

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)	160
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

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 mediante la técnica de Pervaporación. 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.

Contempla aspectos puramente investigadores, pero a la vez tiene como destino final su empleo en áreas de gran aplicación tanto industrial como medioambiental