

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Iborra Clar, Maria Isabel

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	120
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2235 - Master Universitario en Ingeniería Química

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Estudio de campo de los factores del proceso de eliminación /concentración de compuestos procedentes de la industria láctea. Las distintas membranas se ensayaron y caracterizaron mediante estudios de permselectividad, de durabilidad para evaluar el periodo de vida media. Se analizaron índices de concentración y rechazo a los distintos compuestos objetos de estudio.

#### Comentarios

Este proyecto formativo es muy completo, ya que comprende aspectos como la aplicación de membranas en la investigación de nuevas mezclas alimentarias y su separación/concentración implicando esto la recuperación de compuestos valiosos y/o eliminación de parámetros de contaminación de recursos naturales. Contempla aspectos puramente investigadores, pero a la vez tiene como destino final su empleo en áreas de gran aplicación tanto industrial como medioambiental.