

Diseño y construcción de un reactor de Plasma para la degradación del colorante amarillo metanilo.

Content

Este proyecto en particular se centrará en la utilización de descargas eléctricas a presión atmosférica para remediar en cierta medida el impacto de la industria de producción textil, la cual es tecnológicamente una de más complejas, la expansión de la industria textil es extensa por lo que es considerada la clave del desarrollo económico con la creciente demanda de los productos textiles, sus aguas residuales han ido aumentando proporcionalmente causando un problema de contaminación mundial, los problemas ambientales más comunes van asociados en la contaminación del agua esto es a causa de la descarga de efluentes, así como el uso de productos químicos tóxicos, esta industria textil contribuye a la liberación de colorantes al medio ambiente de un 54 % siendo la que más contamina nuestros mantos acuíferos.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : BENITEZ GOMEZ, Maximiliano (Estudiante)

Presenter(s) : BENITEZ GOMEZ, Maximiliano (Estudiante)