

DENOMINACIÓN PROYECTO: Desarrollo de una planta piloto de tratamiento de residuos químicos de laboratorio para la industria

Fechas:	enero de 2008 a diciembre de 2008
Subvención:	MITYC (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)
Nº proyecto:	IAP-560620-2008-60

Descripción:

El proyecto tiene como objetivo mejorar la gestión y reducir el volumen costes de tratamiento de los residuos generados en un laboratorio de análisis.

Para ello se diseña y construye una planta piloto automatizada de residuos químicos cuyas principales funciones serán la neutralización de aguas ácidas y básicas y la precipitación de metales pesados en residuos en forma de sales mediante la modificación del pH al punto de menor solubilidad.

Los beneficios inmediatos son la reducción del volumen de residuos y los costes de disposición.

Se pretende introducir esta planta automatizada dentro de los procesos internos de gestión de residuos peligrosos de la empresa.

