

# Índice

## Química Inorgánica

---



# Fichas



## Grupo:

**Código de grupo PAIDI:**  
FQM175

**Nombre del grupo PAIDI:**  
Química Inorgánica

**Universidad/Centro de Investigación:**  
Universidad de Córdoba

**Provincia:**  
Córdoba

**Facultad:**  
Facultad de Ciencias

**Departamento:**  
Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química

**Sector / es:**  
Oleícola

## Contacto:



**Nombre persona de contacto:**  
Julián Morales Palomino



**Teléfono contacto:**  
957 21 86 20



**Mail contacto:**  
alvaro.caballero@uco.es



**Web:**  
<http://www.uco.es/grupos/inorganic/investigacion.html>

## Servicio ATRESBIO que ofrece



**Análisis de materias primas**

### Nombre con el que el grupo oferta el servicio:

Valorización de subproductos o residuos agroalimentarios como componentes de baterías recargables.

### Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:

Producción nivel laboratorio

### Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

10.1016/j.jpowsour.2016.02.061

10.3390/ma11081428

10.1002/cssc.202000969

### Proyectos:

Aprovechamiento de carbones activos procedentes de residuos agrícolas (huesos de aceituna y residuos forestales) como electrodos para supercondensadores y baterías de ión-litio. Junta de Andalucía (2007-2010).

Residuos agroalimentarios como materia prima para la fabricación de cátodos de baterías recargables de última generación (AGROVALOR). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (2020).

Valorización sostenible de lodos de EDAR en el desarrollo de baterías seguras para el almacenamiento de energías renovables. Junta de Andalucía (2020).

## Índice

Química Inorgánica

(3)