



Bienio: 2008/10

Programa: 59 ELECTROQUIMICA. CIENCIA Y TECNOLOGIA

Número máximo alumnos 50

Coordinador: LUIS CAMACHO DELGADO

Tif.: 957-218517

Fax : 957218618

E-mail: qf1cadel@uco.es

Departamentos

Y OTRAS UNIVERSIDADES NACIONALES
QUIMICA FISICA Y TERMODINAMICA APLICADA

Titulos con los que se accede

Ingeniero Industrial
Ingeniero Químico
Licenciado en Farmacia
Licenciado en Física
Licenciado en Química
Licenciado en Ciencias Ambientales

Cod.	Curso	Créditos	Profesor	Créditos	A.Con.	Tipo	Universidad
9059001	REVISION DE ELECTROQUIMICA FUNDAMENTAL	3	MARIA JULIA ARCOS MARTINEZ	1,50		G	
			RAFAEL ANDREU FONDECABE (US)	1,50			
9059002	FUNDAMENTOS DE ELECTROQUIMICA APLICADA	3	VICENTE MONTIEL LEGUEY (UA)	1,50		G	
			ILUMINADA GALLARDO GARCIA (UAB)	1,50			
9059003	TECNICAS ELECTROQUIMICAS Y AUXILIARES. TRATAMIENTO DE DATOS Y SIMULACION	3	MANUELA LOPEZ TENES	1,50		G	
			M. LUISA MARCOS LAGUNA	1,50			
9059004	CORROSION Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES	3	MARIA CRUZ ALONSO ALONSO (CSIC)	1,50		G	
			ELVIRA GÓMEZ VALENTÍN (UB)	1,50			
9059005	ELECTROQUÍMICA DE SUPERFICIES Y ELECTROCATÁLISIS	3	VICTOR CLIMENT PAYA (UA)	1,50		G	
			LUIS CAMACHO DELGADO	1,50	755		
9059006	ELECTROQUIMICA DEL MEDIO AMBIENTE	3	ENRIC BRILLAS COSO (UB)	1,50		G	
			JAUME PUY LLORENS	1,50			
9059007	GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	3	JAIME GONZALEZ VELASCO	1,50		G	
			PEDRO GÓMEZ ROMERO (CSIC)	1,50			



Cod.	Curso	Créditos	Profesor	Créditos	A.Con.	Tipo	Universidad
9059008	ELECTROQUIMICA DE MATERIALES MOLECULARES	3	TORIBIO FERNANDEZ OTERO (UPCT)	1,50		G	
			JOSE MANUEL PINGARRON CARRAZON (UCM)	1,50			

Tipo de créditos: G: Fundamental optativo/F: Fundamental obligatorio/ U: Metodológico optativo/ D: Campo afin optativo/ C: Campo afin obligatorio. / T: Metodológico obligatorio.

Líneas de investigación	Investigador	N.Alumno
1 Películas Superficiaes. Electroodos Modificados	LUIS CAMACHO DELGADO	2
2 Electroodos Modificados. Monocapas organizadas. Nanopartículas	MANUEL BLAZQUEZ RUIZ	2
3 Electroquímica de contaminantes. Físicoquímica de aguas	JOSE MIGUEL RODRIGUEZ MELLADO	2
4 Películas Superficiales. Caracterización. Espectroscopía IR	EULOGIA MUÑOZ GUTIERREZ	2
5 Transiciones de fase electroquímicas	RAFAEL RODRIGUEZ AMARO	2
6 Electroodos Modificados. Monocapas organizadas. Nanopartículas	JOSE MANUEL SEVILLA SUAREZ DE URBINA	2
7 Electroodos Modificados. Monocapas organizadas. Nanopartículas	MARIA TERESA PINEDA RODRIGUEZ	2

MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Seguimiento de la actividad investigadora del doctorando basado en el conocimiento de la bibliografía sobre el tema de trabajo, el manejo de técnicas experimentales, tratamiento y análisis de resultados. Asimismo, el alumno deberá redactar un trabajo inédito de investigación en inglés de sus resultados que incluya todos los aspectos señalados anteriormente.