



### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Bes Piá, M<sup>a</sup> Amparo

### Condiciones de la práctica

Entidad Programa de Cátedras de Empresa (CATEMPRE)  
Bolsa (€/mes) 450  
Dedicación (horas) 400  
Duración (meses) 4  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química

187 - Grado en Ingeniería Química

2155 - Máster Universitario en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Estudiar la calidad del rechazo obtenido con las membranas de ósmosis inversa al tratar las aguas de escurrido de centrifuga y contenido en nitrógeno, fósforo y potasio; Evaluar la calidad del agua regenerada (permeado) para su reutilización; Evaluar el grado de ensuciamiento de las membranas al tratar este tipo de aguas residuales; Establecer protocolos de limpieza para las membranas utilizadas que permitan recuperar sus condiciones iniciales.

#### Comentarios