Índice

Tensioactivos, enzimas y detergentes

Fichas

Tensioactivos, enzimas y detergentes

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
TEP212

Nombre del grupo PAIDI:
Tensioactivos, enzimas y detergentes

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Granada

Provincia:
Granada

Facultad:
Facultad de Ciencias

Departamento:
Ingeniería Química

Sector / es:
Otro

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Germán Luzón González

Teléfono contacto:
95824844

Mail contacto:
german@ugr.es

Web:
tep212.ugr.es

Servicio ATRESBIO que ofrece

Escalado y prueba de concepto

Nombre con el que el grupo oferta el servicio:
Eficacia detersiva de formulaciones detergentes. Preparación y estabilidad emulsiones. Ensayos de Biodegradabilidad compuestos orgánicos.

Descripción:
Análisis de eficacia de detergentes para limpieza de superficies duras.

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Producción nivel laboratorio

En caso de que haya seleccionado alguna de las infraestructuras anteriores, por favor, aclarar:
Equipo BSF de análisis de diferentes condiciones de limpieza.

Patentes:
Composición para eliminar cementos y morteros a base de cemento P201430624.ES 28/04/2014 .

Detergentes para superficies duras P200701880.

Composiciones de tensioactivos altamente humectantes P201001646.

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2019.109803

https://doi.org/10.1007/s11746-016-2900-z

https://doi.org/10.1007/s11356-016-6129-z

Proyectos:
Surfactant formulations and cip cleaning procedures for the alimentary industry, using nanofluids, enzymes an ozone, CTQ2015-69658-R, 01/01/2016-31/12/2019,123000€

Síntesis y caracterización de nuevos productos de limpieza, tratamiento y protección para piedra natural.Date: 2009-01-30 to: 2011-12-30Funding Entity: Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía200.000€

Ecological surfactant formulations specific for different soils and substrates. Reference: CTM2010-16770,01/01/2011-31/06/2014,125840€

Índice

Tensioactivos, enzimas y detergentes (3)