



DIRECTOR/A

FERNANDO DELLATORRE
fdellatorre@frch.utn.edu.ar

CODIRECTOR/A

EZEQUIEL LATOUR
elatour@frch.utn.edu.ar

OBJETIVOS

- Con anterioridad al trabajo de los becarios se generan extractos ricos en fucoidanos de *Myriogloea major* y *Eudesme virescens*), que serán luego purificados y fraccionados según su fuerza iónica.
- De las fracciones de los fucoidanos extraídos se determinará:
 - a. El contenido de ésteres sulfato
 - b. La proporción de azúcares neutros y ácidos urónicos
 - c. La composición y cuantificación de monosacáridos
- El contenido de proteínas y de compuestos fenólicos totales

Cantidad de
Becarios/as



Horas semanales
6 hs.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN N°15

EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS SULFATADOS DE DOS ESPECIES DE MACROALGAS PARDAS (*MYRIOGLOEA MAJOR* Y *EUDESME VIRESCENS*) DE LA FAMILIA CHORDARIACEAE DEL GOLFO NUEVO

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Acondicionamiento de muestras. Limpieza y preparación del material de vidrio. Colaboración en la preparación de reactivos necesarios.
- Colaboración en el desarrollo de análisis químicos en el laboratorio.
- Se espera que los alumnos participen en las actividades de la universidad como
- son: UTN Abierta, Jornadas de IP y cualquier otra en la que participe el grupo UTN
- GIDTAP

PERFIL DEL/LA ESTUDIANTE

- Ser estudiante avanzado/a de la carrera INGENIERIA PESQUERA.

✉ sae@frch.utn.edu.ar
📷 @saefrch

UTN
FRCH
FACULTAD REGIONAL CHUBUT