

Grupo de Investigación FQM215 Automatización, simplificación, miniaturización, y calidad de procesos (bio) químicos de medida

Contribución al ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

Ámbito de actuación	Nombre de la iniciativa	Meta(s) a la(s) que contribuye	Por qué contribuye a esa meta	Enlace (url)	Persona responsable
Gestión y gobernanza	Programa Trebol (nivel 3)	6.4. Uso eficiente de los recursos hídricos.	Gestión responsable del agua en el laboratorio y el consumo diario por parte de los miembros del grupo de investigación	http://www.uco.es/servicios/sepa/es/programa-trebol-nivel-6	S.Cárdenas
Investigación	Portable stir membrane device for on-site environmental sampling and extraction	6.3. Calidad del agua. Contaminación y aguas residuales.	Estrategia para la detección in situ de riesgos y contaminantes en aguas, en concreto parabenos	https://doi.org/10.1016/j.chroma.2019.07.013	S.Cárdenas
Investigación	Recycled polystyrene-cotton composites, giving a second life to plastic residues for environmental remediation	6.3. Calidad del agua. Contaminación y aguas residuales.	Estrategia para la retirada de contaminantes de distintos compartimentos ambientales acusos, en concreto limpieza de aguas contaminadas con hidrocarburos	https://doi.org/10.1016/j.jece.2019.103424	S.Cárdenas
Investigación	Application of switchable hydrophobicity solvents for extraction of emerging contaminants in wastewater samples	6.3. Calidad del agua. Contaminación y aguas residuales.	Estrategia para la evaluación de residuos urbanos con contaminantes emergentes	https://doi.org/10.3390/molecules25010086	S.Cárdenas

Más información

Fecha en la que completa el formulario:

04/02/2020

1. Nombre completo del servicio/Unidad funcional/Departamento/área/grupo de investigación:

Grupo FQM215 Automatización, simplificación, miniaturización, y calidad de procesos (bio) químicos de medida.

2. Persona de contacto y puesto en la Unidad:

Maria Soledad Cárdenas Aranzana, Responsable del Grupo

3. correo electrónico:

scardenas@uco.es

4. Teléfono:

957218616

5. Dirección en la UCO:

Departamento de Química Analítica. Edificio Marie Curie Anexo, Campus de Rabanales