



## DIRECTOR/A

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

## CODIRECTOR/A

MANUELA ALEJANDRA BARISONE  
nmanuelabarisone@frch.utn.edu.ar

## OBJETIVOS

- Generar conocimiento y capacitar recursos humanos en el área de las energías renovables particularmente en la obtención de energía eléctrica a partir del recurso natural marino.
- Preparar al becario/a-alumno/a en la presentación digital de los datos obtenidos.
- Contribuir a la generación de datos de base relativos a las características del recurso mareomotriz del litoral marítimo de la provincia de Chubut al sur del homónimo río.
- Introducir al becario/a-alumno/a en la aplicación del método científico y el pensamiento tecnológico.

Cantidad de  
Becarios/as



Horas semanales  
**9 hs.**

# PROYECTO DE INVESTIGACIÓN N°11

ESTUDIOS DE SITIOS IDÓNEOS, LOCALIZADOS AL SUR DEL RIO CHUBUT, PARA INSTALAR DISPOSITIVOS DE ENERGÍA MAREOMOTRIZ, DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

## DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Búsqueda bibliográfica orientada a obtener datos de las características de zonas/sitios ubicados al sur del Río Chubut, consideradas idóneas para un aprovechamiento energético mareomotriz.
- Manejo de cartas náuticas.
- Contribución a la preparación de una campaña de inspección y toma de muestras y datos en las zonas/sitios individualizadas en la beca SAE 2022.
- Cálculos de potencia energética y económicos.
- Preparación de una presentación e informe con la información obtenida.

## PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante de la carrera de INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA o de la carrera de LICENCIATURA EN ORGANIZACION INDUSTRIAL.
- Que tenga aprobada la asignatura de: Química y Física I y II.

✉ sae@frch.utn.edu.ar  
📷 @saefrch

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