

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

19484 *Resolución de 16 de septiembre de 2024, de la Universidad de Lleida, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Plant Genetics, Genomics and Breeding.*

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 Cataluña, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de octubre de 2023 (publicado en el BOE núm. 259, del 30 de octubre de 2023, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 19 de octubre de 2023),

Este Rectorado, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Plant Genetics, Genomics and Breeding por la Universitat de Lleida.

Lleida, 16 de septiembre de 2024.—El Rector, Jaume Puy i Llorens.

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN PLANT GENETICS, GENOMICS AND BREEDING POR LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Código RUCT: 4318320

Universitat de Lleida.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal y de Veterinaria.

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Plant Genetics, Genomics and Breeding por la Universitat de Lleida.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Ámbito: Ciencias Agrarias y Tecnología de los Alimentos.

Modalidad: Presencial.

Curso de implantación: 2023-2024.

Resumen de créditos a cursar por tipología

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB).	66
Optativas (OP).	0
Prácticas Externas (PE).	24
Trabajo de Fin de Máster (TFM).	30
Créditos totales.	120

Estructura del plan de estudios: Nivel 1

Denominación materia	ECTS	Carácter
Agricultural Systems and Plant Breeding/Sistemas Agrícolas y Mejora Vegetal.	4,5	OB
Plant Genetics/Genética Vegetal.	6	OB
Structural and Functional Genomics/Genómica Estructural y Funcional.	3	OB

Denominación materia	ECTS	Carácter
Introduction to Data Science for Plant Breeding/Introducción a la Ciencia de Datos para la Mejora Vegetal.	7,5	OB
Bioinformatics/Bioinformática.	3	OB
Breeding Methods and Variety Development/Métodos de Mejora y Desarrollo de Variedades.	12	OB
Marker Enabled Prediction and Selection/Predicción y Selección Facilitada por Marcadores.	6	OB
Phenomics and Analysis of Omics Data/Fenómica y Análisis de Datos-Ómicos.	3	OB
Applied Breeding Programmes/Programas de Mejora Aplicados.	9	OB
Individual Project: Design of Plant Breeding Programmes/Proyecto Individual: Diseño de Programas de Mejora.	6	OB
Introduction to Research/Introducción a la Investigación.	6	OB
	24	PE
Master Thesis/Trabajo de Fin de Máster.	30	TFM