



**Universidad
Europea**



Grados

**Medicina
y Salud**

Ve más allá

Índice

Campus **4**

Calidad Reconocida Internacionalmente **5**

Titulaciones **6**

- Grado en Veterinaria **7**
- Grado en Medio Ambiente y Sostenibilidad **10**
- Grado en Biotecnología **13**
- Grado en Biomedicina **16**
- Grado en Enfermería **19**
- Grado en Farmacia **22**
- Doble Grado: Farmacia + Biotecnología **27**
- Doble Grado: Farmacia + Nutrición Humana y Dietética **30**

- Grado en Fisioterapia **33**

- Grado en Medicina **37**

- Grado en Nutrición Humana y Dietética **40**

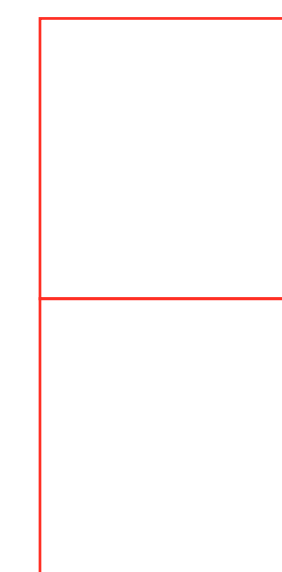
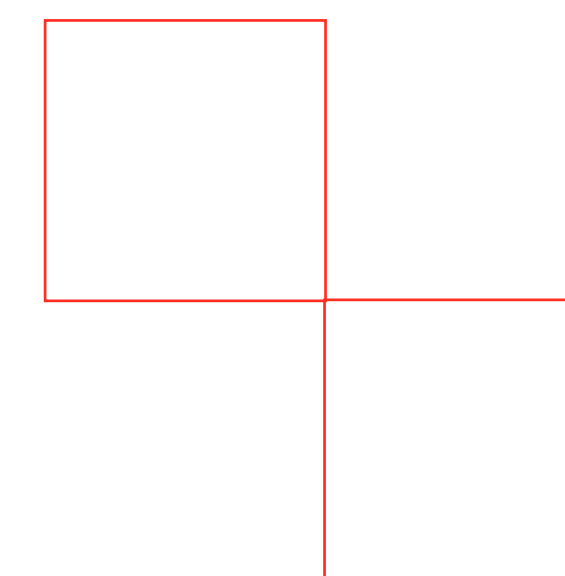
- Grado en Odontología **44**

- Grado en Psicología **48**

También podría interesarte... **51**

Financiación y becas **53**

Proceso de Admisión **54**



¿Para qué vas a la Universidad?

Para prepararte para lo que viene después, el futuro.
Y el futuro es el mundo real.

En la Universidad Europea nos centramos en el **profesional** que quieres ser y en facilitarte una **formación práctica** que te permita trabajar en tu futuro desde el primer día.

Hacemos un llamamiento a tu propio **progreso y desarrollo**, para ir más allá, proporcionándote ayuda pero teniendo en cuenta que tú vas en el asiento del conductor.

Eso convierte a la Universidad Europea en algo **más allá de una universidad**. Y a ti en algo **más allá de un estudiante**.

Ve más allá



Campus



Madrid. ALCOBENDAS
**EMPRESA Y UNIVERSIDAD
VAN DE LA MANO.**

Un campus que te acerca a la realidad profesional y facilita la inserción laboral a través de convenios y acuerdos con empresas. El punto de encuentro en el que las nuevas iniciativas y mentes más inquietas encuentran su espacio.



Madrid. VILLAVICIOSA
**INSTALACIONES Y RECURSOS DE
VANGUARDIA EN UN ENTORNO
EXCEPCIONAL.**

Vive una experiencia universitaria única en el mayor de nuestros campus. Con el 33 % de estudiantes internacionales y unas instalaciones dotadas de recursos y tecnología punta.



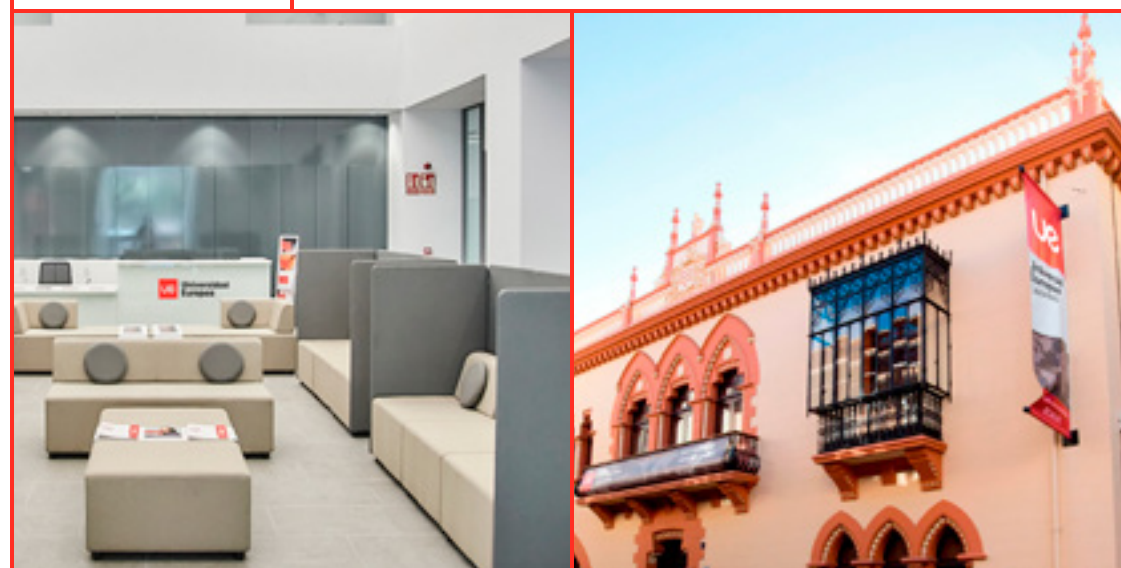
Valencia.
**CAMPUS EN EL CORAZÓN
DE VALENCIA.**

Somos la única universidad privada con **ubicación privilegiada en el centro de la ciudad.** Contamos además con Clínica Universitaria Odontológica propia.



Real Madrid.
**ESCUELA UNIVERSITARIA REAL
MADRID - UNIVERSIDAD EUROPEA.**

¿Sueñas con trabajar en lo que realmente te apasiona? Fórmate en la única Escuela de estudios de Postgrado especializada en el deporte. No sueñes, prepárate.



Canarias.
CANARIAS LA OROTAVA Y SANTA CRUZ.

Un entorno inmejorable donde desarrollar al máximo tus capacidades facilitando la empleabilidad y el emprendimiento.



Online.
UNIVERSIDAD EUROPEA ONLINE.

Programas 100 % online: la flexibilidad que necesitas. Fórmate a tu ritmo en una Universidad líder en calidad educativa e innovación.



Calidad Reconocida Internacionalmente



Be Global

Queremos que imagines cómo será tu futuro como profesional.

¡Nosotros te inspiramos en cifras!

30%

Estudiantes Internacionales.

Vivirás en un ambiente multicultural con una media por encima de otras universidades.

300

Convenios.

Podrás realizar tu estancia internacional en prestigiosas universidades de todo el mundo.

14.000

Acuerdos con empresas.

Te pondrás a prueba en el campus con retos, proyectos y gamificación. Y realizarás prácticas profesionales para prepararte como profesional global.



Certificaciones de la Universidad Europea.



Área de Medicina y Salud

Hay preguntas que curan.

Existe una gran responsabilidad y compromiso por parte de la Universidad Europea en formar profesionales de la salud que empaticen en cada situación.

Sabemos muy bien que formamos a los profesionales que impulsarán el cambio de múltiples paradigmas, dando por fin respuesta y encontrando curas muy esperadas. En este contexto, el ADN disruptor de nuestra universidad tiene aún más relevancia: ¿Por qué si los profesionales de la salud trabajan juntos no aprenden a interactuar juntos interiorizando desde el principio el rol que cada uno adopta ante una situación clínica o emergencia? ¿Por qué si la salud es un campo práctico se tarda tanto en “practicar”? ¿Por qué si las ideas y la innovación son claves en este campo no aprendemos a poner proyectos en marcha?, ¿Por qué si la realidad va a exigirme tanto conocimientos como competencias estas se evalúan por separado? Hay preguntas que curan.

Aprendizaje experiencial.

“Aprender haciendo” en la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud es trabajar en escenarios simulados donde equivocarse no supone un problema, sino una oportunidad de ganar seguridad y aprender. Es entender que hay que estar en la realidad, y la realidad es que en el futuro no trabajarás solo, sino codo a codo con otros profesionales de la salud.

- Relacionas teoría y práctica para favorecer una visión integral y una mejor asimilación.
- Te evalúan objetivamente para asegurar que adquieres tus competencias.
- Experimentas con las prácticas profesionales.
- Podrás vivir experiencias internacionales.



Grado en Veterinaria

El veterinario del futuro tiene una mentalidad global.

¿Eres de los que te gustaría recuperar una especie en peligro de extinción? o ¿desarrollar la próxima vacuna que espera el mundo? ¿Sabías que el mayor experto en enfermedades de la mama humana y animal es un veterinario español?

Una profesión que va mucho más allá de ser el “médico de las mascotas”.

El veterinario es uno de los profesionales sanitarios que, entre otras cosas, vela por la salud de las personas como por ejemplo mediante la seguridad alimentaria, la ayuda a prevenir o erradicar las enfermedades que se traspasan de animales a humanos, además del cuidado de los animales.

Una profesión, pero muchas oportunidades en el mundo laboral.

Un buen profesional de la veterinaria tiene una visión integral, investiga, gestiona, previene y trata desde el punto de vista del animal individual y del colectivo, apoyando a animales y propietarios. Es ético, responsable y aplica la empatía en su práctica clínica.



UBICACIÓN
Villaviciosa de
Odón, Madrid



MODALIDAD
Presencial



COMIENZO
Septiembre



DURACIÓN
5 años



IDIOMA
Español



ECTS
300



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Veterinaria

Plan de estudios innovador

Un plan de estudios actualizado e integrador, con asignaturas modernas y con las últimas tecnologías, para especializarte entre una gran variedad de áreas como las urgencias, recuperación de fauna salvaje, fisioterapia animal, cirugía, neurología o investigación.

Modelo y metodología diferenciadora

Un modelo académico basado en el **Aprendizaje Experiencial** con la metodología del **Challenge Based Learning** trabajando en proyectos reales, relevantes, vinculados con el entorno, como la gestión hospitalaria o de explotaciones ganaderas para aprender de una forma práctica y multidisciplinar, fomentar el emprendimiento activo y también el asesoramiento y la gestión de empresas veterinarias reales.

Instalaciones de vanguardia con la última tecnología

Desde primero trabajarás con la tecnología más avanzada de equipamiento clínico, diagnóstico y de simulación en el **Primer Hospital Simulado Veterinario de Europa**, en un entorno seguro y fiel a la realidad.

Más de **2.000 m²** donde podrás adquirir conocimientos y entrenar tu razonamiento clínico en el **Hospital Clínico Veterinario** de grandes y pequeñas especies dotados tanto de salas observacionales en consulta y quirófano, laboratorios de estructura y función con tecnología 3D, la sala de disección, urgencias, hospitalización, espacios de UCI, el Complejo Piloto de Tecnología Alimentaria, matadero simulado, entre otros.

Aprender mediante la investigación

En las instalaciones del **Centro de Investigación Animal Aplicada**, con una planta dedicada a los

laboratorios de investigación y diagnóstico, así como la **Granja Docente**, en particular con el área de desafíos experimentales para pequeñas, medianas y grandes especies, así como el animalario.

Elevado porcentaje de horas prácticas en los mejores centros

Más de 2.000 horas de prácticas a lo largo del plan de estudios desde primer curso.

Con un amplio abanico de empresas colaboradoras para completar su formación en cualquier área veterinaria, desde hospitales veterinarios de diferentes especies, centros de recuperación de fauna salvaje, granjas, acuarios, centros zoológicos, centros de investigación, industria alimentaria o farmacéutica.

El último semestre es completamente práctico en el cual los estudiantes podrán rotar por todos los servicios e instalaciones veterinarias de la propia universidad y hacer prácticas en empresas externas.



Plan de estudios

Grado en Veterinaria

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
■ Ciencias básicas I	BA	6
■ Ciencias básicas II	BA	6
■ Economía y empresa	BA	6
■ Historia y sociología veterinaria	BA	6
■ Estructura y función I	BA	12
■ Estructura y función II	BA	12
■ Agentes biológicos I	BA	6
■ Epidemiología y Bioestadística	BA	6
SEGUNDO CURSO		
■ Estructura y función III	BA	12
■ Agentes biológicos II	BA	6
■ Bienestar animal y etnología	BA	6
■ Bases farmacológicas y de la terapéutica	OB	9
■ Introducción a la clínica veterinaria	OB	6
■ Diagnóstico clínico complementario I	OB	6
■ Fisiopatología veterinaria	OB	12
■ Biotecnología veterinaria aplicada	OB	3
■ Biodiversidad y conservación	OPT	
TERCER CURSO		
■ Deontología, veterinaria legal y bioética	BA	6
■ Diagnóstico clínico complementario II	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
■ Especialidad en clínica equina	OB	9
■ Introducción a la especialidad en clínica de pequeños animales	OB	9
■ Especialidad en clínica de pequeños animales: sistema cardiorrespiratorio	OB	9
■ Especialidad en clínica de pequeños animales: dermatología y endocrinología	OB	6
■ Introducción a la producción animal	OB	9
■ Tecnología y control de los alimentos I	OB	6
CUARTO CURSO		
■ Especialidad en clínica de pequeños animales: neurología	OB	3
■ Especialidad en clínica de pequeños animales: aparato reproductor	OB	3
■ Especialidad en clínica de rumiantes	OB	6
■ Especialidad en clínica porcina	OB	6
■ Especialidad en clínica equina: aparato reproductor	OB	3
■ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de bovino	OB	9
■ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de porcino	OB	6
■ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de aves y conejos	OB	9

Materia	Tipo	ECTS
■ Higiene y gestión de la calidad y la seguridad en la industria alimentaria I	OB	6
■ Tecnología y control de los alimentos II	OB	6
■ Gestión de clínica veterinaria y comunicación	OPT	3
■ Fisioterapia y técnicas de rehabilitación	OPT	3
QUINTO CURSO		
■ Especialidad en clínica de pequeños animales: urgencias y hospitalización	OB	6
■ Especialidad en clínica de animales exóticos y silvestres	OB	6
■ Gestión de explotaciones, sanidad y producción de los pequeños rumiantes	OB	3
■ Gestión de explotaciones, sanidad y producción en acuicultura y apicultura	OB	3
■ Higiene y gestión de la calidad y la seguridad en la industria alimentaria II	OB	6
■ Investigación veterinaria	OB	6
■ Rotatorio profesional	OB	18
■ Prácticas externas	OB	6
■ Trabajo fin de grado	OB	6
TOTAL		300

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



ECTS: European Credit Transfer System. BA: Básica. OPT: Optativa. OB: Obligatoria. IDIOMA: Español.

Grado en Medio Ambiente y Sostenibilidad

¿Quieres formar parte de las soluciones que mejorarán el mundo?

¿Sabías que el nuevo gobierno de EEUU tiene el plan de sostenibilidad como prioritario en los próximos años? ¿Sabías que la responsabilidad corporativa y medioambiental de las empresas está en auge y que aumenta la productividad de los trabajadores? ¿Quieres sentirte capaz de impulsar los proyectos de la ONG que más representan tus valores? ¿Sabes que la evaluación del impacto ambiental es el método más efectivo para evitar las agresiones al medio ambiente? ¿Sabes que activistas como Greta Thunberg luchan para que haya especialistas en medio ambiente y sostenibilidad liderando grandes proyectos a nivel mundial?

Una de las grandes áreas del ONE HEALTH.

Desde la Universidad Europea queremos formar profesionales que sean la solución a los desafíos que deben afrontar las

empresas en cuanto a Responsabilidad Corporativa y Responsabilidad Social Colectiva, entre otras cosas.

La Organización Mundial del Trabajo estima que en los próximos años se generarán 24 millones de puestos de trabajo en el mundo relacionados con la sostenibilidad, la cual supone un “eje estratégico” para la sociedad.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 4 años
	IDIOMA Español		ECTS 240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Medio Ambiente y Sostenibilidad

Plan de estudios vanguardista

Nuestro plan de estudios pretende formarte en los conocimientos más importantes de las Ciencias Ambientales, pero incorporando en sus prioridades la cooperación al desarrollo y la sostenibilidad como elementos claves, para alcanzar el objetivo del Planetary Health.

Este grado pretende aportar soluciones a los desafíos que deben afrontar las empresas en cuanto a Responsabilidad Corporativa, así como a la Responsabilidad Social Colectiva.

Modelo académico

Un modelo basado en la **integración curricular**, la **educación interprofesional** y el **aprendizaje experiencial**, para potenciar el desarrollo de las competencias y habilidades necesarias para la gestión y desarrollo de proyectos enfocados al desarrollo sostenible, conservación y protección Medio Ambiental y la cooperación internacional.

Tendrás un perfil multidisciplinar y emprendedor en el asesoramiento y la gestión de empresas.

Prácticas profesionales

Realiza más de 400 horas de prácticas a lo largo del plan de estudios en grupos reducidos desde 1º curso. Desde el diseño del proyecto, pasando por el trabajo de campo y el trabajo en laboratorios.

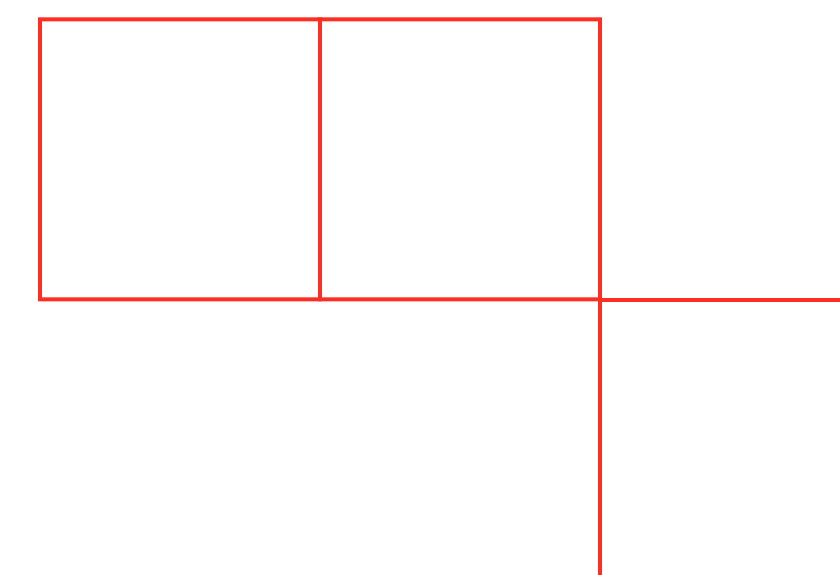
Además de las completas instalaciones propias, podrás completar tu formación en el área que elijas en los mejores centros del sector como son: EXUS Management, Bio+, Grefa, CSIC, Fundación Unicef, Fundación para la Investigación en Etología y Biodiversidad (FIEB), etc.

Vive una experiencia internacional

Completa tu formación en universidades de distintos países como Hungría, Alemania, Italia, Reino Unido, entre otros, a través de nuestros convenios bilaterales o dentro del programa Erasmus.

Instalaciones equipadas para el mejor aprendizaje

Realizarás prácticas, tanto en las asignaturas más básicas como en las más especializadas, en nuestros laboratorios equipados con los mejores instrumentos, además del trabajo que desarrollarás en el Huerto Experimental Universitario.



Plan de estudios

Grado en Medio Ambiente y Sostenibilidad

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Fundamentos físicos y matemáticos aplicados a las ciencias medioambientales	BA	6
▪ Química inorgánica aplicada a las ciencias medioambientales	BA	6
▪ Química orgánica aplicada a las ciencias medioambientales	BA	6
▪ Biología I	BA	6
▪ Biología II	BA	6
▪ Geología	BA	9
▪ Historia de la conciencia ecológica y One Health	BA	6
▪ Microbiología ambiental	OB	6
▪ Botánica	OB	6
▪ Ecología integradora y Planetary Health	OB	6
SEGUNDO CURSO		
▪ Estadística	BA	6
▪ Psicología y liderazgo ambiental	BA	6
▪ Ética ambiental	OB	3
▪ Derecho y política ambiental	BA	6
▪ Zoología	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
▪ Biogeografía	OB	6
▪ Conservación de especies	OB	6
▪ Conservación de espacios	OB	6
▪ Gestión de energías no renovables	OB	3
▪ Gestión de energías renovables	OB	3
▪ Edafología. Suelo y contaminación	OB	6
▪ Epidemiología ambiental y salud pública	OB	3
TERCER CURSO		
▪ Meteorología: aire y su contaminación	OB	6
▪ Hidrología: agua y su contaminación	OB	9
▪ Gestión de bases de datos ambientales y estadística aplicada	OB	6
▪ Sistemas de información geográfica	OB	6
▪ Contaminación física: radiación y ruido	OB	3
▪ Economía ambiental, desarrollo sostenible e industria 4.0	OB	6
▪ Toxicología y medicina ambiental	OB	6
▪ Riesgo y seguridad ambiental	OB	3
▪ Salud y seguridad alimentaria	OB	3
▪ Restauración de ecosistemas	OB	6
▪ Consultoría ambiental	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
▪ Reciclaje	OB	6
▪ Descontaminación y biorremediación	OB	6
▪ Gestión del paisaje y ordenación del territorio	OB	6
▪ Evaluación ambiental e impacto DIA	OB	6
▪ Cooperación al desarrollo	OB	3
▪ Emprendimiento verde	OB	6
▪ Educación para el desarrollo sostenible	OB	6
▪ Conceptos básicos de programación	OPT	3
▪ Modelización e inteligencia artificial y la reducción de su huella ecológica	OPT	3
▪ Turismo verde	OPT	3
▪ Agricultura ecológica	OPT	3
▪ Ingeniería ambiental	OPT	3
▪ Técnicas analíticas físico-químicas	OPT	3
▪ Prácticas profesionales	OPT	6
▪ Trabajo fin de grado	OB	6

TOTAL		240
--------------	--	------------

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Biotecnología

Forma parte de las soluciones que mejoran este mundo.

¿Sabes que ya existe sangre artificial que se reconstituye con agua y con la que se podrán salvar millones de vidas en zonas de catástrofes o de conflicto armado?, ¿o terapia génica para modificar genomas in vivo?, ¿que se tratan enfermedades que antes no tenían cura?, ¿que puedes cargar tu móvil en una planta o puedes abastecer de energía tu casa a través de tu jardín?, ¿que se pueden imprimir tejidos de páncreas que generan insulina?, ¿o descontaminar océanos con organismos modificados genéticamente?...

Las puertas de la vanguardia están abiertas. ¡Adelante!

En España existen más de 3.000 empresas especializadas en este sector, lo que supone el 8,6 % del PIB, con una alta demanda de profesionales preparados y capaces de afrontar dichos retos. ¿Quieres saber cómo?, nosotros te lo enseñamos.



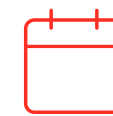
UBICACIÓN

Villaviciosa de Odón, Madrid



MODALIDAD

Presencial



COMIENZO

Septiembre



DURACIÓN

4 años



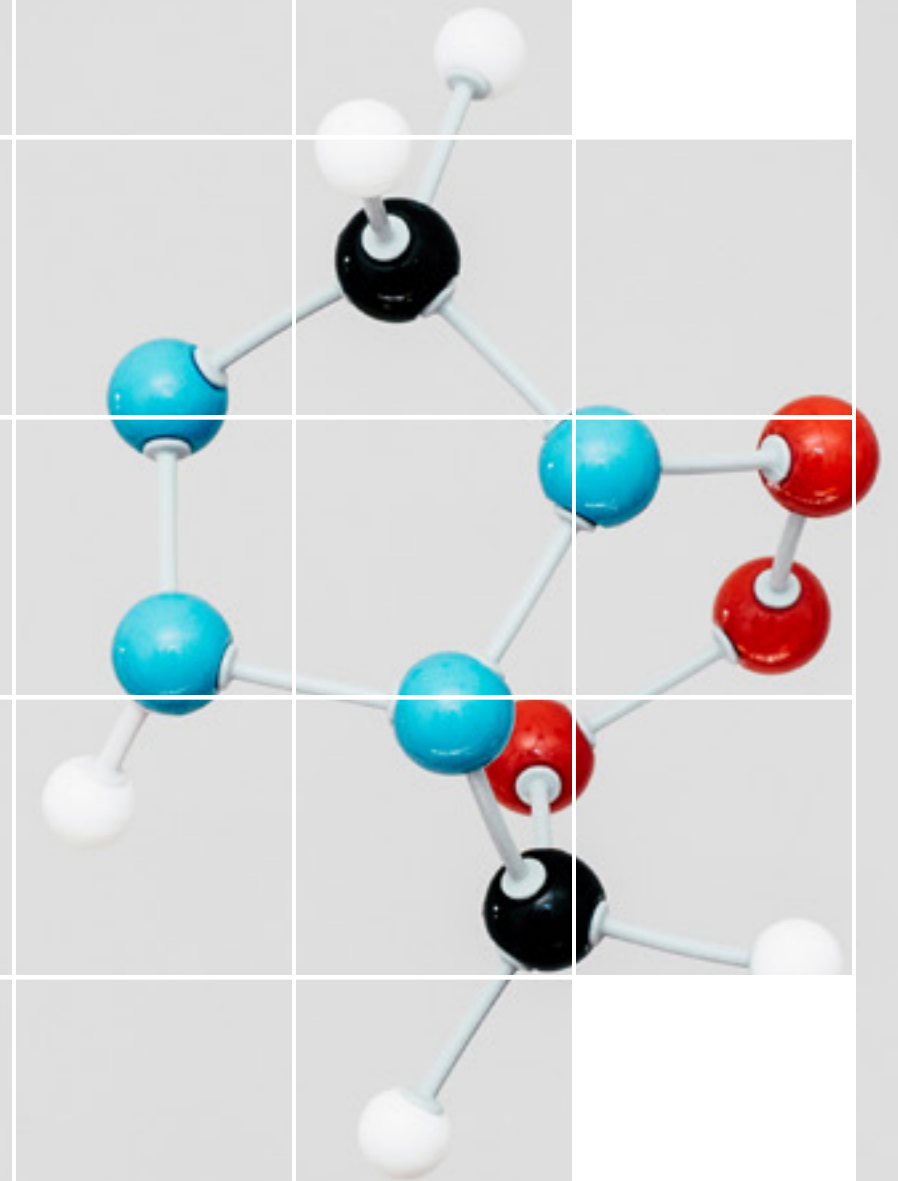
IDIOMA

Español



ECTS

240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Biotecnología

Un plan que te enseña a pensar

Con nuestras metodologías *Inquiry Based Learning* y *Project Based Learning* desarrollas ideas de investigación y proyectos con todas las herramientas necesarias para que puedan transformarse en un proyecto empresarial tangible.

Formación completa

Conocerás los últimos avances en biociencia y biomedicina y adquirirás las competencias para desarrollar innovadores procesos en el diseño de nuevos fármacos, mejora de productos alimentarios, o biorremediación de ambientes contaminados, entre otros.

Además, obtendrás **dos Cursos de Experto** impartidos por profesores y empresas referentes nacionales e internacionales aprendiendo campos tan innovadores como **el Docking y la Dinámica Molecular** o en cómo **gestionar una empresa biotecnológica y proyectos I+D+i**.

Instalaciones modernas

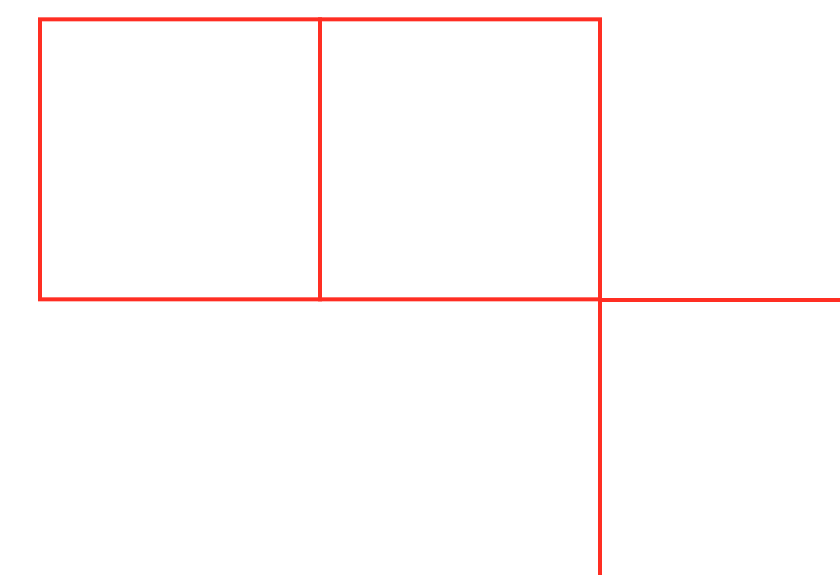
Utiliza las más modernas instalaciones de los principales centros de investigación como el CSIC, el Instituto de Salud Carlos III o el Hospital de Paraplégicos de Toledo.

Prácticas en los mejores centros

Más de 600 horas de prácticas a lo largo de la carrera con la posibilidad de inmersión temprana en grupos de investigación guiada por profesionales. En el último año, tus prácticas en las principales instituciones, centros de investigación (CSIC) y empresas del sector biotecnológico y farmacéutico de primer nivel (Genómica, ERCROS, Lilly, BMS o Quintiles entre otros).

Experiencias internacionales

Convenios con universidades internacionales (Eberhard Karls Universität Tübingen en Alemania; University of Newcastle en Australia; Sveučilište u Rijeci en Croacia; Università degli studi di Siena y di Firenze en Italia, etc.) donde podrás trabajar en equipos de investigación o cursar tu último año en USA añadiendo a tu Grado un Postgraduate Diploma in Biotechnology Management from University of California, Riverside, con un visado adicional de 6 meses para poder trabajar en USA.



Plan de estudios

Grado en Biotecnología

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Química General	BA	9
▪ Técnicas Instrumentales Básicas	OB	6
▪ Biología	BA	6
▪ Genética	BA	6
▪ Matemáticas	BA	6
▪ Biofísica	BA	6
▪ Informática	BA	6
▪ Bioquímica	BA	9
▪ Organización y Gestión de Empresas Biotecnológicas	OB	3
▪ Inglés	BA	3
SEGUNDO CURSO		
▪ Fisiología (Animal y Vegetal)	BA	9
▪ Ética	OB	3
▪ Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	OB	9
▪ Química Orgánica	BA	6
▪ Genética Molecular	OB	6
▪ Microbiología General	OB	9
▪ Microbiología Industrial	OB	3
▪ Termodinámica y Cinética Química	OB	6
▪ Bioestadística	BA	6
▪ Inglés para Ciencias	BA	3

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Bioinformática	OB	6
▪ Ingeniería Genética Molecular	OB	6
▪ Química e Ingeniería de Proteínas	OB	6
▪ Técnicas Instrumentales Avanzadas	OB	3
▪ Inmunología	OB	6
▪ Cultivos Celulares e Ingeniería de Tejidos	OB	6
▪ Farmacología	OB	6
▪ Genómica Funcional y Transcriptómica	OB	6
▪ Patología Molecular	OB	6
▪ Biotecnología Vegetal	OB	3
▪ Biotecnología Experimental	OB	6
CUARTO CURSO		
▪ Procesos y Productos Biotecnológicos	OB	9
▪ Biorreactores	OB	9
▪ Biotecnología Farmacéutica	OB	6
▪ Proteómica y Metabolómica	OB	6
▪ Optativa I	OPT	6
▪ Optativa II	OPT	6
▪ Prácticas en Empresas I	OB	6
▪ Prácticas en Empresas II	OPT	6
▪ Trabajo Fin de Grado	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
OPTATIVAS		
▪ Biología Sintética	OPT	6
▪ Biotecnología Ambiental	OPT	6
▪ Biotecnología Alimentaria	OPT	6
▪ Farmacogenética y Farmacogenómica	OPT	6
▪ Nanotecnología	OPT	6
▪ Actividades Universitarias	OPT	6
TOTAL		240
Junto a tus estudios de Grado realizarás dos Cursos de Experto		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Experto en Gestión de Empresas Biotecnológicas y Proyectos Internacionales I+D+i (12 ECTS) que se imparte gradualmente desde primer curso. ▪ Curso de Experto en Arquitectura Molecular en Biología (9 ECTS) que se imparte en el tercer curso. 		
Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.		



Grado en Biomedicina

Sé el protagonista de los avances científicos que mejorarán la salud global.

¿Quieres crear nuevas herramientas de diagnóstico y tratamiento que sirvan de apoyo a los profesionales clínicos para la cura del cáncer? ¿Sabes que puedes formar parte de los proyectos de investigación más innovadores del momento? ¿Te ves analizando la eficacia de las vacunas más esperadas o sus efectos secundarios? o por ejemplo, ¿desarrollando un nuevo método de examen médico para el Alzheimer? o ¿creando órganos fabricados en laboratorio que sean compatibles con los pacientes sin temer al rechazo? ...entonces esta es tu carrera.

Inventando la medicina del futuro.

Ser un profesional en el área de la Biomedicina implica centrar tus estudios en los aspectos biológicos de la ciencia médica con el objetivo de ir más allá de las fronteras de la medicina actual, permitiendo mejorar la labor asistencial de los profesionales sanitarios del mañana.



UBICACIÓN
Villaviciosa de
Odón, Madrid



MODALIDAD
Presencial



COMIENZO
Septiembre



DURACIÓN
4 años



IDIOMA
Español



ECTS
240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Biomedicina

Plan de estudios innovador

Un plan de estudios con un elevado contenido experimental, para adquirir una adecuada formación en la metodología biomédica más reciente. Tendrás un perfil multidisciplinar con conocimientos en los diferentes campos, desde la medicina y la investigación clínica y traslacional, hasta el campo de la biología molecular y de la investigación básica, así como de las nuevas ciencias ómicas y el manejo de datos masivos.

La práctica, el eje fundamental

Realizarás **más de 750 horas de prácticas** a lo largo del plan de estudios en grupos reducidos desde 1er curso, todo ello en las completas salas y laboratorios de la propia universidad.

Además, podrás utilizar las más modernas instalaciones de los principales centros de investigación como el CSIC, el Instituto de Salud Carlos III o el Hospital de Parapléjicos de Toledo.

Modelo y metodología diferenciador

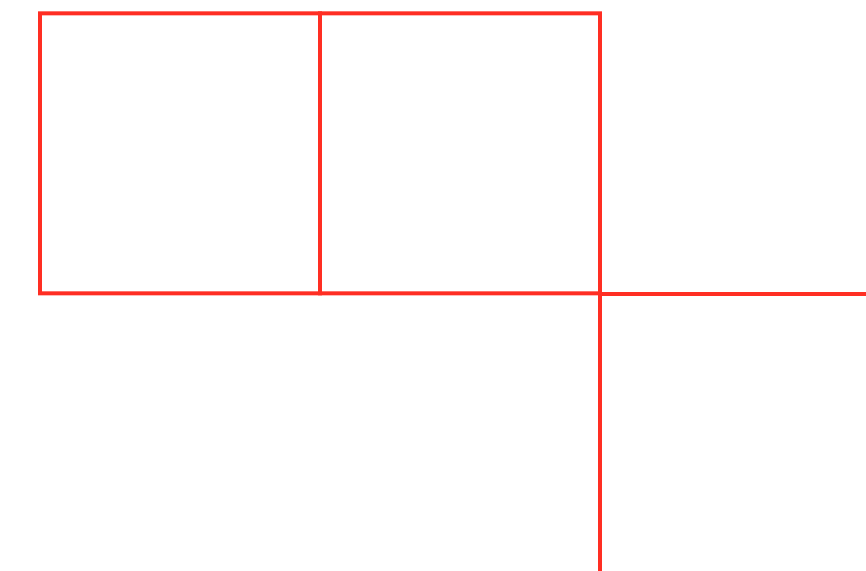
Nuestro **modelo académico** persigue la adquisición de un conocimiento integrado desde el primer curso, potenciando la inquietud investigadora y el desarrollo del pensamiento crítico. Basado en el **Aprendizaje experiencial** (Learning by doing). Además, aprenderás bajo la metodología del “Project Based Learning”, con un sistema de aprendizaje innovador trabajando en proyectos reales, vinculados con el entorno y con la tecnología más avanzada como la Bioimpresión 3D o como la Inteligencia Artificial.

Vivir la investigación

Disfruta de una inmersión temprana en investigación participando en proyectos desarrollados por los grupos de Investigación de nuestra Universidad donde podrás ampliar tus horizontes y contribuir al avance científico en primera persona.

Educación interprofesional

Comparte actividades con compañeros de otras áreas de la Salud: médicos, enfermeros o farmacéuticos, para aprender a trabajar en equipos interdisciplinares tal y como lo harás en el ámbito profesional.



Plan de estudios

Grado en Biomedicina

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Biología celular	BA	6
▪ Biología molecular	BA	6
▪ Fundamentos de microbiología	OB	6
▪ Bioquímica I	BA	6
▪ Bioquímica II	BA	6
▪ Genética	OB	6
▪ Estructura y función de sistemas I (Sistemas nervioso y endocrino)	BA	6
▪ Biología del desarrollo	OB	3
▪ Metodología de la investigación biomédica	OB	3
▪ Biomedicina integrada I	OB	3
▪ Bioestadística básica	BA	6
▪ Inglés	OB	3
SEGUNDO CURSO		
▪ Virología	OB	6
▪ Inmunología	BA	6
▪ Estructura y función de sistemas II: Sistemas cardiovascular, respiratorio y renal	BA	6
▪ Estructura y función de sistemas III: Sistemas digestivo, reproductor y locomotor	BA	6
▪ Microbiología clínica	OB	3
▪ Fisiopatología celular y molecular	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
▪ Inmunopatología	OB	3
▪ Genética médica	OB	6
▪ Bioestadística aplicada	BA	6
▪ Tecnologías experimentales I: Fundamentos de la ingeniería genética	OB	6
▪ Biomedicina integrada II	OB	3
▪ Inglés sanitario	OB	3
TERCER CURSO		
▪ Patología médica I	OB	6
▪ Patología médica II	OB	6
▪ Epidemiología y salud pública	OB	3
▪ Bases moleculares y celulares del cáncer	OB	3
▪ Bioquímica clínica	OB	3
▪ Cultivos celulares e ingeniería de tejidos	OB	6
▪ Tecnologías experimentales II: Análisis de proteínas y modelos animales	OB	6
▪ Biomedicina integrada III	OB	6
▪ Bioinformática	OB	6
▪ Farmacología	OB	6
▪ Bioética	OB	6
▪ Gestión de I+D+i	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
▪ Genómica y proteómica	OB	6
▪ Farmacogenómica y farmacoproteómica	OB	3
▪ Toxicología	OB	3
▪ Big data e Inteligencia Artificial en ciencias biomédicas	OB	3
▪ Biotecnología farmacéutica	OB	6
▪ Economía de la Empresa y la Industria Biomédica	OB	3
▪ Bases moleculares de las enfermedades degenerativas	OPT	6
▪ Organismos modificados genéticamente	OPT	6
▪ Genética y técnicas de reproducción	OPT	6
▪ Ingeniería biomédica y dispositivos médicos	OPT	6
▪ Ensayos clínicos	OPT	6
▪ Nanomedicina	OPT	6
▪ Fundamentos de la educación interprofesional	OPT	6
▪ Prácticas en empresas I	OB	6
▪ Prácticas en empresas II	OB	6
▪ Prácticas en empresas III	OPT	6
▪ Trabajo Fin de Grado	TFG	6
TOTAL		240

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.

ECTS: European Credit Transfer System. BA: Básica. OPT: Optativa. OB: Obligatoria. IDIOMA: Español.



Grado en Enfermería

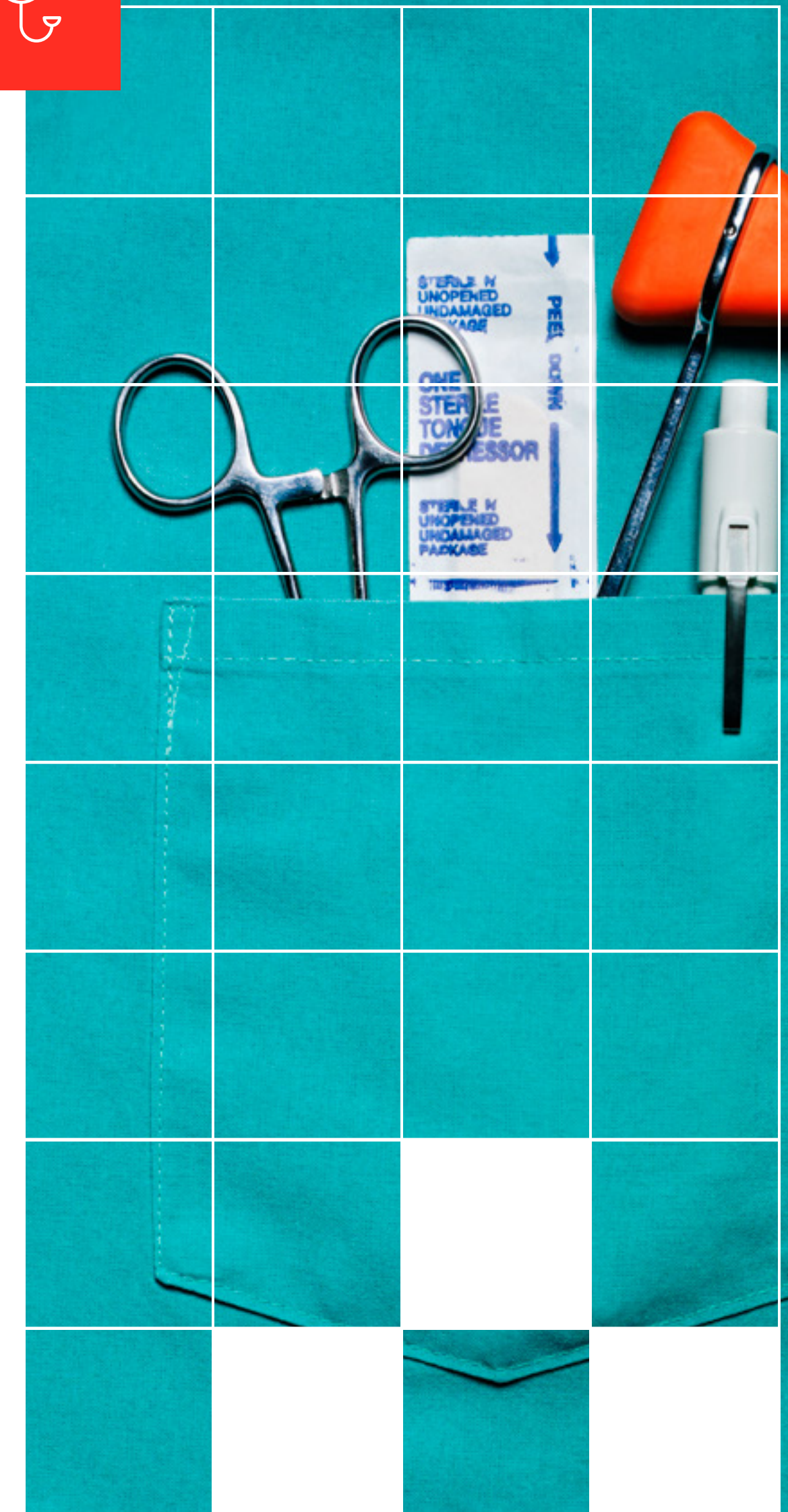
Bienvenido a tu vocación. Estar al servicio de los demás para mejorar su calidad de vida.

Muchos piensan que solo necesitan un enfermero cuando están malos, pero a este le interesa especialmente que su paciente no enferme, conoce los problemas sociales que afectan a la salud, se preocupa por los pacientes y sus seres queridos, es el primero en atender en situaciones de emergencia y si trata enfermos crónicos les enseña a manejar su enfermedad...

Con estas ideas formamos a profesionales seguros de sí mismos y capaces de tomar decisiones responsables, profesionales humanos, empáticos y con fuertes habilidades de comunicación. Enfermeros 360° entrenados para que el bienestar y la calidad asistencial de sus pacientes y allegados sea su máxima prioridad.

Una formación extremadamente humana.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 4 años
	IDIOMA Español		ECTS 240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Enfermería

Plan de estudios innovador

Orientado a la toma de decisiones responsables donde la seguridad del paciente, su bienestar y el de su familia son el centro. Contenidos actualizados y ampliados de acuerdo con las necesidades actuales de salud, por ejemplo, cuidado del anciano y de las personas con problemas de salud mental.

Cuatro asignaturas de integración de conocimientos y habilidades para la aplicación del proceso de cuidado enfermero, desde realizar una correcta valoración del caso clínico a analizar resultados esperados, cuidados críticos y decidir intervenciones enfermeras con base científica.

Experiencia de educación interprofesional para el trabajo en equipo y énfasis en la comunicación y el liderazgo emprendedor.

Y si lo deseas, vive una experiencia internacional

Completa tu formación en universidades de Reino Unido, Holanda, Finlandia, Italia, Francia, Brasil o Estados Unidos.

Con prácticas simuladas en las mejores instalaciones

En nuestro Hospital Simulado trabajas en salas de consultas, urgencias, cuidados intensivos, hospitalización, quirófano, Task Training o la UVI Móvil. Un entorno seguro y fiel al real, donde simulamos para ti, incluso con la ayuda de actores, múltiples casos clínicos para entrenar tus habilidades y aprender a interactuar con otros estudiantes del área de la salud como lo harás en la vida real (educación interprofesional).

Salas con modelos anatómicos tridimensionales o de realidad aumentada, simuladores de alta fidelidad con respuesta fisiológica, sistemas interactivos con los que entrenas tu razonamiento clínico y toma final de decisiones en tiempo real, y mucho más.

Con evaluación clínica objetiva estructurada

Gana confianza en ti mismo y demuestra haber alcanzado los objetivos de aprendizaje esperados en cada curso mediante pruebas de evaluación de tu competencia: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada.

Con prácticas clínicas desde el minuto uno

Desde 1º te sumerges en la vida hospitalaria: 2.300 horas de aprendizaje clínico en hospitales públicos y privados y en otros entornos de atención sanitaria (centros de salud, colegios, residencias sociosanitarias, etc.).

Realizas tus prácticas en estrecha coordinación con profesionales del centro sanitario y profesores de la Universidad.



Plan de estudios

Grado en Enfermería

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Estructura y Función del Cuerpo Humano I	BA	6
▪ Fundamentos Biológicos, Bioquímicos y Nutricionales	BA	6
▪ Psicología Aplicada al Cuidado de la Salud	BA	6
▪ Estructura y Función del Cuerpo Humano II	BA	6
▪ Salud Pública y Sistema Sanitario	BA	6
▪ Práctica Basada en la Evidencia Científica	BA	6
▪ Fundamentos de la Enfermería: Historia, Bases Teóricas y Metodológicas	OB	6
▪ Ética y Responsabilidad Profesional	OB	6
▪ Valoración de Salud y Enfermedad: Integración de Procesos de Cuidados I	OB	6
▪ Estancias Clínicas I	OB	6
SEGUNDO CURSO		
▪ Mecanismos y Procesos de Enfermedad I	BA	6
▪ Mecanismos y Procesos de Enfermedad II	BA	6
▪ Farmacología y Uso de Medicamentos y Productos Sanitarios	BA	6
▪ Comunicación e Impacto Relacional	BA	6
▪ Cuidados del Adulto I	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
▪ Enfermería de Atención Primaria y Comunitaria	OB	6
▪ Promoción de Salud y Reducción de Riesgos: Integración de Procesos de Cuidados II	OB	6
▪ Estancias Clínicas II	OB	12
▪ Estancias Clínicas III	OB	6
TERCER CURSO		
▪ Alteraciones de la Salud Mental a lo largo del Ciclo Vital	OB	6
▪ Enfermería Geriátrica	OB	6
▪ Cuidados del Adulto II	OB	6
▪ Maternidad y Salud Reproductiva	OB	3
▪ Salud y Enfermedad en la Infancia y Adolescencia	OB	3
▪ Mantenimiento y Recuperación de la Salud I: Integración de Procesos de Cuidados III	OB	6
▪ Mantenimiento y Recuperación de la Salud II: Integración de Procesos de Cuidados IV	OB	6
▪ Estancias Clínicas IV	OB	12
▪ Estancias Clínicas V	OB	12

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
▪ Inglés	OB	3
▪ Cuidados Paliativos	OB	3
▪ Liderazgo Emprendedor y Orientación Profesional	OB	6
▪ Optativa I	OPT	3
▪ Optativa II	OPT	3
▪ Prácticum I	OB	18
▪ Prácticum II	OB	18
▪ Trabajo Fin de Grado	OB	6
OPTATIVAS		
▪ Antropología de la Salud	OPT	3
▪ Enfermería Internacional	OPT	3
▪ Atención Enfermera en Urgencias y Emergencias	OPT	3
▪ Enfermería Escolar	OPT	3
TOTAL		240

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Farmacia

Mejorar la calidad de vida y el bienestar de las personas.

Sí, el medicamento es el centro de la actividad del farmacéutico, pero... ¿sabías que cada vez más se demanda al farmacéutico formación en atención al paciente? Entender su patología es fundamental para poder ofrecerle el mejor y más personalizado consejo farmacéutico.

Prepárate para convertirte en el farmacéutico al que recurren pacientes y otros profesionales de la salud para pedir consejo en la era de la información. Aprende no solo de medicamentos, sino también de gestión y trato con el paciente.

Gestión eficaz de la Farmacia Comunitaria.

El farmacéutico cada vez requiere una formación más específica y especializada que tenga presente la atención farmacéutica, la atención al paciente, el conocimiento de los diferentes tipos de clientes, su gestión como una empresa, el servicio público de salud, y la excelencia empresarial.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 5 años
	IDIOMA Español		ECTS 300



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Farmacia

Plan de estudios innovador

Aprende sobre la atención farmacéutica reforzando el conocimiento de la patología médica que te permitirá ofrecer un consejo farmacéutico personalizado.

Fórmate para conocer cómo afecta la variabilidad genética de un individuo en su respuesta a los fármacos para obtener así nuevos tratamientos personalizados.

Conoce los últimos avances en tecnología farmacéutica y sistemas de liberación controlada de fármacos.

Gestiona de manera eficaz una Farmacia Comunitaria con el **Curso de Experto en Gestión de Farmacia Comunitaria y Marketing Farmacéutico** que realizas junto a tus estudios de Grado.

Modelo de aprendizaje vanguardista

Entrena los conocimientos, competencias y habilidades necesarios para abordar la atención al paciente a través de la simulación de casos en un entorno seguro y fiel al real, como en nuestra Farmacia Comunitaria Simulada, Farmacia Hospitalaria y Consultas de Farmacia Clínicas de nuestro Hospital Simulado.

Trabaja en equipos interprofesionales con otros estudiantes del área de la Salud como harás cuando seas profesional.

Las instalaciones más avanzadas

Vive tus prácticas destinadas a asignaturas básicas y de investigación en laboratorios especializados equipados con las tecnologías más innovadoras en biomedicina, biología, genética, microbiología, química, ciencias morfológicas, investigación o tecnología farmacéutica.

Además, utiliza las instalaciones del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y del Instituto de Salud Carlos III para tus prácticas de Microbiología e Inmunología.



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Farmacia

Los mejores convenios para tus prácticas

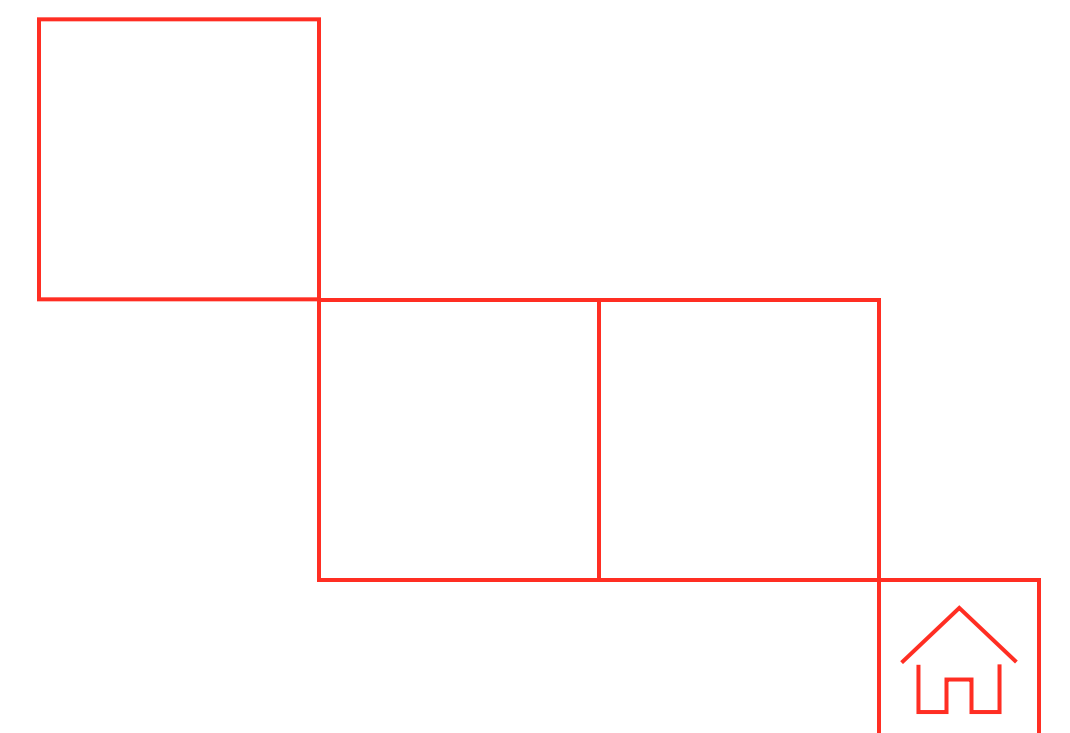
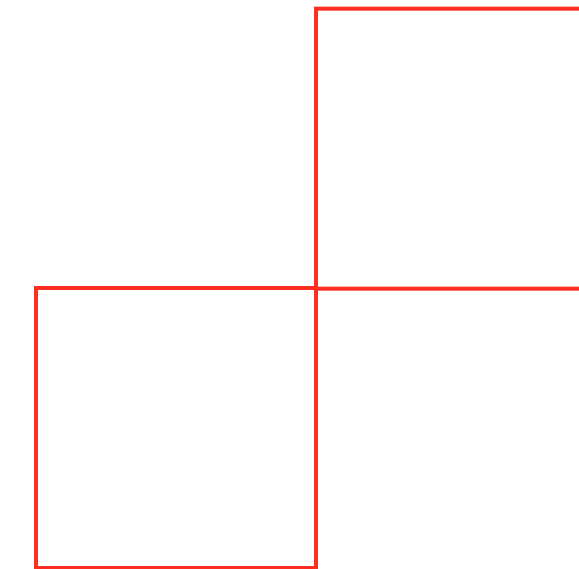
Realiza las prácticas obligatorias en farmacias que han implantado la guía de buenas prácticas del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y en hospitales como Grupo Quirónsalud o Grupo Hospitalario ASISA.

También puedes hacer prácticas adicionales en empresas tan reconocidas como Lilly, Cofares, etc., o en centros de investigación científica como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Amplía tu horizonte profesional e internacional

Hazte con una doble titulación en tan solo un año más y obtén también el Grado en Biotecnología o en Nutrición Humana y Dietética.

Y vive una experiencia internacional en prestigiosas universidades o realiza prácticas en laboratorios de investigación, empresas del sector farmacéutico o prácticas profesionales en Farmacia Comunitaria en países del tratado Schengen como Reino Unido y Francia.



Plan de estudios

Grado en Farmacia

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Biofísica y Físico-Química	BA	6
▪ Química General I	BA	6
▪ Química General II	BA	3
▪ Iniciación al Trabajo de Laboratorio	OB	3
▪ Técnicas Instrumentales	OB	6
▪ Informática y Tecnologías de la Información y Comunicación Aplicada a la Farmacia	OB	3
▪ Matemáticas	BA	6
▪ Procesos Biológicos I	BA	6
▪ Procesos Biológicos II	BA	6
▪ Estructura y Función del Cuerpo Humano I	BA	6
▪ Estructura y Función del Cuerpo Humano II	BA	6
▪ Idioma Moderno I	BA	3

Materia	Tipo	ECTS
SEGUNDO CURSO		
▪ Fisiopatología	OB	6
▪ Química Orgánica I	OB	6
▪ Parasitología	OB	3
▪ Farmacognosia	OB	3
▪ Química Orgánica II	OB	6
▪ Procesos Biológicos III	BA	6
▪ Microbiología	OB	9
▪ Estadística y Epidemiología	BA	6
▪ Botánica Farmacéutica	OB	3
▪ Idioma Moderno II	BA	3
▪ Análisis Químico I	OB	6
▪ Análisis Químico II	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Química Farmacéutica I	OB	6
▪ Química Farmacéutica II	OB	6
▪ Genética	OB	6
▪ Biología Molecular	OB	6
▪ Bromatología	OB	6
▪ Inmunología	OB	6
▪ Farmacología I	OB	6
▪ Farmacología II	OB	6
▪ Nutrición Básica	OB	6
▪ Salud Pública	OB	3
▪ Atención Farmacéutica I	OB	3



Plan de estudios

Grado en Farmacia

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
■ Tecnología Farmacéutica I	OB	6
■ Tecnología Farmacéutica II	OB	6
■ Farmacología III	OB	3
■ Organización y Gestión de la Empresa Farmacéutica	OB	3
■ Atención Farmacéutica II	OB	3
■ Economía	OB	3
■ Farmacocinética	OB	6
■ Bioinformática	OB	6
■ Biotecnología Farmacéutica	OB	6
■ Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio	OB	6
■ Toxicología	OB	6
■ Optativa I	OPT	6

Materia	Tipo	ECTS
QUINTO CURSO		
■ Farmacogenética y Farmacogenómica	OB	3
■ Tecnología Farmacéutica III	OB	3
■ Farmacoterapia y Farmacia Clínica	OB	6
■ Ética	OB	3
■ Legislación	OB	3
■ Estancias Tuteladas	OB	24
■ Optativa II	OPT	6
■ Optativa III	OPT	6
■ Trabajo Fin de Grado	OB	6
OPTATIVAS		
■ Ingeniería Genética Molecular	OPT	6
■ Química e Ingeniería de Proteínas	OPT	6
■ Cultivos Celulares e Ingeniería de Tejidos	OPT	6
■ Nanotecnología	OPT	6
■ Productos Sanitarios	OPT	6
■ Productos Dermofarmacéuticos y Cosméticos	OPT	6
■ Nutrición Básica II	OPT	6
■ Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria	OPT	6
■ Educación Alimentaria	OPT	6
■ Dietética	OPT	6

Materia	Tipo	ECTS
■ Investigación Biomédica	OPT	6
■ Tecnología de los Alimentos y Legislación	OPT	6
■ Patología Medicoquirúrgica en la Oficina de Farmacia	OPT	6
■ Salud Ambiental	OPT	6
■ Prácticas en Empresas del Sector Farmacéutico I	OPT	6
■ Prácticas en Empresas del Sector Farmacéutico II	OPT	6
■ Actividades Universitarias	OPT	6
TOTAL		300
Junto a tus estudios de Grado realizarás un Curso de Experto		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Curso de Experto en Gestión de la Farmacia Comunitaria y Marketing Farmacéutico (12 ECTS) que se imparte gradualmente desde el primer curso. 		

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Doble Grado: Farmacia + Biotecnología

Participa en el desafío de la lucha contra las nuevas enfermedades.

¿Sabías que la inmunoterapia está revolucionando el tratamiento de las enfermedades?

Para muchos especialistas supone un hito incluso mayor que el desarrollo, en la década de los 40, de la quimioterapia en el tratamiento contra el cáncer.

La evolución en los nuevos tratamientos de origen inmunológico es un reto para la industria farmacéutica, ahora llamada biofarmacéutica. Eso hace que el sector demande expertos del medicamento capaces de abordar los nuevos retos de la industria biofarmacéutica desde una perspectiva global de investigación, desarrollo, producción, control y comercialización de productos terapéuticos.

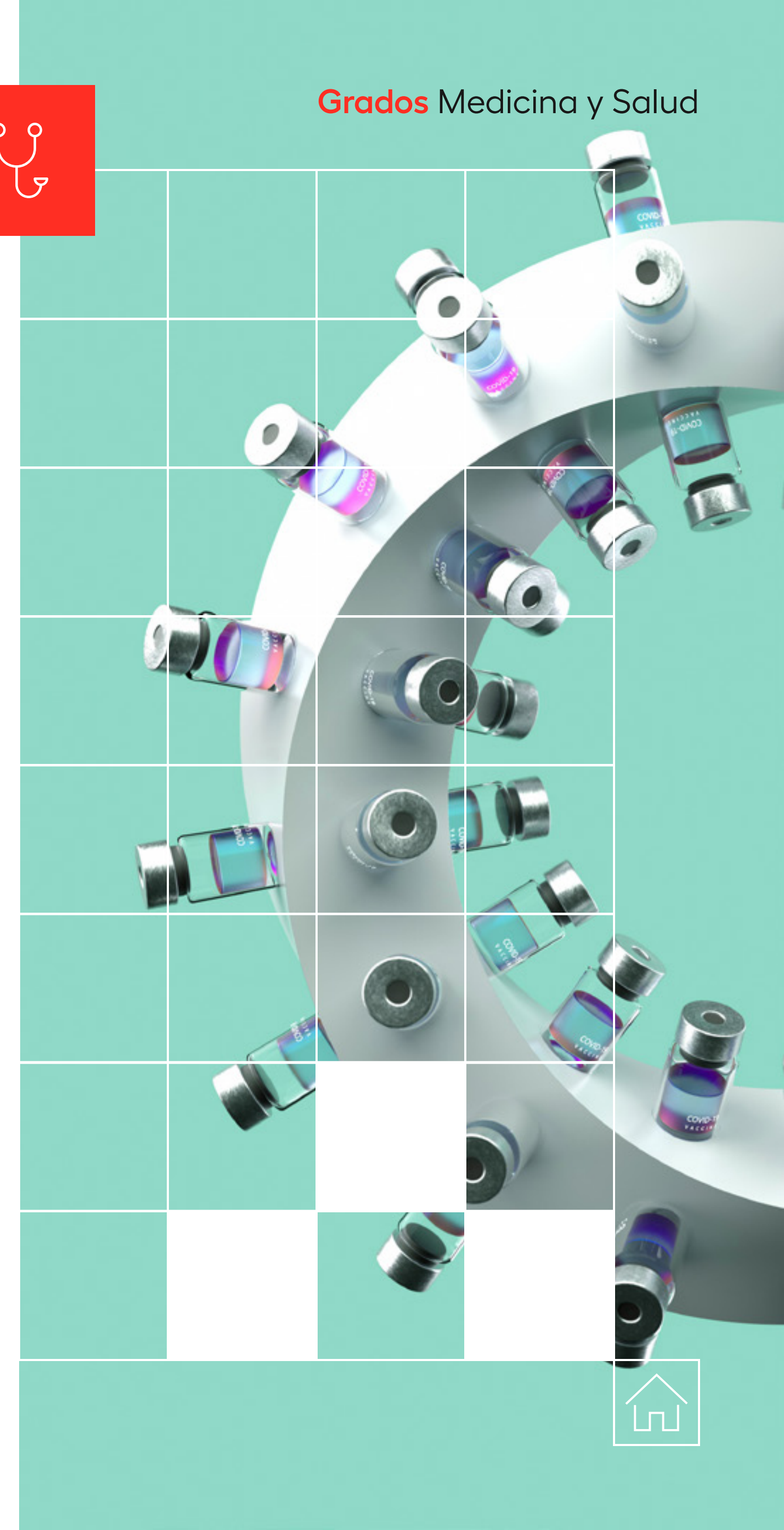
Súmate a la revolución de la bioimpresión 3D.

Este Doble Grado aúna la formación del farmacéutico con los conocimientos más innovadores en tecnologías

aplicadas a las ciencias biológicas, el futuro en la industria farmacéutica.

Desde el 5º año ya serás farmacéutico y en 6º, además, biotecnólogo.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 6 años
	IDIOMA Español		ECTS 390



Plan de estudios

Doble Grado: Farmacia + Biotecnología

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
■ Procesos Biológicos I	BA	6
■ Estructura y Función del Cuerpo Humano I	BA	6
■ Biofísica	BA	6
■ Matemáticas	BA	6
■ Química General I	BA	6
■ Química General II	BA	3
■ Estructura y Función del Cuerpo Humano II	BA	6
■ Iniciación al Trabajo de Laboratorio	OB	3
■ Técnicas Instrumentales	OB	6
■ Procesos Biológicos II	BA	6
■ Informática	BA	6
■ Idioma Moderno I	BA	3
■ Organización y Gestión de la Empresa Biotecnológica	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
SEGUNDO CURSO		
■ Fisiopatología	OB	6
■ Análisis Químico I	OB	6
■ Análisis Químico II	OB	3
■ Química Orgánica I	OB	6
■ Parasitología	OB	3
■ Farmacognosia	OB	3
■ Botánica Farmacéutica	OB	3
■ Química Orgánica II	OB	6
■ Procesos Biológicos III	OB	6
■ Microbiología General	OB	9
■ Estadística y Epidemiología	BA	6
■ Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	OB	9
■ Microbiología Industrial	OB	3
■ Idioma Moderno II	BA	3

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
■ Química Farmacéutica I	OB	6
■ Genética	OB	6
■ Bromatología	OB	6
■ Inmunología	OB	6
■ Química Farmacéutica II	OB	6
■ Nutrición Básica	OB	6
■ Farmacología I	OB	6
■ Farmacología II	OB	6
■ Biología Molecular	OB	6
■ Atención Farmacéutica I	OB	3
■ Termodinámica y Cinética Química	OB	6
■ Ingeniería Genética Molecular	OB	6
■ Salud Pública	OB	3



Plan de estudios

Doble Grado: Farmacia + Biotecnología

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
■ Tecnología Farmacéutica I	OB	6
■ Tecnología Farmacéutica II	OB	6
■ Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio	OB	6
■ Toxicología	OB	6
■ Economía	OB	3
■ Farmacología III	OB	3
■ Farmacocinética	OB	6
■ Bioinformática	OB	6
■ Biotecnología Farmacéutica	OB	6
■ Biotecnología Experimental	OB	6
■ Atención Farmacéutica II	OB	3
■ Cultivos Celulares e Ingeniería de Tejidos	OB	6
■ Biotecnología Vegetal	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
QUINTO CURSO		
■ Farmacogenética y Farmacogenómica	OB	6
■ Farmacoterapia y Farmacia clínica	OB	6
■ Tecnología Farmacéutica III	OB	3
■ Legislación	OB	3
■ Ética	OB	3
■ Estancias Tuteladas	OB	24
■ Biotecnología de los Alimentos	OB	6
■ Química e Ingeniería de Proteínas	OB	6
■ Trabajo Fin de Grado: Farmacia	OB	6
SEXTO CURSO		
■ Procesos y Productos Biotecnológicos	OB	9
■ Biorreactores	OB	9
■ Proteómica y Metabólica	OB	6
■ Prácticas en Empresas I	OB	6
■ Prácticas en Empresas II	OB	6
■ Técnicas Instrumentales Avanzadas	OB	3
■ Patología Molecular	OB	6
■ Genómica Funcional y Transcriptómica	OB	6
■ Trabajo Fin de Grado: Biotecnología	OB	6
TOTAL		390

Materia	Tipo	ECTS
Junto a tus estudios de Grado realizarás tres Cursos de Experto		
■ Curso de Experto en Gestión de la Farmacia Comunitaria y Marketing Farmacéutico (12 ECTS) que se imparte gradualmente desde el primer curso.		
■ Curso de Experto en Gestión de Empresas Biotecnológicas y Proyectos Internacionales I+D+i (12 ECTS) que se imparte gradualmente desde primer curso.		
■ Curso de Experto en Arquitectura Molecular en Biología (9 ECTS) que se imparte en el tercer curso.		

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Doble Grado: Farmacia + Nutrición Humana y Dietética

La sociedad está sobrealimentada y, paradójicamente malnutrida.

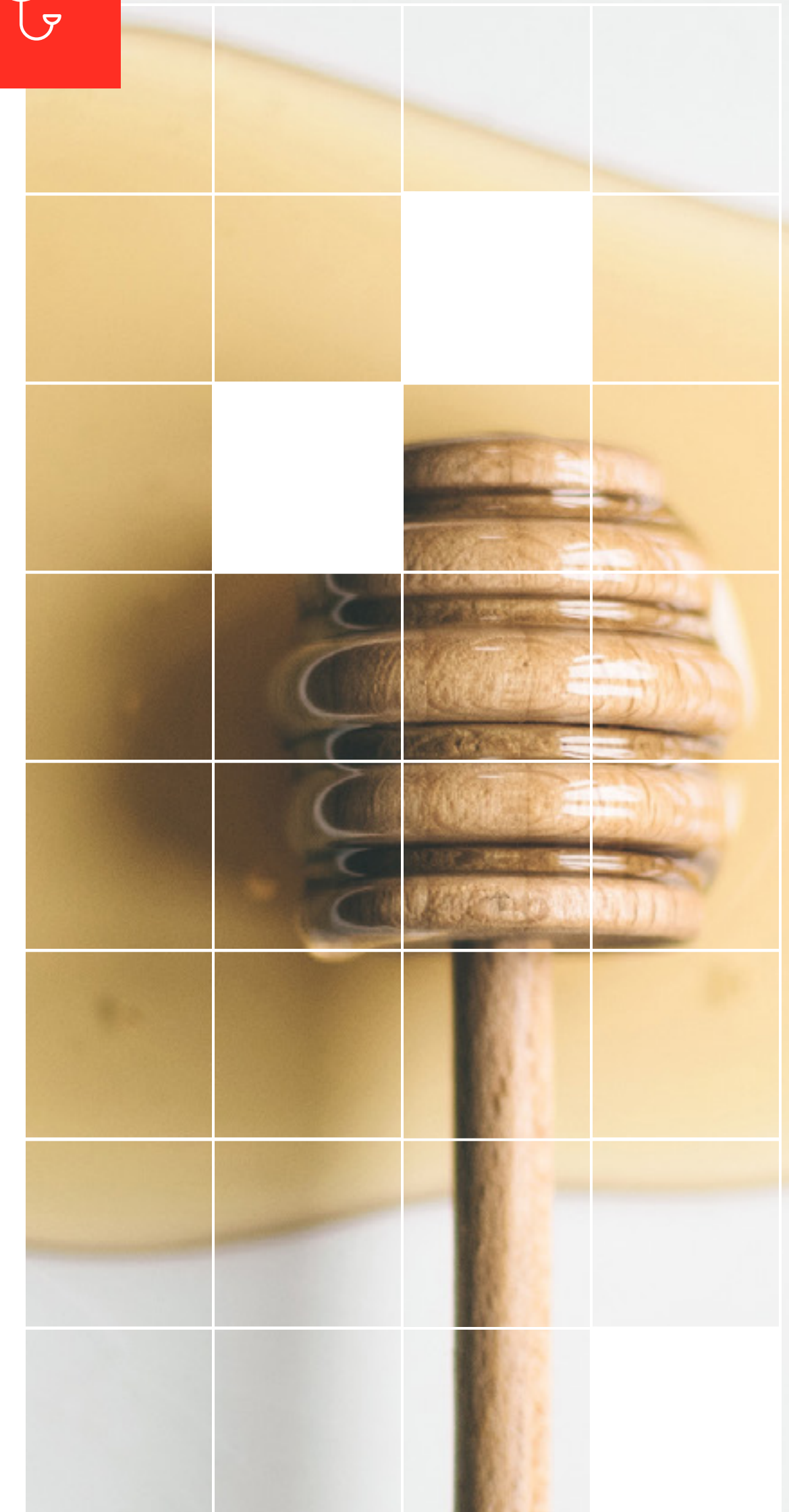
El paciente adquiere mayor importancia y eso exige que los nuevos farmacéuticos tengan mayor interacción con él y puedan ofrecerles un consejo personalizado. El Grado en Nutrición Humana y Dietética es el mejor complemento formativo, ya que le permite ampliar su campo de actuación y dar un servicio más completo al paciente, desde el consejo farmacéutico hasta el nutricional personalizado.

Conviértete en promotor de salud y buenos hábitos.

Podrás establecer pautas dietéticas especiales en la nutrición comunitaria (colegios, residencias de ancianos, comedores de empresas, etc.) o asesorar en la innovación y desarrollo de nuevos productos alimentarios, un sector de gran crecimiento económico en nuestro país.

Dos profesiones reguladas en las que te puedes formar y que te permiten desde el 5º año ser farmacéutico y en 6º, además, dietista y nutricionista.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 6 años
	IDIOMA Español		ECTS 399



Plan de estudios

Doble Grado: Farmacia + Nutrición Humana y Dietética

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
■ Procesos biológicos I	BA	6
■ Estructura y Función I	BA	6
■ Estructura y Función II	BA	6
■ Biofísica y Físico-química	BA	6
■ Matemáticas	BA	6
■ Química General I	BA	6
■ Química General II	BA	3
■ Procesos Biológicos II	BA	6
■ Informática y Tecnología de la Información y Comunicación Aplicadas a la Farmacia	BA	3
■ Iniciación al Trabajo del Laboratorio	OB	3
■ Técnicas Instrumentales	OB	6
■ Botánica	OB	3
■ Idioma Moderno I	BA	3
■ Antropología	BA	6

Materia	Tipo	ECTS
SEGUNDO CURSO		
■ Fisiopatología	OB	6
■ Idioma Moderno II	BA	3
■ Análisis Químico I	OB	6
■ Análisis Químico II	OB	3
■ Química Orgánica I	OB	6
■ Parasitología	OB	3
■ Farmacognosia	OB	3
■ Química Orgánica II	OB	6
■ Procesos III	BA	6
■ Microbiología	OB	9
■ Estadística y Epidemiología	BA	6
■ Nutrición Básica I	OB	6
■ Nutrición Básica II	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
■ Química Farmacéutica I	OB	6
■ Farmacología I	OB	6
■ Genética	OB	6
■ Bromatología	OB	6
■ Inmunología	OB	6
■ Química Farmacéutica II	OB	6
■ Farmacología II	OB	6
■ Biología Molecular	OB	6
■ Salud Pública	OB	3
■ Atención Farmacéutica I	OB	3
■ Restauración Colectiva y Social	OB	6
■ Higiene y Seguridad Alimentaria APPCC	OB	3



Plan de estudios

Doble Grado: Farmacia + Nutrición Humana y Dietética

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
▪ Tecnología Farmacéutica I	OB	6
▪ Tecnología Farmacéutica II	OB	6
▪ Farmacología III	OB	3
▪ Organización y Gestión de la Empresa Farmacéutica	OB	3
▪ Atención Farmacéutica II	OB	3
▪ Fundamentos de Economía	OB	3
▪ Bioinformática	OB	6
▪ Biotecnología Farmacéutica	OB	6
▪ Análisis Biológico y Diagnóstico por el Laboratorio	OB	6
▪ Tecnología Alimentaria y Legislación	OB	6
▪ Toxicología	OB	6
▪ Farmacocinética	OB	6
▪ Nutrición en las Etapas de la Vida	OB	3
▪ Habilidades Terapéuticas	OB	3
▪ Tecnología Culinaria y Cocina	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
QUINTO CURSO		
▪ Tecnología Farmacéutica III	OB	3
▪ Farmacoterapia y Farmacia clínica	OB	6
▪ Farmacogenética y Farmacogenómica	OB	3
▪ Ética	OB	3
▪ Legislación	OB	3
▪ Estancias Tuteladas	OB	24
▪ Dietética	OB	6
▪ Educación Alimentaria	OB	3
▪ Endocrinología y Nutrición	OB	6
▪ Trabajo Fin de Grado: Farmacia	OB	6
SEXTO CURSO		
▪ Prácticum I	OB	6
▪ Dietoterapia	OB	6
▪ Prácticum II	OB	6
▪ Prácticum III	OB	6
▪ Prácticum IV	OB	12
▪ Nutrición Clínica y Dietética hospitalaria	OB	6
▪ Nutrición Comunitaria	OB	6
▪ Nutrición y Alimentación en Trastornos de Conducta alimentaria	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
▪ Intolerancia y Alergias alimentarias. Alimentos Destinados a una Alimentación Especial	OB	6
▪ Nutrición en el Deporte	OB	3
▪ Trabajo Fin de Grado: Nutrición Humana y Dietética	OB	6
TOTAL		399
<p>Junto a tus estudios de Grado realizarás un Curso de Experto</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Experto en Gestión de la Farmacia Comunitaria y Marketing Farmacéutico (12 ECTS) que se imparte gradualmente desde el primer curso. 		

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Fisioterapia

Humanización en Fisioterapia.

Un buen fisioterapeuta es un profesional que, además de ser capaz de tomar decisiones responsables basadas en sólidos conocimientos, debe ser alguien humano, empático y con fuertes habilidades de comunicación con el paciente. Puede, asimismo, diagnosticar y tratar múltiples dolencias y disfunciones. Hoy día, en el contexto actual y gracias a los avances en tecnología en este campo, será capaz, por ejemplo, de ver en tiempo real lo que ocurre en los tejidos del paciente al aplicarle una técnica o maniobra de fisioterapia, lo que aporta seguridad y evidencia de forma personalizada al tratamiento.

Profesionales de la salud comprometidos con la calidad asistencial.

Estarás preparado para evaluar y tratar a un paciente que haya sufrido alguna lesión o disfunción, pero también para involucrarte en la promoción y prevención de la salud,

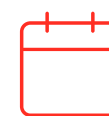
buscando proteger la calidad de vida de las personas. El modelo biopsicosocial en Fisioterapia favorece la participación activa del paciente y nos ayuda a identificar todos aquellos aspectos personales y sociales implicados en su problema.



UBICACIÓN
Villaviciosa de
Odón, Madrid



MODALIDAD
Presencial



COMIENZO
Septiembre



DURACIÓN
4 años



IDIOMA
Español y Francés



ECTS
240



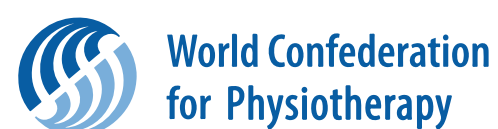
¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Fisioterapia

Sello de calidad nacional e internacional

Estudia el único Grado en España acreditado por la World Confederation for Physical Therapy, institución que representa a la profesión de fisioterapia en el mundo. Este sello de calidad es una garantía de que cumplimos los estándares internacionales más exigentes de calidad académica: profesorado, plan de estudios, modelo académico, prácticas, centros clínicos, etc.

La Universidad Europea ha sido elegida como la 2ª mejor de España y 1ª entre las privadas en la formación de Fisioterapia, según el ranking del diario "El Mundo" 2021.



ELMUNDO

Modelo académico innovador

Formamos profesionales seguros de sí mismos, en un entorno seguro, simulando múltiples casos clínicos que te encontrarás en la práctica real para entrenar tus habilidades, emociones y toma de decisiones, siendo la seguridad del paciente nuestra prioridad. Trabajas en equipos interprofesionales con otros estudiantes de Medicina, Enfermería, Farmacia, Psicología, Fisioterapia, etc., como sucede en la vida real. Te aseguras de haber alcanzado los objetivos de aprendizaje mediante pruebas de evaluación de tu competencia: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada.

Instalaciones únicas

Gran parte de las clases se imparten en los laboratorios de fisioterapia, biología, anatomía, fisiología del ejercicio, biomecánica, sala de disección, sala de camillas o en el Hospital Simulado, dotado con salas de consultas, urgencias, cuidados intensivos, hospitalización, consultas de fisioterapia, etc., y con la tecnología más avanzada: ecógrafos, simuladores hápticos, robots con respuesta fisiológica, etc.

Todo esto de la mano de fisioterapeutas con experiencia clínica y docente y que imparten clase en su área de especialización.



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Fisioterapia

Prácticas clínicas de altísima calidad

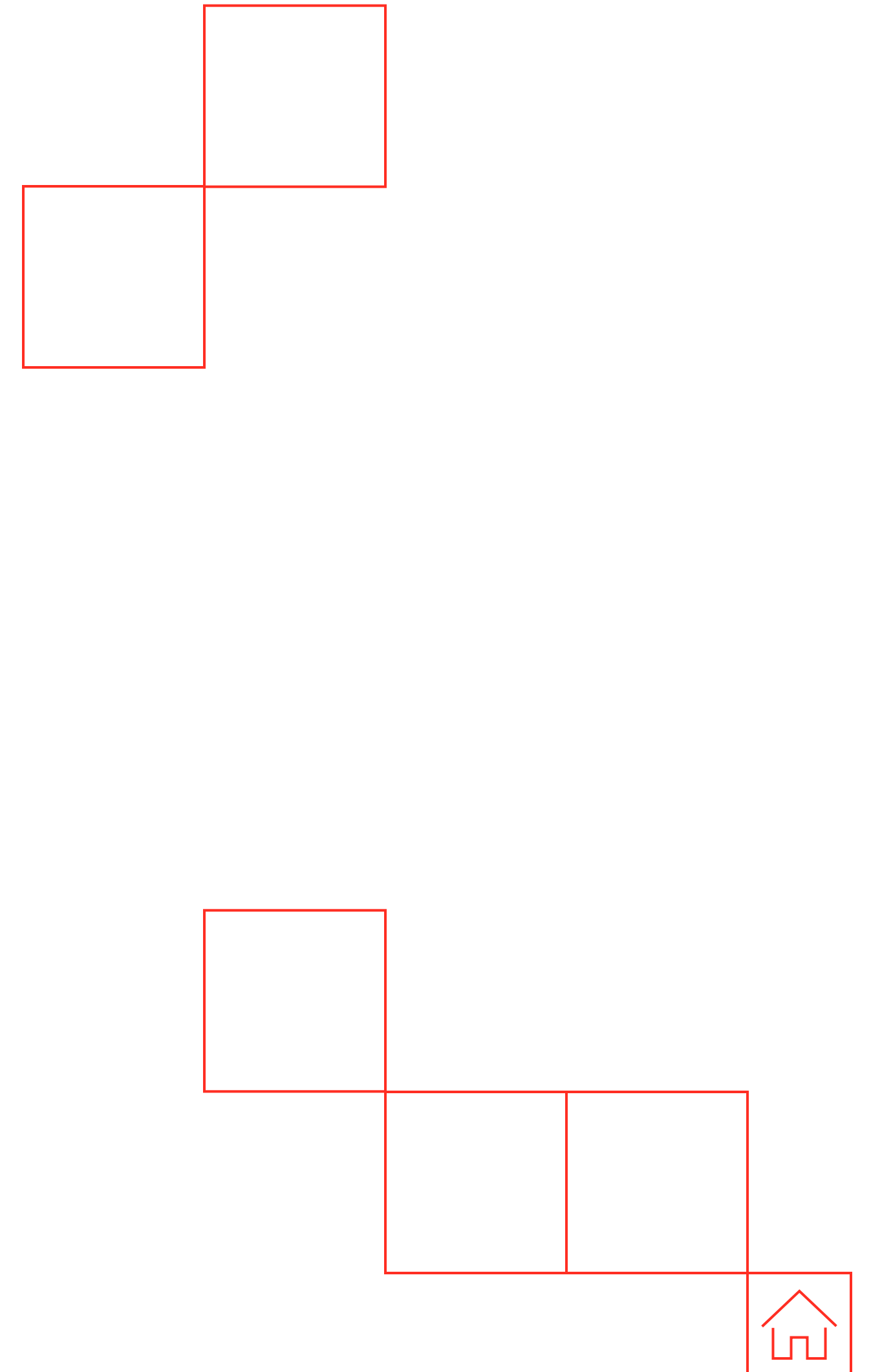
Además de la formación teórica y de las más de 700 horas prácticas de simulación que recibes desde los primeros cursos, disfrutas de una formación práctica clínica de 1.200 horas desde 2º, con rotaciones especiales en el área de neurología y cardiorrespiratoria.

Estas prácticas las realizas en las más de 50 instituciones sanitarias con las que mantenemos convenios de colaboración en los principales hospitales públicos y privados de Madrid: Hospital Universitario Niño Jesús, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Fundación Jiménez Díaz o la clínica CEMTRO, entre otros.

Fomento de la investigación

Participa en proyectos que se llevan a cabo en los Grupos de Investigación en dolor musculoesquelético y control motor y Physical Therapy & Health Sciences.

Además, la Universidad Europea, junto a la Fundación Dr. Pedro Guillén, premian los mejores trabajos de investigación realizados por los alumnos de fin de Grado de Fisioterapia.



Plan de estudios

Grado en Fisioterapia

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Estructura y Función del cuerpo humano	BA	12
▪ Biología Celular y Tisular	BA	6
▪ Biofísica	BA	6
▪ Terapias Físicas Básicas	OB	6
▪ Anatomía: Aparato Locomotor y Sistema Nervioso	OB	6
▪ CC Psicosociales Aplicadas y Habilidades de Comunicación	BA	6
▪ Terapia Manual Básica	OB	12
▪ Salud Pública. Ética y Deontología Profesional	BA	6
SEGUNDO CURSO		
▪ Biomecánica	BA	6
▪ Técnicas Especiales en Fisioterapia I	OB	6
▪ Metodología de la Investigación y Documentación Clínica	BA	6
▪ Patología Médica y Farmacología I	OB	6
▪ Técnicas Especiales en Fisioterapia II	OB	6
▪ Legislación Sanitaria y Habilidades de Gestión	BA	6
▪ Idioma Moderno	BA	6
▪ Patología Médica y Farmacología II	OB	6
▪ Estancias Clínicas I	OB	6
▪ Optativa	OPT	6

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Patología Quirúrgica y Radiología I	OB	6
▪ Fisioterapia Neurológica	OB	9
▪ Fisioterapia Osteopática I	OB	6
▪ Fisioterapia en los Procesos Médico-Quirúrgicos	OB	9
▪ Patología Quirúrgica y Radiología II	OB	6
▪ Fisioterapia Osteopática II y Cadenas Musculares	OB	6
▪ Estancias Clínicas II	OB	12
▪ Optativa	OPT	6
CUARTO CURSO		
▪ Prácticum	OB	30
▪ Ortesis y Prótesis	OB	6
▪ Fisioterapia: Drenaje Linfático Manual	OB	6
▪ Proyecto Fin de Grado	OB	6
▪ Fisioterapia Obstétrica y Uroginecológica	OB	6
▪ Optativa	OPT	6

Materia	Tipo	ECTS
OPTATIVAS		
▪ Terapia Manual Ortopédica I: Razonamiento Clínico	OPT	6
▪ Fisioterapia Deportiva I	OPT	6
▪ Fisioterapia Deportiva II	OPT	6
▪ Terapia Manual Ortopédica II: Aplicación y Efectos Neurofisiológicos de la Terapia Manual	OPT	6
▪ Terapia Manual Ortopédica III: Diagnóstico, Exploración y Tratamiento de Columna y Extremidades	OPT	6
▪ Fisioterapia Deportiva III	OPT	6
TOTAL		240

Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Medicina

¿Cómo será el médico del futuro? ¡Dínoslo tú!

Un diagnóstico acertado no basta. La sociedad de hoy día demanda médicos capaces de ofrecer una atención integral al paciente. Un buen profesional de la salud se centra tanto en tratar la enfermedad como a la persona que la padece.

El médico del futuro tiene una mentalidad global, es flexible y capaz de adaptarse al cambio y a la constante innovación tecnológica. Genera y transfiere conocimiento a través de la investigación aplicada, y tiene una curiosidad incesante por aprender e innovar. Es responsable y aplica la humanización en su práctica clínica.

Orgullosos de nuestros médicos del futuro.

En la Universidad Europea nos sentimos orgullosos de formar líderes y profesionales preparados para dar respuesta a las necesidades de un mundo global, para aportar valor en sus profesiones y contribuir al progreso social.

Aportamos profesionales con elevada calidad teórico-científica, pero a la vez cercanos, empáticos, con valores éticos y con grandes habilidades interpersonales y de comunicación... Y están ya formándose como especialistas (neurocirujanos, ginecólogos, anestesistas, cardiólogos etc.) en los mejores hospitales de España.



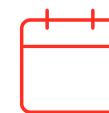
UBICACIÓN

Villaviciosa de Odón, Madrid



MODALIDAD

Presencial



COMIENZO

Septiembre



DURACIÓN

6 años



IDIOMA

Español



ECTS

360



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Medicina

Entornos seguros de aprendizaje

En nuestro Hospital Simulado trabajas en un entorno seguro y fiel a la realidad. En él, simulamos múltiples casos clínicos para entrenar tus habilidades, competencias y para que aprendas a interactuar con otros estudiantes del área de la Salud, tal y como sucederá en la vida real.

Instalaciones con la última tecnología

Desde primer curso trabajas con la tecnología más avanzada en salas con modelos anatómicos tridimensionales, sala de disección, Task Training o con sistemas interactivos para entrenar tu razonamiento clínico y toma de decisiones en tiempo real en nuestro Hospital Simulado. Un hospital que cuenta, además, con salas de consultas, urgencias, cuidados intensivos, hospitalización, quirófano o UVI Móvil, entre otros equipamientos.

Prácticas clínicas

Desde 3º te sumerges en la vida hospitalaria realizando tus rotaciones clínicas en 10 Centros de Salud de la Comunidad de Madrid y en centros como Grupo Quirón Salud, Hospital ASISA Moncloa, Hospital de Getafe y Hospital Infanta Sofía.

Mejor preparación para el MIR

Nos sentimos muy orgullosos de nuestros egresados, que actualmente se están formando como especialistas en los principales hospitales de España.

Desde nuestras primeras promociones hemos tenido puestos destacados en el examen MIR, habiendo conseguido en los últimos años cifras superiores al 99% de estudiantes que superan la nota de corte.

Proyección internacional

Vive experiencias internacionales en Alemania, Australia, Italia, Polonia, Reino Unido, República Checa y en las universidades de Yale o Irvine de Estados Unidos.

Además, te preparamos para que puedas hacer presentaciones en congresos internacionales y, si lo deseas, te asesoramos para trabajar en EE.UU.



Plan de estudios

Grado en Medicina

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
■ Anatomía I	BA	12
■ Fisiología I	BA	12
■ Biología Celular	BA	6
■ Genética	OB	4
■ Bioquímica I	BA	6
■ Bioquímica II	OB	4
■ Histología I	OB	4
■ Humanidades Médicas y Habilidades de Comunicación	BA	6
■ Inglés Sanitario I	BA	6
SEGUNDO CURSO		
■ Anatomía II	OB	12
■ Fisiología II	OB	12
■ Histología II	OB	8
■ Epidemiología Básica y Bioestadística Aplicada	OB	10
■ Psicología Médica	BA	6
■ Introducción a la Práctica Clínica	OB	6
■ Inglés Sanitario II	BA	6

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
■ Gestión Sanitaria y Salud Pública	OB	4
■ Semiología y Fisiopatología General	OB	17
■ Anatomía Patológica General	OB	7
■ Diagnóstico por Imagen	OB	7
■ Farmacología General y Procedimientos Terapéuticos	OB	11
■ Microbiología General	OB	8
■ Bases Generales de la Cirugía	OB	6
CUARTO CURSO		
■ Bioética Clínica y Medicina Legal	OB	7
■ Formación clínica I (Aparato Respiratorio y Cardiovascular)	OB	16
■ Formación Clínica II (Aparato Digestivo y Hematología)	OB	15
■ Formación clínica III (Patología Infecciosa y Microbiología Clínica)	OB	8
■ Formación Clínica IV (Sistema Endocrino y Aparato Nefroureinario y Genital Masculino)	OB	14
QUINTO CURSO		
■ Formación Clínica V (Aparato Locomotor)	OB	14
■ Formación Clínica VI (Sistema Nervioso y Psiquiatría)	OB	14
■ Formación Clínica VII (Pediatria)	OB	12

Materia	Tipo	ECTS
■ Formación Clínica VIII (Dermatología)	OB	8
■ Terapéutica Médica	OB	6
■ Metodología de la Investigación	OB	6
SEXTO CURSO		
■ Formación Clínica IX (Ginecología y Obstetricia)	OB	8
■ Atención Primaria	OB	6
■ Indicaciones e Interpretación de Pruebas Diagnósticas	OB	4
■ Formación Clínica X (Oftalmología)	OB	6
■ Formación Clínica XI (Orl)	OB	6
■ Formación Clínica XII (Urgencias, Toxicología, Oncología y Cuidados Paliativos)	OB	12
■ Trabajo Fin de Grado	OB	9
OPTATIVAS		
■ Optativa I	OPT	3
■ Optativa II	OPT	3
■ Optativa III	OPT	3
TOTAL		360

Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Nutrición Humana y Dietética

¿Piensas en mejorar la vida de miles de personas?

Cada vez estamos más pendientes de que nuestro cuerpo esté lo más sano posible. La nutrición y el wellness toman un papel fundamental, no solo como un pilar importante para asegurar la salud y la calidad de vida del individuo, sino también para prevenir enfermedades crónicas de nuestra época como la hipertensión o la diabetes.

Por eso desde los organismos de salud han creado una regulación en torno a estos profesionales especializados, capaces de ofrecer un consejo nutricional desde el máximo rigor científico y con datos basados en la evidencia.

Adelante, este es el comienzo.

Fórmate con nosotros en esta disciplina sanitaria y ayuda a cuidarse tanto a personas sanas como enfermas.



UBICACIÓN
Villaviciosa de
Odón, Madrid



MODALIDAD
Presencial



COMIENZO
Septiembre



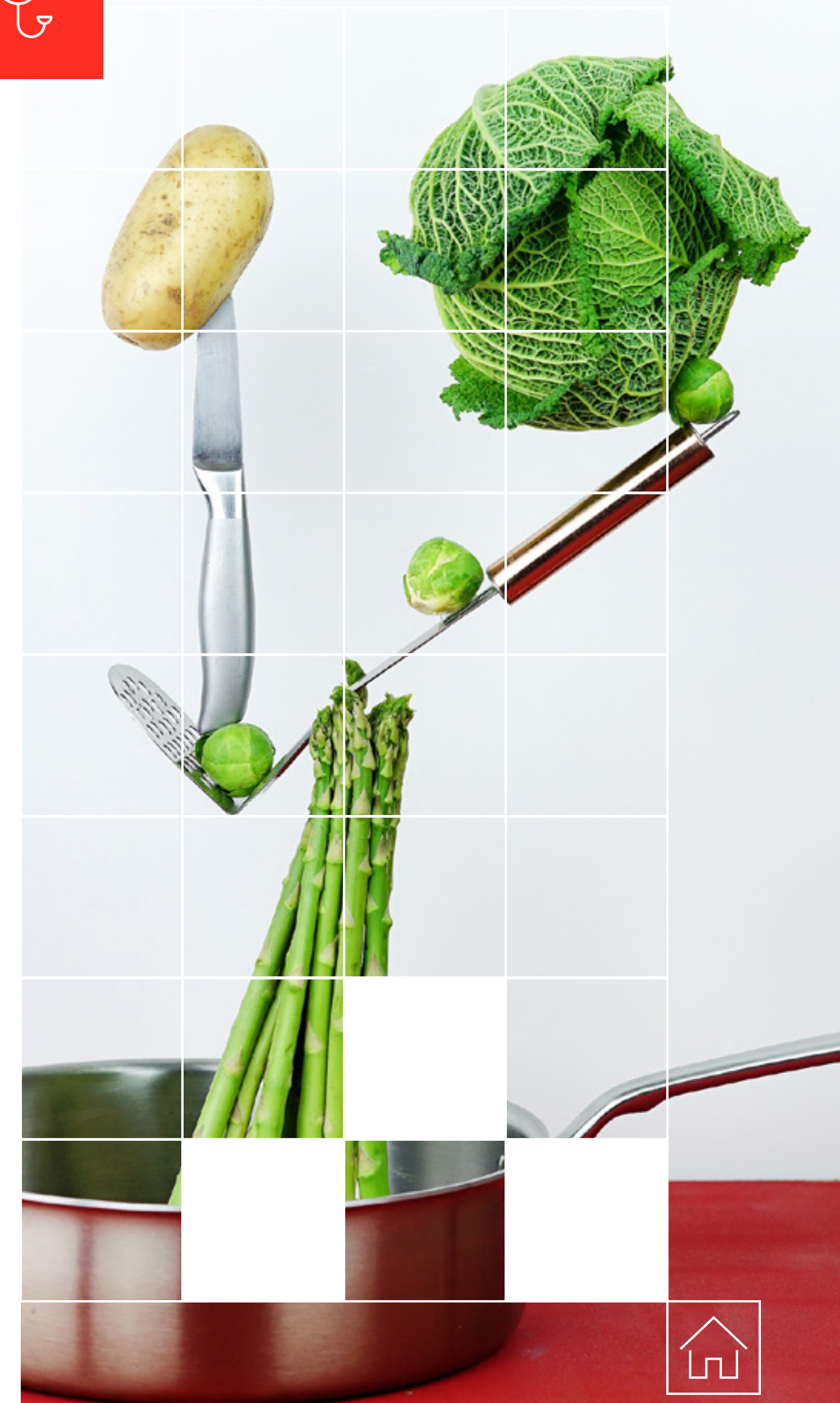
DURACIÓN
4 años



IDIOMA
Español



ECTS
240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Nutrición Humana y Dietética

Plan de estudios versátil

La atención sanitaria evoluciona cada vez más hacia el tratamiento personalizado. Conviértete en un nutricionista muy versátil. Además de establecer pautas dietéticas especiales, te preparas para desarrollar **programas de intervención nutricional y asesorar en la innovación** y desarrollo de nuevos productos alimentarios.

Entornos seguros en las mejores instalaciones

Gran parte del aprendizaje se produce en el **laboratorio de tecnología de los alimentos y en los laboratorios especializados** en biomedicina, biología, genética, microbiología, química, biotecnología alimentaria y fermentaciones industriales o de investigación, guiado en todo momento por investigadores de primer nivel en nutrición humana.

Además, en nuestro Hospital Simulado puedes practicar en las consultas nutricionales en un entorno seguro y fiel al real, e interactuar con otros estudiantes del área de la Salud (médicos, enfermeros, farmacéuticos, psicólogos) como harías en la vida real.

Ganas confianza en ti mismo porque demuestras haber alcanzado tus objetivos de aprendizaje con la Evaluación Clínica Objetiva Estructurada.

Profesorado prestigioso

Todos tus profesores son profesionales con una contrastada experiencia laboral, docente e investigadora en todos los ámbitos de la nutrición. Te forman con una atención cercana y motivadora para sacar tu máximo rendimiento académico y profesional y ayudarte a conocer mejor la realidad laboral.

Prácticas en centros nutricionales

A partir de 2º realizarás prácticas profesionales para que estés completamente preparado para atender pacientes con la máxima responsabilidad y seguridad en instituciones, establecimientos de restauración colectiva, empresas de la industria alimentaria, centros deportivos y centros hospitalarios.

Amplía tu horizonte

Plantéate la posibilidad de cursar el Doble Grado en Farmacia, Nutrición Humana y Dietética en 6 años; serás farmacéutico en 5 años y dietista-nutricionista en el 6º año.



Plan de estudios

Grado en Nutrición Humana y Dietética

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Química Aplicada	BA	6
▪ Biología	BA	6
▪ Anatomía Humana	BA	6
▪ Antropología	BA	6
▪ Iniciación al Trabajo de Laboratorio	OB	3
▪ Fisiología	BA	6
▪ Bioquímica	BA	6
▪ Psicología	BA	6
▪ Bromatología	OB	6
▪ Estadística	BA	6
▪ Botánica	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
SEGUNDO CURSO		
▪ Idioma Moderno	BA	6
▪ Microbiología	OB	6
▪ Genética Humana	OB	3
▪ Nutrición Básica I	OB	6
▪ Toxicología	OB	6
▪ Restauración Colectiva y Social	OB	6
▪ Tecnología de los Alimentos	OB	3
▪ Farmacología Aplicada	OB	3
▪ Biología Molecular	BA	6
▪ Parasitología	OB	3
▪ Fisiopatología	OB	6
▪ Prácticum I	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Nutrición Básica II	6	OB
▪ Legislación	3	OB
▪ Bioética	3	OB
▪ Nutrición de las Etapas de la Vida	3	OB
▪ Dietética	6	OB
▪ Educación Alimentaria	3	OB
▪ Dietoterapia	6	OB
▪ Higiene y Seguridad Alimentaria. APPCC	3	OB
▪ Nutrición Comunitaria	6	OB
▪ Salud Pública y Epidemiología	6	OB
▪ Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria	6	OB
▪ Prácticum II	6	OB
▪ Nutrición en el Deporte	3	OB



Plan de estudios

Grado en Nutrición Humana y Dietética

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
▪ Tecnología Culinaria y Cocina	3	OB
▪ Optativa I	6	OPT
▪ Optativa II	3	OPT
▪ Optativa III	3	OPT
▪ Optativa IV	6	OPT
▪ Optativa V	6	OPT
▪ Optativa VI	3	OPT
▪ Habilidades Terapéuticas	3	OB
▪ Prácticum III	6	OB
▪ Fundamentos de Economía	3	OB
▪ Prácticum IV	12	OB
▪ Trabajo Fin de Grado	6	OB

Materia	Tipo	ECTS
OPTATIVAS		
▪ Inmunonutrición y Nutrigenómica	OPT	6
▪ Fisiología del Ejercicio y Nutrición	OPT	3
▪ Gestión de Establecimientos Alimentarios	OPT	3
▪ Técnicas de Investigación y Nutrición basada en la Evidencia	OPT	3
▪ Endocrinología y Nutrición	OPT	6
▪ Alimentación y Nutrición Deportiva	OPT	6
▪ Planificación de Menús y Técnicas Culinarias Especiales	OPT	6
▪ Intolerancia y Alergias Alimentarias. Alimentos Destinados a una Alimentación Especial	OPT	6
▪ Inmunología	OPT	6
▪ Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio	OPT	6
▪ Nutrición y Alimentación en Trastornos de la Conducta Alimentaria	OPT	3
TOTAL		240

Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés. Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



Grado en Odontología

¿Quieres cuidar sonrisas?

La odontología está avanzando a pasos agigantados, los adelantos científicos y tecnológicos están transformando esta profesión. Los profesionales de este campo tienen que estar preparados para cubrir las expectativas y necesidades que la sociedad va a demandar, y nosotros te mostramos cómo.

Por eso la Universidad Europea apuesta por una formación basada en nuevas metodologías de enseñanza y por la aplicación de las últimas tecnologías, como el Smart Lab, en el que utilizarás simuladores de realidad virtual experimentando sensaciones casi idénticas a las que tendrás en un paciente real, o en nuestros entornos simulados, donde te prepararás para actuar ante cualquier situación o emergencia inesperada.

Conocimiento, innovación y práctica clínica.

En su preparación clínica, los estudiantes se forman en las últimas tendencias y técnicas en el campo odontológico,

utilizan los recursos tecnológicos más avanzados y, con el apoyo de profesores con una gran trayectoria clínica, realizan el diagnóstico y el tratamiento integral de sus pacientes, ofreciéndoles de esta manera la más alta calidad asistencial.



UBICACIÓN
Villaviciosa de
Odón, Madrid



MODALIDAD
Presencial



COMIENZO
Septiembre



DURACIÓN
5 años



IDIOMA
Español



ECTS
300



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Odontología

Tecnología avanzada

Entrena tus destrezas y habilidades en los laboratorios de simulación odontológica de mediana y alta fidelidad, y en el aula de simulación de realidad virtual pionera en España, para ofrecer un tratamiento de calidad en un entorno seguro y fiel a la realidad antes de intervenir en la boca de un paciente real.

Prácticas en materias básicas en la sala de disección, laboratorios de biología, etc., y en salas con modelos anatómicos tridimensionales o de realidad aumentada para conocer los órganos sobre los que aplicar tus tratamientos.

Sistema de evaluación pionero

Gana confianza en ti mismo y asegúrate de haber alcanzado los objetivos de aprendizaje esperados en cada curso mediante pruebas como la Evaluación Clínica Objetiva Estructurada, la plataforma de evaluación clínica pionera en España desarrollada por nuestros profesores.

Instalaciones únicas

Adquiere desde el principio las competencias y habilidades necesarias para la atención al paciente en las Consultas Odontológicas situadas en nuestro Hospital Simulado, un entorno seguro y fiel al real donde aprendes a enfrentarte a múltiples casos clínicos simulados, hasta a situaciones de emergencia, aprendiendo a interactuar con otros estudiantes del área de la Salud y ganando seguridad en la toma de decisiones.

Prestigioso claustro

Todos tus profesores son profesionales en activo con una contrastada experiencia laboral, docente e investigadora en todos los ámbitos de la odontología. Combinan una formación rigurosa con una atención cercana y motivadora para sacar tu máximo rendimiento académico y profesional y ayudarte a conocer mejor la realidad profesional.

Prácticas en clínicas propias

A partir de 4º, gran parte de tu formación la realizas en nuestras Clínicas Odontológicas Universitarias. Con 900 horas en las que tratarás a pacientes reales, desde el diagnóstico al tratamiento integral, bajo la supervisión de tus profesores. Las clínicas atienden más de 94.000 consultas y realizan más de 160.000 tratamientos al año. En ellas aprenderás con sistemas completamente informatizados y las últimas tendencias en tecnologías odontológicas y de gestión.

Al finalizar tu formación clínica habrás realizado tratamientos en las diferentes especialidades odontológicas, incluyendo endodoncia, prótesis y cirugía.



Plan de estudios

Grado en Odontología

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Anatomía y Fisiología del Cuerpo Humano I	BA	6
▪ Biología Celular y Genética Humana	BA	6
▪ Epidemiología, Salud Pública y Bioestadística Aplicada	BA	6
▪ Antropología e Historia de la Odontología	BA	3
▪ Documentación e Introducción a la Metodología de la Investigación en Odontología	BA	3
▪ Idioma Moderno	BA	6
▪ Anatomía y Fisiología del Cuerpo Humano II	BA	6
▪ Bioquímica	BA	6
▪ Microbiología General e Inmunología	OB	6
▪ Introducción a la Clínica	OB	6
▪ Psicología y Habilidades de la Comunicación	BA	6

Materia	Tipo	ECTS
SEGUNDO CURSO		
▪ Biomateriales e Instrumentación	OB	6
▪ Anatomía de Cabeza y Cuello	BA	6
▪ Patología Médico Quirúrgica Aplicada I	OB	6
▪ Semiología y Fisiopatología General I	OB	6
▪ Periodoncia Básica	OB	6
▪ Farmacología General. Nutrición Humana. Anestesia y Reanimación	OB	6
▪ Fisiología del Sistema Estomatognático	BA	6
▪ Patología Médico Quirúrgica Aplicada II	OB	6
▪ Semiología y Fisiopatología General II	OB	6
▪ Diagnóstico en Odontología	OB	3
▪ Oclusión Normal y Patológica	OB	3

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Odontopediatría I	OB	6
▪ Ortodoncia I	OB	6
▪ Patología Médico Quirúrgica Bucal I	OB	6
▪ Terapéutica Dental I	OB	6
▪ Prótesis Estomatológica I	OB	6
▪ Odontopediatría II	OB	6
▪ Ortodoncia II	OB	6
▪ Patología Médico Quirúrgica Bucal II	OB	6
▪ Terapéutica Dental II	OB	6
▪ Prótesis Estomatológica II	OB	6



Plan de estudios

Grado en Odontología

Materia	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO		
■ Periodoncia Avanzada	OB	4
■ Patología Médico Quirúrgica Bucal III	OB	4
■ Terapéutica Dental III	OB	4
■ Iniciación a la Práctica Clínica de Adultos	OB	8
■ Odontopediatría III	OB	3
■ Ortodoncia III	OB	3
■ Iniciación a la Práctica Clínica Odontológica Infantil	OB	4
■ Prótesis Estomatológica III	OB	6
■ Odontología Preventiva	OB	4
■ Patología Médico Quirúrgica Bucal IV	OB	4
■ Terapéutica Dental IV	OB	4
■ Ortodoncia IV	OB	3
■ Odontopediatría IV	OB	3
■ Prótesis Estomatológica IV	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
QUINTO CURSO		
■ Prácticas Tuteladas	OB	24
■ Trabajo Fin de Grado	OB	6
■ Odontología Comunitaria y Salud Pública Oral	OB	6
■ Pacientes Especiales	OB	3
■ Profesionalidad	OB	4
■ Radioprotección	OB	2
■ Emergencias en la Consulta	OB	3
■ Optativas	OB	12

Materia	Tipo	ECTS
OPTATIVAS		
■ Riesgos Profesionales	OPT	3
■ Anomalías y Malformaciones del Desarrollo Craneofacial y Bucofacial	OPT	3
■ Idioma Moderno Avanzado	OPT	3
■ Actividades Universitarias	OPT	6
■ Implantología Avanzada	OPT	3
■ Ergonomía y Organización de la Consulta Dental	OPT	3
TOTAL		300

Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.
¹Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés.
²Las asignaturas estancias clínicas se imparten solo en español.



Grado en Psicología

Comprender el comportamiento humano para ayudar a la sociedad.

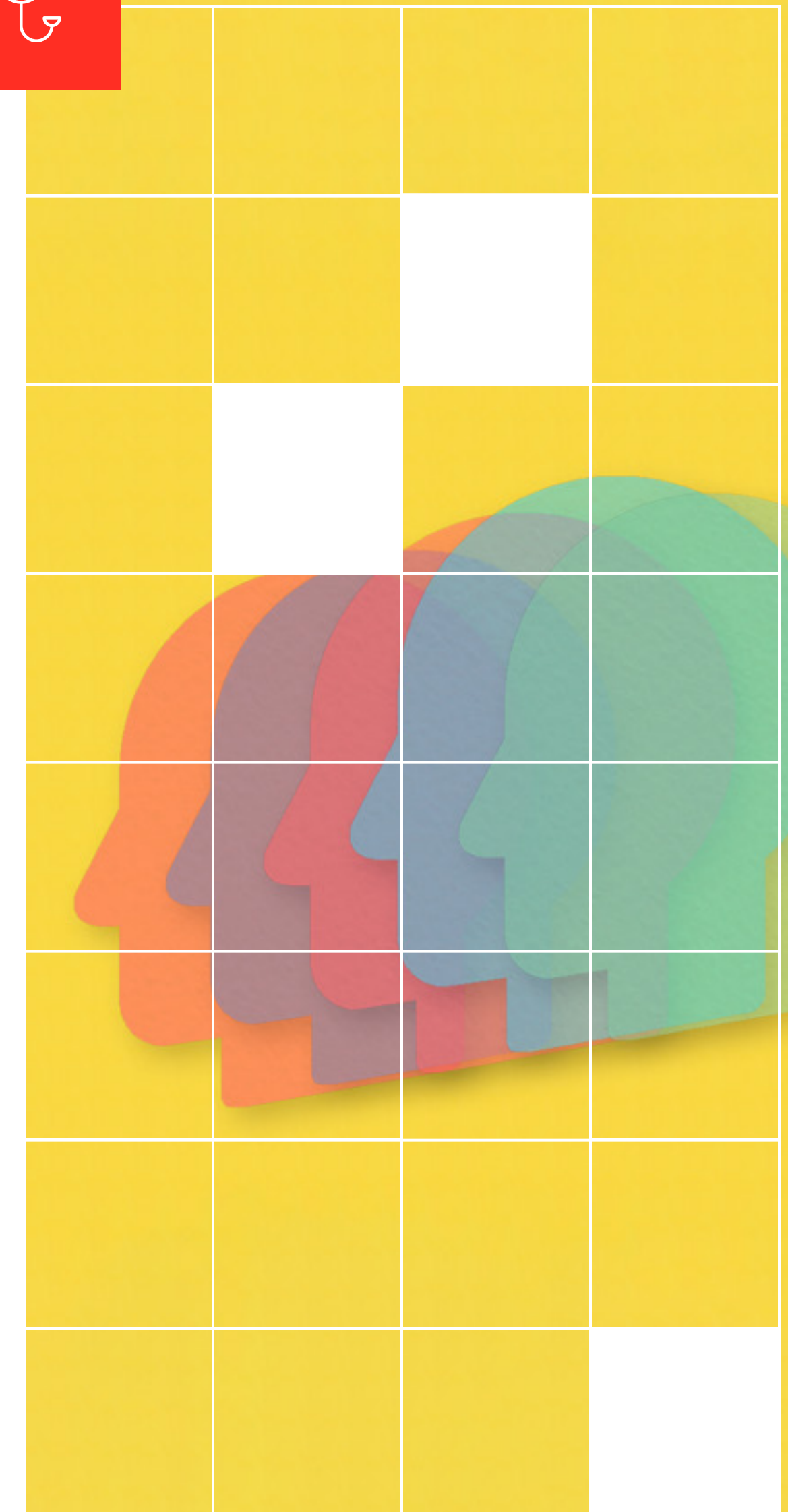
La psicología actual se enfrenta a nuevos retos relacionados con los grandes cambios globales que se están produciendo y que están afectando tanto a las personas como al conjunto de la sociedad. Esta ciencia precisa profesionales capacitados para dar respuestas a problemas como los trastornos alimentarios, el acoso escolar y otros relacionados con las nuevas tecnologías, como el ciberbullying, la nomofobia o la dependencia de internet, entre otros.

En nuestra Universidad el sistema de aprendizaje incide en la simulación de casos clínicos reales para desarrollar las habilidades de los futuros psicólogos y conseguir su especialización en la comprensión del comportamiento humano.

Formación a la altura de las emociones.

Practica desde los primeros cursos en un entorno simulado con actores que interpretan psicopatologías como los ataques de pánico o la depresión. Aprende a manejar las emociones que experimentan los pacientes y conoce las fases de la terapia en un contexto seguro.

	UBICACIÓN Villaviciosa de Odón, Madrid		MODALIDAD Presencial
	COMIENZO Septiembre		DURACIÓN 4 años
	IDIOMA Español		ECTS 240



¿Qué nos hace diferentes?

Grado en Psicología

Instalaciones únicas

Resuelve casos y participa en prácticas simuladas con actores en salas equipadas con la tecnología más avanzada, donde podrás interactuar, ver, opinar y tener un seguimiento completo a los casos planteados. Incluso podrás utilizar innovadoras herramientas terapéuticas, como la realidad virtual, con las que podrás intervenir en todo tipo de patologías como las fobias o los trastornos neuropsicológicos, entre otras.

Aprende a identificar y a intervenir en un amplio espectro de patologías en nuestro Centro de Asistencia Psicossocial, con autorización sanitaria por la Comunidad Autónoma de Madrid, y en las Consultas de Psicología situadas en nuestro Hospital Simulado.

Educación interprofesional

Comparte actividades con compañeros de otras áreas de la Salud: médicos, enfermeros o farmacéuticos, para aprender a trabajar en equipos interdisciplinares tal y como lo harás en el ámbito profesional.

Ejerce como psicólogo general sanitario

Todos los estudiantes al finalizar sus estudios obtendrán dos menciones: **Mención en Psicología de la Salud** (cursando las asignaturas obligatorias y básicas del título) y **Mención en Intervención Clínica** (cursando las asignaturas optativas de la mención en Intervención clínica).

Posibilidad de realizar en nuestra universidad el Máster Universitario en Psicología General Sanitaria, necesario para obtener la habilitación profesional como Psicólogo General Sanitario.

Prácticas profesionales

Realiza más de 600 horas de prácticas a lo largo del plan de estudios. Desde 3º acudes a centros externos y observas la práctica clínica con pacientes reales en instituciones y centros de psicología como Proyecto Hombre Madrid; Fundación Sexpol; Asociación Bipolar Madrid; Másquemente Gabinete de Psicología; Gabinete de Psicología Clínica del Desarrollo (PSISE);

Apoyo Positivo; Libertia Psicología; Instituto Terapéutico de Madrid; Instituto Terapéutico de Análisis de la Conducta (ÍTACO); CITEMA Centro de tratamiento de trastornos alimentarios; Gatea Atención Global; Fundación ANAR; Centro de Psicología TIBAN.

Gracias al alto porcentaje de horas de prácticas profesionales, elige hasta 4 rotaciones en diferentes centros para conocer una amplia variedad de posibilidades del mundo profesional. Al finalizar tus estudios, ofrecemos a los dos mejores expedientes un contrato laboral en la Fundación ANAR (Teléfono de Ayuda al Niño y Adolescentes en Riesgo).

Vive una experiencia internacional

Completa tu formación en universidades de distintos países en Europa, América o Canadá a través de nuestros convenios bilaterales o dentro del programa Erasmus.

También, en línea con nuestra proyección internacional, ofrecemos dos estancias en un programa de verano en una universidad europea al finalizar tus estudios.



Plan de estudios

Grado en Psicología

Materia	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO		
▪ Historia de la Psicología y Ámbitos de Actuación	OB	6
▪ Sensación, Percepción y Atención	BA	6
▪ Anatomía Humana	BA	6
▪ Biología del Comportamiento	BA	6
▪ Psicología Social	BA	6
▪ Fisiología	BA	6
▪ Evaluación Psicológica	BA	6
▪ Memoria y Procesos de Aprendizaje	BA	6
▪ Estadística Aplicada a la Psicología	BA	6
▪ Prácticas Rotatorias	OB	6
SEGUNDO CURSO		
▪ Motivación y Emoción	BA	6
▪ Psicodiagnóstico	BA	6
▪ Métodos de Investigación en Psicología	BA	6
▪ Psicopatología	BA	6
▪ Técnicas de Intervención en Psicología	BA	6
▪ Pensamiento y Lenguaje	BA	6
▪ Psicología del Desarrollo	BA	6
▪ Idioma Moderno	OB	6
▪ Estancias Clínicas	OB	12

Materia	Tipo	ECTS
TERCER CURSO		
▪ Habilidades Directivas	OB	6
▪ Psicología del Ciclo Vital	OB	6
▪ Psicometría	OB	6
▪ Habilidades Comunicativas	OB	6
▪ Prácticum I	OB	12
OPTATIVAS: Mención en Intervención Clínica		
▪ Psicopatología Avanzada	OPT	6
▪ Neuropsicología	OPT	6
▪ Psicología de la Salud	OPT	6
▪ Habilidades del Terapeuta	OPT	6
CUARTO CURSO		
▪ Actividades Universitarias	OPT	6
▪ Psicología de la Personalidad e Inteligencia	OB	6
▪ Valores Éticos	OB	6
▪ Prácticum II	OB	12
▪ Trabajo Fin de Grado	OB	6

Materia	Tipo	ECTS
OPTATIVAS: Mención en Intervención Clínica		
▪ Psicofarmacología	OPT	6
▪ Psicogeriatría	OPT	6
▪ Tratamiento Psicológico en la Infancia y la Adolescencia	OPT	6
▪ Tratamiento Psicológico en el Adulto	OPT	6
TOTAL		240

Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.
¹Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés.
²Las asignaturas prácticas se imparten solo en español.



También podría interesarte...

Planifica tu carrera desde el inicio

Ahora que comienzas tu etapa universitaria, cuentas con una gran oferta académica desde el inicio que te permite, una vez terminado el grado, la posibilidad de especializarte a través de una completa oferta de Postgrados adaptados a la realidad profesional.

Desde la universidad apostamos por nuestros estudiantes y adoptamos el compromiso de apoyar su crecimiento y desarrollo personal y profesional.

AVANZ[^]

Por este motivo lanzamos el **Plan AVANZA**, un programa específico de ayudas al estudio para estudiantes de Grado de la Universidad Europea que quieran continuar sus estudios avanzando al siguiente nivel, cursando un Máster o Postgrado con nosotros.

30 programas entre másteres y cursos de experto a tu disposición en todas las áreas de Salud.

Y si quieres llegar a lo más alto, podrás realizar el Doctorado en Biomedicina y Ciencias de la Salud y Doctorado en Medicina y Cirugía.

Puedes ampliar información consultando en la web, con tu asesor de Grado
y en el teléfono: **+34 917 407 272**.



También podría interesarte...

De la mano de los mejores profesionales



María Pilar Capilla

Profesora del Grado en Medicina.

“Formamos médicos integrales desde un modelo biopsicosocial que cubran las expectativas que la sociedad demanda”.

La opinión de nuestros alumnos



María Cuadra

Alumna del Grado en Medicina.

“El Hospital Simulado te permite adquirir experiencia y el contacto diario con el mundo sanitario te hace conocer la realidad”.



Financiación y becas

Financia tus estudios de manera flexible

Es un compromiso de la Universidad Europea de Madrid que el importe de los estudios no sea un obstáculo para acceder a una enseñanza de calidad.

Consulta con un asesor para conocer todas las opciones de las que dispones.

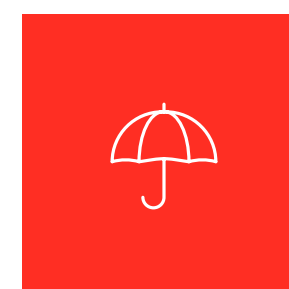
Disponemos de un completo sistema de ayudas económicas:



PROGRAMA
DE BECAS



DESCUENTOS



FINANCIACIÓN
BANCARIA

Conocimiento sin barrera

La formación es una de las mejores inversiones que puedes hacer en tu vida.

¡Que nada te detenga!

Ve más allá



Proceso de Admisión

Documentación

Para comenzar tu proceso de admisión, lo primero que debes hacer es reservar tu cita a través de: universidadeuropea.com o llamando al **+34 917 407 272**.

Después de informarte deberás aportar la documentación requerida:

- Tarjeta de Selectividad con la calificación de apto.
- Dos fotocopias del DNI.
- Tasas de Traslado de Expediente.
- Pago de Tasa de Admisión con anterioridad o el día de la cita.

¿En qué consiste la prueba de acceso?

- Test de evaluación de competencias y habilidades.
- Prueba de evaluación de idiomas.
- Carta motivacional.

¿Cuándo sabrás si estás admitido?

Conocerás el resultado de la prueba de acceso a través de una carta de admisión que recibirás en tu correo electrónico. Si tienes cualquier duda, puedes resolverla con nuestro equipo del Departamento de Atención y Admisión de Nuevos Estudiantes: ads@universidadeuropea.es

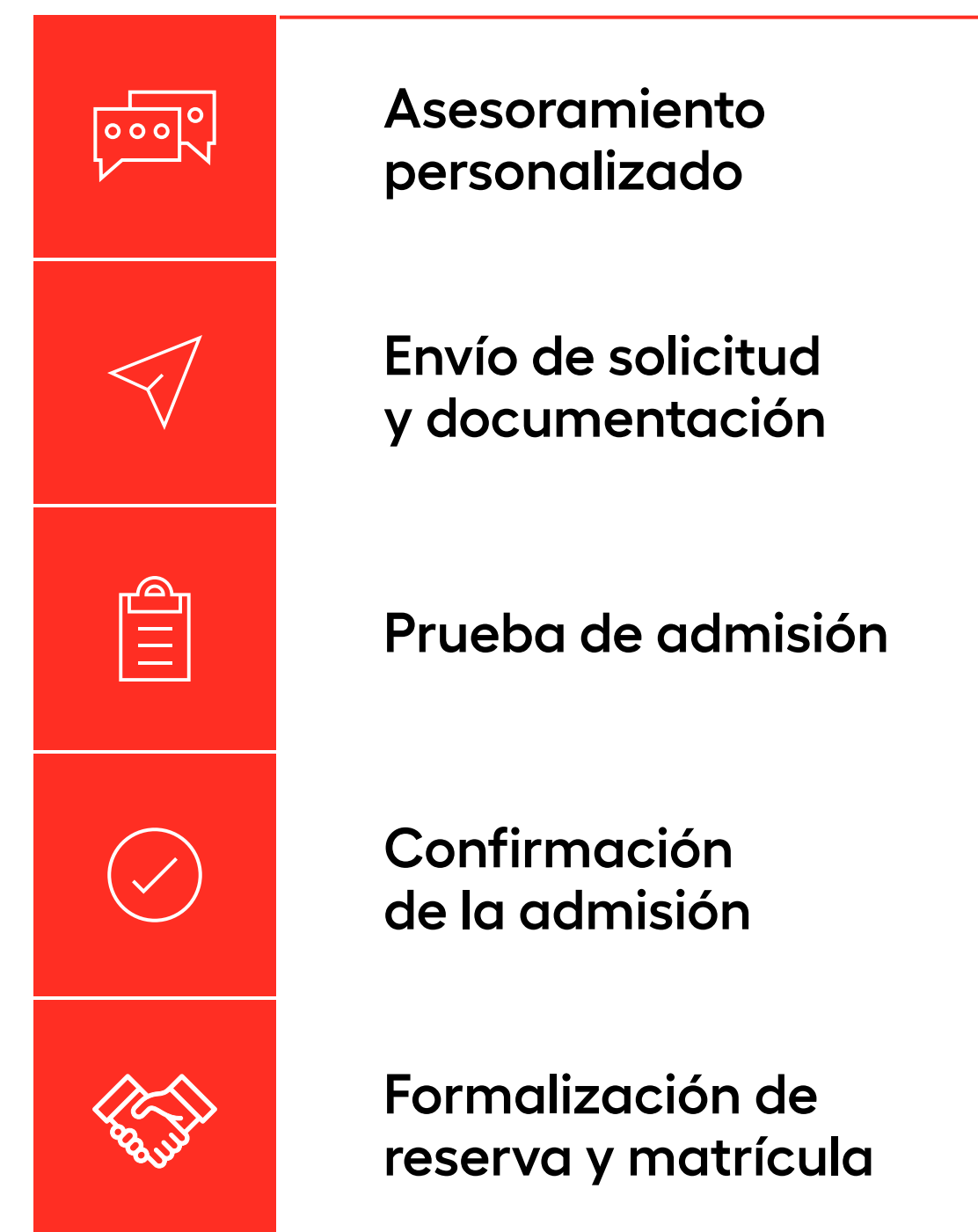
Reserva de plaza

Es recomendable que hagas tu reserva en un plazo de 7 días naturales desde que recibas la carta de admisión.

Matriculación

Todos los alumnos que ingresen por primera vez en la Universidad Europea y quieran acceder a un grado deberán realizar la apertura de expediente.

El Departamento de Admisión de Nuevos Estudiantes facilitará al candidato toda la documentación e impresos para poder formalizar su matrícula.





**Universidad
Europea**

**¿Hasta dónde
puedes llegar?**

Hasta donde quieras.

Ve más allá

Universidad Europea de Madrid

Campus de Villaviciosa de Odón

C/ Tajo, s/n, 28670.

Villaviciosa de Odón, Madrid

Campus de Alcobendas

Av. Fernando Alonso, 8, 28108.

Alcobendas, Madrid

Teléfono: (+34) 91 740 72 72

Atención al estudiante: (+34) 91 414 66 11

Universidad Europea de Valencia

Paseo de la Alameda, 7, 46010.

Valencia

Teléfono: (+34) 96 104 38 83

Atención al estudiante: (+34) 96 104 38 80

Universidad Europea de Canarias

Campus de La Orotava

C/ Inocencio Garcia, 1, 38300.

La Orotava, Tenerife

Teléfono: (+34) 92 209 70 91

Atención al estudiante: (+34) 92 298 50 06

Instalaciones Santa Cruz de Tenerife

Calle Valentín Sanz, 22, 38002.

Santa Cruz de Tenerife

Teléfono: (+34) 92 244 26 31

Atención al estudiante: (+34) 92 244 26 34

Teléfono general inglés y español:

(+34) 91 740 72 72



universidadeuropea.com

