

## Programa y calendario del Máster en Psicobiología y neurociencia cognitiva

### Módulo 1. Introducción y sistemas sensoriales y perceptivos (15 créditos ECTS [European Credit Transfer System])

- **Tema 1.** Cerebro, mente y consciencia  
*Profesores: Margarita Martí e Ignacio Morgado*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 18 de septiembre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 1 de octubre de 2023.
  
- **Tema 2.** Fisiología y anatomía del sistema nervioso  
*Profesores: Isabel Portell, Margalida Coll y Meritxell Torras*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 25 de septiembre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 8 de octubre de 2023.
  
- **Tema 3.** Somestesia: procesamiento cerebral de la información somatosensorial  
*Profesor: Pedro Montoya*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 2 de octubre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 15 de octubre de 2023.
  
- **Tema 4.** Visión  
*Profesores: Anna Vale*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 16 de octubre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 29 de octubre de 2023.
  
- **Tema 5.** Audición  
*Profesores: Pilar Segura y David Costa*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 30 de octubre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 12 de noviembre de 2023.
  
- **Tema 6.** Olfato y gusto  
*Profesores: Laura Aldavert y Gemma Guillazo*

- **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 13 de noviembre de 2023.
- **Cierre de la autoevaluación:** 26 de noviembre de 2023.
  
- **Tema 7.** Control neural del movimiento  
*Profesor: Rómulo Fuentes*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 27 de noviembre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 10 de diciembre de 2023.

**ENTREGA RESUMEN MÓDULO 1:** Del 11 al 24 de diciembre de 2023.

## **Módulo 2. Sueño y Motivación (12 créditos ECTS [European Credit Transfer System])**

- **Tema 8.** Conceptos básicos de cronobiología. Ritmos circadianos y ultradianos  
*Profesores: José María Delgado García y Agnès Gruart*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 11 de diciembre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 24 de diciembre de 2023.
  
- **Tema 9.** Sueño y Vigilia  
*Profesor: Fabián Román*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 25 de diciembre de 2023.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 7 de enero de 2024.
  
- **Tema 10.** Refuerzo y adicción  
*Profesor: Emilio Ambrosio*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 8 de enero de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 21 de enero de 2024.
  
- **Tema 11.** Psicobiología de la nutrición y la regulación hidromineral  
*Profesores: M. Ángeles Zafra y Javier Mahía Rodríguez*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 22 de enero de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 4 de febrero de 2024.
  
- **Tema 12.** Diferenciación sexual del cerebro y conducta sexual  
*Profesor: Antonio Guillamón*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 5 de febrero de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 18 de febrero de 2024.

- **Tema 13.** Conducta parental  
*Profesor: María Cruz Rodríguez del Cerro*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 19 de febrero de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 3 de marzo de 2024.

**ENTREGA RESUMEN MÓDULO 2:** Del 4 al 17 de marzo de 2024.

### **Módulo 3. Estados de la mente y procesos de la Inteligencia (12 créditos ECTS [European Credit Transfer System])**

- **Tema 14.** Psicobiología de la atención  
*Profesores: Francisco Lopera y David Pineda*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 4 de marzo de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 17 de marzo de 2024.
- **Tema 15.** Emoción  
*Profesor: José María Martínez Selva*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 18 de marzo de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 31 de marzo de 2024.
- **Tema 16.** Aprendizaje y memoria: conceptos, categorías y sistemas neurales  
*Profesores: Ignacio Morgado y Margarita Martí*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 1 de abril de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 14 de abril de 2024.
- **Tema 17.** Psico y neurobiología del lenguaje y la comunicación humana  
*Profesores: Rodrigo Ramos Zúñiga y Teresita Villaseñor*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 15 de abril de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 28 de abril de 2024.

**ENTREGA RESUMEN MÓDULO 3:** Del 29 de abril al 12 de mayo de 2024.

### **Módulo 4. Evolución del Cerebro y las funciones mentales; Genética de la cognición y el comportamiento; Evaluación Neuropsicológica (12 créditos ECTS [European Credit Transfer System])**

- **Tema 18.** Evolución del cerebro y de la cognición en los vertebrados  
*Profesor: Cosme Salas*

- **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 29 de abril de 2024.
- **Cierre de la autoevaluación:** 12 de mayo de 2024.
  
- **Tema 19.** Evolución y conducta humana  
*Profesor: Ignacio Morgado*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 13 de mayo de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 26 de mayo de 2024.
  
- **Tema 20.** La genética del comportamiento: Enfoque en procesos de aprendizaje y memoria  
*Profesor: Mara Dierssen*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 27 de mayo de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 9 de junio de 2024.
  
- **Tema 21.** Evaluación Neuropsicológica  
*Profesores: Carme Junqué y Pere Vendrell*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 10 de junio de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 23 de junio de 2024.
  
- **Tema 22.** Neuroimágenes de los trastornos mentales  
*Profesores: Carles Soriano y Joan Deus*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 24 de junio de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 7 de julio de 2024.
  
- **Tema 23.** Neuroprotección cognitiva  
*Profesores: Jorge Bergado y Lilia Maria Morales Chacón*
  - **Activación del tema y del test de autoevaluación:** 8 de julio de 2024.
  - **Cierre de la autoevaluación:** 21 de julio de 2024.

**ENTREGA RESUMEN MÓDULO 4:** Del 22 de julio al 4 de agosto de 2024.

### **Módulo 5. Trabajo fin de Máster (9 créditos ECTS [European Credit Transfer System])**

- **Activación del módulo:** 8 de julio de 2024.
- **Entrega trabajo final:** 15 de octubre de 2024.
- **Defensa trabajo final:** noviembre de 2024.