

**Memoria Académica 2019/2020**  
**Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales**

**EQUIPO DIRECTIVO**

Se produce el cambio en el equipo directivo el 9 de enero de 2020.

***Saliente:***

**Director:** Prof. Dr. Alejandro Cuetos Menéndez

**Secretaria:** Prof. Dra. Cristina Peña Ortiz

***Actual:***

**Directora:** Prof. Dra. Cristina Peña Ortiz

**Secretario:** Prof. Dr. Feliciano Carlos de Soto Borrero

**ÁREAS**

Cristalografía y Mineralogía

Ecología

Física Aplicada

Física de la Tierra

Geodinámica Externa

Geodinámica Interna

Química Física

Tecnologías del Medio Ambiente

Zoología

**SITIO WEB**

<https://www.upo.es/sfqn/portada>

**CONSEJO DE DEPARTAMENTO**

**Sesiones y Acuerdos Adoptados**

Se han celebrado 3 sesiones ordinarias y 1 extraordinaria del Consejo de Departamento y cuyos principales acuerdos están publicados en el siguiente enlace:

<https://www.upo.es/sfqn/contenido?pag=/portal/departamentos/sfqn/contenidos/Acta/actas2019&menuid=110947&vE=D110947>

También se celebró sesión constituyente el 12 de diciembre de 2019 y electoral el 9 de enero de 2020.

**Número de miembros del Consejo de Departamento:**

- Hombres: 32
- Mujeres: 29

## Comisiones

Se han celebrado 9 consultas virtuales sobre Asuntos del Trámite cuyos acuerdos están publicados en el siguiente enlace:

<https://www.upo.es/sfqn/contenido?pag=/portal/departamentos/sfqn/contenidos/Acta/actas2019&menuid=110947&vE=D110947>

## ACTIVIDADES

### Publicaciones.

CONCEPTO	TOTAL
N.º Artículos en Revistas	118
N.º Libros	
N.º Capítulos de Libros	17

### Proyectos, Contratos, Convenios de Investigación y estancias.

CONCEPTO	TOTAL
N.º Proyectos de Investigación	28
N.º Contratos/Convenios de Investigación	4
N.º Estancias	1

### Conferencias, cursos, jornadas, seminarios.

CONCEPTO	TOTAL
N.º Conferencias	1
N.º Cursos	
N.º Jornadas	7
N.º Seminarios	6

### Premios, cátedras y patentes.

1. Software registration: Art-Risk 3.0. Software basado en Inteligencia Artificial aplicada a la conservación preventiva de PH (iglesias). SE-967-19. UPO, US e IVCR+i. (2019).
2. Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de producción de metano mediante codigestión anaerobia alperujo-microalga. Tipo de propiedad industrial: Patente de invención.

Inventores/autores/obtenedores: Bárbara María Rincón Llorente; María José Fernández Rodríguez; David De La Lama Calvente; Rafael Borja Padilla; Antonia Jiménez Rodríguez. Nº de solicitud: ES1641.1496. País de inscripción: España, Andalucía, Fecha de registro: 26/12/2019. Patente española: Si