III.OTRAS DISPOSICIONES Y ACTOS

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Resolución de 28 de abril de 2025, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Bioinformática

202507180115985

III.2716

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de La Rioja, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de octubre de 2023 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 30 de octubre de 2023, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 19 de octubre de 2023), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad Internacional de La Rioja.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo adjunto.

Logroño a 28 de abril de 2025.- El Rector, José María Vázquez García-Peñuela.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad Internacional de La Rioja

1. Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS, por Tipo de Materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	48
Optativas	0
Prácticas Académicas Externas	0
Trabajo Fin de Máster	12
TOTAL	60

2. Explicación general de la planificación del plan de estudios.

Materias	Asignaturas	Créditos	Carácter
Informática de la Salud (27 ECTS)	Introducción a la Programación Científica	6	OB
	Estadística y R para Ciencias de la Salud	6	OB
	Algoritmos e Inteligencia Artificial	6	OB
	Programación en Python	9	OB
Genómica Computacional (18 ECTS)	Secuenciación y Ómicas de Próxima Generación	6	OB
	Genética Clínica y de Poblaciones	6	OB
	Bases de Datos y Recursos Bioinformáticos	6	OB
Aspectos Éticos, Legales y Sociales (3 ECTS)	Aspectos Éticos, Legales y Sociales en Bioinformática Aplicada	3	OB
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)	Trabajo Fin de Máster	12	TFM