

## Foro de sesión abierta

# RETOS Y OPORTUNIDADES DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR PESQUERO ARTESANAL EN EL PERÚ

### 1. Descripción

Análisis sobre los diferentes retos identificados en el actual contexto y presentación de iniciativas innovadoras que han sido aplicadas a la pesca artesanal en el Perú como solución para mejorar el proceso en cuanto al arrastre del langostino, el cultivo de concha de abanico, la refrigeración, el congelamiento del pescado, el tratamiento de residuos oleosos que produce la embarcación artesanal y la promoción del uso de energía solar fotovoltaica.

### 2. Objetivos

- Conocer la actual problemática del sector pesquero artesanal en el territorio peruano.
- Compartir y promover buenas prácticas con uso de tecnologías aplicadas para mejorar el proceso de pesca artesanal y las condiciones de trabajo, cuidando del medio ambiente y reduciendo los costos de operación.

### 3. Exposiciones:

#### a) **Exposición 1. Bases científicas y tecnológicas para la protección de la biodiversidad en la pesquería de arrastre de langostino.**

Con la finalidad de contribuir con el conocimiento biológico, pesquero, tecnológico y económico que permita, a través de un enfoque participativo o de co-manejo, a identificar estrategias de manejo que reduzcan o eliminen el impacto de esta pesquería sobre la biodiversidad.

#### b) **Exposición 2. Uso de energía solar fotovoltaica en actividades de la pesca artesanal**

Iniciativas innovadoras que promueven el uso de energía solar fotovoltaica para mejorar la comunicación y seguridad humana en altamar, así como para el congelamiento de productos con costos operativos más bajos.

#### c) **Exposición 3. Sistema de residuos oleosos**

Sistema de manejo de residuos oleosos (aceites lubricantes usados) de embarcaciones pesqueras, desde su generación hasta la disposición final, para garantizar la sostenibilidad ambiental, económica y social.

4. **Día:** viernes 25 de junio de 2021

5. **Hora:** 14:00 a 15:45

### 6. Agenda del Evento

#### 14:00 Bienvenida al Evento

Paul Soplin, Sub Director de Ciencia Tecnología y Talentos (CONCYTEC)

**14:05 Presentación del Evento**

Juan Carlos Paz, Director de la UTP, Campus UTP Arequipa

**\*Moderador:** Juan Carlos Paz, Director de la UTP, Campus UTP Arequipa

**14:10 "Bases científicas y tecnológicas para la protección de la biodiversidad en la pesquería de arrastre de langostino"**

Jaime Humberto Mendo Aguilar, profesor del Departamento de Manejo Pesquero y Medio Ambiente de la Facultad de Pesquería de la Universidad Nacional Agraria La Molina, CONCYTEC

**14:30 "Uso de energía solar fotovoltaica en actividades de la pesca artesanal"**

Juan José Milón Guzmán, Director de Investigación de la UTP, Región Sur

**15:00 "Aplicación del Sistema de Manejo de Residuos Oleosos"**

Victor Rázuri Esteves, Coordinador de Investigación de la UTP, Región Lima

**15:10 Conversatorio – Preguntas y Respuestas:**

Retos identificados en la aplicación de tecnologías y propuestas de solución

**Moderador:** Juan Carlos Paz, Director de la UTP, Campus UTP Arequipa

**7. Organizadores:** CONCYTEC – Universidad Tecnológica del Perú (UTP)

**8. Público objetivo:** investigadores, especialistas en manejo de residuos y de energías renovables, ingenieros, representantes del sector pesquero y público en general.