

FACULTAD **Farmacia**

CURSO 2023-24

- ▶ Farmacia
- ▶ Biotecnología
- ▶ Nutrición Humana y Dietética
- ▶ Óptica y Optometría

04

Estudiar
en el CEU

06

Diez razones
para estudiar
con nosotros

08

Prácticas
y Empleo

10

Vocación
Internacional

22

Oferta
Académica

24

Planes de
estudios

44

Vida
Universitaria

46

Tu campus

48

Programa de
acompañamiento

50

Becas y
ayudas

52

Máster y
doctorado

54

Apostamos por
la investigación

Estudiar en el CEU

LOS 5 PILARES DE NUESTRA FORMACIÓN

90
AÑOS Experiencia en Educación Superior

 Prestigioso claustro de profesores

 Formación internacional

 Relación estrecha con las empresas

 Formación en valores

La educación no solo debe ocupar el ámbito de estudio elegido, también ha de ser integral

Una formación que capacite al alumno profesionalmente y que le permita crecer como persona, con valores como los que transmitimos desde la Universidad CEU San Pablo, basados en el humanismo cristiano.

Los pilares de nuestra formación han convertido a nuestra Universidad en un referente.

Muchas personas que han confiado en nosotros hoy se hallan entre los más cualificados y reconocidos profesionales de nuestro país y están transmitiendo lo que constituye la esencia del auténtico espíritu del CEU.

Por estas razones confiamos en que tu decisión sobre qué quieres ser y cuál es el mejor lugar para llegar a serlo, nos lleve a encontrarnos al principio del camino y a recorrerlo juntos.

Nuestra Facultad de Farmacia

La Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo ha sido pionera en la oferta de Dobles Grados, que optimizan el esfuerzo de los alumnos más brillantes.

También apuesta por la internacionalización, con programas bilingües. Los alumnos cuentan, además, con prácticas de excelencia, tanto en el laboratorio como externas, curriculares y extracurriculares.

Nuestra estrategia formativa se completa con una sólida oferta de posgrados oficiales, pensados para la especialización del alumno, y programas de doctorado reconocidos en todos los ámbitos profesionales, como el de Ciencia y Tecnología de Salud, en la Escuela Internacional de Doctorado.

Diez razones para estudiar con nosotros

1. TRADICIÓN

El CEU es una institución educativa prestigiosa y sólida con más de 85 años de experiencia en formación y una extensa red de antiguos alumnos con presencia en más de 40 países.

2. CALIDAD

Elaboramos los planes de estudios buscando una formación rigurosa, una alta exigencia en los contenidos de cada asignatura y profesionalidad en la docencia.

3. PRÁCTICAS Y SALIDAS PROFESIONALES

Contamos con más de 9.000 acuerdos de colaboración con empresas e instituciones para realizar prácticas en España y en el extranjero.

4. BECAS Y AYUDAS

Somos la entidad educativa privada de España con mayor inversión en becas al talento y la excelencia, y en ayudas al estudio.

5. VIDA UNIVERSITARIA

Además de las clases, la Universidad CEU San Pablo ofrece la posibilidad de participar en multitud de actividades que enriquecen la vida universitaria y completan la vida académica.

6. VOCACIÓN INTERNACIONAL

Disponemos de titulaciones internacionales y bilingües, movilidad y prácticas en el extranjero, y profesores visitantes que dotarán al alumno de una formación internacional.

7. PROFESORADO

Con más de 550 doctores, nuestro equipo docente acumula una rica experiencia en el ámbito académico, el profesional y la investigación.

8. INVESTIGACIÓN

Dedicamos una gran cantidad de nuestros recursos a proyectos que buscan solucionar problemas reales del mundo actual.

9. ESTUDIOS DE POSGRADO

Ofrecemos programas de doctorado en un entorno de alta calidad acreditada por ANECA y disponemos de más de 50 programas máster para la especialización de los alumnos.

10. NUESTRAS INSTALACIONES

Contamos con las mejores instalaciones y equipamientos que ponemos a disposición de los alumnos.

Prácticas y empleo

Nuestros resultados en cifras

La Universidad mantiene unas cifras* de inserción laboral del 94% para sus alumnos graduados y del 95% de los posgraduados.

Este éxito se debe a nuestra **estrecha relación con el mundo profesional**, a la **oferta de prácticas en empresas de primer nivel**, tanto nacionales como internacionales (con más de 9.000 convenios de prácticas) y a un **servicio de orientación profesional individualizado**.

abbvie

ALAIN AFFLELOU

Bristol-Myers Squibb

Calidad
Pascual

COFM
COLEGIO OFICIAL DE
FARMACEUTICOS
de MADRID

COLGATE-PALMOLIVE

CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACEUTICOS

Cyndea PHARMA

Delaviuda
Confectionery Group

gsk

icon Group

Johnson & Johnson

H

Pharma
Mar

ROVI

SANDOZ A Novartis
Division

VISIONLAB

Zaltan
Pharma

+94%

INSERCIÓN LABORAL
EN GRADO

+95%

INSERCIÓN LABORAL
EN POSGRADO

+9.000

CONVENIOS DE
PRÁCTICAS

*Datos del curso 2021-2022



Carreras Profesionales

El equipo de Carreras Profesionales de la Universidad CEU San Pablo se encarga de **guiar profesionalmente a los estudiantes y antiguos alumnos**.

Ponemos **todos los recursos a su alcance** para que su inserción laboral sea fácil y exitosa: formación, asesoramiento y herramientas exclusivas avanzadas para la búsqueda de empleo. Además, **organizamos eventos que impulsan el acercamiento con empresas** e instituciones para convertir a los alumnos en profesionales competitivos.

Título en Valores y Liderazgo en la Era Digital

Promovemos la **formación integral** de los alumnos. Por ello, ofrecemos junto con todas nuestras titulaciones el Título Propio en Valores y Liderazgo en la Era Digital.

Esta iniciativa favorece el **desarrollo de capacidades y habilidades sociales para el liderazgo** mediante metodologías innovadoras, comunicación persuasiva, design thinking, métodos ágiles en el entorno profesional, el trabajo en equipo, etc. Todas ellas, competencias y habilidades que **demandan las empresas**.

Vocación internacional

Movilidad internacional

La Universidad CEU San Pablo tiene suscritos **más de 350 convenios bilaterales** de intercambio con **universidades de todo el mundo**.

A través de estos o del **Programa Erasmus+**, un estudiante puede llegar a realizar **varias movildades internacionales** a lo largo de su carrera.

Igualmente, se puede adquirir una experiencia laboral internacional mediante un **periodo de prácticas en el extranjero**.



Cofinanciado por
la Unión Europea



+350 convenios internacionales



Descubre en www.uspceu.com/movilidad todos los lugares donde podrás estudiar y realizar prácticas.

FORMACIÓN EN IDIOMAS

Ayudamos al alumno a reforzar los conocimientos ya adquiridos en inglés u otros idiomas; **preparamos para las pruebas y acreditaciones oficiales**, y en la enseñanza de una nueva lengua.

Además, la Universidad tiene firmados acuerdos de **colaboración con el British Council y el Goethe-Institut**, que permiten a los alumnos **profesionalizar su nivel** de inglés y de alemán.



CEU Global Campus

Formación internacional sin fronteras

La Universidad CEU San Pablo brinda al alumno la oportunidad de desarrollar al máximo su carrera internacional complementando sus estudios de grado con un **certificado académico extranjero**.

Se trata de una oportunidad única para potenciar el perfil académico y abrir nuevos horizontes laborales a través de diferentes experiencias formativas.

CEU Global Campus integra los siguientes **programas internacionales**:

- ▶ International Bilingual Programs (**IBP**)
- ▶ International Online Programs (**IOP**)
- ▶ International Professional Programs (**IPP**)

Todos nuestros grados son compatibles con programas académicos internacionales y con movilidades en el extranjero.

BOSTON, CHICAGO, LOS ÁNGELES O NUEVA YORK

International Bilingual Programs IBP

Un International Bilingual Program (IBP) es un programa internacional bilingüe de la Universidad CEU San Pablo. Se trata de una oportunidad única **para potenciar tu perfil académico y diferenciarte a la hora de entrar a formar parte del mundo profesional.**

Estudiarás tu Grado universitario junto con un exclusivo programa en inglés de la mano de reconocidas universidades americanas como The University of Chicago, UCLA Extension (University of California, Los Angeles), Boston University o Fordham University.

Durante los primeros años del Grado cursarás varios módulos intensivos para aprender y adaptarte a la metodología participativa del sistema educativo americano.

Durante el último curso, culminarás tus estudios con una estancia en Estados Unidos, en las ciudades de Boston, Chicago, Los Ángeles o Nueva York, que te proporcionará una valiosa experiencia multicultural y un interesante perfil profesional.

Se trata de una iniciativa única con la que recibirás una formación bilingüe de calidad y **consolidarás tu perfil internacional.**

ADVANCED GRADUATE CERTIFICATE IN INTERNATIONAL BUSINESS

de Boston University Metropolitan College

El Programa "Business of Biotechnology & Biomedical Engineering" está dirigido a los alumnos que quieran desarrollar su carrera profesional en la industria de la Biotecnología y de la Biomedicina.

Incluye una estancia de 8 meses en Boston y prácticas en 4º curso.

Se ofrece la obtención de este certificado a los alumnos de los siguientes Grados de la Facultad de Farmacia:

BIOTECNOLOGÍA

FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA

INTERNATIONAL CERTIFICATE IN CLINICAL TRIALS MANAGEMENT & REGULATORY COMPLIANCE

de Graham School of Continuing Liberal and Professional Studies

Formación en gestión de ensayos clínicos, ámbito con alta inserción laboral en el sector farmacéutico.

Incluye una estancia de 3 meses en Chicago en el 5º curso.

Durante la estancia en Estados Unidos se cursan 6 módulos del programa y una asignatura GSLA a elegir. Además, se realizará un estudio observacional en hospitales de Chicago. Se requiere el dominio del inglés profesional en el ámbito de las ciencias de la salud.

Se ofrece la obtención de este certificado a los alumnos de los siguientes Grados de la Facultad de Farmacia:

FARMACIA

FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA

FARMACIA + NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FARMACIA + ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

FARMACIA + ADE

International Online Programs IOP

El alumno puede **ampliar su formación académica** en una universidad americana de primer nivel, **online**, de forma cómoda y flexible. Estos programas permiten desarrollar las competencias y habilidades necesarias para ejercer en un **mercado laboral global**.

PROGRAMA CEU-STANFORD CENTER FOR PROFESSIONAL DEVELOPMENT

La Universidad CEU San Pablo ofrece, con Stanford Online, los siguientes **programas online**:

ENERGY INNOVATION AND
EMERGING TECHNOLOGIES

MEDICAL STATISTICS

ADVANCED CYBERSECURITY

INNOVATION AND
ENTREPRENEURSHIP

DIGITAL TRANSFORMATION

GENETICS AND GENOMICS

Stanford
ONLINE



CEU Global Campus

Más información en
www.uspceu.com/iop

PROGRAMA CEU-THE UNIVERSITY OF ARIZONA

La Universidad CEU San Pablo ofrece, con The University of Arizona, los siguientes **programas online**:

TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN
LANGUAGE

REGULATORY SCIENCE

PROFESSIONAL GEOGRAPHIC
INFORMATION SYSTEMS
TECHNOLOGY

GLOBAL HEALTH AND
DEVELOPMENT

DIGITAL INFORMATION
MANAGEMENT

HUMAN RIGHTS PRACTICE

HUMAN RIGHTS AND DOCUMENTARY
MEDIA

HUMAN RIGHTS AND TECHNOLOGY

ARCHIVAL STUDIES

ONE HEALTH

INTERNATIONAL SECURITY STUDIES

MEDICAL AND COMMUNITY HEALTH
INFORMATION

INNOVATIONS IN AGING

DIGITAL CURATION





Oferta
académica

Facultad de Farmacia

Grados

FARMACIA	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE
BIOTECNOLOGÍA	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	▶ ESPAÑOL	
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA [SEMIPRESENCIAL, FARMACÉUTICOS]	▶ ESPAÑOL	
ÓPTICA Y OPTOMETRÍA [SEMIPRESENCIAL]	▶ ESPAÑOL	
ÓPTICA Y OPTOMETRÍA [SEMIPRESENCIAL, FARMACÉUTICOS]	▶ ESPAÑOL	

Dobles Grados

FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE
FARMACIA + NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE
FARMACIA + ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE
FARMACIA + ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	▶ ESPAÑOL	▶ BILINGÜE

▶ **ESPAÑOL:** los créditos se imparten en español.
▶ **BILINGÜE:** algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Farmacia

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL** ▶ **BILINGÜE**

Objetivos:

Formar profesionales cualificados que abarquen todos los campos de actuación de un farmacéutico: desde aconsejar sobre la correcta utilización de un medicamento hasta participar en el diseño y fabricación de nuevos fármacos.

Ofrecer al alumno unas prácticas tuteladas con certificado de calidad expedido por AENOR conjuntamente con la International Certification Network (IQNet), constituyendo la primera facultad de las de su disciplina en España que obtiene dicha certificación.

Fomentar la movilidad internacional del alumno.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

[\(Más información en la página 18\)](#)

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

[BIOTECNOLOGÍA](#)

[NUTRICIÓN Y DIETÉTICA](#)

[ÓPTICA Y OPTOMETRÍA](#)

[ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS](#)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico Titular o Adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o Director en la Industria Farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, y gestión.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermatofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en Industria alimentaria y cosmética.*
- *Docente e investigador.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Fisicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Histología y Anatomía (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Bromatología*	3	Farmacología General	6
Química Inorgánica*	6	Bioquímica II (B)	6	Química Farmacéutica I*	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Fisiopatología	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Física y Fisicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Biotecnología	3
Metodología Científica	3	Idioma Moderno (B)	6	Optativa I	3

CUARTO CURSO	ECTS 60	QUINTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas	
Nutrición y Dietética*	6	Farmacia Clínica	6	Seminarios de Investigación	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Prácticas en Empresa*	3
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Trabajo Fin de Grado	12	Metabólica	3
Química Farmacéutica II*	6	Atención Farmacéutica	3	Proteómica	3
Bioquímica Clínica*	6	Salud Pública	3	Desarrollo de Nuevos Fármacos*	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Prácticas Tuteladas	30	Botánica Medicinal y Fitoterapia	3
Legislación y Deontología Profesional	3			Inmunología Aplicada	3
Biofarmacia y Farmacocinética	6			Dermofarmacia y Dermocosmética	3
Toxicología	6			Farmacogenética y Farmacogenómica	3
Gestión y Planificación	3			Reconocimiento de Actividades Universitarias*	3
Optativa II	3			Higiene de los Alimentos	9
Optativa III	3			Genética	6
				Técnicas de Cultivo "in vitro"	3
				Óptica	3
				Optometría I	6
				Motivación y Coaching para el Paciente	3
				Virología Molecular y Aplicada	3
				Introducción a la Contabilidad Financiera	6
				Historia de la Farmacia	3

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos

▶ **ESPAÑOL:** Todos los créditos se imparten en español.

▶ **BILINGÜE:** Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Biotecnología

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Objetivos:

Formar profesionales cualificados que puedan acceder a los distintos sectores del mercado biotecnológico.

Ofertar más de 1.300 horas de prácticas de laboratorio, enfocadas en la Biotecnología Sanitaria y Alimentaria.

Completar la formación con prácticas obligatorias en empresas e instituciones del sector biotecnológico.

International Bilingual Program:

En colaboración con Boston University, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad y la posibilidad de realizar prácticas en empresas punteras del sector biotecnológico en EE.UU.

[\(Más información en la página 16\)](#)

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

FARMACIA

Salidas profesionales:

- *Investigación y desarrollo de productos biotecnológicos en diferentes sectores.*
- *Director o técnico en otros departamentos de empresas biotecnológicas: producción; control de calidad; marketing y ventas; regulación y asuntos sociales; gestión y patentes.*
- *Técnico en instituciones públicas y empresas del sector medioambiental, biorremediación, control de plagas.*
- *Asesor en instituciones públicas.*
- *Docente e investigador.*
- *Acceso vía BIR o QIR a formación sanitaria especializada: Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General* (B)	9	Microbiología*	9	Inmunología*	3
Biología General* (B)	9	Bioquímica I*	6	Fisiología Humana	6
Matemáticas* (B)	6	Química Orgánica	9	Ingeniería Genética*	6
Claves de la Historia y Literatura* (B)	6	Físicoquímica de Procesos Biotecnológicos II	3	Bioinformática*	6
Biología Tisular y del Desarrollo (B)	9	Ética*	3	Técnicas Bioanalíticas	3
Genética (B)	6	Fisiología Vegetal Avanzada*	3	Biorreactores	6
Física y Físicoquímica de Procesos Biotecnológicos I* (B)	6	Bioquímica II*	6	Biotecnología Microbiana	6
Idioma Moderno* (B)	6	Técnicas Instrumentales*	6	Biotecnología Vegetal	6
Fisiología Vegetal*	3	Técnicas de Cultivos "in vitro"	3	Química e Ingeniería de Proteínas	6
		Biología Molecular	6	Fundamentos de Farmacología y Toxicología*	3
		Doctrina Social de la Iglesia* (B)	6	Inmunoterapia	3
				Legislación y Deontología Profesional en Biotecnología	3
				Optativa I*	3

CUARTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas	Asignaturas Optativas (bilingüe)
Diagnóstico Molecular	3	Biocatálisis en Química Fina	3
Terapias Avanzadas	3	Biotecnología y Nutrición Óptima	3
Productos Farmacéuticos de Origen Biotecnológico*	6	Genómica	3
Nutrigenómica y Farmacogenómica*	6	Metabolómica	3
Optativa II	3	Obtención de Materias Primas Bioactivas	3
Optativa III*	3	Parasitología Molecular	3
Biotecnología y Seguridad Alimentaria	6	Proteómica	3
Empresa y Proyectos Biotecnológicos	6	Seminarios de Investigación	3
Prácticas Externas	12	Virología Molecular y Aplicada	3
Trabajo Fin de Grado	12	Reconocimiento de actividades universitarias	3
		Bioquímica Clínica	6
		Salud Pública	3

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos

▶ ESPAÑOL: Todos los créditos se imparten en español.

▶ BILINGÜE: Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Nutrición Humana y Dietética

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL**

Objetivos:

Formar profesionales sanitarios que actúen en el ámbito asistencial, empresarial, docente o investigador y que tengan como objetivo recuperar y promocionar la salud a través de los alimentos y los hábitos alimentarios adecuados.

Hacer hincapié en la gastronomía y en la gestión de la restauración con el fin de que nuestros alumnos sean capaces de proporcionar alimentos de calidad, seguros y nutricionalmente adecuados a distintos colectivos.

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:
FARMACIA

Salidas profesionales:

- *Dietista - Nutricionista en el sector sanitario.*
- *Especialista en atención sanitaria y comunitaria y en promoción de la salud.*
- *Dietista - Nutricionista en la Administración*
- *Pública: servicios de educación nutricional para la salud, de información a consumidores o de nutrición comunitaria.*
- *Dietista - Nutricionista en empresas y servicios de restauración: cocinas de hospitales, empresas de catering, restaurantes, hoteles o comedores colectivos.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector alimentario: industrias de materias primas, de producción y de distribución de alimentos.*
- *Dietista - Nutricionista en consulta propia.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General (B)	9	Regulación del Metabolismo	3	Higiene de los Alimentos	9
Biología General (B)	9	Bromatología	3	Gastronomía y Tecnología Culinaria	6
Bioestadística (B)	6	Microbiología y Parasitología	6	Salud Pública	3
Claves de Historia y Literatura	6	Fisiología (B)	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Histología y Anatomía Humana (B)	6	Nutrición y Dietética	6	Nutrición Avanzada	6
Bioquímica General (B)	6	Análisis de los Alimentos	6	Legislación y Deontología Profesional	3
Alimentación y Cultura	6	Bromatología Avanzada	9	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Psicología (B)	6	Marketing, Economía y Empresa	3	Doctrina Social de la Iglesia	6
Idioma Moderno (B)	6	Fisiopatología	6	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
		Dietética Avanzada	6	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
		Toxicología Alimentaria	6	Dietoterapia	6
CUARTO CURSO		ECTS 60		Asignaturas Optativas	
Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6	Interacciones Dieta Xenobiótico	3		
Educación Nutricional	3	Nutrición Personalizada	3		
Alimentación Institucional y de Ocio	3	Motivación y Coaching para el Paciente	3		
Nutrición, Actividad física y Deporte	3	Nuevos Alimentos	3		
Farmacología aplicada a la Nutrición	3	Alimentación, Estilos de Vida y Envejecimiento	3		
Ética	3	Bioquímica Clínica	6		
Prácticum I	4	Biotechnología	3		
Prácticum II	14	Biotechnología Alimentaria	3		
Trabajo Fin de Grado	12	Prácticas en Empresa e Instituciones	3		
Optativa I	3	Reconocimiento de Actividades Universitarias 3	3		
Optativa II	3	Seminarios de Investigación	3		
Optativa III	3	Reconocimiento de Actividades Universitarias 6	6		

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos

Nutrición Humana y Dietética

Solo para farmacéuticos. Semipresencial.

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL

Objetivos:

Ofrecer a los licenciados y graduados en Farmacia la posibilidad de obtener el título necesario para ejercer como Dietista Nutricionista en dos cursos académicos.

Impartir una educación semipresencial (compatible con el ejercicio profesional de farmacéutico), reservándose la parte presencial para la parte práctica y en horario intensivo, y ofreciendo la teórica a través del Campus Virtual.

Formar profesionales sanitarios que actúen en el ámbito asistencial, empresarial, docente o investigador y que tengan como objetivo recuperar y promocionar la salud a través de los alimentos y los hábitos alimentarios adecuados.

Hacer hincapié en la gastronomía y en la gestión de la restauración con el fin de que nuestros alumnos sean capaces de proporcionar alimentos de calidad, seguros y nutricionalmente adecuados a distintos colectivos.

El programa incluye un plan de reconocimiento de créditos individualizado.

Salidas profesionales:

- *El Grado en Nutrición Humana y Dietética complementa la actividad profesional del farmacéutico para el desarrollo de actividades orientadas a la alimentación de la persona o de grupos de personas, adecuadas a las necesidades fisiológicas y, en su caso, patológicas, y de acuerdo con los principios de prevención y de salud pública.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector sanitario.*
- *Especialista en atención sanitaria y comunitaria y en promoción de la salud.*
- *Dietista - Nutricionista en la Administración Pública: servicios de educación nutricional para la salud, de información a consumidores o de nutrición comunitaria.*
- *Dietista - Nutricionista en empresas y servicios de restauración: cocinas de hospitales, empresas de catering, restaurantes, hoteles o comedores colectivos.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector alimentario: industrias de materias primas, de producción y de distribución de alimentos.*
- *Dietista - Nutricionista en consulta propia.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 66	SEGUNDO CURSO	ECTS 75
Nutrición y Dietética	6	Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6
Alimentación y Cultura	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Bromatología Avanzada	9	Nutrición, Actividad Física y Deporte	3
Gastronomía y Tecnología Culinaria	6	Educación Nutricional	3
Higiene de los Alimentos	9	Alimentación Institucional y de Ocio	3
Dietética Avanzada	6	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
Dietoterapia	6	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Doctrina Social de la Iglesia	6	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
Legislación y Deontología Profesional	3	Optativa I	3
Marketing, Economía y Empresa	3	Optativa II	3
Nutrición Avanzada	6	Optativa III	3
		Trabajo de Fin de Grado	12
		Prácticum I	4
		Prácticum II	14

Asignaturas Optativas

Interacciones Dieta Xenobiótico	3
Nutrición Personalizada	3
Motivación y Coaching para el Paciente	3

Óptica y Optometría

Modalidad semipresencial

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL

Objetivos:

Formar profesionales sanitarios Ópticos Optometristas, que sean capaces de actuar tanto en el área asistencial como en investigación y docencia para todo aquello relacionado con la atención primaria en salud visual, cuidado, prevención y mejora de la visión de los pacientes.

Los ópticos optometristas formados en nuestra universidad son capaces de determinar el estado del sistema visual y las necesidades del paciente, mediante la realización e interpretación de las pruebas clínicas que lo evalúan.

Así mismo están capacitados para prescribir, adaptar y montar aquellas ayudas ópticas necesarias para alcanzar los objetivos anteriormente mencionados

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

FARMACIA

Salidas profesionales:

- *Director técnico en establecimientos de óptica, en clínicas optométricas y oftalmológicas.*
- *Óptico Optometrista en empresas del sector ya sea en el ámbito público como en el privado.*
- *Óptico en el sector industrial: industria de lentes oftálmicas, contactología, monturas, productos de mantenimiento de lentes de contacto, audiolología y bienes de equipo.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química Aplicada (B)	6	Fisiología (B)	6	Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6
Biología y Bioquímica (B)	6	Anatomía y Fisiología del Sistema Visual (B)	6	Contactología II	6
Matemáticas (B)	6	Contactología I	6	Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3
Claves de Historia Contemporánea (B)	6	Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3	Optometría II	6
Óptica Visual I (B)	6	Óptica Física	3	Óptica Oftálmica I	3
Histología y Anatomía Humanas (B)	6	Patología del Sistema Visual I	6	Acústica y Elementos de Protección Sonora	3
Fotometría Oftálmica	3	Idioma Moderno (B)	6	Salud Pública	3
Instrumentos Ópticos y Optométricos	9	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas (I)	6	Optativa I	3
Óptica Visual II (B)	6	Radiometría Oftálmica	6	Óptica Oftálmica II	3
Física (B)	6	Optometría I	6	Óptica Fisiologica y Percepcion Visual	9
		Hombre y Mundo Moderno (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia	6
				Patología del Sistema Visual II	6
				Electrónica Aplicada a la Audioprótesis	3
CUARTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas			
Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3	Audición y Comunicación Verbal	3		
Optativa II	3	Ergonomía Visual en el Trabajo y el Deporte	3		
Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3	Optometría Pediátrica y Geriátrica	3		
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas (II)	6	Prácticas en Empresa e Instituciones	3		
Iniciativa Empresarial y Marketing	3	Metodología Científica	3		
Prácticas Tuteladas	12	Biotechnología	3		
Contactología III	6	Bioética	3		
Optometría III y Baja Visión	6	Grandes Libros	3		
Farmacología Ocular	3	Introducción al Cristianismo	3		
Terapia Visual Optométrica	3				
Trabajo Fin de Grado	12				

(B) Formación Básica.
ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos

Óptica y Optometría

Solo para farmacéuticos. Semipresencial.

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL

Objetivos:

Ofrecer a los licenciados y graduados en Farmacia la posibilidad de obtener el título necesario para ejercer como Óptico-Optometrista en dos cursos académicos.

Formar profesionales sanitarios Ópticos Optometristas, que sean capaces de actuar tanto en el área asistencial como en investigación y docencia para todo aquello relacionado con la atención primaria en salud visual, cuidado, prevención y mejora de la visión de los pacientes.

Impartir, a través de un programa semipresencial compatible con el ejercicio profesional del farmacéutico, los créditos para obtener la titulación. Los créditos prácticos se realizan de modo intensivo y los teóricos se cursan a través del Campus Virtual.

El programa incluye un plan de reconocimiento de créditos individualizado.

Salidas profesionales:

- *Director técnico en establecimientos de óptica, en clínicas optométricas y oftalmológicas.*
- *Óptico Optometrista en empresas del sector ya sea en el ámbito público como en el privado.*
- *Óptico en el sector industrial: industria de lentes oftálmicas, contactología, monturas, productos de mantenimiento de lentes de contacto, audiolología y bienes de equipo.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, gestión.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Óptico optometrista en el sector público y privado.*
- *Acceso al Doctorado.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 81	SEGUNDO CURSO	ECTS 99
Óptica visual I	6	Optativa I	3
Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas II	6
Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3	Contactología II	6
Acústica y Elementos de Protección Sonora	3	Optometría II	6
Óptica Oftálmica I	3	Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3
Patología del Sistema Visual I	6	Iniciativa Empresarial y Marketing	3
Contactología I	6	Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3
Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3	Idioma Moderno	6
Óptica Física	3	Radiometría Oftálmica	6
Óptica Visual II	6	Optativa II	3
Instrumentos Ópticos y Optométricos	9	Contactología III	6
Optometría I	6	Optometría III y Baja Visión	6
Electrónica Aplicada a la Audioprótesis	3	Terapia Visual Optométrica	3
Fotometría Oftálmica	3	Óptica Fisiológica y Percepcion Visual	9
Doctrina Social de la Iglesia	6	Patología del Sistema Visual II	6
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas I	6	Trabajo Fin de Grado	12
Óptica Oftálmica II	3	Prácticum	12

Asignaturas Optativas

Audición y Comunicación Verbal	3
Ergonomía Visual en el Trabajo y el Deporte	3
Optometría Pediátrica y Geriátrica	3
Prácticas en Empresa e Instituciones	3
Metodología Científica	3
Biotechnología	3
Reconocimiento de Actividades Universitarias	3
Bioética	3
Grandes Libros	3
Introducción al Cristianismo	3

Farmacia + Biotecnología

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Objetivos:

Capacitar para el ejercicio profesional en el ámbito del fármaco, el medicamento y los productos biotecnológicos a través de ambos Grados simultáneos (a partir de 5º curso, el alumno ya es graduado en Farmacia).

Formar profesionales cualificados que abarquen todos los campos de actuación de un farmacéutico: desde aconsejar sobre la correcta utilización de un medicamento hasta participar en el diseño y fabricación de nuevos fármacos.

Completar la formación con prácticas externas en distintos ámbitos de la profesión farmacéutica y del sector de la biotecnología.

International Bilingual Program:

En colaboración con Boston University y The University of Chicago, este Doble Grado ofrece la posibilidad de elegir entre dos Programas Bilingües Internacionales.

Ambos programas incluyen una estancia en la universidad del programa elegido. En Boston University, además de la estancia, se incluye la posibilidad de realizar prácticas en en empresas punteras del sector biotecnológico.

(Más información en páginas 16 - 18)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica y biotecnológica.*
- *Acceso vía FIR, BIR o QIR a formación sanitaria especializada: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia, Farmacia Industrial y Galénica e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria alimentaria y cosmética.*
- *Investigación y desarrollo de productos biotecnológicos en diferentes sectores.*
- *Técnico en instituciones públicas y empresas del sector medioambiental, biorremediación, control de plagas.*
- *Docente e investigador.*
- *Asesor en Instituciones públicas.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 75	SEGUNDO CURSO	ECTS 63	TERCER CURSO	ECTS 69
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Físicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura (B)*	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Histología y Anatomía (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Bromatología*	3	Ingeniería Genética*	6
Química Inorgánica*	6	Bioquímica II* (B)	6	Idioma Moderno*(B)	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Farmacología General*	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Química Farmacéutica I*	6
Física y Físicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Fisiopatología	6
Metodología Científica	3	Biología Molecular*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Biología Tisular y del Desarrollo	9	Fisiología Vegetal Avanzada*	3	Técnicas de Cultivos 'in vitro'	3
Genética (B)	6				

CUARTO CURSO	ECTS 72	QUINTO CURSO	ECTS 69	SEXTO CURSO	ECTS 66
Bioquímica Clínica (prácticas en inglés)	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Diagnóstico Molecular	3
Nutrición y Dietética*	6	Trabajo Fin de Grado	12	Terapias Avanzadas	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Farmacia Clínica**	6	Nutrigenómica y Farmacogenómica*	6
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Atención Farmacéutica	3	Biorreactores	6
Química Farmacéutica II*	6	Salud Pública	3	Inmunoterapia	3
Bioinformática*	6	Prácticas Tuteladas	30	Productos Farmacéuticos de Origen Biotecnológico*	6
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Química e Ingeniería de Proteínas (prácticas en inglés)	6	Biotecnología y Seguridad Alimentarias	6
Toxicología*	6	Técnicas Bioanalíticas	3	Empresa y Proyectos Biotecnológicos	6
Tecnología Farmacéutica II	6			Legislación y Deontología Profesional en Biotecnología	3
Legislación y Deontología Profesional	3			Prácticas Externas	12
Gestión y Planificación	3			Trabajo Fin de Grado*	12
Biotecnología Microbiana*	6				
Biotecnología Vegetal	6				

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

Farmacia + Nutrición Humana y Dietética

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Objetivos:

Formar para que los profesionales no sean sólo especialistas en Farmacoterapéutica, sino que también se involucren en la promoción de la salud a través de los buenos hábitos alimentarios.

Ofertar en tan solo seis cursos ambos grados simultáneos. A partir del quinto curso, el alumno ya es graduado en Farmacia.

Completar la formación con prácticas tuteladas en distintos ámbitos de la profesión farmacéutica y sectores de la alimentación.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

(Más información en la página 18)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico y/o Dietista - Nutricionista en atención sanitaria y comunitaria, tanto pública como privada.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica, industria alimentaria y servicios de restauración.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico y/o dietista – nutricionista en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria cosmética.*
- *Acceso al doctorado.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*
- *Dietista-Nutricionista en consulta propia.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 72	SEGUNDO CURSO	ECTS 72	TERCER CURSO	ECTS 69
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Microbiología*	9
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Parasitología*	6
Matemáticas* (B)	6	Físicoquímica II*	6	Fisiología	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I (B)*	6	Farmacognosia	6
Histología y Anatomía (B)	6	Bioquímica II (B)*	6	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Inmunología*	3	Gastronomía y Tecnología Culinaria	6
Química Inorgánica*	6	Bromatología*	3	Farmacología General*	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Química Farmacéutica I*	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Fisiopatología	6
Física y Físicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Metodología Científica	3	Idioma Moderno* (B)	6	Biotechnología	3
Alimentación y Cultura	6	Bromatología Avanzada	9	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
Psicología (B)	6	Marketing, Economía y Empresa	3	Legislación y Deontología Profesional en Nutrición	3

CUARTO CURSO	ECTS 75	QUINTO CURSO	ECTS 66	SEXTO CURSO	ECTS 63
Nutrición y Dietética*	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Tecnología Farmacéutica I	6	Farmacia Clínica**	6	Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Atención Farmacéutica	3	Educación Nutricional	3
Química Farmacéutica II*	6	Salud Pública	3	Alimentación Institucional y de Ocio	3
Bioquímica Clínica*	6	Nutrición Avanzada	6	Nutrición, Actividad Física y Deporte	3
Higiene de los Alimentos	9	Trabajo Fin de Grado*	12	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Prácticas Tuteladas	30	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
Legislación y Deontología Profesional	3			Trabajo de Fin de Grado Nutrición	12
Biofarmacia y Farmacocinética	6			Practicum I	4
Toxicología*	6			Practicum II	14
Gestión y Planificación	3				
Dietética Avanzada	6				
Dietoterapia	6				

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

Farmacia + Óptica y Optometría

Las asignaturas correspondientes al Grado en Óptica y Optometría se imparten en modalidad semipresencial.

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Objetivos:

Capacitar para el ejercicio profesional en el ámbito del fármaco y el de la óptica y optometría en un programa de solo seis cursos (a partir de 5º curso, el alumno ya es graduado en Farmacia).

Sumar a esta formación amplios conocimientos de Audiología, que puede el alumno completar para la obtención del Título de Formación de Técnico Superior en Audiología Protésica.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

(Más información en pág. 18)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Director técnico en establecimiento sanitario de Óptica y Optometría.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, gestión.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria alimentaria y cosmética.*
- *Docente e investigador.*
- *Óptico optometrista en el sector público y privado.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 75	SEGUNDO CURSO	ECTS 78	TERCER CURSO	ECTS 75
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Fisicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Óptica Visual I (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Histología y Anatomía (B)	6	Bromatología*	3	Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6
Experimentación Química*	3	Patología del Sistema Visual I	6	Instrumentos Ópticos y Optométricos	9
Química Inorgánica*	6	Radiometría Oftálmica	6	Farmacología General*	6
Fisiología Vegetal*	3	Bioquímica II* (B)	6	Química Farmacéutica I*	6
Botánica	3	Química Orgánica II*	6	Fisiopatología	6
Física y Fisicoquímica I (B)	6	Técnicas Instrumentales*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Metodología Científica	3	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Biotechnología	3
Física II	3	Idioma Moderno* (B)	6	Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3
Óptica Visual II (B)	6	Patología del Sistema Visual II	6		

CUARTO CURSO	ECTS 72	QUINTO CURSO	ECTS 75	SEXTO CURSO	ECTS 78
Nutrición y Dietética	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Acústica y Elementos de Protección Sonora	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Farmacia Clínica**	6	Óptica Física	3
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Atención Farmacéutica	3	Contactología II	6
Química Farmacéutica II*	6	Salud Pública	3	Óptica Oftálmica II	3
Bioquímica Clínica*	6	Óptica Oftálmica I	3	Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3
Fotometría Oftálmica	3	Optometría II	6	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas II	6
Contactología I	6	Terapia Visual Optométrica	3	Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3
Tecnología Farmacéutica II	6	Electrónica Aplicada a la Audioprótesis	3	Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3
Legislación y Deontología Profesional	3	Prácticas Tuteladas	30	Iniciativa Empresarial y Marketing	3
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Trabajo Fin de Grado Farmacia*	12	Óptica Fisiológica y Percepción Visual	9
Toxicología*	6			Contactología III	6
Gestión y Planificación	3			Optometría III y Baja Visión	6
Optometría I	6			Prácticas Tuteladas	12
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas I	3			Trabajo Fin de Grado Óptica	12

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

Farmacia + Administración y Dirección de Empresas

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Objetivos:

Ofrecer formación altamente cualificada para combinar los perfiles de especialista en el ámbito de la salud y de dirección de la gestión empresarial.

Preparar al alumno para afrontar los nuevos escenarios motivados por las políticas sanitarias y farmacéuticas en lo referente a la oficina de farmacia y la industria farmacéutica y a la gestión empresarial en sus diversas facetas del marketing, finanzas, la contabilidad y la organización de empresas.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

(Más información en la página 18)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Instituciones no lucrativas y ONGs.*
- *Técnico en Industria alimentaria y cosmética.*
- *Creación de una empresa.*
- *Investigación de mercados.*
- *Departamento financiero, de relaciones internacionales, tributario.*
- *Acceso al doctorado.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 84	SEGUNDO CURSO	ECTS 81	TERCER CURSO	ECTS 81
Química General	9	Inmunología	3	Microbiología	9
Biología General	9	Química Orgánica I	6	Parasitología	6
Claves de la Historia y Literatura	6	Análisis Químico	6	Farmacognosia	6
Matemáticas I	6	Bromatología	3	Fisiología	6
Estadística I	3	Fisicoquímica II	6	Ética	3
Pensamiento Creativo	3	Bioquímica I	6	Macroeconomía	6
Fundamentos de Gestión Empresarial	6	Microeconomía	6	Organización y Diseño Empresarial	6
Histología y Anatomía	6	Matemáticas II	6	Biotechnología	3
Química Inorgánica	6	Bioquímica II	6	Farmacología General	6
Fisiología Vegetal	3	Química Orgánica II	6	Química Farmacéutica I	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales	6	Fisiopatología	6
Física y Fisicoquímica I	6	Doctrina Social de la Iglesia	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	6
Metodología Científica	3	Idioma Moderno	6	Estadística II	6
Experimentación Química	3	Herramientas para el Análisis de Datos	3	Financiación Empresarial	6
Fundamentos de Marketing	6	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6		
Derecho de la Empresa	6				

CUARTO CURSO	ECTS 78	QUINTO CURSO	ECTS 81	SEXTO CURSO	ECTS 78
Farmacología y Farmacoterapia	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Contabilidad para la Toma de Decisiones	6
Tecnología Farmacéutica I	6	Salud Pública	3	Empresa y Emprendimiento I	3
Bioquímica Clínica	6	Atención Farmacéutica	3	Empresa y Emprendimiento II	3
Nutrición y Dietética	6	Farmacia Clínica	6	Análisis Estratégico de la Empresa	6
Química Farmacéutica II	6	Gestión de la Cadena de Suministros	3	Análisis de Estados Financieros	6
Fiscalidad en la Toma de Decisiones Económicas	6	Política Económica	6	Econometría	6
Dirección de Operaciones	6	Contabilidad y Fiscalidad de la Empresa	6	Macroeconomía Aplicada	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Dirección Financiera	6	Valoración de Activos Financieros	6
Toxicología	6	Prácticas Tuteladas (anual)	30	Estrategias Corporativas en la Empresa	6
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Trabajo Fin de Grado (Farmacia) (anual)	12	Economía para el Siglo XXI	6
Legislación y Deontología Profesional	3			Prácticas Externas (anual)	12
Gestión de Marketing	6			Trabajo Fin de Grado	6
Historia Económica y de la Empresa	6			Dirección de Personas	6
Herramientas de Análisis Estadístico para la Empresa	3				

Vive la universidad

Un universo de actividades por descubrir

La Universidad ofrece, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y Vida Universitaria, numerosas oportunidades para que el alumno pueda **practicar sus aficiones** y desarrollar **nuevos intereses y relaciones** que completen su formación.



Campus life

Durante el curso los alumnos pueden **participar activamente en un amplio programa de actividades gratuitas** como Ninja Warriors, pintura, bailes urbanos, etc. así como actividades al aire libre y en la naturaleza.

Clubs

Disponemos de numerosos clubs para establecer vínculos con la comunidad universitaria como **eSports, Bolsa, Gastronomía, Debate, Moda, Protocolo y muchos más**.

Deportes

Fomentamos la práctica de actividades deportivas variadas como el **fútbol, tenis, running**, etc. Y para los más competitivos tenemos **competiciones internas e interuniversitarias**.

Voluntariado, solidaridad y cooperación al desarrollo

Asumimos el **compromiso social** de construir una sociedad más justa y ayudar a quienes más lo necesitan con **voluntariado social, proyectos de cooperación al desarrollo y campañas de donación**.

Tu campus

Aula Virtual de oficina de farmacia

Los estudiantes de Farmacia disponen de un aula que recrea una oficina de farmacia real y funciona como un simulador para el ejercicio de la profesión.

Aula Virtual de establecimiento de óptica

Los estudiantes de Óptica y Optometría disponen de un Aula Virtual de Establecimiento de Óptica donde pueden simular el ejercicio de la profesión.

Center of Metabolomics and Bioanalysis (CEMBIO)

El "Centre of Metabolomics and Bioanalysis" (CEMBIO) de la Facultad de Farmacia se dedica a la investigación al más alto nivel en el campo metabolómico, que requiere un conocimiento exhaustivo en cromatografía, espectrometría de masas y bioestadística.

Prácticas curriculares

Se desarrollan en los laboratorios de la Facultad, en grupos de máximo doce alumnos por laboratorio y profesor. Si requieren un mayor grado de especialización, se externalizan a hospitales universitarios, escuelas de hostelería y restauración, clínicas de oftalmología privadas, centros de optometría, establecimientos y empresas relacionadas con el sector de óptica y restauración.

Prácticas Profesionales

Garantizadas para el alumno mediante convenios de colaboración con empresas, instituciones, hospitales, clínicas, etc.

Laboratorios

En la Facultad de Farmacia disponemos de 66 laboratorios con la mejor dotación instrumental, de los cuales 46 están dedicados exclusivamente a la docencia y 20 a proyectos de investigación.



Programa de acompañamiento

En la Universidad CEU San Pablo queremos que el alumno **aproveche esta etapa de aprendizaje y crecimiento** de la mejor manera posible y desarrolle todo su potencial.

Nuestro **programa de acompañamiento CEU** tiene un enfoque de aprendizaje único, **centrado en el estudiante**, que integra una **atención completa y personalizada** en todas las dimensiones: **personal, académica, profesional y espiritual**.

Servicio de Orientación Universitaria (SOU)

La Universidad pone a disposición de los alumnos el SOU, un **servicio de acompañamiento** en el que se trabajan dos áreas fundamentales:

Personal: mediante apoyo y guía en la gestión de recursos personales, con el objetivo de contribuir al bienestar emocional de los alumnos.

Académica: a través de distintas herramientas y técnicas de estudio encaminadas a la mejora del rendimiento académico de los estudiantes.



Buddy Program

Nuestros estudiantes de los últimos cursos **guían a los nuevos alumnos y les ayudan en la incorporación a la vida universitaria** para que se integren social y académicamente con éxito.



Programa GPS: Growth Path for Students

Profesores y profesionales con una sólida trayectoria personal y laboral **orientan, ayudan y guían a los alumnos** en su incorporación al mundo profesional.



Pastoral

Promovemos, como parte de la vida cotidiana universitaria, acompañamiento pastoral, grupo de peregrinaciones, e invitamos a la participación en **convivencias, ejercicios espirituales, conferencias, debates y la celebración de los sacramentos**.





Becas y ayudas

Somos la entidad educativa privada que **más inversión** realiza en becas y ayudas en toda España.

La Universidad CEU San Pablo está comprometida con la cultura del esfuerzo y la superación. Creemos en el valor de dar oportunidades a todos los que tienen una meta y luchan por alcanzarla. Por ello, estudiamos cuidadosamente y de forma individualizada la situación de cada alumno. Tenemos también en cuenta la situación socioeconómica y familiar.

Una comisión atiende cada solicitud presentada y distribuye las ayudas en función de las necesidades y circunstancias acreditadas por cada alumno. **Nuestro objetivo es que ningún alumno se quede fuera de la carrera universitaria que quiere cursar por motivos económicos.**

Más información en
www.uspceu.com/becas

Máster y doctorado

Programas orientados a la **especialización** de los estudiantes con el fin de maximizar sus oportunidades profesionales.

Doctorado en el CEU

Los programas de doctorado constituyen una oportunidad única de **acercarse a la investigación** en cualquier ámbito, tanto social como experimental, en un **entorno de alta calidad** acreditada por ANECA.

CEU Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO) aglutina diversos grupos de investigación constituidos por doctores con **acreditada experiencia** investigadora.

El claustro asegura la idoneidad de las enseñanzas, la exigencia en la aplicación del régimen de tutorías y la calidad de la formación doctoral.

► Más información en:
escueladoctorado.ceu.es

¿Por qué estudiar un máster en el CEU?

Por la **experiencia y el prestigio** del CEU, con 90 años de experiencia en educación superior y con programas de calidad y alta exigencia.

Por los **acuerdos** de colaboración **con empresas** e instituciones públicas y privadas.

Por la alta **tasa de empleabilidad** de nuestros alumnos, con más de un 95% de inserción laboral.

Por el **equipo docente**, formado por doctores y profesionales en activo que combinan la experiencia académica y la profesional.

Por el **aprendizaje enfocado al mundo profesional**, porque te formarás con casos prácticos y modernas herramientas en un entorno orientado al mundo profesional.

Y por el **networking**: más de **30.000 antiguos alumnos**, una red consolidada y **conectada globalmente** a través de Alumni CEU.

► Más información en:
uspceu.com/oferta/master



Apostamos por la investigación

La investigación es **tanto un medio como un objetivo fundamental** para el éxito de la Universidad CEU San Pablo. Contamos con **investigadores de gran prestigio** y unas infraestructuras que les permiten desarrollar sus proyectos en las mejores condiciones.

La esencia de la investigación es, además, **un valor que la Universidad CEU San Pablo aspira a hacer propio: generar conocimiento y transmitirlo para beneficio de la sociedad.**

Financiación externa

50

PROYECTOS EXTERNOS
ACTIVOS CON EMPRESAS

30

PROYECTOS EXTERNOS DE
CONVOCATORIAS PÚBLICAS

22

BECAS (FPI, FPU, RAMÓN Y CAJAL, ETC) DE PROGRAMAS PÚBLICOS DE RECURSOS HUMANOS

1.979.358

EUROS DE FINANCIACIÓN

Financiación interna

21

PROYECTOS INTERNOS
ACTIVOS

24

BECAS FPI INTERNAS

539.750

EUROS DE FINANCIACIÓN



-  @uspceu
-  universidad_ceu_sanpablo
-  @uspceu
-  Universidad CEU San Pablo



Servicio de Admisión y Nuevo Alumno

Julían Romea, 18 - 28003 - Madrid | Tel.: +34 91 514 04 04
uspceu.com · info.usp@ceu.es · info.posgrado@ceu.es