

COMPETENCIAS GENERALES

CÓDIGO/ número	DESCRIPCIÓN
CG1	Integrar conocimientos de los diferentes aspectos de las neurociencias y formular conclusiones científicas.
CG2	El estudiante será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas multidisciplinares, aunando conceptos de neurociencias básicas y clínicas.
CG3	Comprender los aspectos básicos de la génesis del dolor y adquirir formación sobre métodos diagnósticos y terapéuticos.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CÓDIGO/ número	DESCRIPCIÓN
CE1	Conocer desde una perspectiva integral los aspectos estructurales, neuroquímicos, genéticos, y funcionales del sistema nervioso.
CE2	Obtener y elaborar registros de resultados de investigación, relevantes, útiles y comprensibles, sabiendo manejar las fuentes bibliográficas.
CE3	Conocer los principales métodos estadísticos y saber utilizar paquetes estadísticos informáticos.
CE4	Conocer los aspectos básicos relacionados con el desarrollo y la plasticidad del sistema nervioso y las técnicas que se emplean.
CE5	Conocer las bases de la Neuro-otología y sus técnicas.
CE6	Conocer las bases fisiológicas del funcionamiento del sistema visual y las técnicas básicas para su exploración clínica.
CE7	Conocer las bases fisiológicas de las principales enfermedades neurodegenerativas
CE8	Conocer las búsquedas de genes implicados en la etiología de las enfermedades mentales
CE9	Conocer y aplicar las técnicas neuroanatómicas, neurohistológicas, neuroquímicas, neurofisiológicas, neurofarmacológicas, genéticas y clínicas necesarias para una aproximación experimental, básica y clínica, a las Neurociencias.
CE10	Aprender a realizar un diagnóstico diferencial de los síndromes neuropsiquiátricos y saber hacer valoraciones neuropsiquiátricas.
CE11	Dominar los aspectos básicos de la drogadicción en el SNC.
CE12	Conocer las bases de la psiquiatría genética y adquirir habilidades en el uso de la psicofarmacogenética.
CE13	Conocer los procesos fisiopatológicos relacionados con las principales

	funciones psíquicas y sus alteraciones.
CE14	Conocer las alteraciones neuropsicológicas de la memoria y adquirir habilidades en la utilización de instrumentos de evaluación y rehabilitación de las alteraciones de la memoria.
CE15	Conocer el sustrato fisiológico del dolor y las técnicas de estudio del dolor.
CE16	Adquirir información sobre los abordajes terapéuticos para el manejo del dolor.
CE17	Valorar a los pacientes con dolor agudo/crónico y neuropático/nociceptivo.
CE18	Aprender la utilización de los recursos terapéuticos en el tratamiento del dolor.
CE 19	Redactar y defender un trabajo científico propio.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

CÓDIGO/ número	DESCRIPCIÓN
CT1	Fomentar el trabajo multidisciplinar y en equipo.
CT2	Reconocer las oportunidades que los diferentes planes de investigación ofrecen tanto en apoyo de proyectos como de recursos humanos.
CT3	Reflexionar sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos en neurociencias.