



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO (CURSO 2021/2022)

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

1. Composición del Departamento

Durante el curso 2021/2022 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 2021/2022 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	Asociado 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	Prof. Contratado Doctor (DEI)
Pedro Andreo Martínez	Química Agrícola	Prof. Contratado Doctor (DEI)

1.4. Becarios de investigación.

En este momento no hay becarios

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 Técnico P.I.: Lucía Belén Martínez Martínez

Técnico Apoyo Técnico P.I.: Francisco Antonio Zafra Navarro

1.6. Alumnos internos curso 2021/2022

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 Isabel Álvarez Sánchez	Simón Navarro García

Área de Cristalografía y Mineralogía

Nombre alumno	Tutor
María Teresa Gómez Castillo	Asunción Alías Linares
Francisco José Martínez Puche	Asunción Alías Linares
Rocío Murcia Olmos	Salvadora López Martínez

Área de Edafología

Nombre alumno	Tutor
Ana Isabel Pérez Martínez	M ^a José Delgado Iniesta
Marta Molina Romero	Purificación Marín Sanleandro

2. Docencia

2.1. Grados

La docencia correspondiente al curso 2021/2022 impartida por el Departamento ha sido la siguiente:

Grado	Asignatura	Nº1	Profesorado
BIOLOGÍA	6214 GEOLOGÍA	187	GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO ROMERO MUÑOZ MIRIAM** MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
BIOLOGÍA	6252 PRÁCTICAS EXTERNAS	41	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO*
BIOLOGÍA	6291 PRÁCTICAS EXTERNAS	28	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO*
CC.AA.	1829 GEOLOGÍA AMBIENTAL	17	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
CC.AA.	1794 GEOLOGÍA GENERAL	59	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN* DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
CC.AA.	1795 GEOLOGÍA PRÁCTICA	60	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO MARTINEZ LOPEZ SALVADORA ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL ALIAS LINARES MARIA ASUNCION GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ROMERO MUÑOZ MIRIAM**
CC.AA.	1809 EDAFOLOGÍA	57	MARIN SANLEANDRO PURIFICACION* GARCIA NAVARRO ANA FRANCISCA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO DELGADO INIESTA MARÍA JOSE ROMERO MUÑOZ MIRIAM**
CC.AA.	1817 GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	51	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA*
CC.AA	6429 PRÁCTICAS EXTERNAS	26	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN MARTINEZ LOPEZ SALVADORA ALIAS LINARES MARIA ASUNCION
CyTA	6117 LOS PLAGUICIDAS EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	30	OLIVA ORTIZ JOSE* CÁMARA BOTÍA MIGUEL ÁNGEL
CyTA	1709 QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	48	PEREZ LUCAS GABRIEL * NAVARRO GARCÍA SIMÓN
CyTA	1698 QUÍMICA I	61	NAVARRO GARCIA SIMON OLIVA ORTIZ JOSE * CAMARA BOTIA MIGUEL ÁNGEL

Grado	Asignatura	Nº	Profesorado
CyTA	1703 QUÍMICA II	60	OLIVA ORTIZ JOSE CÁMARA BOTIA MIGUEL ANGEL * PEREZ LUCAS GABRIEL
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3819 QUÍMICA	70	PEREZ LUCAS GABRIEL ANDREO MARTINEZ PEDRO* VEIGA DEL BAÑO JOSE MANUEL
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (LORCA)	3833 QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	59	PEREZ LUCAS GABRIEL ANDREO MARTINEZ PEDRO*
QUÍMICA	1638 QUÍMICA AGRÍCOLA	72	OLIVA ORTIZ JOSE NAVARRO GARCIA SIMON* PEREZ LUCAS GABRIEL
QUÍMICA	1650 QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	23	PEREZ LUCAS GABRIEL NAVARRO GARCIA SIMON *
QUÍMICA	1621 GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA	82	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
QUÍMICA	2109 PRACTICAS EXTERNAS	53	OLIVA ORTIZ JOSE NAVARRO GARCIA SIMON PEREZ LUCAS GABRIEL CAMARA BOTIA MIGUEL ANGEL ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN
INGENIERIA QUIMICA	3248 PRACTICAS EXTERNAS I	46	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO

2.2. Posgrado

Titulación	Asignatura	Nº	Profesorado
CIENCIAS FORENSES	4541 APLICACIONES FORENSES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X	24	PEREZ SIRVENT CARMEN MARTINEZ SANCHEZ MARIA JOSE ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN* MARTINEZ LOPEZ SALVADORA
FORMACIÓN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	4248 GEOLOGÍA CONTEMPORÁNEA BÁSICA	29	ALIAS LINARES MARIA ASUNCION* GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO
FORMACIÓN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	4250 TENDENCIAS ACTUALES EN EL DESARROLLO DE LA GEOLOGÍA	0	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO* ALIAS LINARES MARIA ASUNCION
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6447 CONSERVACIÓN Y USO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO. PRÁCTICAS EN PARQUES GEOLÓGICO	6	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO * ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6436 GEOLOGÍA PRÁCTICA DE CAMPO EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	7	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO SANCHEZ NAVARRO ANTONIO* ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL

Titulación	Asignatura	Nº	Profesorado
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6428 TALLER INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIO E INTERPRETACIÓN DEL MEDIO NATURAL	30	GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO SANCHEZ NAVARRO ANTONIO
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6432 CALIDAD DEL SUELO: PROCESOS DE DEGRADACIÓN. METODOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN	15	MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ROSILLO MARTINEZ JOSE FIDEL DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA* GUILLEN MONDEJAR FRANCISCO
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6429 PRÁCTICAS EXTERNAS	29	SANCHEZ NAVARRO ANTONIO ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6442 USO Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO	14	DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA SANCHEZ NAVARRO ANTONIO*
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6438 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SUELOS Y ROCAS	5	ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN* MARTINEZ SÁNCHEZ MARIA JOSÉ MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6453 RECURSOS GEOLÓGICOS NO RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE	2	ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN MARTINEZ LOPEZ SALVADORA*
ÁREAS PROTEGIDAS, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	6590 PRACTICAS EXTERNAS	3	DELGADO INIESTA MARIA JOSEFA MARIN SANLEANDRO PURIFICACIÓN ALIAS LINARES MARIA ASUNCIÓN
HISTORIA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	6145 ANÁLISIS DEL REGISTRO ARQUEOLÓGICO: ARQUEOMETRÍA	0	DELGADO INIESTA MARIA JOSÉ

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

3. Investigación

3.1. Memoria de investigación 2021

Ver documento adjunto (Actividad Investigadora Departamento 2021)

3.2. Otros proyectos no incluidos en la memoria de investigación 2021

4. Otras actividades