

La investigación en neurociencias. 2011-2012

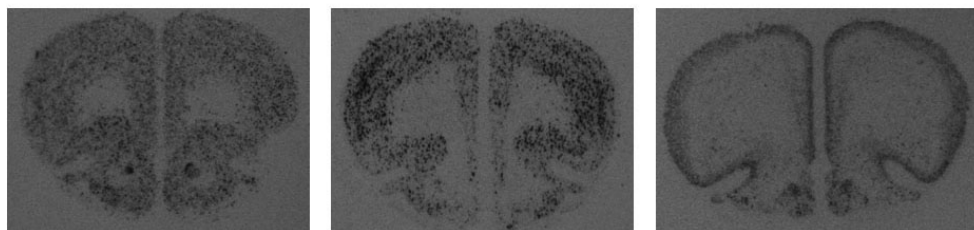


Imagen: estudio de los circuitos cerebrales con el uso de marcadores neuroquímicos

Proyectos de investigación. Asesoramiento en proyectos de investigación de los alumnos de bachillerato centrados en el campo de las **Neurociencias**.

- Neurotransmisión
- Enfermedades neurodegenerativas y demencias
- Enfermedades psiquiátricas
- Enfermedades cerebrovasculares
- Neuroimagen
- Neurotoxicología y medio ambiente

“El cerebro y sus patologías”. Curso de actualización para el profesorado

Una introducción al cerebro, cómo funciona, cómo se comunican las células entre sí, cómo lo podemos “ver”, qué cambios suceden en diferentes patologías, como la enfermedad de Alzheimer, el ictus cerebral, la esquizofrenia, y cómo influye el medio ambiente y el estilo de vida en éste.

Teresa Vilaró	El cerebro humano
Guadalupe Soria	El funcionamiento del cerebro a través de las imágenes
Josep M ^a Tusel	La enfermedad de Alzheimer
Tomás Santalucía	Cerebro y enfermedades cerebrovasculares
Coral Sanfeliu	Cerebro y estilos de vida
Francesc Artigas	Depresión y esquizofrenia
Eduard R. Farré	Cerebro y toxicología/medio ambiente

Fechas por concretar, marzo de 2012.

Organiza: Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (CSIC)

Responsable del CSIC: Montserrat Roig

Información: csic.aula@dicat.csic.es