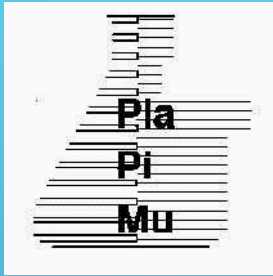


PLAPIMU - LASEISIC

Planta Piloto Multipropósito
Laboratorio de Servicios a la Industria y al
Sistema Científico



PLAPIMU-LASEISIC

Planta **Pi**loto **Mu**ltipropósito
La**bor**atorio de **Se**rvidios a la **I**ndustria
y al **Si**stema **C**ientífico

OBJETIVOS

Planta piloto

- Prestar apoyo tecnológico en procesos químicos a las PyME
- Desarrollar tecnologías para remediar el medio ambiente y eliminación o reciclado de contaminantes ambientales líquidos, sólidos y gaseosos

Laboratorio

- Desarrollar métodos y técnicas de análisis químico, para responder a la demanda de los sectores industrial, público y científico.
- Evolucionar hacia un laboratorio de control medioambiental de referencia provincial (instrumental + RRHH + gestión de la calidad)

- **P**lanta piloto para recuperación de las pilas agotadas



Planta piloto de biolixiviación:
produce ácido sulfúrico a partir de azufre,
en un proceso económico y sustentable.

ABATIMIENTO DE CONTAMINANTES

Desarrollo de catalizadores para el abatimiento de contaminantes orgánicos volátiles (COVs) en efluentes gaseosos.

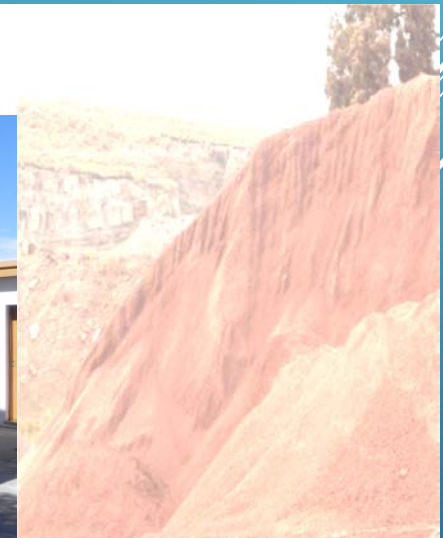
Patente de invención Nro. AR063225A1
Título: Método para la preparación de compuesto a base de óxido de manganeso, catalizadores obtenidos por dicho método y proceso de depuración de corrientes gaseosas que los utilizan.



- **P**lantilla piloto para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)

- **P**lantilla de abatimiento de arsénico en aguas subterráneas.

Se procura la remoción de As mediante una tecnología desarrollada en base al empleo de material arcilloso procedente de depósitos de la PBA



MÉTODOS ANALÍTICOS DE REFERENCIA

MATERIAL ANALÍTICO DE REFERENCIA

Elaboración y validación de estándares sólidos para la industria farmacéutica y de agroquímicos



- **P**rimero Manual de la Calidad para el mejoramiento continuo de nuestras actividades (ISO 17025).

- **D**esarrollo de métodos y materiales de referencia para la medición de sustancias químicas de interés sanitario (medioambiente, alimentos, salud humana).

Desarrollo y validación de metodologías analíticas aplicadas al control de la producción de alimentos

MONENSINA EN PIENSOS PARA FEEDLOT

