

Mapa de Resultados de Aprendizaje

Grado en Farmacia

Resultados de Aprendizaje

MATERIA	CO0 1	CO0 2	CO0 3	CO0 4	CO0 5	CO0 6	CO0 7	CO0 8	CO0 9	CO1 0	CO1 1	CO1 2	CO1 3	CO1 4	CO1 5	CO1 6	CO1 7	CO1 8	CO1 9	CO2 0	CO2 1	CO2 2	CO2 3	CO2 4	CO2 5	CO2 6	CO2 7	CO2 8	CO2 9	CO3 0	CO3 1	CO B	CO A
Fisicoquímica I / Physical Chemistry I																																	
Fisicoquímica II / Physical Chemistry II	X	X				X																											
Biología general / General Biology							X			X																							
Biología molecular y Genética / Molecular Biology and Genetics							X			X																							
Botánica Farmacéutica / Pharmaceutical Botany																	X																
Bioquímica I / Biochemistry I			X								X																						
Biotecnología farmacéutica / Pharmaceutical Biotechnology																																	
Bioquímica II / Biochemistry II				X								X																					
Microbiología / Microbiology					X	X					X																						
Parasitología / Parasitology						X			X																								
Microbiología clínica y Virología / Clinical Microbiology and Virology						X	X		X																								
Biofarmacia y Farmacocinética / Biopharmacy and Pharmacokineti cs																	X	X															
Tecnología Farmacéutica I / Pharmaceutical Technology I																			X	X													
Tecnología Farmacéutica II / Pharmaceutical Technology II																			X	X													

MATERIA	CO0 1	CO0 2	CO0 3	CO0 4	CO0 5	CO0 6	CO0 7	CO0 8	CO0 9	CO1 0	CO1 1	CO1 2	CO1 3	CO1 4	CO1 5	CO1 6	CO1 7	CO1 8	CO1 9	CO2 0	CO2 1	CO2 2	CO2 3	CO2 4	CO2 5	CO2 6	CO2 7	CO2 8	CO2 9	CO3 0	CO3 1	CO B	CO A	
Tecnología biofarmaceútica / Biopharmaceutical Technology																		X	X															
Farmacia industrial / Industrial Pharmacy																		X	X															
Histología y Anatomía / Histology and Anatomy																											X							
Fisiología / Physiology																										X								
Bromatología / Bromatology																				X														
Inmunología / Immunology																					X													
Fisiopatología / Pathophysiology																						X												
Nutrición y Dietética / Nutrition y Dietetics																				X														
Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio / Biological Analysis and Laboratory Diagnosis																			X							X								
Bioquímica Clínica / Clinical Biochemistry																			X							X								
Toxicología / Toxicology																					X	X												
Farmacología General / General Pharmacology																					X													
Farmacología y Farmacoterapia / Pharmacology and Pharmacotherapy																						X												
Farmacología y Farmacoterapia II /																						X												

MATERIA	CO0 1	CO0 2	CO0 3	CO0 4	CO0 5	CO0 6	CO0 7	CO0 8	CO0 9	CO1 0	CO1 1	CO1 2	CO1 3	CO1 4	CO1 5	CO1 6	CO1 7	CO1 8	CO1 9	CO2 0	CO2 1	CO2 2	CO2 3	CO2 4	CO2 5	CO2 6	CO2 7	CO2 8	CO2 9	CO3 0	CO3 1	CO B	CO A
Pharmacology and Pharmacotherapy II																				X		X											
Farmacia Clínica / Clinical Pharmacy																																	
Atención Farmacéutica y farmacia social / Pharmaceutical Care and Social Pharmacy																					X		X										
Farmacogenómica y farmacia de precisión / Pharmacogenomics and Precision Pharmacy																					X												
Legislación y Dentología Farmacéutica / Pharmaceutical Legislation and Ethics																																X	
Metodología Científica / Scientific Methodology																																X	
Salud Pública / Public Health																																X	
Prácticas Tuteladas / Supervised Internships																																X	
Claves de Historia y Literatura / Keys to History and Literature																																X	
Hombre y mundo moderno / Man and the Modern World																																X	
Doctrina Social de la Iglesia / Social Doctrine of the Catholic Church																																X	

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
CO01	"Conocer las características físico-químicas de las sustancias utilizadas para la fabricación de los medicamentos. To know the physico-chemical characteristics of the substances used in the manufacture of medicines."	Conocimiento
CO02	"Conocer y comprender las características de las reacciones en disolución, los diferentes estados de la materia y los principios de la termodinámica y su aplicación a las ciencias farmacéuticas. To know and understand the characteristics of reactions in solutions , the different states of matter and the principles of thermodynamics and their application to pharmaceutical sciences."	Conocimiento
CO03	"Conocer y comprender las propiedades características de los elementos y sus compuestos, así como su aplicación en el ámbito farmacéutico. To know and understand the characteristic properties of elements and their compounds, as well as their application in the pharmaceutical field."	Conocimiento
CO04	"Conocer y comprender la naturaleza y comportamiento de los grupos funcionales en moléculas orgánicas. To know and understand the nature and behavior of functional groups in organic molecules."	Conocimiento
CO05	"Conocer el origen, naturaleza, diseño, obtención, análisis y control de medicamentos y productos sanitarios. To know the origin, nature, design, production , analysis and control of medicines and healthcare products ."	Conocimiento
CO06	"Conocer los principios y procedimientos para la determinación analítica de compuestos: técnicas analíticas aplicadas al análisis de agua, alimentos y medio ambiente. To know the principles and procedures for the analytical determination of compounds: analytical techniques applied to the analysis of water, food and the environment."	Conocimiento
CO07	"Conocer y aplicar las técnicas principales de investigación estructural incluyendo la espectroscopia. To know and apply the main structural research techniques, including spectroscopy ."	Conocimiento
CO08	"Conocer las estructuras de las biomoléculas y sus transformaciones en la célula. To know the structures of biomolecules and their transformations within the cell."	Conocimiento
CO09	"Comprender la relación entre el ciclo de vida de los agentes infecciosos y las propiedades de los principios activos. To understand the relationship between the life cycle of infectious agents and the properties of active components."	Conocimiento
CO10	"Conocer y comprender el control microbiológico de los medicamentos. To know and understand the microbiological control of medications."	Conocimiento
CO11	"Conocer las propiedades de las membranas celulares y la distribución de fármacos. To know the properties of cell membranes and drug distribution ."	Conocimiento
CO12	"Conocer la naturaleza y comportamiento de agentes infecciosos. To know the nature and behavior of infectious agents."	Conocimiento
CO13	"Conocer las principales rutas metabólicas que intervienen en la degradación de fármacos. To know the main metabolic pathways involved in the degradation of drugs."	Conocimiento
CO14	"Conocer las plantas medicinales: diversidad botánica, fisiología, uso y gestión. To know the medicinal plants: botanical diversity, physiology, use, and management."	Conocimiento
CO15	"Conocer los procesos de liberación, absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármacos, y factores que condicionan la absorción y disposición en función de sus vías de administración. To know the processes of drug release, absorption, distribution, metabolism, and excretion, as well as factors that influence the absorption and disposition based on their routes of administration."	Conocimiento
CO16	"Conocer las propiedades físico-químicas y biofarmacéuticas de los principios activos y excipientes así como las posibles interacciones entre ambos. To know the physico-chemical and biopharmaceutical properties of the active ingredients and excipients, as well as the possible interactions between them ."	Conocimiento
CO17	"Conocer la estabilidad de los principios activos y formas farmacéuticas así como los métodos de estudio. To know the stability of the active ingredients and pharmaceutical forms, as well as the methods of study ."	Conocimiento
CO18	"Conocer las operaciones básicas y procesos tecnológicos relacionados con la elaboración y control de medicamentos. To know the basic operations and technological processes related to the preparation and control of medicines."	Conocimiento
CO19	"Conocer y comprender los fundamentos básicos de los análisis clínicos y las características y contenidos de los dictámenes del diagnóstico de laboratorio. To know and understand the basic fundamentals of clinical analysis and the characteristics and content of the laboratory diagnostic reports."	Conocimiento

CO20	"Conocer y comprender las técnicas utilizadas en el diseño y evaluación de los ensayos preclínicos y clínicos. To know and understand the techniques used in the design and evaluation of preclinical and clinical trials."	Conocimiento
CO21	"Comprender la relación existente entre alimentación y salud, y la importancia de la dieta en el tratamiento y prevención de las enfermedades. To understand the relationship between nutrition and health, and the importance of diet in the treatment and prevention of diseases."	Conocimiento
CO22	"Conocer y comprender la gestión y características propias de la asistencia farmacéutica en las Estructuras Asistenciales de Atención Primaria y de Atención Especializada en el Sistema Sanitario. To know and understand the management and characteristics of pharmaceutical care in Primary Care and Specialized Healthcare Structures within the Health System."	Conocimiento
CO23	"Conocer las propiedades y mecanismos de acción de los fármacos. To know the properties and mechanisms of action of drugs."	Conocimiento
CO24	"Conocer y comprender la estructura y función del cuerpo humano, así como los mecanismos generales de la enfermedad, alteraciones moleculares, estructurales y funcionales, expresión sindrómica y herramientas terapéuticas para restaurar la salud. To know and understand the structure and function of the human body, as well as the general mechanisms of disease , molecular, structural, and functional alterations, syndromic expression, and therapeutic tools to restore health."	Conocimiento
CO25	"Conocer la Naturaleza, mecanismo de acción y efecto de los tóxicos, así como los recursos en caso de intoxicación. To know the nature, mechanism of action, and effect of toxins, as well as the resources available in case of poisoning ."	Conocimiento
CO26	"Conocer las Técnicas analíticas relacionadas con diagnóstico de laboratorio, tóxicos, alimentos y medioambiente. To know the analytical techniques related to laboratory diagnosis, toxins , food, and environment."	Conocimiento
CO27	"Conocer y comprender la gestión y características propias de la asistencia farmacéutica en el ámbito oficial y de la industria farmacéutica. To know and understand the management and specific characteristics of pharmaceutical care in the community pharmacy and pharmaceutical industry sectors ."	Conocimiento
CO28	"Conocer los principios y la metodología científica aplicada a las ciencias farmacéuticas, incluyendo la historia y función social de la Farmacia. To know the principles and scientific methodology applied to pharmaceutical sciences , including the history and social function of Pharmacy ."	Conocimiento
CO29	"Conocimientos básicos del Sistema Nacional de Salud, de la legislación sanitaria en general y específicamente la relacionada con los medicamentos, productos sanitarios y asistencia farmacéutica. Basic knowledge of the National Health System, healthcare legislation in general, and specifically that related to medications, healthcare products, and pharmaceutical care ."	Conocimiento
CO30	"Conocer las técnicas de comunicación oral y escrita adquiriendo habilidades que permitan informar a los usuarios de los establecimientos farmacéuticos en términos inteligibles y adecuados a los diversos niveles culturales y entornos sociales. To know oral and written communication techniques, acquiring skills that allow informing users of pharmaceutical establishments in terms that are intelligible and appropriate to various cultural levels and social environments."	Conocimiento
CO31	"Conocer el funcionamiento y gestión de un servicio de farmacia hospitalaria o de atención primaria, incluido el personal adscrito a los mismos. To know the operation and management of a hospital pharmacy service or primary care, including the personnel assigned to them."	Conocimiento
CO-B	Adquirir un conocimiento racional y crítico de la evolución histórica y del pensamiento de la humanidad, con la finalidad de que el estudiante pueda comprender los retos sociales e individuales del presente/ To acquire rational and critical knowledge of the historical evolution and human thought , enabling the student to comprehend present social and individual challenges.	Conocimiento
CO-A	Conocer de forma racional y crítica los fundamentos del pensamiento occidental y las realidades sociales actuales en relación con el pensamiento teológico moral procedente de la concepción cristiana del hombre y la sociedad./ To Know in a rational and critical way the foundations of Western thought and contemporary social realities in relation to moral theological thinking derived from the Christian conception of humanity and society.	Conocimiento

MATERIA	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
Química General / General Chemistry		X																							
Experimentación Química / Chemical Experimentation			X																						X

MATERIA	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
Química Orgánica I / Organic Chemistry I		x																							
Química Orgánica II / Organic Chemistry II			x																						
Química Farmacéutica I / Pharmaceutical Chemistry I																						x			
Química Farmacéutica II / Pharmaceutical Chemistry II																								x	
Técnicas Instrumentales / Instrumental Techniques	x																								
Matemáticas / Mathematics	x	x	x	x	x																				
Fisicoquímica I / Physical Chemistry I	x	x	x	x	x																				
Física aplicada / Applied Physics	x	x	x	x	x																				
Farmacognosia / Pharmacognosy						x																			
Biotecnología farmacéutica / Pharmaceutical Biotechnology							x																		
Microbiología / Microbiology							x																		
Microbiología clínica y Virología / Clinical Microbiology and Virology							x																		
Biofarmacia y Farmacocinética / Biopharmacy and Pharmacokinetics								x	x																
Tecnología Farmacéutica I / Pharmaceutical Technology I								x																	
Tecnología Farmacéutica II / Pharmaceutical Technology II								x																	
Tecnología biofarmacéutica / Biopharmaceutical Technology								x																	
Farmacia industrial / Industrial Pharmacy								x																	
Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio / Biological																						x			

MATERIA	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
Analysis and Laboratory																									
Diagnosis																									X
Bioquímica Clínica / Clinical Biochemistry																									
Toxicología / Toxicology																									X
Farmacología General / General Pharmacology															X	X									
Farmacología y Farmacoterapia / Pharmacology and Pharmacotherapy														X	X										
Farmacología y Farmacoterapia II / Pharmacology and Pharmacotherapy II														X	X										
Farmacia Clínica / Clinical Pharmacy														X	X										
Atención Farmacéutica y farmacia social / Pharmaceutical Care and Social Pharmacy																X									
Farmacogenómica y farmacia de precisión / Pharmacogenomics and Precision Pharmacy														X	X										
Gestión y Planificación / Management and Planning																	X								
Metodología Científica / Scientific Methodology																		X							
Prácticas Tuteladas / Supervised Internships																			X	X					
Idioma Moderno / Modern Language																									X

H01	"Seleccionar las técnicas y procedimientos apropiados en el diseño, aplicación y evaluación de reactivos, métodos y técnicas analíticas. To select the appropriate techniques and procedures for the design, application and evaluation of reagents, methods, and analytical techniques."	Habilidad
H02	"Estimar los riesgos asociados a la utilización de sustancias químicas y procesos de laboratorio. To estimate the risks associated with the use of chemical substances and laboratory processes."	Habilidad
H03	"Aplicar los conocimientos de Física y Matemáticas a las ciencias farmacéuticas. To apply the knowledge of Physics and Mathematics to pharmaceutical sciences."	Habilidad
H04	"Aplicar técnicas computacionales y de procesamiento de datos, en relación con información referente a datos físicos, químicos y biológicos. To apply computational techniques and data processing to information related to physical, chemical, and biological data."	Habilidad
H05	"Diseñar experimentos en base a criterios estadísticos. To design experiments based on statistical criteria."	Habilidad
H06	"Evaluar datos científicos relacionados con los medicamentos y productos sanitarios. To evaluate scientific data related to medicines and healthcare products."	Habilidad
H07	"Utilizar el análisis estadístico aplicado a las ciencias farmacéuticas. To apply statistical analysis to pharmaceutical sciences."	Habilidad

H08	"Desarrollar habilidades relacionadas con el uso de los efectos beneficiosos de las plantas medicinales y comprender los riesgos sanitarios asociados con su mal uso. To develop skills related to the beneficial effects of medicinal plants and understand the health risks associated with their misuse."	Habilidad
H09	"Estimar los riesgos biológicos asociados a la utilización de sustancias y procesos de laboratorios implicados. To assess the biological risks associated with the use of substances and laboratory processes involved."	Habilidad
H10	"Desarrollar habilidades para identificar dianas terapéuticas y de producción biotecnológica de fármacos, así como de uso de la terapia génica. To develop skills in identifying therapeutic targets and biotechnological drug production, as well as the use of gene therapy."	Habilidad
H11	"Aplicar el control de calidad de productos sanitarios, dermofarmacéuticos y cosméticos y materiales de acondicionamiento. To apply quality control of healthcare products, dermopharmaceuticals and cosmetics, and packaging materials."	Habilidad
H12	"Programar y corregir la posología de los medicamentos en base a sus parámetros farmacocinéticos. To program and adjust the dosage of medications based on their pharmacokinetic parameters"	Habilidad
H13	"Determinación de la biodisponibilidad, evaluación de la bioequivalencia y factores que las condicionan. Determination of bioavailability, evaluation of bioequivalence, and factors that influence them."	habilidad
H14	"Utilizar de forma segura los medicamentos teniendo en cuenta sus propiedades físicas y químicas incluyendo cualquier riesgo asociado a su uso. To use medications safely, taking into account their physical and chemical properties, including any risk associated with their use."	Habilidad
H15	"Evaluar los efectos de sustancias con actividad farmacológica. To evaluate the effects of substances with pharmacological activity."	Habilidad
H16	"Adquirir las habilidades necesarias para poder prestar consejo terapéutico en farmacoterapia y dietoterapia, así como consejo nutricional y alimentario a los usuarios de los establecimientos en los que presten servicio. To acquire the necessary skills to provide therapeutic advice on pharmacotherapy and dietary therapy, as well as nutritional advice to the users of the establishments where they provide services."	Habilidad
H17	"Evaluar los efectos toxicológicos de sustancias y diseñar y aplicar las pruebas y análisis correspondientes. To evaluate the toxicological effects of substances and design and apply the corresponding tests and analyses."	Habilidad
H18	"Conocer, comprender y aplicar las condiciones legales, sociales y económicas relacionadas con el ámbito sanitario y en particular con el medicamento. To know, understand and apply the legal, social, and economic conditions related to the healthcare field, particularly in relation to pharmaceuticals."	Habilidad
H19	"Dominar técnicas de recuperación de información relativas a fuentes de información primarias y secundarias (incluyendo bases de datos con el uso de ordenador). To master information retrieval techniques related to primary and secondary sources (including databases using computers) "	Habilidad
H20	"Elaborar fórmulas magistrales y preparados oficiales. To elaborate drug magistral formulas and official preparations."	Habilidad
H21	"Realizar la facturación de una Oficina de Farmacia, en su caso. To carry out the billing of a pharmacy, if applicable."	Habilidad
H22	"Identificar, diseñar, obtener, analizar y producir principios activos, fármacos y otros productos y materiales de interés sanitario. To identify, design, obtain, analyze, and produce active ingredients, drugs and other health-related products and materials."	Habilidad
H23	"Llevar a cabo procesos de laboratorio estándar incluyendo el uso de equipos científicos de síntesis y análisis, instrumentación apropiada incluida. To carry out standard laboratory processes, including the use of scientific synthesis and analysis equipment, with the appropriate instrumentation."	Habilidad
H24	"Desarrollar análisis higiénico-sanitarios (bioquímico, bromatológico, microbiológicos, parasitológicos) relacionados con la salud en general y con los alimentos y medio ambiente en particular. To develop hygienic-sanitary analyses (biochemical, bromatological, microbiological, parasitological) related to health in general, and to food and the environment in particular."	Habilidad
H25	Ampliar el vocabulario, gramática y expresión oral y escrita en un idioma moderno y dentro del ámbito de conocimiento específico del título./ To expand vocabulary, grammar, and oral and written expression in a modern language within the specific knowledge area of the degree.	Habilidad

MATERIA	CM1	CM2	CM3	CM4	CM5	CM6	CM7	CM8	CM9	CM10	CM11	CM12
Tecnología Farmacéutica I / Pharmaceutical Technology I	X											
Tecnología Farmacéutica II / Pharmaceutical Technology II	X											
Tecnología biofarmaceútica / Biopharmaceutical Technology	X											
Farmacia industrial / Industrial Pharmacy	X											
Atención Farmacéutica y farmacia social / Pharmaceutical Care and Social Pharmacy		X	X									
Gestión y Planificación / Management and Planning							X					
Legislación y Dentología Farmacéutica / Pharmaceutical Legislation and Ethics					X							
Metodología Científica / Scientific Methodology												
Salud Pública / Public Health			X									
Prácticas Tuteladas / Supervised Internships							X	X	X	X	X	X
Trabajo Fin de Grado / Final Bachelor's degree Project												X

CM01	"Diseñar, optimizar y elaborar las formas farmacéuticas garantizando su calidad, incluyendo la formulación y control de calidad de medicamentos, el desarrollo de fórmulas magistrales y preparados oficiales. To design, optimize, and formulate the pharmaceutical forms ensuring their quality, including the formulation and quality control of medicines, as well as the development of magistral formulas and official preparations."	Competencia
CM10	"Proporcionar atención farmacéutica a los pacientes. To provide pharmaceutical care to patients."	Competencia
CM11	"Realizar farmacovigilancia. To carry out pharmacovigilance."	Competencia
CM12	"Presentación y Defensa ante el Tribunal universitario de un proyecto fin de grado, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas. Presentation and Defence before the University panel of a final degree project, consisting of an exercise to integrate the training content received and the competencies acquired."	Competencia
CM02	"Llevar a cabo las actividades de farmacia clínica y social, siguiendo el ciclo de atención farmacéutica. To carry out clinical and social pharmacy activities, following the pharmaceutical care cycle."	Competencia
CM03	"Promover el uso racional del medicamento y productos sanitarios. To promote the rational use of medicines and healthcare products."	Competencia
CM04	"Conocer los fundamentos de la salud pública e intervenir en las actividades de promoción de la salud, prevención de la enfermedad en los ámbitos individual y colectivo y contribuir a la educación sanitaria, reconociendo los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales. To know the basics of public health and intervene in health promotion activities, disease prevention at both individual and collective levels, and contribute to health education, recognizing the health determinants in the population, including genetic factors, sex and lifestyle, demographic, environmental, social, economic, psychological, and cultural factors."	Competencia
CM05	Conocer los principios éticos y deontológicos y actuar según las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas que rigen el ejercicio profesional colaborando con otros profesionales de la salud y adquiriendo habilidades de trabajo en equipo. To know the ethical and deontological principles and act according to the legislative, regulatory, and administrative provisions that govern professional practice, collaborating with other health professionals and acquiring teamwork skills.	Competencia
CM06	"Conocer y aplicar técnicas de gestión en todos los aspectos de las actividades farmacéuticas. To know and apply management techniques in all aspects of pharmaceutical activities."	Competencia
CM07	"Organizar y gestionar el funcionamiento de una oficina de farmacia. To organize and manage the operation of a pharmacy."	Competencia
CM08	"Gestionar los medicamentos. To manage medications."	Competencia

CM09	"Conservación, custodia, dispensación y distribución racional de los medicamentos y otros productos farmacéuticos. Conservation, custody, dispensing, and rational distribution of medicines and other pharmaceutical products."	Competencia	
OPT1	Conocer algunos de los avances de investigación en los campos de la biomedicina y la biotecnología./ <i>To know some of the research advances</i> in the fields of biomedicine and biotechnology.	Conocimiento	Seminarios de Investigación
OPT2	Conocer las novedades tecnológicas y las nuevas aplicaciones de las tecnologías ómicas en los campos de la biomedicina y la biotecnología./ <i>To know the technological innovations and new applications of omics technologies</i> in the fields of biomedicine and biotechnology.	Conocimiento	Metabolómica
OPT3	Integrar los resultados de aprendizaje adquiridos en el Grado en un entorno laboral mediante prácticas en centros e instituciones del ámbito del título./ <i>To integrate</i> the learning outcomes acquired in the <i>degree program</i> in a <i>professional</i> environment through internships in centers and institutions <i>related to the field</i> of the degree.	Competencia	Prácticas Académicas Externas
OPT4	Conocer los diferentes tipos de radiofármacos y los métodos de radiación empleados en los diferentes ámbitos./ <i>To know</i> the different types of radiopharmaceuticals and the radiation methods used in <i>various fields</i> .	Conocimiento	Radiofarmacia
OPT5	Identificar desde la perspectiva farmacéutica, las alteraciones de la piel y los productos empleados para su cuidado y tratamiento./ <i>To identify</i> , from a pharmaceutical perspective, skin disorders and the products used for their care and treatment.	Conocimiento	Dermofarmacía y Dermocosmética
OPT6	Conocer las implicaciones y los dilemas bioéticos planteados por las técnicas y avances científicos y tecnológicos/ <i>To know</i> the implications and bioethical dilemmas posed by scientific and technological techniques and <i>advancements</i> .	Conocimiento	Bioética
OPT7	Conocer de forma crítica las grandes obras escritas que han sido determinantes en la historia de la civilización occidental/ <i>To critically know</i> the great written works that have been <i>pivotal</i> in the history of Western civilization.	Conocimiento	Grandes libros
OPT8	Comprender la esencia del cristianismo como fuente de la cultura y la civilización Occidental/ <i>To understand</i> the essence of Christianity as <i>the source</i> of Western culture and civilization.	Conocimiento	Introducción al cristianismo