

Listado de Títulos propuestos para la realización del TFM en Ingeniería Química para el curso 2021-2022

Títulos:

- .- Estudio electroquímico de la oxidación de isopropanol sobre catalizadores basados en platino
- .- Formulación y análisis de adsorbentes de amoniacó
- .- Viabilidad de Producción de Ácido Láctico a Partir de Residuos de la Industria Láctea
- .- Evaluación de la actividad de micropartículas funcionalizadas para la eliminación de bilirrubina
- .- Investigación en Hidrógeno y Pilas de Combustible
- .- Gestión de la Seguridad Laboral mediante herramientas asociadas a PSM
- .- Nanocoatings: síntesis y caracterización de nanopartículas para su uso en recubrimientos para la industria de la construcción
- .- Estudio de la fermentación en cultivo mixto (y puro) de Digestato rico en AGVs para la obtención de PHA a escala demostrativa
- .- Análisis económico de la producción de combustibles a partir de biogás
- .- Diseño de instalaciones de microfiltración y ultrafiltración
- .- Estudio de la extracción de PHA de un cultivo mixto (y puro) de microorganismos a escala demostrativa