

## PROGRAMACIÓN DA DOCENCIA ANUAL DO 1º CURSO DE GRAO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024-25

**MATERIA:** Bioquímica e Biofísica

**COORDINADOR/A DA MATERIA:** Marta Conde Sieira

**OUTROS DOCENTES DA MATERIA:** Ayelén Melisa Blanco Imperiali / Cristina Velasco Rubial / María del Carmen Costas Ferreira

**Espazo onde se imparte a docencia teórica:** Aula 1 Susana Rodríguez Gacio

**Espazo onde se imparte a docencia práctica ou o seminario:** Aula de Informática / Laboratorio de Fisioloxía

**Teoría:** Luns (18-20 h) e Martes (17-19 h). Práctica: Martes (9-14 h)

### Primeiro cuadrimestre

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
1ª 09/13 setembro	Presentación: 1 h Introducción á Biofísica: 1 h Docente: Marta Conde Sieira Biofísica de membranas: 2 h Docente: Ayelén M. Blanco	
2ª 16/20 setembro	Biofísica de potenciais: 2 h Biofísica da visión: 2 h <u>Docente:</u> Ayelén M. Blanco	
3ª 23/27 setembro	Biofísica da audición: 2 h Biofísica do músculo: 2 h <u>Docente:</u> Cristina Velasco	
4ª 30 setembro /4 outubro	Biofísica cardiovascular: 2 h Biofísica respiratoria: 2 h <u>Docente:</u> Cristina Velasco	Práctica laboratorio (2 h): Estrutura das biomoléculas Práctica de Informática (3 h): Transporte por membrana <b>Grupo 1:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
		María del Carmen Costas Ferreira
<b>5ª</b> <b>7/11 outubro</b> <i>Festivo día 12-sábado non afecta programación</i>	Biofísica da homeostase: 2 h Biofísica das radiacións: 2 h <u>Docente:</u> Cristina Velasco	Práctica laboratorio (2 h): Estrutura das biomoléculas Práctica de Informática (3 h): Transporte por membrana <b>Grupo 2:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira María del Carmen Costas Ferreira
<b>6ª</b> <b>14/18 outubro</b>	Introducción á Bioquímica: 1h Glúcidos: estrutura e función: 1h Lípidos: estrutura e función: 2 h <u>Docente:</u> Marta Conde	Práctica laboratorio (2 h): Estrutura das biomoléculas Práctica de Informática (3 h): Transporte por membrana <b>Grupo 3:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira María del Carmen Costas Ferreira
<b>7ª</b> <b>21/25 outubro</b>	Proteínas: estrutura e función: 2h Enzimas e a súa cinética: 1 h <b>Exame parcial: 1 h (22 outubro)</b> <u>Docente:</u> Marta Conde	Prácticas de laboratorio: <b>Grupo 1:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira María del Carmen Costas Ferreira
<b>8ª</b> <b>28 outubro/ 1 novembro</b> <i>Festivo día 1-venres</i>	(Día 28 sen clase) Ácidos nucleicos: 2h <u>Docente:</u> Marta Conde	Prácticas de laboratorio: <b>Grupo 2:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira María del Carmen Costas Ferreira
<b>9ª</b> <b>04/08 novembro</b>	(Día 04 sen clase) Metabolismo xeral: 2h <u>Docente:</u> Ayelén M. Blanco	Prácticas de laboratorio: <b>Grupo 3:</b> 5 horas <u>Docentes:</u> Marta Conde Sieira María del Carmen Costas Ferreira

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
10 <sup>a</sup> 11/15 novembro	Catabolismo: 2h Anabolismo: 2h <u>Docente:</u> Ayelén M. Blanco	
11 <sup>a</sup> 18/22 novembro	Bioquímica clínica: 2 h Bioquímica clínica: 1 h <u>Docente:</u> Marta Conde	
12 <sup>a</sup> 25/29 novembro		
13 <sup>a</sup> 2/6 decembro <i>Festivo día 6 venres</i>		
14 <sup>a</sup> 09/13 decembro		
15 <sup>a</sup> 16/20 decembro		
<p><b>Probas de avaliación do 1º cuadrimestre: do 8 ao 24 de xaneiro de 2025.</b></p> <p><b>Data límite de entrega de actas: 7 de febreiro de 2025.</b></p>		

**Son festivos as seguintes datas:**

**12 de outubro (sábado-non afecta programación), 1 de novembro (venres), e 6 de decembro (venres).**

### TRABALLO DA MATERIA

- Hai traballo obrigatorio na materia?: Entrega do informe de prácticas
- Prazos de entrega (indicación da/das semana/s na/nas que se lle esixirá a entrega parcial/total de dito traballo ao alumnado):
  - Entrega parcial 1: 15 outubro (grupo 1), 22 de outubro (grupo 2), 29 de outubro (grupo 3)
  - Entrega parcial 2: 5 novembro (grupo 1), 12 de novembro (grupo 2), 19 de novembro (grupo 3)
  - Entrega final: Non hai
- Datas relevantes da avaliación continua:
- Prazo de exposición e defensa (indicación da semana):

Calendario Universidade de Vigo:

[https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Calendario\\_academico\\_UVigo\\_2024-25.pdf](https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Calendario_academico_UVigo_2024-25.pdf)

Cronograma Universidade de Vigo:

[https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma\\_UVigo\\_2024-25.pdf](https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma_UVigo_2024-25.pdf)