



## DIRECTOR/A

NORMA BEATRIZ DE CRISTOFARO  
normadecristofaro@frch.utn.edu.ar

## CODIRECTOR/A

LILIANA TREVANI  
liliana.trevani@ontariotechu.ca

## OBJETIVOS

- Generar conocimiento y capacitar recursos humanos en el área de la tecnología de desalinización para la producción de agua potable a partir del recurso natural marino.
- Obtener y analizar datos asociados a los diferentes posibilidades que pueden realizarse dentro de las plantas desaladoras para el aprovechamiento del efluente salmuera.
- Introducir al alumno en la elaboración de reportes técnicos.
- Familiarizar al becario-alumno en el trabajo de obtención de información

Cantidad de  
Becarios/as



Horas semanales  
**9 hs.**

# PROYECTO DE INVESTIGACIÓN N°13

EVALUACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DEL USO DE LA SALMUERA EN LAS PROPIAS PLANTAS DE DESALINIZACIÓN A TRAVÉS DE RECUPERACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS.

## DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Búsqueda bibliográfica y análisis de la información obtenida relativa a los usos potenciales de la salmuera en la misma planta desaladora.
- Establecer los problemas asociados con los procesos investigados.
- Identificar las soluciones alternativas propuestas para cada uno de los potenciales usos.
- Identificar los problemas que se pueden presentar en los materiales empleados en los procesos.
- Proponer alguna de las soluciones estudiadas a los gestores de las plantas patagónicas.
- Preparación de reporte técnico y/o una presentación Power Point.

## PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante avanzado/a de la carrera INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

✉ sae@frch.utn.edu.ar  
📧 @saefrch

**UTN**  
**FRCH**  
FACULTAD REGIONAL CHUBUT