



## MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO (CURSO 2022/2023)

### DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

#### 1. Composición del Departamento

Durante el curso 2022/2023 el Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología ha estado integrado por el personal siguiente:

##### 1.1. Órganos unipersonales de gobierno

- **Director.**
  - o Dr. José Oliva Ortiz
- **Secretario.**
  - o Dr. Gabriel Pérez Lucas

##### 1.2. Comisión Permanente

- Dr. José Oliva Ortiz (Director)
- Dr. Gabriel Pérez Lucas (Secretario)
- Dra. María Asunción Alías Linares (Cristalografía y Mineralogía)
- Dra. Purificación Marín Sanleandro (Edafología)
- Dra. Salvadora Martínez López (Cristalografía y Mineralogía)
- D<sup>a</sup>. Feliciana Gázquez García (PAS)

##### 1.3. Profesorado

El profesorado que ha impartido docencia durante el curso 2022/2023 ha sido el siguiente:

<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Área</b>	<b>Categoría</b>
María José Delgado Iniesta	Edafología	Profesora Titular de Universidad
Purificación Marín Sanleandro	Edafología	Profesora Titular Universidad
Antonio Sánchez Navarro	Edafología	Prof. Contratado Doctor (DEI)
Ana Francisca García Navarro	Edafología	Asociada T. Parcial
María José Martínez Sánchez	Edafología	Profesora Emérita
Carmen Pérez Sirvent	Cristalografía y Mineralogía	Profesora Emérita
José Fidel Rosillo Martínez	Cristalografía y Mineralogía	Asociado T. Parcial
María Asunción Alías Linares	Cristalografía y Mineralogía	Profesora Titular de Universidad
Francisco Guillén Mondéjar	Cristalografía y Mineralogía	Profesor Titular de Universidad
Salvadora Martínez López	Cristalografía y Mineralogía	Prof. Contratada Doctora (DEI)
Simón Navarro García	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
José Oliva Ortiz	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
Miguel Ángel Cámara Botía	Química Agrícola	Catedrático de Universidad
Gabriel Pérez Lucas	Química Agrícola	Profesora Titular de Universidad
Pedro Andreo Martínez	Química Agrícola	Prof. Contratado Doctor (DEI)

#### **1.4. Becarios de investigación.**

**Venia docenci:** Celia García Díaz

#### **1.5. Personal de Administración y Servicios**

**Administrativa de departamento:** Encarnación de Maya García

**P. Especialista Laboratorio Geología y Edafología:** Feliciana Gázquez García

**P. Especialista Laboratorio Química Agrícola:** Lucía Gómez Portillo

**Técnico Apoyo P.I.:** Lucía Belén Martínez

#### **1.6. Alumnos internos curso 2022/2023**

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

##### **Área de Química Agrícola**

Nombre alumno	Tutor
Ángel Ortuño Carrión	José Oliva Ortiz
María José Almagro Chumillas	Simón Navarro García
Aitor Campillo López	Gabriel Pérez Lucas

##### **Área de Cristalografía y Mineralogía**

Nombre alumno	Tutor
María Teresa Gómez Castillo	Asunción Alías Linares
Sergio Hernández Agón	Asunción Alías Linares
Lucía Mora Morente	Salvadora López Martínez

##### **Área de Edafología**

Nombre alumno	Tutor
María José Meseguer Alburquerque	Antonio Sánchez Navarro
Gloria Sánchez Bernal	M <sup>a</sup> José Delgado Iniesta
Cristina Albaladejo Rubio	Purificación Marín Sanleandro

## 2. Docencia

### 2.1. Grados

La docencia correspondiente al curso **2022/2023** impartida por el Departamento ha sido la siguiente:

Grado	Asignatura	Nº1	Profesorado
BIOLOGÍA	6214 GEOLOGÍA	128	GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA DELGADO INIESTA MARÍA JOSEFA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO GARCÍA DIAZ CELIA** MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
BIOLOGÍA	6252 PRÁCTICAS EXTERNAS	36	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* DELGADO INIESTA MARÍA JOSEFA
BIOLOGÍA	6291 PRÁCTICAS EXTERNAS	25	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO*
BIOLOGÍA	6247 EDAFOLOGÍA Y GESTIÓN DE SUELOS	19	DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA GARCÍA DIAZ CELIA**
CC.AA.	1829 GEOLOGÍA AMBIENTAL	11	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
CC.AA.	1794 GEOLOGÍA GENERAL	59	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN* GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
CC.AA.	1795 GEOLOGÍA PRÁCTICA	57	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO MARTINEZ LOPEZ SALVADORA ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL ALIAS LINARES MARIA ASUNCION MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN GARCÍA DIAZ CELIA**
CC.AA.	1809 EDAFOLOGÍA	54	MARIN SANLEANDRO PURIFICACION* GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO DELGADO INIESTA MARÍA JOSE GARCÍA DIAZ CELIA**
CC.AA.	1817 GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	46	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA* GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA
CC.AA	6429 PRÁCTICAS EXTERNAS	26	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN MARTINEZ LOPEZ SALVADORA DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA
<b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA GEOGRÁFICAS</b>	6190 EDAFOGEOGRAFÍA Y BIOGEOGRAFÍA	7	MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN DELGADO INIESTA MARÍA JOSEFA GARCÍA DIAZ CELIA**
INGENIERIA QUIMICA	3248 PRACTICAS EXTERNAS I	41	MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN

Grado	Asignatura	Nº1	Profesorado
INGENIERIA QUIMICA	3210 CONTAMINACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS	1	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA GARCÍA DIAZ CELIA**
CyTA	6117 LOS PLAGUICIDAS EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	29	OLIVA ORTIZ JOSE* CÁMARA BOTÍA MIGUEL ÁNGEL
CyTA	1709 QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	58	PEREZ LUCAS GABRIEL * NAVARRO GARCÍA SIMÓN
CyTA	1698 QUÍMICA I	57	NAVARRO GARCIA SIMON OLIVA ORTIZ JOSE * CAMARA BOTIA MIGUEL ÁNGEL
CyTA	1703 QUÍMICA II	58	OLIVA ORTIZ JOSE CÁMARA BOTIA MIGUEL ANGEL * PEREZ LUCAS GABRIEL ANDREO MARTINEZ PEDRO
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3819 QUÍMICA	73	PEREZ LUCAS GABRIEL ANDREO MARTINEZ PEDRO*
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3833 QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	37	PEREZ LUCAS GABRIEL ANDREO MARTINEZ PEDRO*
QUÍMICA	1638 QUÍMICA AGRÍCOLA	73	OLIVA ORTIZ JOSE NAVARRO GARCIA SIMON* PEREZ LUCAS GABRIEL
QUÍMICA	1650 QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	41	PEREZ LUCAS GABRIEL NAVARRO GARCIA SIMON * ANDREO MARTINEZ PEDRO
QUÍMICA	1621 GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA	81	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
QUÍMICA	2109 PRACTICAS EXTERNAS	57	OLIVA ORTIZ JOSE NAVARRO GARCIA SIMON PEREZ LUCAS GABRIEL CAMARA BOTIA MIGUEL ANGEL ANDREO MARTINEZ PEDRO ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN

## 2.2. Posgrado

Titulación	Asignatura	Nº	Profesorado
CIENCIAS FORENSES	4541 APLICACIONES FORENSES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X	12	PEREZ SIRVENT CARMEN MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA

<b>Titulación</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Nº</b>	<b>Profesorado</b>
CIENCIAS FORENSES	6590 PRÁCTICAS EXTERNAS	17	MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN*
FORMACIÓN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	4248 GEOLOGÍA CONTEMPORÁNEA BÁSICA	29	ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN* GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6447 CONSERVACIÓN Y USO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO. PRÁCTICAS EN PARQUES GEOLÓGICO	10	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6436 GEOLOGÍA PRÁCTICA DE CAMPO EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	4	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6428 TALLER INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIO E INTERPRETACIÓN DEL MEDIO NATURAL	20	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO SANCHEZ NAVARRO ANTONIO
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6432 CALIDAD DEL SUELO: PROCESOS DE DEGRADACIÓN. METODOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN	6	MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA*
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6429 PRÁCTICAS EXTERNAS	21	MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6442 USO Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO	7	DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO*
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6438 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SUELOS Y ROCAS	4	ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN* MARTINEZ SÁNCHEZ MARIA JOSÉ MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6453 RECURSOS GEOLÓGICOS NO RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE	3	ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN MARTINEZ LOPEZ SALVADORA*

(1) Número de alumnos (\*) Coordinador de la asignatura (\*\*) Personal externo a la UM

### **3. Investigación**

#### **3.1. Memoria de investigación 2022**

Ver documento adjunto (Actividad Investigadora Departamento 2022)

#### **3.2. Otros proyectos no incluidos en la memoria de investigación 2022**

### **4. Otras actividades**