



TITULACIÓ DE GRAU : TG1078 Ciències Biomèdiques

211657	Biologia Biología Biology	FB	Obligatòria	12	TG1078
364404	Biologia I: Introducció a la Biomedicina Biología I: Introducción a la Biomedicina Biology I: Introduction to Biomedicine			6	
364405	Biologia II Biología II Biology II			6	
364466	Biologia I: Introducció a la Biomedicina Biología I: Introducción a la Biomedicina Biology I: Introduction to Biomedicine			6	
364467	Biologia II Biología II Biology II			6	
211655	Física Física Physics	FB	Obligatòria	6	TG1078
364402	Física Física Physics			6	
364464	Física Física Physics			6	
211656	Química Química Chemistry	FB	Obligatòria	6	TG1078
364403	Química Química Chemistry			6	
364465	Química Química Chemistry			6	
211661	Anatomia Humana Anatomía Humana Human Anatomy	FB	Obligatòria	6	TG1078
364412	Elements d'Anatomia i Organografia			6	

	Elementos de Anatomía y Organografía Studies in Anatomy and the Study of Organs				
364474	Elements d'Anatomia i Organografia Elementos de Anatomía y Organografía Studies in Anatomy and the Study of Organs			6	
211658	Matemàtiques Matemáticas Mathematics	FB	Obligatòria	12	TG1078
364406	Matemàtiques: Aplicacions a la Biomedicina Matemáticas: Aplicaciones a la Biomedicina Mathematics: Applications to Biomedicine			6	
364407	Estadística Estadística Statistics			6	
364468	Matemàtiques: Aplicacions a la Biomedicina Matemáticas: Aplicaciones a la Biomedicina Mathematics: Applications in Biomedicine			6	
364469	Estadística Estadística Statistics			6	
211659	Bioquímica Bioquímica Biochemistry	FB	Obligatòria	12	TG1078
364408	Bioquímica Estructural Bioquímica Estructural Structural Biochemistry			6	
364409	Metabolisme Metabolismo Metabolism			6	
364470	Bioquímica Estructural Bioquímica Estructural Structural Biochemistry			6	
364471	Metabolisme Metabolismo Metabolism			6	
211660	Fisiologia Fisiología Physiology	FB	Obligatòria	12	TG1078
364410	Fisiologia Humana I Fisiología Humana I Human Physiology I			6	
364411	Fisiologia Humana II Fisiología Humana II Human Physiology II			6	
364472	Fisiologia Humana I Fisiología Humana I Human Physiology I			6	
364473	Fisiologia Humana II Fisiología Humana II Human Physiology II			6	

211662	Biologia Cel·lular Biología Celular Cell Biology	OB	Obligatòria	18	TG1078
364413	Citologia i Histologia Citología e Histología Cytology and Histology			6	
364414	Biologia Cel·lular Biología Celular Cell Biology			6	
364415	Biologia Cel·lular de la Patologia Biología Celular de la Patología Cell Biology and Pathology			6	
364475	Citologia i Histologia Citología e Histología Cytology and Histology			6	
364476	Biologia Cel·lular Biología Celular Cell Biology			6	
364477	Biologia Cel·lular de la Patologia Biología Celular de la Patología Cell Biology and Pathology			6	
211664	Genètica Genética Genetics	OB	Obligatòria	12	TG1078
364417	Genètica Molecular Genética Molecular Molecular Genetics			6	
364418	Genètica Genética Genetics			6	
364479	Genètica Molecular Genética Molecular Molecular Genetics			6	
364480	Genètica Genética Genetics			6	
211665	Microbiologia Microbiología Microbiology	OB	Obligatòria	12	TG1078
364419	Microbiologia Microbiología Microbiology			6	
364420	Microbiologia de les Malalties Infeccioses Microbiología de las Enfermedades Infecciosas Microbiology of Infectious Disease			6	
364481	Microbiologia Microbiología Microbiology			6	
364482	Microbiologia de les Malalties Infeccioses Microbiología de las Enfermedades Infecciosas			6	

Microbiology of Infectious Disease

211666	Fisiopatologia Fisiopatología Pathophysiology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364421	Fisiopatologia Fisiopatología Pathophysiology			6	
364483	Fisiopatologia Fisiopatología Pathophysiology			6	
211663	Immunologia Inmunología Immunology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364416	Immunologia Inmunología Immunology			6	
364478	Immunologia Inmunología Immunology			6	
211669	Biologia del Càncer Biología del Cáncer Cancer Biology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364489	Biologia del Càncer Biología del Cáncer Cancer Biology			6	
364490	Biologia del Càncer Biología del Cáncer Cancer Biology			6	
211667	Farmacologia Farmacología Pharmacology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364422	Farmacologia Farmacología Pharmacology			6	
364484	Farmacologia Farmacología Pharmacology			6	
211670	Neurobiologia Neurobiología Neurobiology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364424	Neurobiologia Neurobiología Neurobiology			6	
364486	Neurobiologia Neurobiología Neurobiology			6	

211668	Biologia del Desenvolupament Biología del Desarrollo Developmental Biology	OB	Obligatòria	6	TG1078
364423	Biologia del Desenvolupament Biología del Desarrollo Developmental Biology			6	
364485	Biologia del Desenvolupament Biología del Desarrollo Developmental Biology			6	
211671	Anàlisi Diagnòstica Análisis Diagnóstico Diagnostic Analysis	OB	Obligatòria	12	TG1078
364425	Bioquímica Analítica i Clínica Bioquímica Analítica y Clínica Analytical and Clinical Biochemistry			6	
364426	Tècniques de Diagnòstic Técnicas de Diagnóstico Diagnostic Techniques			6	
364487	Bioquímica Analítica i Clínica Bioquímica Analítica y Clínica Analytical and Clinical Biochemistry			6	
364488	Tècniques de Diagnòstic Técnicas de Diagnóstico Diagnostic Techniques			6	
211672	Psicologia Psicología Psychology	OT	Optativa	6	TG1078
364427	Psicologia Psicología Psychology			6	
211673	Ètica, Medicina Preventiva i Salut Pública Ética, Medicina Preventiva y Salud Pública Ethics, Preventive Medicine and Public Health	OT	Optativa	6	TG1078
364428	Ètica, Medicina Preventiva i Salut Pública Ética, Medicina Preventiva y Salud Pública Ethics, Preventive Medicine and Public Health			6	
211674	Pràcticum Prácticum Practicum	OB	Obligatòria	12	TG1078
364429	Pràcticum I (<i>Pràctica Externa</i>) Prácticum I Practicum I			6	
364537	Pràcticum I Prácticum I Practicum I			6	
364604	Pràcticum II (<i>Pràctica Externa</i>)			6	

364605	Pràcticum II Practicum II Pràcticum II Practicum II			6	
211676	Comunicació Cel·lular Comunicación Celular Cellular Communication	OT	Optativa	30	TG1078
364432	Endocrinologia Molecular i Senyalització Cel·lular Endocrinología Molecular y Señalización Celular Molecular Endocrinology and Cell Signalling			6	
364433	Regulació del Metabolisme Regulación del Metabolismo Metabolic Regulation			6	
364434	Nutrició Nutrición Nutrition			6	
364436	Bases Moleculares dels Trastorns Sensorials Bases Moleculares de los Trastornos Sensoriales Molecular Basis of Sensory Disorders			3	
364437	El Reproductor El Reproductor The Reproductive System			3	
364492	Ampliació de Neurobiologia Ampliación de Neurobiología Advanced Neurobiology			6	
364606	Metabolisme del Càncer Metabolismo del Cáncer Cancer Metabolism			3	
365069	(TG1034) Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics Análisis Avanzado de Sistemas Fisiológicos Advanced Analysis of Physiological Systems			6	
365134	Exercici en la Salut i la Malaltia Ejercicio en la Salud y la Enfermedad Exercise in Health and Disease			3	
211677	Patologia i Terapèutica Molecular Patología y Terapéutica Molecular Pathology and Molecular Therapy	OT	Optativa	72	TG1078
361574	(TG1034) Cultius Cel·lulars i Enginyeria Tissular Cultivos Celulares e Ingeniería Tisular Cell Cultures and Tissue Engineering			6	
361671	(TG1031) Models d'Integració Fisiològica Modelos de Integración Fisiológica Models for Physiological Integration			6	
364438	Toxicologia Toxicología Toxicology			6	
364439	Estratègies Terapèutiques Estrategias Terapéuticas Therapeutic Strategies			6	
364440	Patologia Molecular d'Òrgans i Sistemes I Patología Molecular de Órganos y Sistemas I			6	

364441	Molecular Pathology of Organs and Systems I Patologia Molecular d'Òrgans i Sistemes II Patología Molecular de Órganos y Sistemas II Molecular Pathology of Organs and Systems II	6				
364442	Patologia Molecular de Malalties Infeccioses Patología Molecular de Enfermedades Infecciosas Molecular Pathology of Infectious Diseases	6				
364443	Patologies Neurològiques Patologías Neurológicas Neurological Disorder	6				
364444	Teràpia Cel·lular i Gènica Terapia Celular y Génica Cell and Gene Therapy	6				
364445	Immunologia Clínica Inmunología Clínica Clinical Immunology	6				
364446	Parasitologia Parasitología Parasitology	6				
364447	Farmacologia Clínica i Metodologia de l'Assaig Clínic Farmacología Clínica y Metodología del Ensayo Clínico Clinical Pharmacology and Methodology of Clinical Trials	3				
364448	Canalopaties Canalopatías Channelopathies	3				
364449	Virologia Virología Virology	6				
364450	Farmacologia de Recerca i Innovació Farmacología de Investigación e Innovación Pharmacology for Research and Innovation	3				
364451	Hematologia Biològica: Diagnòstic de Laboratori Hematología Biológica: Diagnóstico de Laboratorio Biological Hematology: Laboratory Diagnosis	3				
364493	Toxicologia Toxicología Toxicology	6				
364607	Coneixements sobre vacunes Conocimientos sobre Vacunas Knowledge of Vaccines	3				
211678	Genètica Avançada i Genòmica Genética Avanzada y Genómica Advanced Genetics and Genomics		OT	Optativa	24	TG1078
361568	(TG1034) Enginyeria Genètica Ingeniería Genética Genetic Engineering	6				
361664	(TG1031) Enginyeria Genètica Ingeniería Genética Genetic Engineering	6				
361686	(TG1031) Evolució Humana Evolución Humana Human Evolution	6				
363089	(TG1031) Biodiversitat Humana Biodiversidad Humana	6				

364452	Human Biodiversity Genètica Humana Genética Humana Human Genetics				6
364453	Malalties Genètiques Enfermedades Genéticas Genetic Disorder				6
364454	Epidemiologia Genètica i Molecular Epidemiología Genética y Molecular Genetic and Molecular Epidemiology				3
364455	Embriologia Clínica Embriología Clínica Clinical Embryology				3
364457	Teràpia Personalitzada i Genòmica Terapia Personalizada y Genómica Personalized Medicine and Genomics				3
364497	Gens, Evolució i Complexitat Genes, Evolución y Complejidad Genes, Evolution and Complexity				3
364608	Genoma Humà i Fronteres Noves en Recerca, Diagnòstic i Tractament Genoma Humano y Nuevas Fronteras en Investigación, Diagnóstico y Tratamiento The Human Genome and New Frontiers in Research, Diagnosis and Treatment				3
364712	Aprenent a ser Genetista Aprendiendo a ser Genetista Learning to be a Geneticist				3
365133	Gens, Evolució i Complexitat: La Biologia del Segle XX al XXI Genes, Evolución y Complejidad: la Biología del Siglo XX al XXI Genes, Evolution and Complexity: Biology from the Twentieth to the Twenty-First Century				3
211679	Eines per a la Recerca Herramientas para la Investigación Research Tools	OT	Optativa	27	TG1078
361630	(TG1033) Seguretat Alimentària Seguridad Alimentaria Food Safety				6
361633	(TG1033) Molècules Bioactives Extretes d'Animals, Plantes i Fongs Moléculas Bioactivas Extraídas de Animales, Plantas y Hongos Bioactive Molecules extracted from Animals, Plants and Fungi				6
361645	(TG1031) Antropologia Biològica Antropología Biológica Biological Anthropology				6
364458	Escriptura Científica Eficient Escritura Científica Eficiente Efficient Scientific Writing				3
364459	Epidemiologia Epidemiología Epidemiology				6
364460	Disseny Experimental i Anàlisi de Dades Diseño Experimental y Análisis de Datos Experimental Design and Data Analysis				6
364461	Recerca Mèdica Translacional en Oncologia Investigación Médica Traslacional en Oncología Translational Medical Research in Oncology				3
364462	Bioinformàtica Bioinformática				6

	Bioinformatics					
364463	Disseny Molecular de la Vida: de l'Estructura a la Funció Diseño Molecular de la Vida: de la Estructura a la Función The Molecular Design of Life: From Structure to Function					3
364609	Aplicació de la Ressonància Magnètica a l'Estudi dels Trastorns Cognitius Aplicación de la Resonancia Magnética en el Estudio de los Trastornos Cognitivos Application of Magnetic Resonance in the Study of Cognitive Disorders					3
364610	Comunicació Científic-Societat Comunicación Científico-Sociedad Scientific Communication and Society					3
364611	Disseny i Anàlisi d'Estudis en Biomedicina Diseño y Análisis de Estudios en Biomedicina Design and Analysis of Biomedical Studies					3
364612	Descobertes Biomèdiques Descubrimientos Biomédicos Biomedical Discoveries					3
364713	Tècniques Bàsiques de Biologia Molecular Técnicas Básicas de Biología Molecular Basic Techniques in Molecular Biology					3
211675	Treball de Fi de Grau Trabajo Final de Grado Final Project	TR	Obligatòria	12		TG1078
364431	Treball Final de Grau Trabajo Final de Grado Final Project					12
364491	Treball Final de Grau Trabajo Final de Grado Final Project					12