

PROGRAMACIÓN DA DOCENCIA ANUAL DO 1º CURSO DE GRAO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2026-27

MATERIA: Bioquímica y Biofísica

COORDINADOR/A DA MATERIA:

Cristina Velasco Rubial – email: cvrubial@uvigo.gal

OUTROS DOCENTES DA MATERIA:

Mauro Chivite Alcalde - email: mchivite@uvigo.gal

Ayelén Melisa Blanco Imperiali - email: amblanco@uvigo.gal

Espazo onde se imparte a docencia teórica: Aula 1

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

Primeiro cuadrimestre

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
1ª 07/13 setembro		
2ª 14/20 setembro		
3ª 21/27 setembro	Presentación y Tema 1. Introducción a la Biofísica: 1h Tema 2. Biofísica de membranas: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	
4ª 28 setembro /4 outubro	Tema 3. Biofísica de potenciales: 2h Tema 4. Biofísica de la visión: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	
5ª 5/11 outubro	Tema 5. Biofísica de la audición: 2h Tema 6. Biofísica muscular: 2h <u>Docente:</u> Cristina Velasco	

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
6ª 12/18 outubro Festivo día 12- luns	Tema 7. Biofísica cardiovascular: 2h <u>Docente:</u> Cristina Velasco	
7ª 19/25 outubro	Tema 8. Biofísica respiratoria: 2h <u>Docente:</u> Cristina Velasco Tema 9. Biofísica de la homeostasis: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	
8ª 26 outubro / 1 novembro Festivo día 1 nov- domingo non afecta programación	Tema 10. Biofísica de la radiación: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite Tema 1. Introducción a la Bioquímica: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-14h Mauro (5h grupo P1)
9ª 02/08 novembro	Tema 2. Carbohidratos: estructura y función: 2h Tema 3. Lípidos: estructura y función: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-14h Mauro (5h grupo P1)
10ª 09 /15 novembro	Examen Parcial – Biofísica: 9 de Noviembre (18-20) Tema 4. Proteínas: estructura y función: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-12h Mauro (P2) Prácticas 12-14h Ayelén (P2) (5h grupo P2)
11ª 16/22 novembro	Tema 5. Enzimas y su cinética: 2h Tema 6. Ácidos nucleicos: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-14h Ayelén (P2) (5h grupo P2)
12ª 23/29 novembro	Tema 7. Metabolismo intermediario general: 2h Tema 8. Vías catabólicas: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-14h Ayelén (P3) (5h grupo P3)

SEMANA	DOCENCIA TEÓRICA (Horas A do POD)	DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS (Horas B do POD)
13ª 30 novembro/6 decembro <i>Festivo día 6 - domingo non afecta programación</i>	Tema 9. Vías anabólicas: 2h Tema 10. Bioquímica clínica: 2h <u>Docente:</u> Mauro Chivite	Prácticas 9-14h Ayelén (P3) (5h grupo P3)
14ª 07/13 decembro <i>Festivo día 8 - martes</i>		
15ª 14/20 decembro	15 decembro - Entrega memoria prácticas a través de Moovi	
Probas de avaliación do 1º cuadrimestre: do 11 ao 22 de xaneiro de 2027 (excepto materias optativas de terceiro). Data límite de entrega de actas: 05 de febreiro de 2027.		

Son festivos as seguintes datas: 12 de outubro (luns), 1 de novembro (domingo-non afecta programación), 6 de decembro (domingo-non afecta programación) e 8 decembro (martes). Non haberá actividade académica dende o día 19 de decembro de 2026 ata o día 8 de xaneiro de 2027 (ambos os dous incluídos). O 29 de xaneiro non será lectivo por Santo Tomé.

TRABALLO DA MATERIA

- Hai traballo obrigatorio na materia?: No

- 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 (de habela):
- Entrega parcial 2 (de habela):
- Entrega final:

- Datas relevantes da avaliación continua: **exame parcial el día 9 de novembro (18-20); entrega memoria prácticas por moovi el 15 de decembro.**

- Prazo de exposición e defensa (indicación da semana):

Calendario e cronograma da Universidade de Vigo:

<https://www.uvigo.gal/es/universidad/informacion-institucional/calendario>