

# CITE pesquero INFORMA

Boletín Informativo del CITEpesquero Piura

Edición N° 01 octubre de 2016



© Diego Pérez / WWF Perú

## CITEpesquero Piura difunde proyectos de innovación del sector en la región Piura

Durante el mes de Septiembre el equipo técnico del CITEpesquero Piura realizó tres Talleres de Difusión del CITE y un taller de Conocimientos en Desarrollo y Formulación de Proyectos de Innovación para financiamiento con recursos no reembolsables.

### Capacitaciones Descentralizadas en marcha



Se realizaron capacitaciones y talleres descentralizados con el fin de dar a conocer el trabajo que viene realizando el CITEpesquero Piura.

### CITEpesquero desarrolla proyecto para la cadena del perico



Proyecto de trazabilidad en la cadena de valor del perico.

### Brindamos asistencia técnica para cultivo de conchas de abanico



En la bahía de Sechura



# CITE Pesquero Piura realizó capacitaciones descentralizadas en la región Piura



Durante el mes de Septiembre el equipo técnico del CITE Pesquero Piura realizó tres Talleres de Difusión del CITE y un Taller de Conocimientos en Desarrollo y Formulación de Proyectos de Innovación para financiamiento con recursos no reembolsables.

Se llevó a cabo Talleres de Difusión en las provincias de: Tumbes, Paita y Secura dirigidos a las Plantas de Procesamiento Primario, Asociaciones de Pescadores, Dirección Regional de Producción, Universidades y demás empresas del sector pesquero con la finalidad de difundir los servicios y actividades que brinda el CITE Pesquero Piura.

Asimismo, se realizó en el local del CITE Pesquero Piura, el Taller de Conocimientos en Desarrollo y Formulación de Proyectos de Innovación para financiamiento con recursos no reembolsables. Se desarrolló en tres sesiones y asistieron empresas e instituciones del sector pesquero de la región Piura.



## Articulación entre CITE

En la provincia de Secura se realizó el Taller de Difusión del CITE Pesquero Piura y demostración en Hatchery Móvil del CITE privado acuícola de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Participaron representantes de instituciones Públicas y empresarios del sector pesquero de la región.



# CITEpesquero Piura desarrolla proyecto de trazabilidad para perico



El Primer Censo de la Pesca Artesanal en el ámbito marítimo realizado en el 2012 por el Ministerio de la Producción, indica que la región Piura es donde se concentra el mayor número de embarcaciones dedicadas a la pesca del perico (*Coryphaena hippurus*).

Pese a ello, aún existen vacíos en el actual sistema de la trazabilidad, por este motivo el CITEpesquero Piura en articulación con WWF Perú se

encuentran trabajando en el diseño de un sistema de recolección de información esencial para la trazabilidad del perico.

Este proyecto se viene realizando desde el mes de agosto y plantea evaluar las prácticas actuales en los sistemas de documentación en la cadena del valor del perico peruano, en referencia a estándares óptimos de trazabilidad a nivel mundial. Además se pretende diseñar un sistema de

recolección de información con la finalidad del fortalecimiento del sistema de trazabilidad de esta pesquería para contribuir con la mejora de la gobernanza en el sector, la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos y la disminución de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

El CITEpesquero Piura y la ONG WWF, a través de sus equipos de trabajo, han conversado con los principales actores de esta pesquería para obtener información primaria de la actividad pesquera en cada uno de los eslabones de la cadena productiva del perico, que va desde la extracción hasta la exportación, llegando al consumidor final en el extranjero, principalmente en los EE.UU. Asimismo los datos recolectados están siendo procesados para formular conclusiones de la situación actual de la actividad pesquera de perico en la región Piura planteando la necesidad de mejorar algunas prácticas pro de tener un sistema de trazabilidad modelo.

## Dato: Programa Marino WWF - Perú

La misión del Programa Marino de WWF-Perú es asegurar un ecosistema marino sano y productivo que garantice la conservación de su biodiversidad y sus servicios. El Programa está estructurado alrededor de una estrategia integral que equilibra la conservación de la biodiversidad y manejo sostenible de los recursos marinos. Desde el 2012, WWF ha coordinado el Fishery Improvement Project (FIP) de la pesquería peruana del Perico.

WWF está trabajando con los actores claves para desarrollar un sistema de trazabilidad que permita darle seguimiento al perico desde el mar a la mesa.



© Diego Pérez / WWF Perú





## CITEpesquero Piura impulsa cultivo de concha de abanico

EL CITEpesquero Piura inició el servicio de asistencia técnica en el cultivo de Concha de Abanico (*Argopecten Purpuratus*) en la Bahía de Sechura.

Para ello se realizaron visitas a las áreas que utilizan sistemas suspendidos para el cultivo de concha de abanico, contribuyendo al buen aprovechamiento efectivo y oportuno de los resultados logrando un desempeño productivo.

La utilización de tecnología no solo consiste en ponerla en práctica sino en sacarle el mayor provecho a esta.



Dentro de la asistencia se ejecutaron monitoreos de tallas continuos y constantes, evaluaciones de stock, proyecciones de cosecha, entre otros. Asimismo la toma de parámetros físico-químicos del mar para su interpretación y relación con la actividad productiva como herramienta integral que permita a su vez mejorar procesos o prever que acciones a tomar.





# Formulan perfil de proyecto para trazabilidad de captura de pota

Como parte de sus actividades el CITEpesquero Piura acompaña a empresas Privadas en Proyectos de Investigación Empresarial para lograr el financiamiento de recursos no reembolsables del estado.

Es por ello que se ha trabajado el perfil de un proyecto con la empresa Pesca y Transporte SAC, y la Universidad de Piura, el cual pretende bajo un moderno sistema monitorear y dar alertas tempranas para determinar la trazabilidad de la captura de la pota.

El proyecto denominado **"Desarrollo de un sistema de Monitoreo y alerta temprana para determinar la trazabilidad de la captura de Pota (*Dosidicus Gigas*) en alta mar hasta el lugar**

***de desembarque, con indicadores de georeferencia y preservación de la materia prima"***

La innovación propuesta plantea a través de su componente tecnológico: hardware (sistemas de



sensores y mediciones) y software (resultados: georeferencia, temperaturas de preservación del producto, ruta de transporte, días de faena) no solo mejorar la información que acompaña al producto final, que es entregado en planta de proceso, sino reducir las pérdidas

del producto en lancha por mal manipuleo del mismo, logrando de esta manera una trazabilidad efectiva y una reducción de costos.

El desarrollo de la trazabilidad se ha convertido en una exigencia del cliente, si bien es cierto la información en el desembarcadero es crucial y se cuenta con ella, la información de la captura es aún más relevante para este proceso puesto que dará un mayor valor agregado que beneficiará en su venta al cliente final, dada la calidad de la información que se exige.



# CITEpesquero Piura

## ¿QUIÉNES SOMOS?

El Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Pesquero – CITEpesquero Piura es una organización adscrita al Instituto Tecnológico de la Producción. Tiene como fin fortalecer la cadena productiva pesquera en el ámbito de la región Piura, a través de la articulación interinstitucional y del círculo de investigadores de la zona.

## OBJETIVOS

El CITEpesquero Piura comenzó sus operaciones en Junio del presente año y tiene como objetivos: contribuir a la mejora de la productividad y competitividad del sector pesquero en Piura; mediante diversos servicios que abarcan la transferencia tecnológica, capacitaciones, asistencias técnicas a las unidades de negocio y asesoría especializada para la adopción de nuevas tecnologías.

## FINALIDAD

Aumentar competitividad, capacidad de innovación, mejorando la oferta y la calidad de los productos tanto para el mercado nacional como internacional.

## SERVICIOS

- Transferencia Tecnológica.
- Servicio de Asistencia Técnica
- Capacitaciones Especializadas.
- Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Vigilancia Tecnológica.
- Actividades de articulación con diferentes actores públicos o privados en beneficio de la cadena productiva.



# CITE pesquero

Piura

## Octubre

### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

#### Capacitaciones en Productividad y Tecnología Pesquera

#### Viernes 07

Taller "Hacia la Construcción de un sistema de trazabilidad para la pesquería del Perico"

**Lugar:** CITE Pesquero Piura – Calle Junín 1087  
**Hora:** 09:00 am



#### Miércoles 12

Curso de buenas prácticas de manipuleo a bordo, preservación y transporte para el cumplimiento de la Trazabilidad e inocuidad de la especie perico.

**Lugar:** Auditorio de FONDEPES- Paita  
**Hora:** 10:00 am



#### Jueves 13

Curso de buenas prácticas de manipuleo a bordo, preservación y transporte para el cumplimiento de la Trazabilidad e inocuidad de la especie perico.

**Lugar:** Auditorio de FONDEPES- Paita  
**Hora:** 10:00 am

#### › Informes e inscripciones:

Dirección:  
 Calle Junín 1087— Piura  
 Correo: mchavarrí@itp.gob.pe /  
 citepes\_piura@itp.gob.pe  
 Teléfono: 073 218610

#### Martes 25

Taller "Desarrollo del cultivo de Tilapia con fines comerciales en la Costa del Perú".

**Lugar:** CITEpesquero Piura – Calle Junín 1087  
**Hora:** 04:00 pm

#### Miércoles 26

Taller "Desarrollo del cultivo de Tilapia con fines comerciales en la Costa del Perú".

**Lugar:** Centro Acuícola de FONDEPES (Costado de Universidad Nacional de Piura).  
**Hora:** 04:00 pm