

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13339 *Resolución de 13 de junio de 2025, de la Universidad San Pablo-CEU, por la que se publican modificaciones de planes de estudios de Graduado o Graduada.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32.5, 33.5 y 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, y en relación con la modificación de diversos planes de estudios ya verificados, previos informes favorables de la Fundación para el Conocimiento madrid+d, de fecha 9 de abril de 2025, 14 de mayo de 2025 y 4 de junio de 2025,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación de los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales relacionados a continuación:

- Grado en Biotecnología.
- Grado en Nutrición Humana y Dietética.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Genética.

Madrid, 13 de junio de 2025.–La Rectora, Rosa María Visiedo Claverol.

ANEXO

Grado en Biotecnología/Bachelor Degree in Biotechnology

Código RUCT: 2502609

Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Oferta de créditos	Cursos				
Carácter asignatura	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Básicas.	54	6			60
Obligatorias.	6	54	60	45	165
Optativas.				9	9
Trabajo Fin de Grado.				6	6
Total.	60	60	60	60	240

Distribución del plan de estudios

Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Química/Chemistry.	Química general/General chemistry.	6	Básica.	1	1S
	Química orgánica/Organic chemistry.	6	Básica.	2	1S
	Experimentación química para biotecnología/Chemical experimentation for biotechnology.	3	Obligatoria.	1	2S
Biología/Biology.	Biología general/General biology.	6	Básica.	1	1S
	Biología del desarrollo/Developmental biology.	3	Obligatoria.	1	2S
	Genética/Genetics.	6	Básica.	1	2S
	Biología celular e Histología/Cell biology and Histology.	6	Básica.	1	1S
Matemáticas y física/Mathematics and physics.	Matemáticas/Mathematics.	6	Básica.	1	1S
	Física y fisicoquímica de procesos biotecnológicos I/ Physics and physicochemistry of biotechnological processes I.	3	Obligatoria.	2	1S
Bioquímica/Biochemistry.	Bioquímica I/Biochemistry I.	6	Obligatoria.	2	1S
	Bioquímica II/Biochemistry II.	6	Obligatoria.	2	2S
	Enzimología/Enzymology.	3	Obligatoria.	3	1S
	Química e ingeniería de proteínas/Chemistry and protein engineering.	6	Obligatoria.	3	2S
Biología molecular e ingeniería genética/Molecular biology and genetic engineering.	Biología molecular/Molecular biology.	6	Básica.	1	2S
	Ingeniería genética/Genetic engineering.	6	Obligatoria.	3	1S
	Genómica y proteómica/Genomics and proteomics.	6	Obligatoria.	4	1S
	Farmacogenómica/Pharmacogenomics.	3	Obligatoria.	4	2S
Fisiología/Physiology.	Fisiología vegetal/Plant physiology.	6	Básica.	1	2S
	Fisiología/Physiology.	6	Obligatoria.	3	1S
Microbiología e inmunología/Microbiology and immunology.	Microbiología I/Microbiology I.	6	Obligatoria.	2	1S
	Microbiología II/Microbiology II.	3	Obligatoria.	2	2S
	Inmunología/Immunology.	6	Obligatoria.	2	2S
Técnicas aplicadas a la biotecnología/Techniques applied to biotechnology.	Técnicas instrumentales/Instrumental techniques.	6	Obligatoria.	2	2S
	Técnicas de cultivos «in vitro» (P)/«In vitro» culture techniques (P).	4,5	Obligatoria.	2	1S
	Análisis de datos y bioestadística avanzada/Data analysis and advanced biostatistics.	3	Obligatoria.	3	1S
	Bioinformática/Bioinformatics.	6	Obligatoria.	3	A
	Bioinformática estructural/Structural bioinformatics.	3	Obligatoria.	3	2S
	Bioanálisis/Bioanalysis.	3	Obligatoria.	3	2S

Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Procesos biotecnológicos/Biotechnological processes.	Fisicoquímica de procesos biotecnológicos II/ Physicochemistry of biotechnological processes II.	3	Obligatoria.	2	2S
	Biorreactores/Bioreactors.	6	Obligatoria.	3	2S
	Biología microbiana/Microbial biotechnology.	6	Obligatoria.	3	1S
	Biología vegetal/Plant biotechnology.	6	Obligatoria.	3	2S
	Biología y seguridad alimentaria/Biotechnology and food safety.	6	Obligatoria.	4	2S
	Desarrollo y formulación de productos biotecnológicos/ Development and formulation of biotechnological products.	6	Obligatoria.	4	1S
	Biología ambiental/Environmental biotechnology.	3	Obligatoria.	4	1S
	Biología industrial/Industrial biotechnology.	3	Obligatoria.	4	2S
Diagnóstico y terapias biotecnológicas/Diagnosis and biotechnological therapies.	Fundamentos de Farmacología y toxicología/ Fundamentals of pharmacology and toxicology.	3	Obligatoria.	3	1S
	Terapias avanzadas/Advanced therapies.	6	Obligatoria.	4	1S
	Diagnóstico molecular/Molecular diagnosis.	6	Obligatoria.	4	1S
Ética, deontología y legislación/Ethics, deontology and legislation.	Legislación y deontología profesional en Biotecnología/ Legislation and professional ethics in Biotechnology.	3	Obligatoria.	3	2S
Innovación y gestión de la empresa biotecnológica/ Innovation and management of the biotechnology company.	Innovación y gestión de la empresa biotecnológica/ Innovation and management of the biotechnology company.	6	Obligatoria.	4	2S
Formación humanística/Humanistic training.	Claves de la historia contemporánea/Contemporary history.	6	Básica.	1	2S
	Hombre y mundo moderno/Human and Modern World.	6	Básica.	1	1S
	Doctrina social de la Iglesia/Catholic social teaching.	6	Obligatoria.	2	2S
Idioma moderno/Modern language.	Idioma Moderno/Modern language.	4,5	Obligatoria.	2	1S
Trabajo Fin Grado/Final Bachelor's degree Project.	Trabajo de Fin de Grado/Final Bachelor's degree Project.	6	TFG.	4	A
Optativas/Optional subject.	Metabolómica/Metabolomics.	3	Optativa.	4	2S
	Parasitología Molecular/Molecular Parasitology.	3	Optativa.	4	2S
	Seminarios de investigación/Research seminars.	3	Optativa.	4	2S
	Virología molecular y aplicada/Molecular and applied virology.	3	Optativa.	4	2S
	Nutrigenómica/Nutrigenomics.	3	Optativa.	4	2S
	Prácticas académicas externas/External internships.	9	Optativa.	4	2S
	Bioética/Bioethics.	3	Optativa.	4	2S
	Grandes libros/Great books.	3	Optativa.	4	2S
	Introducción al cristianismo/Introduction to Christianity.	3	Optativa.	4	2S

Grado en Nutrición Humana y Dietética/Bachelor Degree in Human Nutrition and Dietetics

Código RUCT: 2503876

Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Oferta de créditos	Cursos				
Carácter asignatura	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Básicas	49,5	12			61,5
Obligatorias	10,5	48	60	21	139,5
Optativas				9	9
Prácticas externas				24	24
Trabajo Fin de Grado				6	6
Total	60	60	60	60	240

Distribución del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Formación Básica/Basic Training.	Química/Chemistry.	Química General/General Chemistry.	6	Básica.	1	1S
	Biología/Biology.	Biología General/General Biology.	6	Básica.	1	1S
	Estadística/Statistics.	Bioestadística/Biostatistics.	6	Básica.	1	1S
	Bioquímica/Biochemistry.	Bioquímica y biología molecular/Biochemistry and molecular biology.	7,5	Básica.	1	2S
	Anatomía Humana/Human Anatomy.	Histología y Anatomía/Histology and Anatomy.	6	Básica.	1	2S
	Psicología/Psychology.	Psicología/Psychology.	6	Básica.	1	1S
	Antropología/Anthropology.	Alimentación y Cultura/Food and Culture.	6	Obligatoria.	1	2S
Idioma Moderno/Modern Language.	Idioma Moderno/Modern Language.	Idioma Moderno/Modern Language.	4,5	Obligatoria.	1	2S
Ciencias de los Alimentos/Food Sciences.	Bromatología y Tecnología Alimentaria/Bromatology and Food Technology.	Bromatología/Bromatology.	3	Obligatoria.	2	1S
		Análisis de los Alimentos/Food Analysis.	6	Obligatoria.	2	1S
		Bromatología Avanzada/Advanced Bromatology.	9	Obligatoria.	2	2S
		Gastronomía y Tecnología Culinaria/Gastronomy and Culinary Technology.	6	Obligatoria.	3	1S
		Alimentación Institucional y de Ocio/Institutional and Leisure Food.	3	Obligatoria.	3	2S

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Higiene, Seguridad Alimentaria y Gestión de Calidad/Hygiene, Food Safety and Quality Management.	Higiene y Seguridad Alimentaria/Hygiene and Food Safety.	Microbiología y Parasitología/ Microbiology and Parasitology.	6	Básica.	1	2S
		Toxicología Alimentaria/Food Toxicology.	6	Obligatoria.	2	2S
		Higiene de los Alimentos/Food Hygiene.	9	Obligatoria.	3	1S
	Gestión de la Calidad/Quality Management.	Marketing, Economía y Empresa/ Marketing, Economy and Business.	3	Obligatoria.	2	2S
		Sistemas de Gestión de la Calidad/ Quality Management Systems.	3	Obligatoria.	3	2S
		Legislación y Deontología profesional en Nutrición/Legislation and professional ethics in Nutrition.	3	Obligatoria.	3	2S
		Gestión de la Seguridad Alimentaria/ Food Safety Management.	6	Obligatoria.	3	2S
Ciencias de la Nutrición, la Dietética y la salud/Nutrition, Dietetics and Health Sciences.	Fisiología y Fisiopatología/ Physiology and Pathophysiology.	Regulación del Metabolismo/ Regulation of Metabolism.	3	Obligatoria.	2	1S
		Fisiología/Physiology.	6	Básica.	2	1S
		Fisiopatología/Pathophysiology.	6	Obligatoria.	2	2S
	Nutrición y Dietética/Nutrition and Dietetics.	Nutrición y Dietética/Nutrition and Dietetics.	6	Obligatoria.	2	1S
		Valoración del Estado Nutricional/ Assessment of Nutritional Status.	6	Obligatoria.	3	1S
		Nutrición Avanzada/Advanced Nutrition.	6	Obligatoria.	3	1S
		Dietoterapia/Diet therapy.	6	Obligatoria.	3	2S
		Nutrición Clínica y Soporte Nutricional/Clinical Nutrition and Nutritional Support.	6	Obligatoria.	4	1S
		Farmacología aplicada a la Nutrición/Pharmacology applied to Nutrition.	3	Obligatoria.	4	1S
		Nutrición, Actividad Física y Deporte/Nutrition, Physical Activity and Sports.	3	Obligatoria.	4	1S
		Nutrición personalizada/ Personalized nutrition.	3	Obligatoria.	4	1S
Humanidades/Humanities.	Humanidades/Humanities.	Claves de Historia Contemporánea/ Contemporary history.	6	Básica.	1	1S
		Hombre y mundo moderno/Human and Modern World.	6	Básica.	2	1S
		Doctrina Social de la Iglesia/Catholic social teaching.	6	Obligatoria.	3	2S

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Salud Pública y Nutrición Comunitaria/Public Health and Community Nutrition.	Salud Pública/Public health.	Salud Pública/Public health.	3	Obligatoria.	3	1S
		Epidemiología nutricional/Nutritional epidemiology.	3	Obligatoria.	3	2S
	Nutrición Comunitaria/Community Nutrition.	Dietética Avanzada/Advanced Dietetics.	6	Obligatoria.	2	2S
		Nutrición comunitaria/Community Nutrition.	6	Obligatoria.	4	1S
Prácticas Académicas Externas/External Academic Internships.	Practicum I/Practicum I.	Practicum I/Practicum I.	4	PAE.	4	A
	Practicum II/Practicum II.	Practicum II/Practicum II.	20	PAE.	4	A
Trabajo de Fin de Grado/Final Degree Project.	Trabajo de Fin de Grado/Final Degree Project.	Trabajo de Fin de Grado/Final Degree Project.	6	TFG.	4	A
Optativas/Optatives.	Optativas/Optatives.	Interacciones dieta-xenobiótico/Diet-xenobiotic interactions.	3	Optativa.	4	1S
		Motivación y coaching para el paciente/Motivation and coaching for the patient.	3	Optativa.	4	1S
		Nuevos alimentos/New foods.	3	Optativa.	4	1S
		Alimentación, estilos de vida y envejecimiento/Food, lifestyle and aging.	3	Optativa.	4	1S
		Bioteología alimentaria/Food biotechnology.	3	Optativa.	4	1S
		Seminarios de investigación/Research seminars.	3	Optativa.	4	1S
		Prácticas Académicas Externas/External Academic Internships.	3	Optativa.	4	1S
		Microbioma e inmunonutrición/Microbiome and immunonutrition.	3	Optativa.	4	1S
		Bioética/Bioethics.	3	Optativa.	4	1S
		Grandes Libros/Great Books.	3	Optativa.	4	1S
		Introducción al Cristianismo/Introduction to Christianity.	3	Optativa.	4	1S

Grado en Farmacia/Bachelor's degree in Pharmacy

Código RUCT: 2500613

Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Oferta de créditos	Cursos					
Carácter asignatura	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Total
Básicas.	48	30				78
Obligatorias.	12	30	57	60	24	183
Optativas.			3		6	9
Prácticas académicas externas.					24	24
Trabajo Fin de Grado.					6	6
Total.	60	60	60	60	60	300

Distribución del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Biología/Biology.	Biología/Biology.	Biología general/General Biology.	6	Básica.	1	1S
		Biología molecular y Genética/Molecular Biology and Genetics.	6	Básica.	1	2S
	Biología Vegetal y Farmacognosia/Plant Biology and Farmacognosy.	Farmacognosia/Pharmacognosy.	6	Obligatoria.	3	1S
		Botánica farmaceútica/Farmaceutical Botany.	6	Básica.	1	2S
	Bioquímica/Biochemistry.	Biotecnología farmaceútica/Pharmaceutical Biotechnology.	6	Obligatoria.	4	2S
		Bioquímica I/Biochemistry I.	6	Básica.	2	1S
		Bioquímica II/Biochemistry II.	6	Básica.	2	2S
	Microbiología y Parasitología/Microbiology and Parasitology.	Microbiología/Microbiology.	6	Obligatoria.	2	2S
		Parasitología/Parasitology.	6	Obligatoria.	3	1S
		Microbiología clínica y Virología/Clinical Microbiology and Virology.	4,5	Obligatoria.	3	1S
Farmacia y Tecnología/Pharmacy and Technology.	Biofarmacia y Farmacocinética/Biopharmacy and Pharmacokinetics.	Biofarmacia y Farmacocinética/Biopharmacy and Pharmacokinetics.	6	Obligatoria.	4	2S
	Tecnología Farmacéutica/Pharmaceutical Technology.	Tecnología Farmacéutica I/Pharmaceutical Technology I.	6	Obligatoria.	4	1S
		Tecnología Farmacéutica II/Pharmaceutical Technology II.	6	Obligatoria.	4	2S
		Tecnología biofarmaceútica/Biopharmaceutical Technology.	3	Obligatoria.	5	1S
		Farmacia industrial/Industrial Pharmacy.	3	Obligatoria.	5	1S

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Formación humanística/ Humanistic training.	Formación humanística/Humanistic training.	Hombre y mundo moderno/Man and the Modern World.	6	Básica.	1	1S
		Claves de la historia contemporánea/ Keys to Contemporary History.	6	Básica.	2	2S
		Doctrina social de la Iglesia/Social Doctrine of the Catholic Church.	6	Obligatoria.	3	2S
Idioma Moderno/Modern Language.	Idioma Moderno/Modern Language.	Idioma Moderno/Modern Language.	4,5	Obligatoria.	3	1S
Legislación y Farmacia Social/Legislation and Social Pharmacy.	Información, Metodología Científica y Salud Pública/Information, Scientific Methodology and Public Health.	Salud Pública/Public health.	3	Obligatoria.	5	1S
		Metodología Científica/Scientific Methodology.	3	Obligatoria.	1	1S
	Legislación, Deontología, Gestión y Planificación/Legislation, Deontology, Management and Planning.	Gestión y Planificación/Management and Planning.	3	Obligatoria.	4	2S
		Legislación y Deontología Farmacéutica/Pharmaceutical Legislation and Deontology.	3	Obligatoria.	5	1S
Matemáticas y Física/ Mathematics and Physics.	Matemáticas, física y fisicoquímica/ Mathematics, Physics and Physiochemistry.	Fisicoquímica I/Physical Chemistry I.	3	Obligatoria.	1	2S
		Matemáticas/Mathematics.	6	Básica.	1	1S
		Física aplicada/Applied Physics.	3	Obligatoria.	1	1S
		Fisicoquímica II/Physical Chemistry II.	6	Obligatoria.	2	1S
Medicina y Farmacología/ Medicine and Pharmacology.	Morfología y Función del Cuerpo Humano/Morphology and Function of the Human Body.	Fisiología/Physiology.	6	Obligatoria.	3	1S
		Histología y Anatomía/Histology and Anatomy.	6	Básica.	1	2S
	Salud, Enfermedad y Nutrición/Health, Disease and Nutrition.	Inmunología/Immunology.	6	Obligatoria.	2	1S
		Bromatología/Bromatology.	3	Obligatoria.	3	1S
		Nutrición y Dietética/Nutrition and Dietetics.	6	Obligatoria.	4	1S
		Fisiopatología/Pathophysiology.	6	Obligatoria.	3	2S
	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio/Biological Analysis and Laboratory Diagnosis.	Bioquímica Clínica/Clinical Biochemistry.	6	Obligatoria.	4	1S
		Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio/Biological Analysis and Laboratory Diagnosis.	6	Obligatoria.	3	2S
	Toxicología/Toxicology.	Toxicología/Toxicology.	6	Obligatoria.	4	2S

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
	Farmacología, Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica/Pharmacology, Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Care.	Farmacología General/General Pharmacology.	3	Obligatoria.	3	2S
		Farmacología y Farmacoterapia I/ Pharmacology and Pharmacotherapy I.	6	Obligatoria.	4	1S
		Farmacia Clínica/Clinical Pharmacy.	3	Obligatoria.	5	1S
		Atención Farmacéutica y farmacia social/Pharmaceutical Care and Social Pharmacy.	6	Obligatoria.	5	1S
		Farmacogenómica y farmacia de precisión/Pharmacogenomics and Precision Pharmacy.	3	Obligatoria.	5	1S
		Farmacología y Farmacoterapia II/ Pharmacology and Pharmacotherapy II.	3	Obligatoria.	4	2S
Optativas/Elective courses.	Optativas/Elective courses.	Prácticas académicas externas/ External Academic Internships.	3	Optativa.	3	2S
		Metabolómica/Metabolomics.	3	Optativa.	3	2S
		Bioética/Bioethics.	3	Optativa.	3	2S
		Grandes libros/Great books.	3	Optativa.	3	2S
		Introducción al cristianismo/ Introduction to Christianity.	3	Optativa.	3	2S
		Seminarios de investigación/ Research seminars.	3	Optativa.	5	1S
		Dermofarmacia y dermocosmética/ Dermopharmacy and Dermocosmetics.	3	Optativa.	5	1S
		Radiofarmacia/Radiopharmacy.	3	Optativa.	5	1S
Prácticas Tuteladas/ Supervised Internships.	Prácticas Tuteladas/Supervised Internships.	Prácticas Tuteladas/Supervised Internships.	24	PE.	5	A
Química/Chemistry.	Química General/General Chemistry.	Química General/General Chemistry.	6	Básica.	1	1S
		Experimentación Química/Chemical Experimentation.	3	Obligatoria.	1	2S
	Química Inorgánica/Inorganic Chemistry.	Química Inorgánica/Inorganic Chemistry.	6	Básica.	1	2S
	Química Orgánica/Organic Chemistry.	Química Orgánica I/Organic Chemistry I.	6	Básica.	2	1S
		Química Orgánica II/Organic Chemistry II.	6	Básica.	2	2S
	Técnicas Analíticas/Analytical Techniques.	Análisis Químico/Chemical Analysis.	6	Obligatoria.	2	1S
		Técnicas Instrumentales/ Instrumental Techniques.	6	Obligatoria.	2	2S
	Química Farmacéutica/Pharmaceutical Chemistry.	Química Farmacéutica I/ Pharmaceutical Chemistry I.	6	Obligatoria.	3	2S
		Química Farmacéutica II/ Pharmaceutical Chemistry II.	6	Obligatoria.	4	1S
Trabajo Fin de Grado/Final Bachelor's degree Project.	Trabajo Fin de Grado/Final Bachelor's degree Project.	Trabajo Fin de Grado/Final Bachelor's degree Project.	6	TFG.	5	A

Grado en Genética/Bachelor Degree in Genetics

Código RUCT: 2503681

Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Oferta de créditos	Cursos				
Carácter asignatura	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Obligatorias.	18	42	57	39	156
Básicas.	42	18	0	0	60
Prácticas académicas externas.	0	0	0	12	12
Trabajo Fin de Grado.	0	0	0	6	6
Optativas.			3	3	6
Total.	60	60	60	60	240

Distribución del plan de estudios

Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Biología/Biology.	Biología celular/Cell biology.	6	Básica.	1	1S
	Zoología/Zoology.	6	Básica.	1	1S
	Botánica/Botany.	6	Básica.	1	2S
Bioquímica/Biochemistry.	Bioquímica general/General biochemistry.	6	Básica.	1	1S
	Bioquímica metabólica/Metabolic biochemistry.	6	Básica.	1	2S
Fisiología/Physiology.	Fisiología general/General physiology.	6	Básica.	2	1S
	Fisiología de Sistemas/Systems Physiology.	6	Básica.	2	2S
Matemáticas/Math.	Matemáticas/Math.	6	Básica.	1	1S
Bioestadística/Biostatistics.	Bioestadística/Biostatistics.	6	Básica.	2	1S
Humanidades/Humanities.	Claves de Historia Contemporánea/Contemporary history.	6	Básica.	1	2S
	Inglés Científico/Scientific English.	3	Obligatoria.	1	2S
	Doctrina Social de la Iglesia/Catholic social teaching.	6	Obligatoria.	2	2S
	Legislación/Legislation.	3	Obligatoria.	4	2S
	Bioética/Bioethics.	6	Obligatoria.	4	1S
Biología Especial/Special Biology.	Biología Tisular y del Desarrollo/Tissue and Developmental Biology.	9	Obligatoria.	1	2S
	Microbiología/Microbiology.	6	Obligatoria.	2	2S
	Prácticas Integradas I/Integrated Practices I.	6	Obligatoria.	2	2S
	Fisiopatología/Pathophysiology.	4,5	Obligatoria.	4	2S
	Epidemiología y Salud Pública/Epidemiology and Public Health.	6	Obligatoria.	4	1S

Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
Genética Fundamental/Fundamental Genetics.	Genética General/General Genetics.	6	Obligatoria.	1	1S
	Genética Molecular/Molecular Genetics.	6	Obligatoria.	2	1S
	Genética Humana Human Genetics.	6	Obligatoria.	2	2S
	Genética del Comportamiento/Behavioral Genetics.	4,5	Obligatoria.	3	2S
	Regulación génica y celular/Gene and cellular regulation.	3	Obligatoria.	3	1S
Biodiversidad y Filogenia/Biodiversity and Phylogeny.	Genética de las Poblaciones/Population Genetics.	6	Obligatoria.	2	1S
	Evolución Biológica/Biological Evolution.	4,5	Obligatoria.	3	2S
Técnicas Aplicadas a la Genética/ Techniques Applied to Genetics.	Técnicas Instrumentales/Instrumental Techniques.	6	Obligatoria.	2	1S
	Bioinformática para genetistas I/Bioinformatics for geneticists I.	4,5	Obligatoria.	3	1S
	Bioinformática para genetistas II/Bioinformatics for geneticists II.	4,5	Obligatoria.	3	2S
	Genómica y Proteómica/Genomics and Proteomics.	4,5	Obligatoria.	3	2S
Genética Aplicada/Applied Genetics.	Ingeniería Genética I/Genetic Engineering I.	4,5	Obligatoria.	3	1S
	Ingeniería Genética II/Genetic Engineering II.	6	Obligatoria.	3	2S
	Diagnóstico Genético Molecular/Molecular Genetic Diagnosis.	6	Obligatoria.	3	1S
	Fundamentos genéticos de la mejora/Genetic foundations of improvement.	6	Obligatoria.	3	1S
	Terapia Genética y Celular/Gene and Cell Therapy.	6	Obligatoria.	4	1S
	Genética Clínica y Asesoramiento Genético/Clinical Genetics and Genetic Counseling.	6	Obligatoria.	4	1S
	Oncogenética/Oncogenetics.	4,5	Obligatoria.	4	2S
	Seminarios de ciencia actual/Current science seminars.	3	Obligatoria.	4	2S
	Farmacogenética/Pharmacogenetics.	3	Obligatoria.	3	1S
	Documentación y Publicación en Genética/Documentation and Publication in Genetics.	6	Obligatoria.	3	2S
Prácticas Académicas Externas/External Academic Internships.	Prácticas Académicas Externas/External Academic Internships.	12	PAE.	4	A
Trabajo Fin de Grado/Final Degree Project.	Trabajo Fin de Grado/Final Degree Project.	6	TFG.	4	2S
Optativas/Optatives.	Claves del Pensamiento Biológico/Keys to Biological Thinking.	3	Optativa.	3	1
	Enfermedades infecciosas/Infectious diseases.	3	Optativa.	3	1
	Genómica Microbiana/Microbial Genomics.	3	Optativa.	3	1
	Antropología Cultural/Cultural Anthropology.	3	Optativa.	3	1
	Genética Veterinaria/Veterinary Genetics.	3	Optativa.	3	1
	Biología de Sistemas/Systems Biology.	3	Optativa.	4	1
	Metabolómica/Metabolomics.	3	Optativa.	4	1
	Bioteología vegetal para la salud humana/Plant biotechnology for human health.	3	Optativa.	4	1
	Citogenética/Cytogenetics.	3	Optativa.	4	1
	Reproducción humana/Human reproduction.	3	Optativa.	4	1

Materia	Asignatura	Créd.	Carácter	Curso	Org. Temp.
	Técnicas básicas en criminalística y medicina forense/Basic techniques in criminology and forensic medicine.	3	Optativa.	4	1
	Ética de la investigación/Research ethics.	3	Optativa.	4	1
	Grandes Libros/Great Books.	3	Optativa.	3	1
	Hombre y Mundo Moderno/Human and Modern World.	3	Optativa.	4	1
	Introducción al Cristianismo/Introduction to Christianity.	3	Optativa.	4	1