



GRUPO DE I+D

Área de conocimiento

- Neurociencia
- Farmacología
- Toxicología
- Psicobiología
- Drogodependencia

Colaboración

- Proyectos en colaboración
- Asesoramiento y consultoría
- Proyectos de I+D bajo demanda
- Formación especializada

Psicobiología de las Drogodependencias

Herramientas de intervención y de prevención en el campo de la drogadicción.



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Unidad de Investigación Psicobiología de las Drogodependencias, INVESDROGA

Los estudios sobre mecanismos neurobiológicos implicados en la conducta adictiva pueden ayudar en el diseño de diferentes estrategias terapéuticas, tanto farmacológicas como psicológicas y aportar grandes beneficios en los casos de drogodependencia.

El grupo de investigación **INVESDROGA** tiene como principal actividad el **estudio de los diferentes sistemas de neurotransmisión en el desarrollo de la adicción a diferentes drogas**, analizando los posibles efectos neurotóxicos a medio y largo plazo. Además, INVESDROGA lleva a cabo actividades formativas y divulgativas relacionadas con esta área. Este excelente grupo de investigación está dirigido por el Dr. José Miñarro y se encuentra adscrito al Dpto. de Psicobiología de la Universitat de València.

Líneas de investigación

- Mecanismos neurobiológicos de la recaída para entender la conducta adictiva como enfermedad crónica y recurrente.
- Efectos particulares del consumo de drogas en la adolescencia y aproximación al modelo de policonsumo adolescente.
- Mecanismos neurobiológicos de la sensibilización para comprender la transición del uso al abuso compulsivo, característico de la adicción.



Campos de aplicación

- En Salud realizando las fases experimentales preclínicas de fármacos con acciones terapéuticas.
- En Servicios sociales y Formación desarrollando actividades divulgativas y formativas mediante charlas en centros educativos y residenciales así como la formación a servicios públicos (cuerpos de seguridad del estado).
- En Bienestar social ejecutando estudios para detectar y analizar las características de las poblaciones de riesgo en el consumo de drogas.

Servicios a empresas y otras entidades

Asesoramiento técnico y consultoría en:

- Ensayos preclínicos y búsqueda de nuevas dianas farmacológicas y psicológicas para el tratamiento de las drogodependencias.
- Estudios psicológicos para identificar poblaciones de riesgo de consumo de drogas.
- Apoyo técnico en el diseño de técnicas de difusión de la información como páginas web y sistemas de consulta online para informar sobre la drogadicción.
- Evaluación e intervención en población con patología dual.

Formación:

Formación especializada a los empleados públicos para la prestación de servicios de calidad a las personas drogodependientes.

Productos

- Planes de prevención y sensibilización sobre el consumo de drogas en adolescente y en poblaciones de riesgo
- Bases de datos y consultorios interactivos de carácter informativo sobre las causas y las consecuencias del consumo de estupefacientes.
- Boletines informativos y encuestas específicas para colegios, centros sociales y aquellas entidades relacionadas con poblaciones de riesgo.
- Exposiciones informativas de carácter temático para prevención de la drogadicción.

OTRI oficina de transferència
de resultats d'investigació

Avda. Blasco Ibáñez, 13
46010 Valencia (España)
Tel. +34 96 3864044
otri@uv.es
www.uv.es/otri

Información adicional

Recursos Singulares:

Técnicas y equipos para estudiar el comportamiento adictivo en animales. Modelos experimentales de Condicionamiento de la Preferencia de Lugar (CPL) y de Autoadministración (AA), laberintos de memoria, aprendizaje, ansiedad y modelos experimentales de patología dual. Además se emplean un sistema de Cromatografía Líquida de Alta Precisión (HPLC) para detección de catecolaminas en tejido cerebral y técnica de Western Blot de determinación de proteínas.

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

INVEDROGA ha colaborado con un gran número de **entidades públicas y privadas** y ha adquirido una amplia experiencia organizando e impartiendo **charlas** y **cursos** de formación sobre la temática del consumo de las drogas, sus causas y consecuencias. A modo de ejemplo podemos citar:

- La colaboración con el **Ayuntamiento de Valencia** para la Difusión de la información y de los conocimientos en drogodependencias en el **Centro de Documentación del Plan Municipal de Drogodependencias y Otros Trastornos Adictivos** de la **Consellería de Sanitat y Consumo**.
- La participación en el diseño y elaboración de la exposición "Visión científica de las drogas. Si sabes no te metes" en el **Museo Príncipe Felipe. Ciudad de las Artes y las Ciencias** (Valencia).

Algunos miembros del grupo de investigación forman parte de diferentes **plataformas colaborativas** como es el caso de la **Red de Trastornos Adictivos (RTA)**, y de sociedades científicas como la **Sociedad Española de Toxicomanías y Socidrogalcohol**.

Por último, destacar que INVEDROGA ha desarrollado diferentes **productos** de soporte para importantes entidades relacionadas con este campo de actividad, en concreto la **Fundación para el Estudio, Prevención y Asistencia a las Drogodependencias, (FEPAD)**.

Con más de 40 **publicaciones** en la última década, INVEDROGA cuenta con artículos científicos en las revistas internacionales más prestigiosas dentro de sus áreas de conocimiento (con un alto índice de impacto). Algunas de las principales revistas son:

- *Brain Research. Ed. Elsevier*
- *Neuropsychopharmacology. Ed. Gwenn S Smith, Xiaohua Li and P Jeffrey Conn*
- *Psychopharmacology. Ed. Springer*
- *Behavioral Brain Research. Ed. Elsevier*
- *Neurotoxicology and Teratology. Ed. Elsevier*
- *Addiction Biology. Ed. Society for the Study of Addiction*

Contacto:

Unidad de Investigación Psicobiología de las Drogodependencias INVEDROGA
Departamento de Psicobiología de la Universitat de València.

José Miñarro López
Tel: +34 963864020
E-mail: Jose.Minarro@uv.es
Homepage: <http://www.uv.es/~psidroga/>

