

II CONIPE ESTUDIANTIL

ENCUENTRO ENTRE ESTUDIANTES DE ESCUELAS TÉCNICAS, ORIENTADAS A CIENCIAS NATURALES Y DE UTN

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del IV Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera y con el objetivo de continuar fortaleciendo la articulación entre las escuelas secundarias de la región y la UTN, el Departamento de Ingeniería Pesquera y el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura, Pesca y Alimentos (CIDAPAL) dependientes de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut (UTN-FRCH) proponen un encuentro entre estudiantes de escuelas técnicas y secundarias con orientación en Ciencias Naturales de la región, junto a estudiantes universitarios. En este encuentro, tendrán la oportunidad de compartir experiencias en el desarrollo de proyectos productivos, prototipos, microemprendimientos, investigaciones y desarrollos innovadores, relacionados con las temáticas de pesca, acuicultura, producción de alimentos, ambientes marinos-costeros, así como proyectos económicos y tecnológicos aplicados y transversales a estas áreas. De esta manera, dar un primer paso para acercarse a la universidad, conocer su oferta académica y descubrir nuevas oportunidades con la intención de sembrar en los estudiantes la inquietud de seguir formándose, despertando su interés a partir de participar activamente en actividades dentro de la institución.

Asimismo, la UTN invita a los docentes de dichos establecimientos a participar de actividades pensadas en brindar un espacio de reflexión e intercambio de experiencias áulicas relacionadas al acompañamiento de los estudiantes en los proyectos que desarrollan en sus últimos años de escuela técnica.

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Generar un encuentro entre estudiantes de escuelas técnicas y escuelas secundarias con orientación en ciencias naturales de la región y estudiantes universitarios, para intercambiar experiencias de proyectos relacionados a la pesca, acuicultura, alimentos y temas transversales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Alentar la investigación y desarrollo tecnológico relacionada al ambiente marino – costero en las escuelas.
- Brindar un espacio para la presentación de trabajos realizados por estudiantes.
- Realizar actividades de vinculación e intercambio entre estudiantes de secundaria y estudiantes universitarios promoviendo la sociabilización entre los mismos.
- Reconocer los recursos pesqueros de la costa Chubutense a través de salidas de campo
- Dar a conocer la oferta académica de la UTN Facultad Regional Chubut. Propiciar un espacio de intercambio y reflexión entre docentes y directivos de escuelas técnicas acerca de las prácticas áulicas y los desarrollos de proyectos tecnológicos con impacto local y territorial.

3. REQUISITOS

Para participar en el CONIPE Estudiantil, las escuelas deberán presentar proyectos que hayan desarrollado o estén desarrollando durante el último año. Los proyectos deberán estar orientados a alimentos, pesca, acuicultura hacia alguno de los siguientes ejes temáticos:

1. Desarrollo de Proyectos Productivos:

- Implementación de técnicas en la pesca, acuicultura o alimentos.
- Proyectos innovadores de producción de alimentos de la región.
- Creación de valor agregado en productos alimenticios.

2. Prototipos y Nuevas Tecnologías:

- Diseño y desarrollo de equipos innovadores para la pesca y acuicultura o productos alimenticios de la región.
- Prototipos de sistemas de monitoreo y control de ambientes acuícolas productivos.
- Tecnologías para la conservación y procesamiento de alimentos.

3. Investigaciones Científicas, Desarrollos innovadores y sustentabilidad

- Proyectos de investigación aplicada en la mejora de técnicas de acuicultura, pesca o procesos productivos vinculados a alimentos.
- Innovaciones en la gestión de residuos y economía circular en la producción de alimentos de la región.
- Proyectos de energía renovable aplicados a la industria alimentaria.
- Iniciativas de sostenibilidad y responsabilidad social en la producción de alimentos de la región.

4. Proyectos Económicos y Tecnológicos Transversales:

- Aplicación de tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la pesca, acuicultura y alimentos.
- Proyectos de automatización y digitalización en la cadena de valor de productos alimenticios.

Para la preinscripción se deberá presentar el formulario <https://forms.office.com/r/hPWjG03C0m> respetando las bases y condiciones presentadas en este documento.

Los postulantes deberán ser de escuelas técnicas de la región o de escuelas con orientación ciencias naturales, y estar cursando los últimos años.

Los postulantes deberán estar acompañados en el proyecto por algún/a **docente tutor/a** de la escuela.

4. CÓMO SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS

La Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Chubut, conformará un Comité Evaluador integrado por docentes y graduados/as.

El Comité recibirá las Ideas Proyecto y evaluará la pertinencia de los proyectos de acuerdo con los requisitos de esta convocatoria.

Asimismo, el comité podría efectuar recomendaciones de las ideas proyectos si fuese necesario.

Los proyectos seleccionados podrán ser presentados en modalidad póster o presentación en stand en el marco del "IV Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera CONIPE", dentro de la sección "II CONIPE ESTUDIANTIL".

Los proyectos presentados deberán contener los siguientes elementos:

- ✓ Título del proyecto
- ✓ Resumen del proyecto
- ✓ Definición de la idea
- ✓ Breve descripción del proyecto y principales actividades (plan de trabajo)
- ✓ Breve justificación y antecedentes del proyecto.
- ✓ Otras consideraciones

5. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Cada propuesta deberá registrarse a través del formulario de inscripción <https://forms.office.com/r/hPWjG03C0m>