



Presentación

El grupo de investigación Psicobiología fue creado en el año 1995 por los Doctores Amadeo Puerto y Filomena Molina, y a lo largo de estos años han sido numerosos los investigadores que han formado parte del mismo. Aunque la mayoría de sus integrantes pertenecen al Departamento de Psicobiología, se han ido incorporando nuevos miembros que pertenecen a otras disciplinas como las Ciencias de la Salud y las Ciencias Biológicas. El interés general del grupo se focaliza en el estudio de las bases biológicas del comportamiento, y particularmente, en el abordaje de mecanismos neurobiológicos y neuroquímicos implicados en el sistema de refuerzo/recompensa cerebral, la conducta nutritiva/de ingesta y la regulación hidromineral, aunque se han desarrollado líneas relacionadas con el aprendizaje aversivo gustativo y se ha extendido hacia la neuropsicología y la psicoendocrinología (relacionados con el papel de la Oxitocina en los procesos regulatorios así como el de las hormonas gonádicas y la neurocognición). Aunque gran parte de nuestros estudios se llevan a cabo en animales experimentales, el objetivo final es el entendimiento de la conducta humana, tanto en su vertiente normal como psicopatológica.

Entre los objetivos generales de este Grupo de Investigación destacan:

1. Entender el funcionamiento del sistema nervioso a nivel molecular, bioquímico, fisiológico y/o conductual.
2. Lograr una investigación de excelencia
3. Guiar la formación de nuevos investigadores
4. Interaccionar con otros Grupos de Investigación con objetivos similares
5. Fomentar la investigación tanto básica como traslacional...