

## Affordable and sustainable sample preparation

---



# Fichas



## Affordable and sustainable sample preparation

### Grupo:

**Código de grupo PAIDI:**  
FQM-215

**Nombre del grupo PAIDI:**  
Affordable and sustainable sample preparation

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

**Provincia:**  
Córdoba

**Facultad:**  
Campus de Rabanales

**Departamento:**  
Departamento de Química Analítica

**Sector / es:**  
Otro

### Contacto:



**Nombre persona de contacto:**  
María Soledad Cárdenas Aranzana



**Teléfono contacto:**  
957218616



**Mail contacto:**  
scardenas@uco.es



**Web:**  
<http://www.uco.es/investiga/grupos/FQM-215/>

### Servicio ATRESBIO que ofrece



**Análisis de materias primas**

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

Carbon fibers as green and sustainable sorbent for the extraction of isoflavones from environmental waters, J.L. Benedé, A. Chisvert, R. Lucena and S. Cárdenas; *Talanta*, 233, 122582 (2021).

Unmodified cellulose filter paper, a sustainable and affordable sorbent for the isolation of biogenic amines from beer samples; M.C. Díaz-Liñán, R. Lucena, S. Cárdenas and A.I. López-Lorente; *Journal of Chromatography A*, 1651, 4662297 (2021).

Recycled polystyrene-cotton composites, giving a second life to plastic residues for environmental remediation; N. Mehmandost, M.L. Soriano, R. Lucena, N. Goudarzi, M.A. Chamjangali and S. Cárdenas; *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 7, 103424 (2019).

## Índice

Affordable and sustainable sample preparation

(3)