

Trabajos de investigación tutelados

Para los alumnos que cursen la especialidad de investigación, se ha introducido un trabajo de investigación tutelado, con una carga crediticia de 8 ETCS. Estos trabajos de investigación tutelados se encuentran en relación directa con las líneas de investigación de los grupos del Departamento y serán dirigidos cada uno de ellos por Doctores del mismo involucrados en la temática propuesta.

El objetivo básico fundamental de estos trabajos de investigación tutelados sería el de constituir los inicios de una carrera investigadora de calidad.

Para ello es necesario que en los mismos se alcancen los siguientes fines:

Formar en las técnicas y métodos de investigación científica y tecnológica.

Instruir en la necesidad de obtener datos de calidad y en la cuantificación de la misma.

Adiestrar en el uso de las herramientas adecuadas para el tratamiento de los datos.

Extraer la esencia de los resultados obtenidos y plasmarla en conclusiones.

Recoger en un documento científico las diferentes etapas del proceso.

Trabajos de investigación tutelados y profesorado responsable (Tutores):

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTELADO		PROFESOR RESPONSABLE
T R A B A J O S T U T E L A D O S	Aerobiología – Aerobiology	Dra. Belén Elvira Rendueles
	Aerosol en suspensión – Suspended Particulate Matter	Dra. Stella Moreno Grau
	Aerosol sedimentable – Settleable Particulate Matter	Dra. Nuria Vergara Juárez
	Oxidantes fotoquímicos y sus precursores Photochemical oxidants and their precursors	<i>Dr. Joaquín Moreno Clavel</i>
	Calidad del aire en interiores – Indoor air quality	<i>Dr. José M^a Moreno Grau</i>
	Metales y contaminación – Heavy metals pollution	Dra. M ^a José Martínez García
	Modelización Ambiental – Environmental Modelling	<i>Dr. Antonio García Sánchez</i>
	Reciclado en el suelo de lodos de depuradora: Biosólidos para usos diversos - Recycling sewage sludge in soils: Biosolids for different uses.	<i>Dr. Juan I Moreno Sánchez</i>
	Hidrometalurgia - Hidrometalurgy.	<i>Dr. Luis J. Lozano Blanco</i>
	Separación mediante membranas líquidas y contactores de membrana - Separation by means of liquid membrana and membrana contactors.	<i>Dr. Gerardo León Albert</i>
	Cinética aplicada a procesos químicos. Applied Chemical Kinetics.	<i>Dr. Carlos Godínez Seoane</i>
	Simulación y optimización de pilas de combustibles. Fuel cells simulation and optimization.	<i>Dr. Carlos Godínez Seoane</i>
	Reutilización de aguas residuales en agricultura y usos recreativos. Reuse of wastewater for agricultura and recreational uses.	<i>Dr. José Manuel Moreno Angosto</i>
	Separación y/o recuperación de productos químicos mediante procesos de membrana – Separation and/or recuperation of chemical substances in a membrana process.	<i>Dr. Gerardo León Albert</i>
	Tecnología de Biocombustibles. Biocarburants Technology	<i>Dra. María Rosario Castellar Rodríguez</i>
Ecosistemas marinos - Marine Ecosystems	<i>Dr. Javier Gilabert Cervera</i>	
Separación selectiva de metales mediante la utilización de membranas líquidas soportadas basadas en líquidos iónicos - Selective separation of metals by the use of supported liquid membranes based on ionic liquids.	<i>Dr. Francisco José Hernández Fernández</i>	

