



PROYECTO DE INVESTIGACION N°6

ESTUDIOS PRELIMINARES DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA SUBMARINA MEDIANTE EL USO DE HIDRÓFONOS.



Directora

Norma Beatriz De Cristofaro
normadecristofaro@frch.utn.edu.ar

Co-Directora

Horacio Giaquinta
horaciogiaquinta@yahoo.com.ar

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Generar conocimiento y capacitar recursos humanos en el área de ruido submarino y contaminación acústica.
- Adiestrar al alumno en el empleo de hidrófonos.
- Adquirir conocimientos en el área de mediciones acústicas originadas por turbinas hidrocinéticas.
- Familiarizar al estudiante. En el trabajo de obtención de información y en la elaboración de reportes técnicos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Búsqueda bibliográfica y análisis de la información obtenida en revistas nacionales e internacionales.
- Adiestramiento en el uso de hidrófonos en campo.
- Familiarización con el empleo del software de análisis de datos acústicos.
- Mediciones acústicas de ruido originado por equipos marinos

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Estudiante de la carrera de Ingeniería Electromecánica
- Asignaturas aprobadas: Física I y II - Probabilidad y Estadística (Recomendada pero no excluyente)

CANTIDAD DE BECARIOS/HORA SEMANAL



BECARIXS
2



HORA SEMANAL
12



@saefrch



saebecasfrch@gmail.com

