

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

POSTGRADO EN NEUROCIENCIA Y BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO

CURSO ACADÉMICO 2008-2009

(Sede del **Curso**: Lugar: Edificio 29, Aula 104)
(Sede de las **prácticas**: Laboratorio de Fisiología nº 6, Edif. 23)

Segundo trimestre (7 de Enero al 20 de Marzo de 2009)

Miércoles, 7 de Enero

- 12:00** Presentación del curso (**Sala Grados, Edificio 7**)
- 16:00-20:00** Entrega de material y presentación de la organización del curso (Edificio 23, Seminario 3).

Viernes, 9 de Enero

- 10:00-13:00** Presentación y discusión de los temas **1, 2 y 3** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Prof. José María Delgado García**
- 16:00-20:00** Práctica 1: **Visita a la División de Neurociencias, “Servicio Centralizado de Investigación y Animalario”**. Edificio 21 de la Universidad Pablo de Olavide.
Grupo 1: 16:00-18:00
Grupo 2: 18:00-20:00

Viernes, 16 de Enero

- 10:00-13:00** Presentación y discusión de los temas **4, 5, 6 y 7** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Prof. José María Delgado García**
- 17:00-20:00** Práctica 2: **La actividad eléctrica en los peces**. (Sede de las **prácticas**: Laboratorio de Fisiología nº 6, Edificio 24C)
Grupo 1: 17:00-18:30
Grupo 2: 18:30-20:00

Viernes, 23 de Enero

- 10:00-13:00** Presentación y discusión de los temas **7, 8, 9 y 10** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Prof. Ángel Carrión**

16:00-17:00 **Seminario:** *Tema presentado por el Prof. Ángel Carrión*

17:30-20:00 **Práctica 3. Métodos experimentales para el estudio de la conducta.** Edificio 23. Laboratorio 6.
Grupo 1: 17:00-18:30
Grupo 2: 18:30-20:00

Viernes, 30 de Enero

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **11, 12 y 13** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo de la Profa. **Eva Pérez Villegas**

16:00-20:00 **Práctica 4. La estereotaxia.**
Grupo 1: 16:00-18:00
Grupo 2: 18:00-20:00

Viernes, 6 de Febrero

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **14, 15 y 16** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Prof. José Ángel Armengol Butrón de Mújica**

17:00-20:00 **Práctica 5: Perfusión y fijación del tejido.**
Grupo 1: 17:00-18:30
Grupo 2: 18:30-20:00

Viernes, 13 de Febrero

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **17, 18, 19 y 20** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Profa. Agnès Gruart i Massó**

16:00-17:00 **Seminario:** *Tema presentado por la Profa. Agnès Gruart i Massó*

17:30-20:00 **Práctica 6: Obtención de cortes y Montaje.**
Grupo 1: 16:00-18:00
Grupo 2: 18:00-20:00

Viernes, 20 de Febrero

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **21, 22 y 23** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del Prof. **Juan Carlos López-Ramos**

17:00-20:00 **Práctica 7: Técnicas neurohistológicas.**

Grupo 1: 17:00-18:30

Grupo 2: 18:30-20:00

Viernes, 27 de Febrero

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **24, 25, 26 y 27** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del Prof. **Eduardo Domínguez del Toro**

16:00-17:00 **Seminario:** Tema presentado por el Prof. **Eduardo Domínguez del Toro**

17:30-20:00 Práctica 8: **Visualización e identificación de estructuras en el microscopio óptico.**
Grupo 1: 16:00-18:00
Grupo 2: 18:00-20:00

Viernes, 6 de Marzo

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **28, 29, 30 y 31** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Profes. Mercedes Atienza y José Luis Cantero**

17:00-20:00 Práctica 9: Desarrollo del sistema nervioso en embriones de pollo.
Grupo 1: 17:00-18:30
Grupo 2: 18:30-20:00

Viernes, 13 de Marzo

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **32, 33 y 34** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo de la **Prof. Antonio Prado Moreno.**

16:00-17:00 **Seminario:** Tema presentado por el **Prof. Antonio Prado Moreno**

Viernes, 20 de Marzo

10:00-13:00 Presentación y discusión de los temas **35, 36, 37 y 38** del *Manual de Neurociencia*. Sesión a cargo del **Dr. Antonio Rodríguez Moreno**