



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

Bloque: 613 Asig.: 6015, 5434

Bloque: 611 Asig.: 5985, 5438

Bloque: 612 Asig.: 5435, 5990

Bloque: 614 Asig.: 6016, 5430

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

D
O
R



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

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 298 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Plan: 01 PLAN 2012

Créditos Exigidos en Optativas: 10; Créditos Ofertables en Optativas: 128

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
5992 Acumulación De Energía Y Pilas De Combustible	-	6	0	1	C	2		
6014 Catalizadores Para La Energía Y El Medio Ambiente	-	5	0	1	C	2		
6021 Cinética Química De Procesos De Transferencia De Carga	-	4	0	1	C	2		
6020 Competencias Transversales	-	4	0	1	C	2		
5997 Construcción De Sensores Y Biosensores Serigrafados	-	5	0	1	C	2		
5998 Conversión Fotovoltaica Y Fotoelectroquímica	-	5	0	1	C	2		
5989 Dispositivos Electroquímicos Y Biomiméticos	-	4	0	1	C	2		
5994 Electrocatálisis; Materiales Electrocatálíticos Y Aplicación	-	3	0	1	C	2		
5987 Electropolimerización	-	3	0	1	C	2		
5986 Electroquímica Aplicada	-	4	0	1	C	1		
6540 Electroquímica Avanzada: Fundamentos Y Aplicaciones	-	4	0	1	C	1		
5995 Electroquímica De Materiales Semiconductores	-	3	0	1	C	2		
5993 Electroquímica De Superficies	-	3	0	1	C	2		
5984 Experimentación En Espectroelectroquímica	-	5	0	1	C	2		
6022 Hidrógeno, Producción, Acumulación Y Uso	-	6	0	1	C	2		
6023 Introducción A La Recerca	-	10	0	1	C	2		
6016 Macromoléculas: Estructura Y Propiedades	614	3	0	1	C	2	Química Física	
6541 Organización Molecular Y Dispositivos Moleculares	-	3	0	1	C	2		
6019 Prácticas En Empresa	-	6	0	1	C	2		
6011 Preparación De Materiales	-	6	0	1	C	2		
5988 Propiedades Biomiméticas En La Electroquímica De Materiales	-	3	0	1	C	1		
6015 Química Teórica Y Computacional	613	3	0	1	C	2	Química Física	
5990 Sensores Y Biosensores	612	3	0	1	C	1	Química Analítica	
6542 Técnicas Avanzadas En Espectroscopía Molecular	-	3	0	1	C	2		
6013 Técnicas De Caracterización	-	6	0	1	C	2		
5996 Vector Energético Hidrógeno II : Usos	-	3	0	1	C	2		
5985 Voltametría Cíclica Aplicada	611	3	0	1	C	2	Química Física	

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 116

Carga Docente Imputable : 110



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

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 276 MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA FINA Y MOLECULAR

Plan: 01 PLAN 2010

Créditos Exigidos en Optativas: 24; Créditos Ofertables en Optativas: 57

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur	Cua	Area de conocimiento	Cupo
5424 Análisis Y Simulación De Biorreactores	-	3	4	1	C	2	Ingeniería Química	
5425 Catálisis Molecular Para Un Desarrollo Sostenible	-	3	3	1	C	2	Ingeniería Química	
5426 Compuestos Organometálicos Y Catálisis Homogénea	-	3	2	1	C	2	Química Inorgánica	
5427 Espectroscopía Y Láser En Química	-	3	0	1	C	2	Química Física	
5428 Fuentes Bibliográficas Y Base De Datos En Química Orgá	-	3	3	1	C	2	Química Orgánica	
5429 Iones Metálicos En Procesos Biológicos	-	3	3	1	C	2	Química Inorgánica	
5430 Macromoléculas: Estructura Y Propiedades	614	3	2	1	C	2	Química Física	
5431 Materiales Moleculares Orgánicos	-	3	3	1	C	2	Química Orgánica	
5432 Miniaturización, Hibridación De Sistemas Analíticos Y Esp	-	3	5	1	C	2	Química Analítica	
5433 Optimización De Bioprocesos Con Células	-	3	4	1	C	2	Bioquímica Y Biología Molecula	
5439 Prácticas Externas	-	12	1	1	C	2	Química Física Bioquímica Y Biología Molecula Química Analítica Química Orgánica Ingeniería Química Química Inorgánica	
5434 Química Teórica Y Computacional	613	3	0	1	C	2	Química Física	
5435 Sensores Y Biosensores	612	3	4	1	C	1	Química Analítica	
5436 Tecnología Enzimática En Química	-	3	4	1	C	2	Bioquímica Y Biología Molecula	
5437 Tratamiento De Efluentes Industriales	-	3	3	1	C	2	Ingeniería Química	
5438 Voltametría Cíclica Aplicada	611	3	1	1	C	2	Química Física	

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 57

Carga Docente Imputable : 51



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

Centro: 0E03 FACULTAD DE QUÍMICA

Titulación: 305 MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN C

Plan: 01 PLAN 2014

Créditos Exigidos en Optativas: 25; Créditos Ofertables en Optativas: 35

Asignaturas	Unida	Cred	Alum	Curso	Dur Cua	Area de conocimiento	Cupo
6183 Dinámica De Las Reacciones Químicas	-	5	0	1	A		
6184 Estados Excitados	-	5	0	1	A		
6187 Laboratorio De Química Teórica Aplicada	-	5	0	1	A		
6188 Láseres	-	5	0	1	A		
6186 Linux Y Linux De Gestión	-	5	0	1	A		
6182 Profundización En Los Métodos De La Química Teórica	-	5	0	1	A		
6185 Sólidos	-	5	0	1	A		

TOTAL CRÉDITOS OFERTADOS 35

Carga Docente Imputable : 35