

# FISIOLOGIA INTEGRATIVA

CURSO 2021-2022 – CLASES PRESENCIALES

Horarios, aulas

En negrita: coordinadores asignaturas

## OCTUBRE

### Horario

|                |                |                |                |                |    |    |         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|---------|
| 18<br>Aula Inf | 19<br>Aula Inf | 20<br>Aula Inf | 21<br>Aula Inf | 22<br>Aula Inf | 23 | 24 | 17-20 h |
| 25<br>Aula Inf | 26<br>Aula Inf | 27<br>Aula Inf | 28<br>Aula Inf | 29<br>Aula Inf | 30 | 31 | 17-20 h |

### Materia

**Presentación Máster**  Aula inf.iX; T.Pagés, T.Carbonell

**Tecnologías de la información en Fisiología**   
Aula inf i X; G.Viscor, J.Fernández Borràs

## NOVIEMBRE

### Horario

|               |                       |                          |          |                 |    |    |         |
|---------------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------|----|----|---------|
| 1             | 2<br>AX +<br>Aula Inf | 3<br>AX +<br>Aula Inf    | 4<br>AX  | 5<br>AX         | 6  | 7  | 17-20 h |
| 8<br>AX<br>GV | 9<br>AX               | 10<br>Bellvitge<br>CJ+GV | 11<br>AX | 12<br>AX<br>JF  | 13 | 14 | 17-20 h |
| 15<br>AX      | 16<br>AX              | 17<br>AX                 | 18<br>AX | 19<br>AX<br>JB  | 20 | 21 | 17-20 h |
| 22<br>AX      | 23<br>AX              | 24<br>AX                 | 25<br>AX | 26<br>AX<br>DGS | 27 | 28 | 17-20 h |

### Materia

**Neurofisiología**  a

Aula X (días 1 al 5); Aula inf. iX (días 1, 2, 3); **A. Ibarz**, T. Carbonell, L. Fernández Alacid, A. Adán

**Aspectos actuales en Fisiología molecular**  Aula X  
**M. Riera**, JJ. Chillarón, E. Capilla

**Endocrinología avanzada**  Aula X  
I.Navarro, **J.Gutiérrez**, E.Capilla

**Modelos experimentales en Fisiología**  Aula X; **T.Pagés**,  
A.Ibarz, J.Blasco, J.Fernández Borràs, S. Ramos; J.R. Torrella, D.  
García de la Serrana, G. Viscor, C. Javierre.

## DICIEMBRE

### Horario

|          |                 |          |                |                     |    |    |         |
|----------|-----------------|----------|----------------|---------------------|----|----|---------|
| 29<br>AX | 30<br>AX        | 1<br>AX  | 2<br>AX        | 3<br>Aula inf<br>GV | 4  | 5  | 17-20 h |
| 6        | 7               | 8        | 9<br>AX<br>TI  | 10<br>AX<br>GV      | 11 | 12 | 17-20 h |
| 13<br>AX | 14<br>AX<br>JRT | 15<br>AX | 16<br>AX<br>SR | 17<br>AX<br>SR      | 18 | 19 | 17-20 h |

### Materia

**Aspectos actuales en Fisiología molecular**  Aula X  
**M. Riera**, JJ. Chillarón, E. Capilla, A. Sevilla

**Endocrinología avanzada**  Aula X  
I.Navarro, **J.Gutiérrez**, E.Capilla

**Modelos experimentales en Fisiología**  Aula X; Aula inf. iX  
(día 4)

## ENERO

### Horario

|                |                |          |          |          |    |    |         |
|----------------|----------------|----------|----------|----------|----|----|---------|
| 3              | 4              | 5        | 6        | 7        | 8  | 9  | 17-20 h |
| 10<br>AX       | 11<br>AX       | 12<br>AX | 13<br>AX | 14<br>AX | 15 | 16 | 17-20 h |
| 17<br>AX       | 18<br>AX       | 19<br>AX | 20<br>AX | 21<br>RC | 22 | 23 | 17-20 h |
| 24<br>Aula inf | 25<br>Aula inf | 26<br>AX | 27<br>AX | 28<br>RC | 29 | 30 | 17-20 h |

### Materia

**Fisiología de la reproducción**  Aula AX; **A.Ibarz**, M.A. Gallardo

**Bases fisiológicas del estrés oxidativo**  Aula AX; Aula inf. iX  
(días 24, 25); **T.Carbonell**, J.J. Moreno, N. Alva, M. Castell, J.J.  
Chillarón, invitados; **RC: reserva conferencias**

## FEBRERO

### Horario

|                       |                               |                               |          |          |    |    |         |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----|----|---------|
| 31<br>AX              | 1<br>AX                       | 2<br>AX                       | 3<br>AX  | 4<br>RC  | 5  | 6  | 17-20 h |
| 7<br>AX               | 8<br>Aula inf<br>+<br>Bellvit | 9<br>Aula inf<br>+<br>Bellvit | 10<br>AX | 11<br>RC | 13 | 14 | 17-20 h |
| 14<br>AX              | 15<br>AX                      | 16<br>AX                      | 17<br>AX | 18<br>RC | 19 | 20 | 17-20 h |
| 21<br>AX +<br>Bellvit | 22<br>AX +<br>Bellvit         | 23<br>AX                      | 24<br>AX | 25<br>RC | 26 | 27 | 17-20 h |

### Materia

**Fisiología del ejercicio**  Aula AX; Aula inf.iX (día 8, 9); Aula;  
**G.Viscor**, T.Pagés, invitados. **RC: reserva conferencias**

**Fisiología de la altitud**  Aula AX; **G.Viscor**, T.Pagés, invitados.  
**RC: reserva conferencias**

## MARZO

### Horario

|          |                  |                  |                   |                   |    |    |         |
|----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----|----|---------|
| 28<br>AX | 1<br>AX          | 2<br>AX          | 3<br>AX           | 4<br>AX           | 5  | 6  | 17-20 h |
| 7<br>AX  | 8<br>AX +<br>Lab | 9<br>AX +<br>Lab | 10<br>AX +<br>Lab | 11<br>AX +<br>Lab | 12 | 13 | 17-20 h |
| 14       | 15               | 16               | 17                | 18                | 19 | 20 |         |
| 21       | 22               | 23               | 24                | 25                | 26 | 27 |         |

### Materia

**Perspectivas de la investigación de la hipoxia**   
Aula X; **T. Pagés**, S. Ramos, invitados

**Modelos experimentales en estrés oxidativo**   
Aula X + Lab.; **T. Carbonell**, N. Alva, invitados

**Iniciación a la investigación**   
Clases tutorizadas TFM profesor tutor-alumno

### Presentación y defensa Trabajos final máster (TFM)

Julio: 4 y 5 (entrega de la memoria hasta el 27 de junio)

Septiembre: 14 y 15 (entrega de la memoria hasta el 8 de septiembre)

Asignatura: **Utilización de animales para la experimentación**. Este curso se ofrece desde los Centros Científicos y Tecnológicos de la UB y corresponde al **Curso de Capacitación del personal usuario de animales de experimentación**, que permite obtener el certificado correspondiente, según Orden ECC/566/2015 del Ministerio de Economía y Competitividad.

El curso tiene un **coste de 190 €** para los alumnos de máster o doctorado de la UB y podrá ser reconocido como créditos del máster

El curso se imparte en castellano, fundamentalmente en modalidad en línea y con algunas sesiones prácticas.

Periodo impartición a escoger entre 3 ediciones:

|            |   |
|------------|---|
| 1ª Edición | Del X de noviembre 2021 al X de enero de 2022 |
| 2ª Edición | Del X de enero al X de marzo de 2022          |
| 3ª Edición | Del X de marzo al X mayo de 2022              |

Se tendrá que realizar la inscripción al período escogido.

**La documentación a presentar para la inscripción definitiva es:**

- Copia compulsada del título de licenciatura, grado, máster, doctorado o equivalentes
- Fotocopia del DNI/NIE/Pasaporte vigente
- Fotocopia de la matrícula del máster
- Comprobante del pago efectivo de la matrícula del máster
- Preinscripción al curso realizada a través de la siguiente página web:

[http://www.ccit.ub.edu/ES/ueacurs20\\_ES.php](http://www.ccit.ub.edu/ES/ueacurs20_ES.php)

Para consultas:

[cursestab@ub.edu](mailto:cursestab@ub.edu)

Centres Científics i Tecnològics

Universitat de Barcelona

[info@ccit.ub.edu](mailto:info@ccit.ub.edu)

<http://www.ccit.ub.edu/ES/>