



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^a. Feliciana Gázquez García (PAS)

1.3. Profesorado

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

| Nombre y apellidos | Área | Categoría |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 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 ^a 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 |
| CIENCIA Y TECNOLOGÍA GEOGRÁFICAS | 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 |

| Titulación | Asignatura | Nº | Profesorado |
|---|---|-----------|--|
| 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