

Beca doctoral: "Corrosión bajo depósitos de aceros empleados en la industria petrolera"

Descripción:

La principal industria instalada en toda la región patagónica es la dedicada a la extracción de hidrocarburos. Las fuerzas impulsoras del estudio y la lucha contra la corrosión en dicha industria son, entre otras: a) los costos por las elevadas pérdidas materiales y humanas que provoca, b) los potenciales y reales daños al medio ambiente y el efecto de las normas de protección al mismo y c) la necesidad de mantener la productividad de yacimientos maduros y desarrollar los no convencionales que requieren elevada inversión. En el presente estudio se buscará determinar la influencia de distintos componentes de los complejos depósitos que se encuentran en particular en instalaciones de superficie y ductos de la producción petrolera incluyendo los provenientes de actividad bacteriana previamente esterilizados.

Lugar de trabajo:

Centro de Investigación y Transferencia de Santa Cruz (CONICET) UTN – FRSC - Río Gallegos.

Investigadores responsables:

Dr. Alberto Keitelman (CIT SANTA CRUZ-UTN FRSC).| [email:akeitelman@yahoo.com.ar](mailto:akeitelman@yahoo.com.ar)

Requisitos del postulante:

- Ser graduado ó estudiante próximo a recibirse en ingeniería de materiales, ingeniería química, licenciado en química ó en carreras afines

Contacto:

Dr. Alberto Keitelman (CIT SANTA CRUZ-UTN FRSC).| [email:akeitelman@yahoo.com.ar](mailto:akeitelman@yahoo.com.ar)