Perfil del Docente

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

MARTÍNEZ TORRES, ELIA JUDITH

Departamento

QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

Área de Conocimiento

Ingeniería Química

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

Email

ejmartr@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 29

EXPERIENCIA DOCENTE

-Tecnología del MedioAmbiente

-Combustibles

-Química

-Biorreactores

-Carboquimica y Petroquimica

-Operaciones Básicas

-Procesos en la Industria Carboquimica y Petroquimica

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemas electroquímicos para el tratamiento de aguas residuales.

Valorización energética de residuos orgánicos, mediante digestión anaerobia y aprovechamiento agronómico del digestato.

Desarrollo de nuevas tecnologías y materiales para la optimización de la digestión anaerobia.

Producción de H2 (biohidrógeno) a partir de fermentación biológica de residuos orgánicos.

Estudio de la combustión: comportamiento en llama de biocombustibles.