

COMISIÓN DE GRUPO DE ÁREAS: **CIENCIAS EXPERIMENTALES**
PROGRAMA: **QUÍMICA AGRÍCOLA, EDAFOLOGÍA, GEOLOGÍA Y**
MEDIO AMBIENTE
DEPARTAMENTOS: **QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA**

Licenciaturas o estudios considerados con relación científica con el Programa:
Biología, Bioquímica, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales,
Farmacia, Geografía, Geología, Ingeniero Agrónomo y Química

Coordinador: Dr. Roque Ortiz Silla

PRIMER AÑO DEL PROGRAMA Curso académico 2004/2005

Periodo docente

Tipo	CURSO O SEMINARIO	CREDIT.	OPT.
	PROF./ES RESPONSABLES Y DEPARTAMENTOS		OBLIG.
M	Aplicaciones de difracción de rayos x y cristalquímica aplicada <i>Responsable: Dr. Carmen Pérez Sirvent</i> Profesores: Dr. Rafael Arana Castillo y Dr. Asunción Alias Linares	3	OPT.
F	Calidad ambiental del suelo: estado, degradación y control <i>Responsable: Dr. Joaquín Hernández Bastida</i> Profesores: Dr. Roque Ortiz Silla, Dr. Juan Albaladejo Montoro y Dr. José Álvarez Rogel	3	OPT.
F	Diagnóstico y calidad agrícola <i>Responsable: Dr. Ramón Madrid Vicente</i> Profesores: Dr. Félix Romojaro Almela y Dr. Carlos García Izquierdo	3	OPT.
F	Diagnóstico y recuperación de suelos contaminados <i>Responsable: Dr. Joaquín Hernández Bastida</i> Profesores: Dr. Josefa Martínez Sánchez y Dr. Carmen Pérez Sirvent	3	OPT.
F	Dinámica e impacto ambiental de productos agroquímicos <i>Responsable: Dr. Simon Navarro García</i> Profesores: Dr. Ginés Navarro García, Dr. Nuria Vela de Oro y Dr. Carlos García Izquierdo	3	OPT.
F	Edafología y ordenación del territorio: clasificación, evaluación y cartografía de suelos <i>Responsable: Dr. Roque Ortiz Silla</i> Profesores: Dr. Ángel Faz Cano y Dr. Antonio Sánchez Navarro	3	OPT.

F	Geología ambiental <i>Responsable: Dr. Rafael Arana Castillo</i> Profesores: Dr. Francisco Guillén Mondéjar, Dr. Miguel Ángel Mancheño Jiménez y Dr. Tomás Rodríguez Estrella	3	OPT.
F	Geología de la Región de Murcia <i>Responsable: Dr. Francisco Guillen Mondejar</i> Profesores: Dr. Miguel Ángel Mancheño Jiménez	3	OPT.
F	Métodos generales de análisis de suelos <i>Responsable: Dr. Purificación Marín Sanleandro</i> Profesores: Dr. Josefa Martínez Sánchez, Dr. Antonio Sánchez Navarro y Dr. M ^a José Delgado Iniesta	3	OPT.
F	Necesidades hídricas en plantas cultivadas <i>Responsable: Dr. Antonio Lino García Torres</i> Profesores: Dr. Vicente Martínez López y Dr. Micaela Carvajal Alcaraz	3	OPT.
A	Patrimonio geológico de la Región de Murcia <i>Responsable: Dr. Miguel Ángel Mancheño Jiménez</i> Profesores: Dr. Francisco Guillén Mondéjar	3	OPT.
F	Pigmentación natural de los alimentos. composición y determinación <i>Responsable: Dr. Luis Almela Ruiz</i>	3	OPT.
F	Plaguicidas y agricultura sostenible: persistencia, control y nuevas tendencias <i>Responsable: Dr. Alberto Barba Navarro</i> Profesores: Dr. José Oliva Ortiz	4	OPT.

SEGUNDO AÑO DEL PROGRAMA Curso académico 2005/2006

Periodo de investigación

Tipo	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CREDIT.	OPT. OBLIG.
I	Calidad ambiental del suelo: indicadores. degradación química <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. María Asunción Alias Linares, Dr. María Joséfa Delgado Iniesta, Dr. María Teresa Fernández Tapia, Dr. Joaquín Hernández Bastida y Dr. Purificación Marín Sanleandro	12	OPT.
I	Comportamiento medioambiental de fertilizantes y plaguicidas. fotodegradación y biorremediación <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Ginés Navarro García, Dr. Simón Navarro García y Dr. Nuria Vela de Oro	12	OPT.

I	Contaminación de suelos <i>Área de conocimiento: Cristalografía Y Mineralogía</i> Profesores: Dr. Purificación Linares Moreno, Dr. María José Martínez Sánchez y Dr. Carmen Pérez Sirvent	12	OPT.
I	Degradación, recuperación y conservación de suelos <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Juan Albaladejo Montoro, Dr. María Joséfa Delgado Iniesta, Dr. Joaquín Hernández Bastida, Dr. Purificación Marín Sanleandro y Dr. Roque Ortiz Silla	12	OPT.
I	Diagnóstico y calidad agrícola <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Ramón Madrid Vicente y Dr. Ginés Navarro García	12	OPT.
I	Génesis, clasificación y cartografía de suelos <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. María Joséfa Delgado Iniesta, Dr. Joaquín Hernández Bastida, Dr. Purificación Marín Sanleandro, Dr. Roque Ortiz Silla y Dr. Antonio Sánchez Navarro	12	OPT.
I	Interrelación nutrición mineral-estrés hídrico en plantas <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Antonio Lino García Torres y Dr. Ramón Madrid Vicente	12	OPT.
I	Mineralogía aplicada <i>Área de conocimiento: Cristalografía Y Mineralogía</i> Profesores: Dr. María Asunción Alias Linares, Dr. Rafael Arana Castillo, Dr. María Teresa Fernández Tapia, Dr. Francisco Guillen Mondejar y Dr. Carmen Pérez Sirvent	12	OPT.
I	Modificaciones químicas en la postrecolección y manipulación de los alimentos <i>Área de conocimiento: Edafología Y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Luis Almela Ruiz	12	OPT.
I	Persistencia, degradación y control de plaguicidas en aguas, suelos y alimentos de origen vegetal <i>Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola</i> Profesores: Dr. Alberto Barba Navarro y Dr. José Oliva Ortiz	12	OPT.
I	Recursos geológicos <i>Área de conocimiento: Cristalografía Y Mineralogía</i> Profesores: Dr. Rafael Arana Castillo, Dr. María Teresa Fernández Tapia, Dr. Francisco Guillen Mondejar y Dr. Miguel Ángel Mancheño Jiménez	12	OPT.