

Buenos Aires, marzo de 2011

Estimado:

## **Seminarios sobre "qué hacer con los Lodos (Barros) del Tratamiento de Efluentes"**

En el pasado al comenzar un proyecto de Tratamiento de Efluentes las investigaciones estaban orientadas al proceso industrial y consecuente carga orgánica a ser degradada. Hoy la primera pregunta es "qué se hará con el lodo" y todo el diseño se vuelve en función del destino final de estos, que sea ambientalmente aceptable y no genere otro problema ambiental.

Hoy con los costos elevados para la disposición y la prohibición por parte de las agencias de control en disponer en rellenos el problema asume característica de un gran desafío. Así todos los esfuerzos están concentrados en procesos que minimicen la generación, buscando siempre la utopía de "lodo cero".

El costo involucrado en el manejo del lodo, desde el espesado hasta la disposición final puede representar hasta 60% del costo operativo de la planta de tratamiento.

En la Unión Europea la generación actual (2010) es del orden de diez millones de toneladas al año en base seca, es natural que las investigaciones sean direccionadas a la reducción de masa y de volumen. Hay muchos procesos exitosos a el nivel académico, pero pocos son efectivos a escala industrial.

El tema es fascinante y merece sea compartido en busca de una acción sinérgica de efectos benéficos a la naturaleza y por supuesto a los procesos industriales.

Debido al pedido de asistentes a los seminarios dictados por el Ing. Jacques Conchon, hemos organizado una actualización y ampliación de los conceptos desarrollados en el seminario dictado en abril de 2010. Neotex presentará en los seminarios a los que invitamos resultados prácticos, reales, en aplicaciones industriales, involucrando distintos procesos para reducción de la masa (endogenia, activadores metabólicos, MBR) y del volumen (secado, súper-prensas) y presentará casos reales de generación "cero".

El **Ing. Jacques Conchon**, Director Técnico y fundador de la empresa brasileña **Neotex Consultoría Energética e Ambiental Ltda. (San Pablo - Brasil)**, con más de 35 años dedicada a la Protección Ambiental, dictará en el **Salón Le Baron del CAMBREMON Hotel, Suipacha 30 de la Ciudad de Buenos Aires**, los siguientes seminarios:

**28/04/11 de 14 a 18 hs. Lodos (Barros) Biológicos I**

Generación, El agua en el Lodo, Espesado, Desaguado, Características Reológicas, Manejo de Lodos

**29/04/11 de 9 a 13 hs. 2. Lodos (Barros) Biológicos II**

Minimización en Origen, Estabilización, Tecnologías Emergentes, Disposición Ambientalmente Correcta

**Estos seminarios incluyen diferentes tipos de transferencias de tecnología en función de la experiencia del Ing. Jacques Conchon**

**Se entregarán CD con lo expuesto y certificado de asistencia. El cierre de la inscripción vence el 20/04/11.**

El Ing. Jacques Conchon es consultor de empresas de primera línea de Brasil, Argentina, Colombia, Chile, Méjico y Perú. En nuestro país podemos mencionar: Atanor S.A., Petrobrás S.A., Unilever, Repsol-YPF, FV S.A., etc.

En Argentina viene dictando seminarios abiertos e “in company” sobre temas ambientales desde hace más de 20 años, siendo cientos los ingenieros, químicos y operadores que han asistido a sus seminarios

Por más informaciones rogamos dirigirse al E-mail: [oscarbou@arnet.com.ar](mailto:oscarbou@arnet.com.ar) o al Tel / Fax 01147904159

Atentamente,

Ing. Vicente Cano  
Neotex Consultoria Energética e Ambiental Ltda.