



Instituto de Investigaciones en Materiales
UNAM



SOLICITUD
LABORATORIO DE REOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL PETRÓLEO

FECHA: _____ No. de solicitud: _____
SOLICITANTE/INVESTIGADOR: _____ FIRMA: _____
DEPARTAMENTO: _____
CORREO Y TELÉFONO: _____

FINALIDAD DEL ANÁLISIS: SERVICIO SOCIAL () TESIS LICENCIATURA () TESIS MAESTRÍA ()
TESIS DOCTORADO () ARTÍCULO () CARTEL () LIBRO () INVESTIGACIÓN ()
OTRO: _____

NOMBRE DE LA MUESTRA: (La muestra deberá rotularse con el nombre que la identifique).

COMPONENTES: _____
CUIDADOS ESPECIALES / PELIGRO PARA LA SALUD: _____

TIPO DE ANÁLISIS	(x)
- Cromatografía de gases para la identificación de ácidos grasos del 14 al 20.	
- Determinación de la masa molecular en muestras de petróleo ligero y pesado. ASTM D2503.	
- Compatibilidad de agua de mar + agua de formación en distintas proporciones.	
- Interacción agua-petróleo.	
- Contenido de Sedimentos en Petróleo Crudo por Filtración por Membrana. ASTM D4807.	
- Contenido de Agua y Sedimentos en Petróleo Crudo por Centrifugación. ASTM D4007.	
- Determinación de número de ácido total (TAN) en productos de petróleo. ASTM D664.	
- Determinación de número de básico total (TBN) en productos de petróleo. ASTM D4739.	
- Determinación de contenido de agua por Titulación volumétrica. ASTM D4377.	
- Viscosidad dinámica, Densidad, Índice de viscosidad y Grados API. ASTM D7042.	
- Identificación de muestras de petróleo emulsionado.	
- Caracterización reológica.	

OBSERVACIONES: _____

PARA USO DEL LABORATORIO DE REOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL PETRÓLEO.

NÚMERO DE RESULTADOS ENTREGADOS: _____
FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS: _____
NOMBRE Y FIRMA DE QUIÉN REALIZÓ LAS MEDICIONES: _____
NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS RESULTADOS¹: _____

¹La firma del solicitante/investigador que recibe los resultados avala que revisó la información proporcionada en el presente formato, que es correcta y adecuada para las muestras.

El solicitante, el investigador y/o asesor se compromete a dar los créditos y/o agradecimientos correspondientes al jefe de Laboratorio y al técnico que realizó las mediciones en los informes, tesis y publicaciones en que utilicen los resultados que se reportan.