

BECAS INTERNAS

POSDOCTORALES CONICET /Y-TEC

Buscamos Doctores/as en Ingeniería Química o Ciencias Químicas.

TEMA: Optimización del proceso de deshidratación de crudo con polímero proveniente de recuperación terciaria mediante electrocoalescencia.

Quien se sume al equipo de la Misión Upstream, tendrá a cargo la investigación del desarrollo del Sistema de deshidratación de crudo de EOR.

Dentro de las líneas de trabajo se encuentra establecer las condiciones de operación que maximicen la eficiencia del proceso de separación agua-petróleo (W/O), acoplando la tecnología de electro-coalescencia de emulsiones W/O, a los sistemas convencionales de deshidratación utilizados en las instalaciones de superficie, que procesan fluidos producidos en campos bajo recuperación terciaria. Para ello, se hará uso de diversas técnicas electroquímicas, especialmente en la aplicación de espectroscopía de impedancia electroquímica (EIS).

Directora: Dra. Silvana Sommadossi

Co-director: Dr. Walter Morris

Es requisito excluyente haber aprobado su tesis doctoral (o estar próxima/o a su defensa) y no haber sido beneficiado con becas posdoctorales de CONICET con anterioridad.

Enviar CV a: vinculacion@ypftecnologia.com / **REF:** Becas Posdoctorales Cofinanciadas Upstream

Duración: Treinta y seis (36) meses

Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Tecnología y Ciencias de la Ingeniería (IITCI), Neuquén.

Para conocer más de esta y otras búsquedas visitanos en <https://y-tec.com.ar/unite-al-equipo/>