otro tipo de experiencias, como ambientes enriquecidos, influye sobre las conductas de adicción y la posibilidad de revertirlas.

APLICABILIDAD DE LOS RESULTADOS:

A medio y largo plazo el conocimiento de cómo los factores sociales pueden influir en la conducta adictiva a la cocaína y los patrones de comportamiento asociados a esta conducta, puede ayudar a diseñar mejores estrategias de intervención y prevención en este campo.