

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROYECTOS EN DESARROLLO

ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS PARA LA REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN DE XENOBIÓTICOS.
Grupo Bioprocesos Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2022 - 2025.

PROYECTOS CONCLUIDOS

DISEÑO DE PROTOCOLOS DE TRATABILIDAD DE SUELOS Y RECORTES GENERADOS EN LA EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA. Grupo Bioprocesos Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2019 - 2021.

DISEÑO DE PROTOCOLOS DE TRATABILIDAD DE SUELOS CONTAMINADOS. Grupo Bioprocesos Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2015-2018.

DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA MOVIL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS EMPETROLADOS. Proyecto realizado bajo el Programa **FONARSEC**. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Univ. Nacional de Cuyo – TELEBIT S.A. Año 2016-2018.

ESTUDIO DE ALTERNATIVAS TÉCNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS EMPETROLADOS GENERADOS EN LA ACTIVIDAD PETROLERA. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Univ. Nacional de Cuyo Año 2013-2015.

ESTUDIO DE LA BIODEGRADABILIDAD DE LAS FRACCIONES RECALCITRANTES DE HIDROCARBURO EN BIOPILAS. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2013-2015.

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA BIOMASA MICROBIANA EN SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo Año 2013-2015

RECORTES DE PERFORACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROLERA. PROBLEMÁTICA AMBIENTAL GENERADA Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS TÉCNICA PARA UN YACIMIENTO EN ESTUDIO. Grupo Bioprocesos Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2011-2013.

ESTUDIO DE LA MOVILIZACION DE CONTAMINANTES EN SUELOS EN PROCESO DE SANEAMIENTO Y/O ALMACENAMIENTO TEMPORARIO EN EL CENTRO OESTE DE ARGENTINA Y SUS CONSECUENCIAS PARA EL RIESGO AMBIENTAL. Parte II. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Cuyo. Año 2011-2013.

EFFECTO DEL USO DE AGENTES SURFACTANTES SOBRE LA DESORCIÓN EN SUELO DE HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO Y SU DEGRADACIÓN AERÓBICA. Parte II. Grupo Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2011-2013.

ESTUDIO DE LA MOVILIZACION DE CONTAMINANTES EN SUELOS EN PROCESO DE SANEAMIENTO Y/O ALMACENAMIENTO TEMPORARIO EN EL CENTRO OESTE DE ARGENTINA Y SUS CONSECUENCIAS PARA EL RIESGO AMBIENTAL. Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Cuyo. Año 2009-2011.

EFFECTO DEL USO DE AGENTES SURFACTANTES SOBRE LA DESORCIÓN EN SUELO DE HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO Y SU DEGRADACIÓN AERÓBICA. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2009-2011

EVALUACIÓN DE METODOS DE PRETRATAMIENTO EN PROCESOS DE BIORREMEDIACIÓN DE SUELO. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2007-2009.

PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES. Inserto en el programa BIOENERGIA de la UNCuyo. Planta Piloto. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2007-2011.

PRODUCCION DE BIODIESEL A PARTIR DE FUENTES NO TRADICIONALES. Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Cuyo. Año 2007-2009.

PARÁMETROS CRÍTICOS EN BIODEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS POR TÉCNICAS DE BIOPILAS. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2005-2007.

ESTUDIO DE LA BIODEGRADABILIDAD DE HIDROCARBUROS EN SUELO EN FUNCIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2005-2007.

TRATAMIENTO DE SUELOS EN BIOPILAS AIREADAS POR REMOCIÓN MECANICA. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 2003-2004.

TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE SUELOS CONTAMINADOS EN REACTORES DE FASE SÓLIDA. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Años 1999-2002.

TRATAMIENTO BIOLÓGICO INTENSIVO DE SUELOS CONTAMINADOS EN REACTORES DE FASE SÓLIDA. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 1998.

TRATAMIENTO BIOLÓGICO INTENSIVO DE LODOS Y SUELOS BIOREMEDIADOS PARTE III. Laboratorio de Bioprocesos, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Años 1996-1997.

TRATAMIENTO BIOLÓGICO INTENSIVO DE LODOS Y SUELOS BIOREMEDIADOS PARTE II" Laboratorio de Bioprocesos, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. Año 1995.

REMEDIACIÓN INTENSIVA DE LODOS Y SUELOS BIOREMEDIADOS. Proyecto de Cooperación de Ciencia y Tecnología entre Alemania y Argentina. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. 1994.

HIGH FRUCTOSE RECTIFIED CONCENTRATE MUST. Laboratorio de Bioprocesos. Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo. Años 1992 - 1993.