

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

24837 *Resolución de 19 de noviembre de 2024, de la Universidad de Vigo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Biofabricación (Máster conjunto de las universidades de A Coruña, Santiago de Compostela y Vigo).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de septiembre de 2024 (publicado en el Boletín Oficial del Estado de 27 de septiembre de 2024 por resolución del Secretario General de Universidades de 20 de septiembre de 2024).

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, del Sistema Universitario, en la redacción dada por la Ley Orgánica 2/2023,

Este Rectorado resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial Máster Universitario en Biofabricación por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo, que se recoge en el anexo de esta resolución.

Vigo, 19 de noviembre de 2024.–El Rector, Manuel Joaquín Reigosa Roger.

ANEXO

Máster Universitario en Biofabricación

Código RUCT: 3500262.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Universidades participantes: Universidad de A Coruña, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Vigo.

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	24
Optativas.	12
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Máster.	12
Créditos totales.	60

Cuadro 2. Contenido del plan de estudios

Asignatura	ECTS	Carácter	Módulos
Biomateriales y biofabricación I.	3	OB	Común.
Biomateriales y biofabricación II.	3	OB	
Biología celular en biofabricación.	3	OB	

Asignatura	ECTS	Carácter	Módulos
Fundamentos de la Ingeniería de tejidos.	3	OB	
Introducción a la medicina regenerativa. Legislación y bioética.	6	OB	
Bioestadística y bioinformática.	3	OB	
Emprendimiento.	3	OB	
Procesos de biofabricación avanzada I.	3	OPT	Específico.
Procesos de biofabricación avanzada II.	3	OPT	
Ensayos pre-clínicos con cultivos celulares y tisulares.	6	OPT	
Experimentación pre-clínica modelo animal.	6	OPT	
Modelos clínicos en terapias avanzadas en especialidades médico-quirúrgicas.	6	OPT	
Prácticas externas.	12	OB	Prácticas externas.
Trabajo fin de máster.	12	OB	Trabajo fin de máster.

Para la obtención del título de Máster Universitario en Biofabricación por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo, el alumnado deberá superar los 60 créditos ECTS de los que consta el máster.