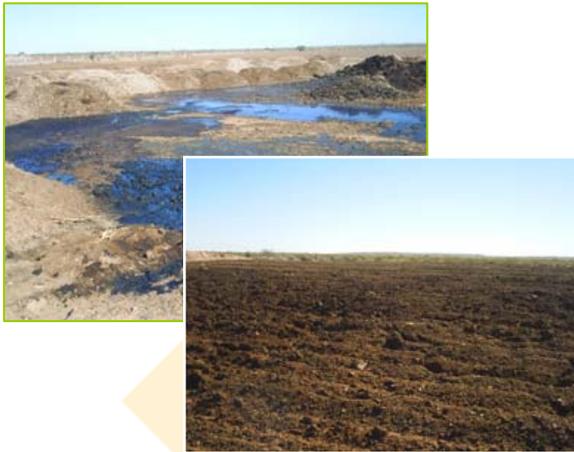




Biorremediación



¿Porque implementar Biorremediación?

Porque es una de las tecnologías más **eficaces** y **limpia** para la recuperación de sitios contaminados con hidrocarburos.

Porque se logra mayor eficiencia en el incremento de las comunidades bacterianas aislando microorganismos existentes, aumentando la comunidad en laboratorio y reinstalándolos en el sitio a tratar.

Porque la **exclusiva** y **novedosa** utilización de **soportes biodegradables** asegura la supervivencia del microorganismo reinstalado generando una actividad estable, favoreciendo el contacto con el objetivo a remediar y permitiendo la introducción de una gran comunidad bacteriana. Además al concluir la acción prevista para los microorganismos **desaparece del ambiente**, propiciando la muerte natural de la cepa por la falta de cobijo y llevando al terreno a su estado original antes del derrame.

Porque la **Resolución 248/06** de CODEMA - Río Negro nos habilita como Operadores de Residuos Especiales Y5 e Y6 con esta tecnología en el ámbito de esta provincia.

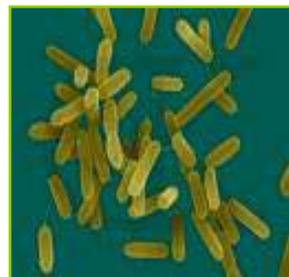
¿Qué es la Biorremediación?

La **biodegradación de hidrocarburos** es un proceso que ocurre naturalmente debido a la acción de bacterias y otros microorganismos que los consumen, dado que poseen la capacidad de utilizarlos como **única** fuente de carbono y energía.

La biorremediación "*in situ*" se lleva cabo en el lugar donde se generó el derrame. Se emplean estrategias para estimular la actividad de la comunidad microbiana propia del ambiente a tratar.



Desde **Scudelati & Asociados SRL**, trabajando junto a la **Fundación de la Universidad Nacional del Sur**, de Bahía Blanca brindamos un sistema de biorremediación **novedoso** para la completa solución de los casos de contaminación de suelos y aguas por hidrocarburos en forma **rápida y efectiva**.



*Integramos Servicios,
Agregamos Valor...*

Misiones 782 – Bahía Blanca
Pcia. de Buenos Aires - B8000KCP
Tel: +54291-4553971
Fax: +54291-4542243
E-mail: info@scudelati.com.ar
Web: www.scudelati.com.ar