



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

GÓMEZ BARRIOS, XIOMAR ARLETH

#### Departamento

QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Área de Conocimiento

Ingeniería Química

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
E.S.T. INGENIERÍA AGRARIA  
Departamento de QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Email

xagomb@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291845,5350

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Biorreactores

Procesos Biotecnológicos

Combustión

Colaboración en Biocarburantes, Bioenergía, Combustibles y lubricantes, Tecnología de procesos químicos, operaciones básicas

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Desarrollo de la labor investigadora en el aprovechamiento y valorización de residuos mediante digestión anaerobia y producción de hidrógeno.

Valorización energética.

Evaluación de mezclas combustibles: Comportamiento de biocombustibles gaseosos

Uso de técnicas espectroscópicas aplicadas a los procesos biológicos para valorar el curso del proceso y determinar los aspectos claves de la degradación biológica