



DOBLE GRADO EN

Biotechnología + Farmacia

El doble Grado en Biotechnología + Farmacia capacita a los alumnos para trabajar como profesionales cualificados tanto en investigación, en oficina de farmacia, como en los diferentes departamentos dentro de la industria biofarmacéutica, biotecnológica, alimenticia, cosmética, productos sanitarios, medioambiente, etc.

PLAN DE ESTUDIOS BIOTECNOLOGÍA + FARMACIA

¿POR QUÉ en La UFV?

PRIMER CURSO	ECTS CREDIT
BIOTECNOLOGÍA	
> Biología Celular	6C
> Filosofía Aplicada	6C
> Fundamentos de Física	6C
> Fundamentos de Matemáticas	6C
> Química General	6C
> Fundamentos de Bioquímica	6C
> Habilidades de Comunicación y Trabajo Intellectual	6C
> Historia y Filosofía de la Ciencia	6C
> Laboratory Training I	6C
> Química Orgánica	6C
FARMACIA	
> Estadística	6C
> Química Inorgánica	6C
> Anatomía	6C

CUARTO CURSO	
BIOTECNOLOGÍA	
> Actividad de la Empresa Biotecnológica	6C
> Genómica y Proteómica	6C
> Inmunología	6C
> Introducción a la Teología	6C
> Organismos Modificados Genéticamente	6C
> Intership	12C
> Trabajo Fin de Grado	6C
> Actividades Formativas Complementarias I	3C
> Actividades Formativas Complementarias II	3C
FARMACIA	
> Farmacología I	9C
> Parasitología	6C
> Bioquímica Clínica	6C

- > Porque, desde el primer día, ponen en práctica lo aprendido en el aula.
- > Porque recibirán una formación bilingüe Español-Inglés.

SEGUNDO CURSO	ECTS CREDIT
BIOTECNOLOGÍA	
> Antropología Fundamental	6C
> Bioquímica Metabólica	6C
> Basic Genetics	6C
> Microbiología I	6C
> Técnicas Instrumentales Básicas	6C
> Educación para la Responsabilidad Social	6C
> Fisiología Animal y Vegetal	6C
> Ingeniería Bioquímica	6C
> Laboratory Training II	6C
> Microbiología II	6C
FARMACIA	
> Biología Vegetal	6C
> Físico-Química	9C

QUINTO CURSO	
> Farmacognosia	6C
> Nutrición y Dietética	6C
> Farmacología II	6C
> Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio	6C
> Bromatología	3C
> Biofarmacia y Farmacocinética	6C
> Tecnología Farmacéutica I	12C
> Toxicología	6C
> Química Farmacéutica II	3C
> Tecnología Farmacéutica II	6C
> Farmacia Industrial	3C
> Farmacogenética y Farmacogenómica	3C
> Gestión y Planificación	3C

- > Porque hacen prácticas en los mejores centros de investigación, empresas biofarmacéuticas y universidades que están en el top 50 de los ranking mundiales.

TERCER CURSO	ECTS CREDIT
BIOTECNOLOGÍA	
> Biotatálisis	6C
> Bioinformática	6C
> Ética y Bioética	6C
> Genética Molecular y Regulación de la Expresión Génica	6C
> Biorreactores	6C
> Laboratory Training III	6C
> Tecnología del DNA Recombinante	6C
> Virología I	3C
> Química e Ingeniería de Proteínas	3C
> Bioingeniería	3C
> Microbiología Industrial I	3C
> Contabilidad y Análisis de Estados Financieros	6C
FARMACIA	
> Análisis Químico	6C
> Química Farmacéutica I	6C
> Fisiopatología	6C

SEXTO CURSO	
> Farmacia Clínica	3C
> Atención Farmacéutica	6C
> Legislación y Deontología	3C
> Salud Pública	9C
> Prácticas Tuteladas	30C
> Trabajo Fin de Grado	6C

CONVENIOS DE PRÁCTICAS*

España

> CSIC

> CNIO

Reino Unido

> Imperial College of London

Suiza

> Centre Hospitalier
Universitaire Vaudois

EEUU

> Harvard Medical School

> Yale University

> Clínica Mayo