



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

PARÁMETROS

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: %%% Todas

Fecha Listado: 15/03/19

Ordenado por Descripción de la Asignatura

LEYENDA

Unida: xxx	Código del Bloque de asignaturas unidas al que pertenece la asignatura
Cred:	Créditos Totales (teoría + práctica) de la asignatura
Alum:	Alumnos matriculados en el curso académico 2018/2019
Dur:	Duración [A = Anual; C = Cuatrimestral]
Cua:	Indica el Cuatrimestre en el que se cursará la asignatura
L.C.:	Indica si está ofertada o no a Libre Configuración. (NO EN GRADOS NI EN POSGRADOS) Si incluye un asterisco(*) es que es incompatible (por contenido) con las asignaturas de las titulaciones a las que se oferta
Cupo:	nº máximo de alumnos que tiene de cupo la matrícula de la asignatura

A
D
O
R



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

Créditos Exigidos en Optativas: 18; Créditos Ofertables en Optativas: 54

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
1785 Cultivos Celulares	-	4,5	4	4	C	2	Biología Celular Fisiología Vegetal	30
1784 Enzimología	-	4,5	11	4	C	2	Bioquímica Y Biología Molecula	
1789 Normativa Y Seguridad En El Laboratorio	-	4,5	17	4	C	2	Ingeniería Química	
1787 Operaciones De Separación Y Purificación	-	4,5	2	4	C	2	Ingeniería Química	
1791 Prácticas Externas I	-	9	69	4	C	2	Química Analítica Química Física Biología Celular Bioquímica Clínica Análisis Matemático Farmacología Química Orgánica Bioquímica Y Biología Molecula Química Inorgánica Medicina Legal Y Forense Bioquímica Y Biología Molecula Microbiología Fisiología Vegetal Electromagnetismo Ingeniería Química Inmunología Genética Microbiología Clínica Fisiología Humana Nutrición Y Bromatología	
3949 Prácticas Externas Ii	-	4,5	54	4	C	2	Ingeniería Química Química Orgánica Fisiología Vegetal Bioquímica Y Biología Molecula Electromagnetismo Farmacología Microbiología Medicina Legal Y Forense Química Física Nutrición Y Bromatología Inmunología Bioquímica Y Biología Molecula Fisiología Humana Microbiología Clínica Genética Análisis Matemático	



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
3950 Prácticas Externas Iii	-	4,5	42	4	C	2	Química Analítica Biología Celular Bioquímica Clínica Química Inorgánica Bioquímica Y Biología Molecula Ingeniería Química Análisis Matemático Química Analítica Electromagnetismo Farmacología Química Orgánica Microbiología Clínica Genética Fisiología Vegetal Biología Celular Microbiología Nutrición Y Bromatología Bioquímica Clínica Química Inorgánica Inmunología Química Física Bioquímica Y Biología Molecula Fisiología Humana Medicina Legal Y Forense	
1790 Química Bioorgánica	-	4,5	3	4	C	2	Química Orgánica	
1786 Química Inorgánica Biológica	-	4,5	4	4	C	2	Química Inorgánica	
1788 Síntesis Biocatalítica	-	4,5	7	4	C	2	Bioquímica Y Biología Molecula	

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 49,5

Carga Docente Imputable : 49,5



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

Créditos Exigidos en Optativas: 24; Créditos Ofertables en Optativas: 96

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
2474 Electromagnetismo Y Comunicaciones	-	3	4	4	C	2	Electromagnetismo	
2475 Energía Y Medio Ambiente	-	3	20	3,4	C	2	Física De La Tierra	
2468 Experimentación Avanzada	-	6	17	4	C	2	Electromagnetismo	
2467 Física De La Tierra	-	6	29	3,4	C	2	Física De La Tierra	
2473 Física Recreativa	-	3	12	3,4	C	2	Física Aplicada	
2472 Fotónica	-	3	3	4	C	2	Óptica	
2471 Introducción A La Teoría De Campos	-	6	13	4	C	2	Física Teórica	
3894 Prácticas Externas I	-	12	13	3	C	2	Física Teórica Lenguajes Y Sistemas Informáti Electrónica Organización De Empresas Física Aplicada Física De La Tierra Ingeniería De Sistemas Y Autom Análisis Matemático Álgebra Química Física Astronomía Y Astrofísica Física Atómica, Molecular Y Nu Óptica Electromagnetismo Física De La Materia Condensad	
3895 Prácticas Externas Ii	-	12	11	4	C	2	Álgebra Análisis Matemático Física Atómica, Molecular Y Nu Física Teórica Astronomía Y Astrofísica Organización De Empresas Electromagnetismo Electrónica Lenguajes Y Sistemas Informáti Ingeniería De Sistemas Y Autom Química Física Física De La Tierra Física De La Materia Condensad Física Aplicada Óptica	
2466 Proyectos	-	6	25	3,4	C	2	Organización De Empresas	
2469 Simulación En Física	-	6	18	3,4	C	2	Física Aplicada	
2470 Tecnología Del Control	-	6	1	4	C	2	Ingeniería De Sistemas Y Autom	



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 72

Carga Docente Imputable : 72



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

Créditos Exigidos en Optativas: 24; Créditos Ofertables en Optativas: 66

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
3207 Ampliación De Tecnología Del Medioambiente	-	4,5	3	4	C	2	Ingeniería Química	
3194 Catálisis Y Diseño De Catalizadores	-	3	4	4	C	2	Ingeniería Química	
3210 Contaminación Y Recuperación De Suelos	-	3	4	4	C	2	Edafología	
3206 Electroquímica Aplicada	-	3	5	3	C	2	Química Física	
3204 Energías Renovables Y Eficiencia Energética	-	3	20	3	C	2	Máquinas Y Motores Térmicos	
3211 Gestión De La Producción	-	3	1	4	C	2	Organización De Empresas	
3208 Industrias Alimentarias	-	4,5	19	4	C	2	Tecnología De Alimentos	
3209 Ingeniería Del Mantenimiento Industrial	-	3	3	4	C	2	Ingeniería Mecánica	
3199 Petróleo Y Petrolquímica	-	3	3	4	C	2	Ingeniería Química	
3212 Planes De Emergencia En La Industria	-	3	1	4	C	2	Ingeniería Química	
3248 Prácticas Externas I	-	6	43	3,4	C	2	Física Aplicada Química Orgánica Economía Aplicada A Álgebra Bioquímica Y Biología Molecula Edafología Lenguajes Y Sistemas Informáti Química Física Ingeniería Química Análisis Matemático Tecnología De Alimentos Proyectos De Ingeniería Expresión Gráfica En La Ingeni Organización De Empresas Electromagnetismo Química Analítica Máquinas Y Motores Térmicos Estadística E Investigación Op Química Inorgánica Ingeniería Mecánica	
3292 Prácticas Externas Ii	-	3	42	4	C	2	Tecnología De Alimentos Química Física Expresión Gráfica En La Ingeni Lenguajes Y Sistemas Informáti Análisis Matemático Química Analítica Proyectos De Ingeniería Estadística E Investigación Op Química Inorgánica Organización De Empresas Electromagnetismo	



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
							Ingeniería Química	
							Química Orgánica	
							Máquinas Y Motores Térmicos	
							Álgebra	
							Física Aplicada	
							Ingeniería Mecánica	
3293 Prácticas Externas Iii	-	3	40	4	C	2	Estadística E Investigación Op	
							Química Física	
							Química Inorgánica	
							Proyectos De Ingeniería	
							Electromagnetismo	
							Química Analítica	
							Física Aplicada	
							Máquinas Y Motores Térmicos	
							Álgebra	
							Lenguajes Y Sistemas Informáti	
							Expresión Gráfica En La Ingeni	
							Organización De Empresas	
							Ingeniería Química	
							Análisis Matemático	
							Química Orgánica	
							Ingeniería Mecánica	
3201 Programación Aplicada A La Ingeniería Química	-	4,5	77	3	C	1	Ingeniería Química	
3203 Separación Y Mezcla De Fases	-	3	45	3	C	2	Ingeniería Química	
3205 Síntesis Orgánica En La Industria	-	3	29	3	C	2	Química Orgánica	

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 55,5

Carga Docente Imputable : 55,5



LISTADO DE LA OFERTA DE OPTATIVAS PARA EL CURSO 2019/2020

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

Créditos Exigidos en Optativas: 33; Créditos Ofertables en Optativas: 69

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
1646 Automatización Y Análisis Instrumental Aplicado	-	6	48	4	C	1	Química Analítica	
1652 Dirección Y Creación De Empresas	-	4,5	25	4	C	1	Organización De Empresas	
1648 Diseño Y Experimentación En Química Inorgánica Aplicada	-	6	14	4	C	2	Química Inorgánica	24
1643 Documentación Química	-	4,5	19	4	C	1	Química Inorgánica Química Orgánica	15
1647 Estrategias Experimentales En Síntesis Orgánica Con Pro	-	6	25	4	C	2	Química Orgánica	20
1651 Historia De La Química	-	4,5	22	4	C	2	Historia De La Ciencia	
2109 Practicas Externas	-	9	47	4	C	2	Álgebra Química Agrícola Organización De Empresas Química Física Historia De La Ciencia Bioquímica Y Biología Molecula Química Orgánica Biología Celular Ingeniería Química Electromagnetismo Estadística E Investigación Op Análisis Matemático Química Inorgánica Química Analítica Cristalografía Y Mineralogía	
1644 Química Del Medio Ambiente	-	6	43	4	C	2	Química Física Química Analítica	
1649 Química Física Avanzada	-	6	12	4	C	1	Química Física	
1650 Química Y Calidad De Productos Agrícolas	-	6	28	4	C	2	Química Agrícola	
1642 Seguridad Química Y Reglamentación	-	6	55	4	C	1	Ingeniería Química	
1645 Síntesis Biocatalítica	-	4,5	28	4	C	2	Bioquímica Y Biología Molecula	

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 69

Carga Docente Imputable : 69