

**Beca doctoral: "Corrosión de aleaciones a ser utilizadas en el aprovechamiento energético del mar austral"**

**Descripción:**

Dentro del proyecto Pampa Azul (Mincyt) ocupa un lugar destacado la prospección del recurso energético marino. La operación futura de turbinas prototipo de evaluación del mismo, así como la definición a posteriori de los materiales de instalaciones de potencia comercial requiere del estudio sistemático de los efectos que distintas variables pueden tener en el comportamiento de las aleaciones de los equipamientos. Se trata de evaluar los efectos del contenido salino, oxígeno disuelto, pH, velocidad de las corrientes, y biofouling medidos en la zona sobre la corrosión de dichos materiales, correlacionando datos de campo con los obtenidos en laboratorio.

**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)