

PDTs – Desarrollo de Materiales Poliméricos para la industria del petróleo. FASE II.

Becas ofrecidas: DOS (2) Becas Internas Postdoctorales

Fecha de recepción de las solicitudes: hasta el 19/06/2014

CONVOCATORIA 1

Tareas a realizar:

Desarrollo de materiales poliméricos que ayuden a extraer el petróleo
Investigar sobre la caracterización físico-química de los polímeros aptos. Los equipos a usar son, entre otros: FTIR, DSC, TGA, Dinámico mecánico, Instron, prensa, ensayos químicos.

Título del plan de trabajo:

“Desarrollo de materiales poliméricos para la extracción de petróleo y Gas, Fase II”.

Director y Lugar de desarrollo de la beca:

Directora de beca: Dra. Analía Vazquez

Lugar de trabajo: Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN), Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Requisitos específicos:

Doctor en Ingeniería Química, en Ciencia de Materiales, Química.
Predisposición a realizar trabajos de desarrollo de procesos y productos.
Conocimientos de inglés (buen nivel).

CONVOCATORIA 2

Tareas a realizar:

Desarrollo de materiales poliméricos que ayuden a extraer el petróleo.
Investigar sobre el proceso de fabricación y optimización de las condiciones de proceso escala laboratorio: temperatura, tiempo, cambio de escala, características técnicas del polímero a ser utilizado, propiedades mecánicas finales.

Director y Lugar de desarrollo de la beca:

Directora de beca: Dra. Analía Vazquez

Lugar de trabajo: Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN), Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Requisitos específicos:

Doctor en Ingeniería Química, en Ciencia de Materiales, Química, Física.
Predisposición a realizar trabajos de desarrollo de procesos y productos.
Conocimientos de inglés (buen nivel).

Características generales de la beca:

Se detallan en las bases generales de la convocatoria publicadas en <http://web.conicet.gov.ar/documents/16279/0/BasesPDTsmayo2013.pdf>

Presentación:

Los interesados deberán contactarse con la Dra. Analía Vazquez por mail a anvazque@yahoo.com.ar y solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán elevadas por la Dra. Vazquez al CONICET.

Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.

Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.