



## Productores Acuícolas de Loreto y Ucayali participaron exitosamente en la Feria Expoamazónica 2019

Pág. 3



Perú y Bolivia establecen lineamientos para elaborar plan binacional de ordenamiento de pesca y acuicultura

----- Pág. 2



Truchas Arapa Perú se prepara para exportar trucha gourmet a EE.UU. y Europa

----- Pág. 4



Lanzan el primer sistema del mundo que detecta con precisión y en tiempo real el apetito de los peces

----- Pág. 5





## Perú y Bolivia establecen lineamientos para elaborar plan binacional de ordenamiento de pesca y acuicultura

El director de la Institución Pública Desconcentrada de Pesca y Acuicultura (IPD-Pacu), Eduardo Durán, informó el jueves que los gobiernos de Bolivia y Perú establecen lineamientos para elaborar un plan binacional de ordenamiento en pesca y acuicultura.

«Hemos tenido una reunión binacional entre autoridades e instituciones de Bolivia y Perú en nuestro Centro Piscícola de Tiquina, con el objeto de establecer lineamientos para la elaboración de una propuesta del plan binacional que se refiere al ordenamiento de la pesca y la actividad acuícola para el sistema del lago Titicaca, Desaguadero, Poopó y el Salar de Coipasa», dijo en entrevista con la ABL.

«La primera línea es brindar todos los elementos determinados que se requieren para garantizar el desarrollo sostenible de la pesca y acuicultura, basado en un desarrollo

sostenible amigable ambientalmente hablando, económicamente hablando, con participación e involucramiento social», señaló.

Un segundo elemento, dijo que ambas actividades requieren el ordenamiento respectivo para su desarrollo y sostenibilidad, para ello indicó que es importante crear mecanismos públicos y privados con soporte de protección, preservación y laboratorios acreditados.

«La idea es formalizar la actividad acuícola y tener protocolos para hacer inspecciones sanitarias que se requiere», complementó.

Leer más

[Click Aquí](#)



PUBLI  
agro  
REVISTA Y TELEVISIÓN  
AGROPECUARIA

### PROYECTOS EN ACUICULTURA

## Cajamarca: Gobierno Regional obtiene S/ 10 millones para proyectos acuícolas

[Click Aquí](#)

Tras ocupar el primer lugar a nivel nacional en Fondos Concursables del Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA), la región Cajamarca consiguió alrededor de 10 millones de soles para 55 proyectos productivos.

“Los proyectos comprenden propuestas de innovación planteadas para ganar el concurso. Estos se desarrollarán en las provincias de San Ignacio, Jaén, Cutervo, Chota, San Miguel y Cajamarca”, informó el director regional de Producción, Antonio Bringas Vargas.

El Gobierno Regional de Cajamarca lideró a nivel nacional la gestión de estos recursos, consiguiendo 55 proyectos de las 148 posibilidades planteadas por el Ministerio de la Producción.

Bringas aseguró que se promoverá la innovación de la acuicultura en toda la región, formación y capacitación de acuicultores, formulación de nuevos proyectos y la consolidación de la cadena de producción de la pesca.

Asimismo, se anunció la realización de la III Expo Feria Binacional de Pesca y Acuicultura Perú –



Ecuador, en el puente internacional La Balza, el 30 de agosto.

En este encuentro se intercambiarán experiencias y conocimientos con la participación de 40 productores peruanos de tilapia, paiche y trucha.

**DATO:**  
Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura financiará 55 proyectos, promoviendo la actividad acuícola en seis provincias de Cajamarca.



## Productores Acuícolas de Loreto y Ucayali participaron exitosamente en Feria Expoamazónica 2019



INVERSIONES LA TULLPA E.I.R.L.



ASOCIACION DE CRIADORES DE PAICHE DE LA AMAZONIA PERUANA



COOPERATIVA DE SERVICIOS ACUICOLA Y AGRICOLAS UCAYALI LTDA

Entre el 15 al 18 de agosto del presente año, se llevó a cabo la 9na edición de la Feria Expoamazónica, en las instalaciones del Colegio Mariscal Oscar R. Benavides, en la ciudad de Iquitos.

En el evento que fue organizado por el Gobierno Regional de Loreto y que contó con el apoyo del Ministerio de la Producción, se logró que las MYPES generaran ventas directas por más de S/80 000 y negociaciones con compradores por más de S/1.5 millones.

Se resalta la participación de las empresas acuícolas de la categoría AMYPE, quienes exhibieron y vendieron productos innovadores a base de especies amazónicas como: chorizo de paco y gamitana, salchicha de paiche, entre otros productos de exquisito sabor, generando oportunidades de negocio en dicha plataforma nacional.

Las empresas participantes fueron: Cooperativa de Servicios Acuícola y Agrícolas Ucayali LTDA (Ucayali), La Asociación de

Criadores de Paiche de la Amazonia Peruana (Loreto) e Inversiones La Tullpa E.I.R.L. (Loreto), quienes agradecieron el apoyo brindado por PRODUCE para su participación en el evento.



### EXPOALIMENTARIA 2019



www.expoalimentariaperu.com | T: (51-1) 618-3333 - ext 4204 - 4208 - 4405 | C: expoalimentaria@adexperu.org.pe



## Productores acuícolas de Ancash, Huancavelica y Amazonas ganadores de la Convocatoria Expoalimentaria 2019 efectuada por la Dirección General de Acuicultura participaron en la 11ma Edición de la Feria

Este año, se realizará la 11ma Edición de la Feria Expoalimentaria, la cual abrirá sus puertas del 25 al 27 de setiembre, en el Centro de Convenciones Jockey, Santiago de Surco en Lima - Perú, el evento es organizado por la Asociación de Exportadores - ADEX.

La Dirección General de Acuicultura del Despacho Viceministerial de Pesca y Acuicultura del Ministerio de la Producción, a fin de promover y apoyar el desarrollo de las capacidades comerciales de las pequeñas y medianas empresas productoras acuícolas a través de su participación en eventos de

promoción comercial, realizó una Convocatoria modalidad concurso en el marco de la Feria Expoalimentaria 2019, la cual facilitará un stand implementado para la exhibición y promoción de sus productos.

Dicha convocatoria estuvo dirigida a todas las pequeñas y medianas empresas que cuenten con un derecho acuícola y registro sanitario vigente; las cuales de ser postulantes serían evaluadas por el Comité Evaluador conformado por Dirección General de Acuicultura, Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU) y

Asociación de Exportadores (ADEX).

Es así como, las empresas Pacific Deep Frozen S.A. (Ancash), Ríos Andinos S.A.C. (Huancavelica) y Empresa Agropecuaria SHALVITA E.I.R.L. (Amazonas), tendrán la oportunidad de exhibir y ofertar sus productos acuícolas, entre ellos, el lenguado y la trucha, en el Salón de Acuicultura del Ministerio de la Producción.







## Truchas Arapa Perú se prepara para exportar trucha gourmet a EE.UU. y Europa

La firma de Puno está certificándose para comenzar a despachar trucha fresca y ahumada a partir del próximo año. Investigan un insumo orgánico para potenciar sus ventas.

La empresa Truchas Arapa Perú de Puno, productora y comercializadora de trucha fresca y ahumada, se prepara para comenzar a exportar el año que viene, tras 30 años de operaciones, anunció su directora de Producción, Marisol Churacutipa.

Con esa meta, la firma –proveedora de la cadena de hoteles Belmond y Libertador y de los restaurantes del grupo Cinco Millas del chef

Gastón Acurio– ha iniciado los trámites de obtención de certificación sanitaria para su laboratorio, la crianza en lago y su planta de procesamiento.

“Buscamos exportar a mercados que valoren las características ecológicas y sostenibles del producto, como la Unión Europea y Estados Unidos”, afirma Churacutipa.

Truchas Arapa Perú estaba habilitada para exportar trucha enlatada a EE.UU., pero decidió salir de dicho negocio para enfocarse en la producción de trucha orgánica.

[Click Aquí](#)



### ACUICULTURA DEL MAR



El último informe de la FAO señala que más del 50% del pescado que se consume hoy en el mundo proviene de la acuicultura. A nivel mundial, la producción acuícola ascendió a 85 millones de TM en 2018, mientras que la del Perú alcanzó la cifra de 105 mil TM en ese mismo periodo.

Ello significó el 0.12% de la producción total, lo cual nos lleva a reflexionar sobre la urgente necesidad de impulsar esta industria. En efecto, el Perú es un país con ventajas competitivas para el desarrollo de esta nueva industria, la cual deberá aprovechar para posicionarse como líder en este campo.

La primera es que somos el mayor productor de harina y aceite de pescado en el mundo, ingrediente clave para el crecimiento de esta actividad en el planeta.

El segundo es el gran potencial de nuestra Amazonía con su gran capacidad hídrica y diversidad de especies comerciales como el paiche, paco, gamitana, entre otros. En este contexto, resulta relevante impulsar la acuicultura a escala industrial, a través de clústeres productivos que involucren la producción de larvas y alevinos; producción de alimentos balanceados; centros de engorde; cadenas de frío e infraestructura logística.

También urge mejorar los procedimientos administrativos y las regulaciones, a fin de lograr un Estado proactivo, eficiente y que evite duplicidad de funciones.

Así, sería importante una Ley de Fomento de la Acuicultura Industrial basada en objetivos productivos por especie. Este enfoque ha ayudado al despegue y consolidación de esta actividad en China como líder en la industria, así como en Australia y Vietnam. Tenemos el desafío de convertir al Perú en líder en la agricultura del mar y a esta actividad en un aliado del crecimiento económico, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza.

## La agricultura del mar

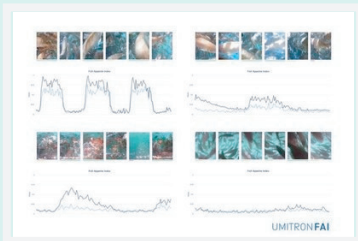
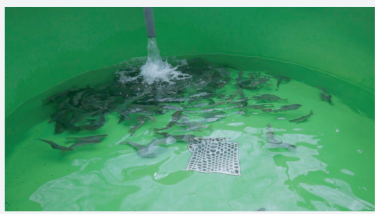
[Click Aquí](#)



## Lanzan el primer sistema del mundo que detecta con precisión y en tiempo real el apetito de los peces

[Click Aquí](#)

Este sistema reduce el desperdicio de alimento, mejorando la rentabilidad y favoreciendo la sostenibilidad ambiental



Al mismo tiempo que la industria de la acuicultura ha ido aumentando de tamaño (en los últimos veinte años su producción anual se ha triplicado), lo han hecho los precios de los alimentos destinados al sector. Y no es un asunto baladí teniendo en cuenta que los costes de alimentación representan gran parte de los gastos generales operativos de los acicultores.

Alimentar de forma insuficiente a los peces conlleva riesgos de tasas de crecimiento más bajas y un tiempo de comercialización más lento; pero, sobrealimentarlos también acarrea problemas, en forma de aumento de costes e impacto sobre el medio ambiente.

Un reto para el que la tecnología ha propuesto soluciones de la mano de la Inteligencia Artificial. El proveedor UMITRON, con sede en Singapur y Japón, acaba de lanzar Fish Appetite Index (FAI), el primer sistema que permite

detectar el apetito de los peces en tiempo real. Este método utiliza técnicas de análisis de imágenes y aprendizaje automático para extraer datos relevantes de transmisiones de vídeo que luego pueden usarse para cuantificar con precisión cuánta hambre tienen.

Los operadores de las explotaciones de acuicultura pueden utilizar el algoritmo FAI para ajustar sus horarios de alimentación, asegurando que los peces estén siempre saciados, a través de smartphones dotados de esta aplicación, en la que pueden verificar y modificar de forma remota posibles ajustes en el menú. El sistema reduce el desperdicio de alimento, mejorando la rentabilidad de las empresas y favoreciendo la sostenibilidad ambiental. Además, los acicultores pueden permanecer en tierra firme, en condiciones meteorológicas adversas o en días festivos, sin perder de vista sus poblaciones de peces.



Un uso más amplio, idóneo y a largo plazo de las mejoras genéticas en la acuicultura, centradas en la cría selectiva, ayudará a impulsar la producción alimentaria para cubrir el aumento previsto de la demanda de pescado y productos pesqueros, con relativamente poco pienso, tierra, agua.

El Estado de los Recursos genéticos acuáticos mundiales para la alimentación y la agricultura examina nuestra utilización de los recursos genéticos acuáticos tanto en la pesca de captura como en la acuicultura, en las zonas bajo jurisdicción nacional.

Como primer informe global de este tipo, se basa en información proporcionada por 92 países, que en conjunto representan el 96 por ciento de la producción acuícola mundial y más del 80 por ciento de la derivada de la pesca de captura.

La acuicultura está muy por detrás de otros sectores como el agrícola y el ganadero- en cuanto a la caracterización, domesticación y mejora de sus recursos genéticos para la producción alimentaria.

El informe concluye que tenemos la

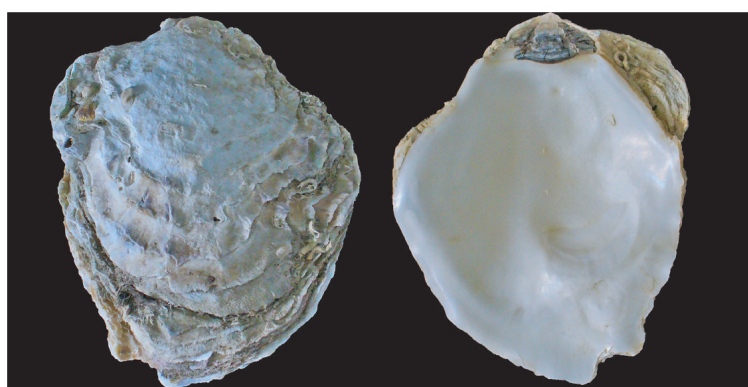
## FAO subraya el gran potencial del mejoramiento genético en la acuicultura

oportunidad de mejorar notablemente la producción acuícola sostenible a través de la gestión y el desarrollo estratégicos de algunas de las más de 550 especies que se utilizan en la actualidad.

Según el estudio, todavía se siguen criando peces en gran parte silvestres, ya que el 45 por ciento de las especies cultivadas son poco diferentes de sus contrapartes silvestres.

[Click Aquí](#)





## Investigadores franceses avanzan en la domesticación y reproducción de la ostra plana

Investigadores franceses de la Universidad de Córcega y del CNRS han logrado controlar el ciclo reproductivo de la ostra plana (*Ostrea edulis*), lo que permitirá mejorar las medidas de preservación de este bivalvo nativo de las costas europeas.

Sobre explotación y las enfermedades parasitarias han mermado las poblaciones naturales de este bivalvo apreciado desde la época romana, y que, hasta la aparición de la ostra giga (*Crassostrea gigas*) procedente de Asia, era la única conocida.

En Francia, la producción de ostra plana es marginal si se compara con la ostra del pacífico que ha ido reemplazando la autóctona hasta representar tan solo el 5 por ciento de la ostra que se comercializa en Francia. Según datos que maneja la industria anualmente se comercializan 2.000 TM, una cifra muy inferior a las 20.000 TM de hace 50 años.

Los investigadores lograron alcanzar en el estanque de Diana del laboratorio Stella Maris de la Universidad de Córcega la reproducción controlada de la ostra en 2017, después de 4 años de trabajos.

Ahora, con el conocimiento alcanzado, los investigadores pueden realizar experimentos a largo plazo en colaboración con productores de ostras locales que permitirán conocer mejor la biología de la ostra plana, sus periodos de desove, técnicas de reproducción y ciclo reproductivo.

Leer artículo completo ....

[Click Aquí](#)

## CAPACITACIÓN EN ACUICULTURA

### Proyecto ACUIPESCA Perú impulsará la competitividad de la acuicultura y la pesca en la Bahía de Sechura

**Fundación Ayuda en Acción capacitará a maricultores en mejora de la capacidad de organización y cultura empresarial**



La Fundación Ayuda en Acción Perú, socio estratégico del Proyecto ACUIPESCA PERÚ, viene realizando capacitaciones a integrantes y socios de las OSPAS (Organizaciones Pesqueras Artesanales) de las diferentes zonas de producción de concha de abanico de la Bahía de Sechura, con la finalidad de mejorar la capacidad de organización y cultura empresarial de los maricultores.

Ayuda en Acción, inició sus capacitaciones en julio pasado, adiestrando a más de un centenar de maricultores de las zonas de Chuyillache, Matacaballo, Constante y Las Delicias.

Las capacitaciones constan de tres módulos, en Habilidades Blandas, Administración y Gestión Empresarial y Adiestramiento Técnico Productivo, todas subdivididos en talleres y serán dictados durante el mes de agosto y septiembre.

Los socios de ACUIPESCA PERÚ trabajarán hasta 2021 con vistas a fortalecer la coordinación entre instituciones y para promover la participación del sector en el diseño y aplicación de políticas estratégicas para la pesca artesanal y la acuicultura.

Por lo cual está previsto la creación de un comité de coordinación que reúna a todas las partes interesadas para debatir sobre el desarrollo futuro del sector.

# Eventos

## I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN ACUICULTURA Y PESCA / LIMA 22 - 23 OCTUBRE DEL 2019



Más información

**1<sup>ER</sup> SIMPOSIO INTERNACIONAL  
INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD  
EN ACUICULTURA Y PESCA**

"Perú, acualimentos del futuro"  
22 y 23 de octubre

### CONCURSOS INNÓVATE 2019

#### Concurso de Misiones Tecnológicas - Ventanilla Abierta

El concurso es convocado por el Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad (Innóvate Perú) del Ministerio de la Producción. Los recursos provienen del Proyecto "Mejoramiento de los niveles de innovación productiva a nivel nacional" (Contrato de Préstamo BID 3700/OC PE), el cual tiene como objetivo contribuir al crecimiento de la productividad empresarial, a través de un aumento de los niveles de innovación.

Consultas: [misionestecnologicas@innovateperu.gob.pe](mailto:misionestecnologicas@innovateperu.gob.pe)

ABIERTO

[APLICAR AL CONCURSO](#)

#### Concurso de Pasantías Tecnológicas - Ventanilla Abierta

Cofinancia hasta por USD 15 mil los gastos asociados a la estancia de profesionales y/o técnicos de empresas o asociaciones de productores de bienes y/o servicios en empresas o entidades tecnológicas en el país o en el extranjero, a fin de alcanzar conocimientos respecto de una técnica o tecnología específica que sea relevante para mejorar la productividad de la entidad para la que laboran.

Consultas: [pasantiastecnologicas@innovateperu.gob.pe](mailto:pasantiastecnologicas@innovateperu.gob.pe)

ABIERTO

[APLICAR AL CONCURSO](#)

#### Concurso Reto Bio 2019

El Ministerio de Producción (PRODUCE) reconoce la extraordinaria biodiversidad que posee el país considerándola como una ventaja comparativa para su desarrollo socioeconómico y ambiental. Es por esta razón que lanza, a través del Programa Innóvate Perú, el Concurso Reto Bio, mediante el cual se otorgará fondos para el cofinanciamiento que promuevan el desarrollo de soluciones innovadoras y efectivas que pongan en valor nuestros recursos naturales, considerando los impactos sobre las formas de vida de los ecosistemas. El concurso está dirigido para empresas innovadoras de todos los tamaños y emprendedores innovadores, entre otras entidades elegibles.

ABIERTO

[APLICAR AL CONCURSO](#)

## Videos



CATASTRO ACUÍCOLA  
NACIONAL



Informes en:

[www.mia.produce.gob.pe//01616-2222//](http://www.mia.produce.gob.pe//01616-2222//)

Anexo: 4203