

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Sanjuan Pellicer, Maria Nieves

Condiciones de la práctica

| | |
|--------------------|--|
| Entidad | Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE) |
| Bolsa (€/mes) | 500 |
| Dedicación (horas) | 300 |
| Duración (meses) | 4 |
| Nº prácticas | 1 |

Titulación o titulaciones

2212 - Master Universitario en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivo: Realizar un ACV comparativo de la producción de proteína de lemnas respecto a la obtención de proteína de cultivos tradicionales como la soja y nuevos cultivos como las macroalgas y el cañamo. Plan de actividades: 1-Actualización bibliográfica y revisión de ACV, especialmente aquellos sobre cultivo de algas en biorreactores, cultivo de soja y obtención de proteínas alternativas. 2- Definición del alcance del estudio y de la unidad funcional. 3- Elaboración del inventario de ciclo de vida. 4- Evaluación de impactos y comparación con los de cultivo de soja, macroalgas y cañamo obtenidos de la bibliografía. Para una mejor interpretación de resultados se realizará análisis de sensibilidad de los parámetros principales del proceso y, si se requiere, análisis de incertidumbre.

Comentarios