



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2014

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

1. Composición del Departamento

Durante el año 2014 el Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología ha estado integrado por el personal siguiente:

1.1. Órganos unipersonales de gobierno

- **Director.** Dr. Simón Navarro García
- **Secretario.** Dr. Antonio Sánchez Navarro

1.2. Comisión Permanente

- Dr. Dr. Simón Navarro García
- Dra. Dr. Antonio Sánchez Navarro
- Dr. Roque Ortiz Silla (Edafología)
- Dra. Carmen Pérez Sirvent (Cristalografía y Mineralogía)
- Dr. José Oliva Ortiz (Química Agrícola)
- D. José Antonio Rodríguez Navarro (PAS)

1.3. Profesorado

Nombre y apellidos	Área	Categoría
María José Delgado Iniesta	Edafología	Profesora Titular de Universidad
Joaquín Hernández Bastida	Edafología	Profesor Titular de Universidad
Purificación Marín Sanleandro	Edafología	Profesora Titular Universidad
María José Martínez Sánchez	Edafología	Profesora Titular Universidad
Roque Ortiz Silla	Edafología	Catedrático de Universidad
Antonio Sánchez Navarro	Edafología	Profesor Contratado Doctor (DEI)
María Asunción Alfas Linares	Cristalografía y Mineralogía	Profesora Titular de Universidad
Francisco Guillén Mondéjar	Cristalografía y Mineralogía	Profesor Titular de Universidad
Carmen Pérez Sirvent	Cristalografía y Mineralogía	Profesora Titular de Universidad
Luis Almela Ruiz	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
Alberto Barba Navarro	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
Antonio Lino García Torres	Química Agrícola	Profesor Emérito
Simón Navarro García	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
Ginés Navarro García	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
José Oliva Ortiz	Química Agrícola	Profesor Titular de Universidad
Gabriel Pérez Lucas	Química Agrícola	Asociado T. Parcial
José Adolfo Muñoz Palancas	Química Agrícola	Asociado T. Parcial

1.4. Becarios de investigación.

En este momento no hay becarios.

1.5. Personal de Administración y Servicios

Administrativo de departamento: José Antonio Gómez.

T. S.Obra o S. Desarrollo de Elaborados de Alcachofa: Pedro Andreo Martínez.

T.S.Obra o S. Car. de Nuevos Cultivares de Alcac.: Nuria García Martínez.

P. Especialista Laboratorio Geología y Edafología: Feliciano Gázquez García

T.S. Grupo de Investigación FP00-36: Salvadora Martínez López

Tec. Especialista Proy. Invest.: Lucía Belén Martínez Martínez

P. Especialista Laboratorio Química Agrícola: José Antonio Rodríguez Navarro

1.6. Alumnos internos curso 2014-2015

La relación de alumnos internos en este curso ha sido la siguiente:

Área de Química Agrícola

Nombre alumno	Tutor
Sonia García Rosique	Alberto Barba
Ruth Katherine Mero Andrade	José Oliva
Matilde Pérez Varela	Ginés Navarro
María José Ortín Ruiz	José Oliva

Área de Geología

Nombre alumno	Tutor
Domingo Lozano Ruiz	Asunción Alías
Patricio López Martínez de la Plaza	Asunción Alías
Irene Carrasco Toledo	Carmen Pérez

Área de Edafología

Nombre alumno	Tutor
Juan Sánchez Martínez	M ^a . José Delgado
Juan José González García	Joaquín Hernández
Liliana Aracelly Guamanquispe Basantes	Pura Marín
Sandra Cristina Gómez Durán	Antonio Sánchez
Sergio Almela Garijo	Roque Ortiz Silla

2. Docencia

2.1. Diplomaturas, grados, ingenierías y licenciaturas

La docencia correspondiente al curso 2014-15 impartida por el departamento ha sido la siguiente:

Titulación	Asignatura	Nº ⁽¹⁾	Profesorado	(2)
GRADO EN BIOLOGÍA	1847 GEOLOGÍA	106	PEREZ SIRVENT CARMEN GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO ALIAS LINARES MARIA ASUNCION SÁNCHEZ NAVARRO ANTONIO MARTÍNEZ SANCHEZ MARÍA JOSÉ DELGADO INIESTA MARÍA JOSEFA	C
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1829 GEOLOGÍA AMBIENTAL	19	PEREZ SIRVENT CARMEN	C
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1794 GEOLOGÍA GENERAL	105	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION MARIN SANLEANDRO PURIFICACION DELGADO INIESTA MARÍA JOSEFA	C
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1795 GEOLOGÍA PRÁCTICA	100	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO SÁNCHEZ NAVARRO ANTONIO MARÍN SANLEANDRO PURIFICACIÓN	C
GRADO EN QUÍMICA	1621 GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA	91	PEREZ SIRVENT CARMEN ALIAS LINARES MARIA ASUNCION	C
GRADO EN BIOLOGÍA	1878 EDAFOLOGÍA Y GESTIÓN DE SUELOS	9	HERNANDEZ BASTIDA JOAQUIN DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA MARTÍNEZ SÁNCHEZ MARÍA JOSÉ SANCHEZ NAVARRO ANTONIO	C
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1809 EDAFOLOGÍA	108	MARIN SANLEANDRO PURIFICACION ORTIZ SILLA ROQUE MARTÍNEZ SÁNCHEZ MARÍA JOSÉ	C
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	1817 GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	48	HERNANDEZ BASTIDA JOAQUIN ORTIZ SILLA ROQUE	C
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	3210 CONTAMINACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS	1	MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE HERNANDEZ BASTIDA JOAQUIN	C
GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	1737 PIMENTÓN Y OTRAS ESPECIAS.COMPOSICIÓN Y CALIDAD	9	OLIVA ORTIZ JOSE BARBA NAVARRO ALBERTO ALMELA RUIZ LUIS	C
GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	1709 QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	59	ALMELA RUIZ LUIS OLIVA ORTIZ JOSE BARBA NAVARRO ALBERTO	C
GRADO EN CIENCIA Y	1698 QUÍMICA I	56	NAVARRO GARCIA GINES NAVARRO GARCIA SIMON	

Titulación	Asignatura	Nº⁽¹⁾	Profesorado	(2)
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS			OLIVA ORTIZ JOSE	C
GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	1702 QUÍMICA II	64	BARBA NAVARRO ALBERTO ALMELA RUIZ LUIS	C
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3819 QUÍMICA	102	MUÑOZ PALANCAS JOSE ADOLFO PEREZ LUCAS GABRIEL	C
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3833 QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	56	PEREZ LUCAS GABRIEL	C
GRADO EN QUÍMICA	1638 QUÍMICA AGRÍCOLA	44	OLIVA ORTIZ JOSE NAVARRO GARCIA SIMON NAVARRO GARCIA GINES	C
GRADO EN QUÍMICA	1650 QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	7	PEREZ LUCAS GABRIEL NAVARRO GARCIA SIMON NAVARRO GARCIA GINES BARBA NAVARRO ALBERTO	C

(1) Número de alumnos

(2) Coordinador de la asignatura (C)

2.2. Posgrado

Titulación	Asignatura	Nº⁽¹⁾	Profesorado	(2)
MÁSTER UNIVERSIT. EN CIENCIAS FORENSES	4541 APLICACIONES FORENSES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X	13	PEREZ SIRVENT CARMEN MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE	C
MÁSTER UNIVERSIT. EN CIENCIAS FORENSES	4546 PRACTICUM	3	PEREZ SIRVENT CARMEN MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE	
MÁSTER UNIVERSIT. EN FORMACIÓN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	4248 GEOLOGÍA CONTEMPORÁNEA BÁSICA	14	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO PEREZ SIRVENT CARMEN	C
MÁSTER UNIVERSIT. EN FORMACIÓN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	4250 TENDENCIAS ACTUALES EN EL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA	0	PEREZ SIRVENT CARMEN GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO	C
MASTER UNIVERSIT. EN HISTORIA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	6145 ANALISIS DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO: ARQUEOMETRIA	4	DELGADO INIESTA, MARIA JOSEFA	C

(1) Número de alumnos

(2) Coordinador de la asignatura (C)

Los siguientes Másteres Universitarios fueron ofertados pero no impartidos:

- Máster Universitario en Química Agrícola (275)
- Máster Universitario en Uso Sostenible y Protección del Suelo en Ambientes Mediterráneos (201)
- Máster Universitario en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos (200)
- Máster Universitario en Territorio y Paisaje: Instrumentos de Análisis y Gestión (296)

3. Investigación

3.1. Memoria de investigación 2014

<http://www.um.es/web/quimica-agricola/contenido/investigacion>

3.2. Otros proyectos no incluidos en la memoria de investigación 2014

1. Título del proyecto: Strengthening Innovation Strategy and Improving the Technology Transfer in the Water Technology Sector of Morocco (NORIA). Project number: 530366-TEMPUS-1-2012-1-ES-TEMPUS-JPHES: Action code: JPHES:

Entidad financiadora: European Union. Tempus Programme.

Entidades participantes: 14 participantes de cuatro países: España, Grecia, Italia y Marruecos.

Duración, desde: octubre de 2012 hasta octubre de 2015

Coordinador General: Antonio Skarmeta Gómez (Universidad de Murcia).

Participante del Dpto: Simón Navarro García

2. Título del proyecto: Dinámica de metales y evaluación de la toxicidad de residuos mineros con hidromorfía usando bioensayos de plantas: remediación con biochar de RSUy de lodos de EDAR..

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: UPCT, UAL Y Leitat

Duración, desde: 2013 hasta: 2016

Cuantía de la subvención: 34.000

Investigador responsable: Dr. José Álvarez Rogel

Acrónimo del Proyecto: MINETOX

Participante del Dpto.: M^a José Delgado Iniesta

4. Otras actividades

Organización de la “V Olimpiada de Geología de la Región de Murcia”, 27 de febrero de 2014. Asunción Alías Linares, María José Delgado Iniesta, Francisco Guillén Mondéjar, Purificación Marín Sanleandro, Roque Ortiz Silla, Joaquín Hernández Bastida y Antonio Sánchez Navarro

Organización del XVI Viaje de Estudios de Geología: Palencia-Burgos. 1-5 de mayo de 2014. Organizador: Francisco Guillén Mondéjar. Otros: Asunción Alías Linares y Antonio Sánchez Navarro.