

Información del Servicio:

ASESORAMIENTO

Revalorización de productos, residuos y descartes agroindustriales. Asistencia técnica.

Descripción:

Asistencia técnica a empresas, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, en cuanto a recuperación y/o aprovechamiento de diversos tipos de descartes agroindustriales y su posterior tratamiento industrial para la obtención de diferentes productos.

Trabajos realizados:

- Desarrollo de un proceso a escala piloto para la obtención de bioetanol de segunda generación y bioproductos de alto valor agregado a partir de descartes de zanahorias. - Diseño y desarrollo de proceso de reciclado de aceites lubricantes usados por método avanzado de destilación e hidrotatamiento catalítico. Planta piloto de recuperación de aceites usados. - Agregado de valor a descartes de zanahorias mediante la conversión a alcohol etílico desodorizado y carotenos. - Valorización de zanahoria de descarte. Obtención de aditivos alimentarios de alto valor agregado. - Obtención de subproductos de alto valor agregado partir de descartes de zanahorias. - Aprovechamiento de subproductos de la industrialización del huevo.

Lugar de trabajo:

Facultad de Ingeniería Química
Grupo de valorización de descartes agroindustriales

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion