

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10813 *Resolución de 24 de julio de 2012, de la Universidad San Pablo-CEU, por la que se publican planes de estudios de Graduado.*

Obtenida la verificación de los planes de estudio por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial de los títulos por Acuerdos del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 –publicado en el «BOE» de 11 de noviembre de 2010– y de 16 de diciembre de 2011 –publicado en el «BOE» de 6 de enero de 2012–,

Este Rectorado de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales relacionados a continuación:

- Graduado o Graduada en Psicología.
- Graduado o Graduada en Biotecnología.
- Graduado o Graduada en Economía y Finanzas.

Estos planes quedarán estructurados según consta en los Anexos de esta Resolución.

Madrid, 24 de julio de 2012.–El Rector, Juan Carlos Domínguez Nafría.

ANEXO

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Psicología por la Universidad San Pablo-CEU

Planificación de las enseñanzas

I.- Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	153
Optativas	6
Practicum	15
Trabajo Fin de Grado	6
Total	240

II.- Plan de Estudios resumido por materias y actividades formativas.

Diseño curricular del programa formativo de la titulación

Curso 1º	ECTS	Curso 2º	ECTS	Curso 3º	ECTS	Curso 4º	ECTS
Historia de la Psicología	3	Bioquímica y farmacología general	6	Grandes Síndromes 1	3	Grandes Síndromes 2	3
Ética y deontología profesional	3	Fisiología general del sistema nervioso	6	Clinica y Salud 1	9	Clinica y Salud 2	6
Biología y genética de la conducta	6	Percepción	3	Psicofarmacología	3	Evaluación psicológica específica	9
Neuroanatomía humana	6	Lenguaje	3	Neuropsicología	3	Intervención y tratamiento psicológico específico	9
Aprendizaje	6	Pensamiento	3	Etología	3	Intervención y tratamiento psicológico especial	3
Motivación y emoción	3	Personalidad	6	Evaluación psicológica general	6	Terapia familiar	3

Curso 1º	ECTS	Curso 2º	ECTS	Curso 3º	ECTS	Curso 4º	ECTS
Atención y memoria	3	Diferencias individuales	3	Evaluación psicológica especial	3	Doctrina Social de la Iglesia	6
Desarrollo psicológico infanto-juvenil	3	Desarrollo psicológico edad adulta	3	Intervención y tratamiento psicológico general	6	Practicum obligatorio	15
Estadística aplicada a la psicología 1	6	Psicología de la educación	3	Psicología jurídica y forense	3	Trabajo Fin de Grado	6
Métodos y diseños de investigación	6	Psicometría	3	Evaluación psicológica de la familia	3		
Historia y sociedad	6	Estadística aplicada a la psicología 2	3	Desarrollo psicológico en la vejez	3		
Antropología	6	Psicología social	6	Fecundidad y planificación familiar	3		
Lengua moderna 1	3	Ciclo vital de la familia	3	Psicología de los grupos	3		
		Grandes libros	6	Psicología de la empresa	3		
		Lengua moderna 2	3	Prácticas voluntarias o reconocimiento de créditos	6		
TOTAL	60		60		60		60

Distribución semestral de la carga docente

Curso 1º	ECTS	Organización Temporal	Curso 2º	ECTS	Organización Temporal	Curso 3º	ECTS	Organización Temporal	Curso 4º	ECTS	Organización Temporal
Historia de la Psicología	3	Semestral	Bioquímica y farmacología general	6	Semestral	Grandes Síndromes 1	3	Semestral	Grandes Síndromes 2	3	Semestral
Ética y deontología profesional	3	Semestral	Fisiología general del sistema nervioso	6	Semestral	Clinica y Salud 1	9	Semestral	Clinica y Salud 2	6	Semestral
Biología y genética de la conducta	6	Semestral	Percepción	3	Semestral	Psicofarmacología	3	Semestral	Evaluación psicológica específica	9	Semestral
Neuroanatomía humana	6	Semestral	Lenguaje	3	Semestral	Neuropsicología	3	Semestral	Intervención y tratamiento psicológico específico	9	Semestral
Aprendizaje	6	Semestral	Pensamiento	3	Semestral	Etiología	3	Semestral	Intervención y tratamiento psicológico especial	3	Semestral
Motivación y emoción	3	Semestral	Personalidad	6	Semestral	Evaluación psicológica general	6	Semestral	Terapia familiar	3	1

Curso 1º	ECTS	Organización Temporal	Curso 2º	ECTS	Organización Temporal	Curso 3º	ECTS	Organización Temporal	Curso 4º	ECTS	Organización Temporal
Atención y memoria	3	Semestral	Diferencias individuales	3	Semestral	Evaluación psicológica especial	3	Semestral	Doctrina Social de la Iglesia	6	2
Desarrollo psicológico infante-juvenil	3	Semestral	Desarrollo psicológico en la edad adulta	3	Semestral	Intervención y tratamiento psicológico general	6	Semestral	Practicum obligatorio	15	2
Estadística aplicada a la psicología 1	6	Semestral	Psicología de la Educación	3	Semestral	Psicología jurídica y forense	3	Semestral	Trabajo Fin de Grado	6	2
Métodos y diseños de investigación	6	Semestral	Psicometría	3	Semestral	Evaluación psicológica de la familia	3	Semestral			
Historia y sociedad	6	Semestral	Estadística aplicada a la psicología 2	3	Semestral	Desarrollo psicológico en la vejez	3	Semestral			
Antropología	6	Semestral	Psicología social	6	Semestral	Fecundidad y planificación familiar	3	Semestral			
Lengua moderna 1	3	Semestral	Ciclo vital de la familia	3	Semestral	Psicología de los grupos	3	Semestral			
			Grandes libros	6	Semestral	Psicología de la empresa	3	Semestral			
			Lengua moderna 2	3	Semestral	Prácticas voluntarias o Reconocimiento de créditos	6	Semestral			
TOTAL	60			60			60			60	

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Biotecnología por la Universidad San Pablo-CEU

Planificación de las enseñanzas

I.- Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	156
Optativas	6
Prácticas Externas (si se incluyen)	12
Trabajo Fin de Grado	6
Total	240

II.- Plan de Estudios resumido por módulos, materias y asignaturas

Diseño curricular del programa formativo de la titulación

Módulo: Formación Básica (60 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Biología	Biología General	9	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
	Biología tisular y del desarrollo	9	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
	Genética	6	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
Química	Química General	9	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
	Matemáticas	6	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
Física	Física y Físicoquímica de Procesos Biotecnológicos	9	Básica (Ciencias)	1º	Semestral
Antropología	Antropología	6	Básica (Artes y Humanidades)	1º	Semestral
Historia	Historia y Sociedad	6	Básica (Artes y Humanidades)	1º	Semestral

Módulo: Formación Fundamental (81 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Química Orgánica	Química Orgánica	9	Obligatoria	2º	Semestral
	Bioquímica	12	Obligatoria	2º	Semestral
Bioquímica	Química e Ingeniería de Proteínas	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Fisiología Vegetal	6	Obligatoria	2º	Semestral
Fisiología	Fisiología Humana	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Microbiología	9	Obligatoria	2º	Semestral
Microbiología	Inmunología	3	Obligatoria	3º	Semestral
	Biología Molecular	6	Obligatoria	3º	Semestral
Biología Molecular e Ingeniería Genética	Ingeniería Genética	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Bioinformática	6	Obligatoria	2º	Semestral
Técnicas Aplicadas a la Biotecnología	Técnicas Instrumentales	6	Obligatoria	2º	Semestral
	Técnicas Bioanalíticas	3	Obligatoria	3º	Semestral
	Técnicas de Cultivos "in Vitro"	3	Obligatoria	3º	Semestral

Módulo: Formación Aplicada y Profesional (63 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Procesos Biotecnológicos	Biotecnología Microbiana	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Biorreactores	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Biotecnología Vegetal	6	Obligatoria	3º	Semestral
	Inmunoterapia	3	Obligatoria	3º	Semestral
Diagnóstico y Terapias Biotecnológicas	Diagnóstico Molecular	3	Obligatoria	4º	Semestral
	Terapias Avanzadas	3	Obligatoria	4º	Semestral
	Productos Farmacéuticos de Origen Biotecnológico	9	Obligatoria	4º	Semestral
Nutrigenómica y Farmacogenómica	Nutrigenómica y Farmacogenómica	6	Obligatoria	4º	Semestral
Biotecnología y Seguridad Alimentarias	Biotecnología y Seguridad Alimentarias	6	Obligatoria	4º	Semestral
	Idioma Moderno	6	Obligatoria	3º	Semestral
Proyectos y Empresa Biotecnológica	Normalización y Legislación	3	Obligatoria	4º	Semestral
	Empresa y Proyectos Biotecnológicos	6	Obligatoria	4º	Semestral

Módulo: Prácticas en Empresa y Trabajo Fin de Grado (18 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	12	Obligatoria	4º	Semestral
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	Obligatoria	4º	Semestral

Módulo: Formación Humanística (12 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Doctrina Social de la Iglesia Grandes Libros	Doctrina Social de la Iglesia	6	Obligatoria	2º	Semestral
	Grandes Libros	6	Obligatoria	2º	Semestral

Módulo: Optativo (6 ECTS)

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Unidad Temporal
Optativa	A elegir 6 ECTS entre:				
	Metabólica	3	Optativa	4º	Semestral
	Proteómica	3	Optativa	4º	Semestral
	Genómica	3	Optativa	4º	Semestral
	Biocatálisis en Química Fina	3	Optativa	4º	Semestral
	Biotecnología y Nutrición Óptima	3	Optativa	4º	Semestral
	Obtención de Materias Primas Bioactivas	3	Optativa	4º	Semestral
	Parasitología Molecular	3	Optativa	4º	Semestral

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Economía y Finanzas por la Universidad San Pablo-CEU

Planificación de las enseñanzas

I.- Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	162
Optativas	0
Prácticas externas (si se incluyen)	12
Trabajo Fin de Grado	6
Total	240

II.- Plan de Estudios resumido por materias y actividades formativas.

Diseño curricular del programa formativo de la titulación

Curso 1º	ECTS	Organización Temporal	Curso 2º	ECTS	Organización Temporal	Curso 3º	ECTS	Organización Temporal	Curso 4º	ECTS	Organización Temporal
Microeconomía	6	Semestre	Finanzas	12	Semestre	Microeconomía	12	Semestre	Política Económica	12	Semestre
Matemáticas	12	Semestre	Macroeconomía	9	Semestre	Finanzas	24	Semestre	Desarrollo económico	6	Semestre
Antropología	6	Semestre	Economía Mundial	6	Semestre	Política Económica	12	Semestre	Finanzas	18	Semestre
Lengua Moderna	6	Semestre	Estadística y Econometría	15	Semestre	Doctrina Social de la Iglesia	6	Semestre	Contabilidad	6	Semestre
Historia y Sociedad	6	Semestre	Economía Pública Internacional	6	Semestre	Contabilidad	6	Semestre	Prácticas en instituciones económicas y financieras	12	Semestre
Macroeconomía	6	Semestre	Economía Mundial	6	Semestre						
Contabilidad	6	Semestre	Matemáticas	6	Semestre						
Economía de la Empresa	6	Semestre							Trabajo fin de Grado	6	Semestre
Grandes Libros	6	Semestre									
TOTAL	60			60			60			60	