



Red Nacional de Información



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Acuicola

f /RNIAPERU

@RNIAPERU

RNIAPERU

Moquegua

Se inicia cultivo pionero de Corvina en jaulas flotantes en el litoral del Puerto de Ilo



Iniciativa es liderada por pescadores artesanales no embarcados, que buscan generar una alternativa de desarrollo sostenible a través del cultivo de corvina en jaulas flotantes.

• También en
esta edición



Sistema Nacional de Acuicultura -
SINACUI elabora una guía sobre
**Fuentes de Financiamiento para
el Sector Acuicola**

Pág. 2



PRODUCE trabajará
agenda técnica
para potenciar la
actividad acuicola
en Piura
Pág. 3



Investigadores peruanos
desarrollan innovadora
técnica para optimizar la
reproducción de peces
de la Amazonia
Pág. 6



Sistema Nacional de Acuicultura – SINACUI elabora una Guía sobre Fuentes de Financiamiento para el sector acuícola

• El documento tiene por finalidad dar a conocer las diferentes alternativas financieras para proyectos acuícolas.

A nivel mundial, la acuicultura ha aumentado su impacto social y económico a través de la producción de alimentos, la contribución a los medios de subsistencia y la generación de ingresos. Los incentivos pueden influir en la naturaleza y la ubicación de las actividades y en la gestión de las operaciones, estos no sufren los problemas de evasión e incumplimiento al igual que los enfoques normativos y en algunos casos se pueden utilizar para estimular la innovación que conduce a tecnologías más ecológicas. A menudo un incentivo importante es permitir la aplicación gradual y el cumplimiento de las normas, reglamentos y acuerdos mediante, por ejemplo, aporte de asistencia financiera para cubrir costos iniciales.

En este marco el Grupo de Trabajo N° 03: Financiamiento y Seguro Acuícola del Sistema Nacional de Acuicultura – SINACUI,

integrado por la Dirección General de Acuicultura, Dirección General de Desarrollo Empresarial, Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, Instituto del Mar del Perú, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana, Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad – INNOVATE PERÚ y la Iniciativa de Apoyo a la Competitividad Productiva – PROCOMPITE, orientó su trabajo, entre otros, a la identificación de fuentes y líneas de financiamiento para el sector acuícola, a fin de facilitar a los productores la búsqueda de financiamiento para sus emprendimientos acuícolas, esfuerzo que se materializó en la GUIA FUENTES DE FINANCIAMIENTO PARA EL SECTOR ACUÍCOLA, aprobada en la 5ta reunión del Grupo 3 del SINACUI del 13.08.2020.

Leer nota completa aquí

Fuente: DGA – PRODUCE



“Estudio de Prospectiva de la Cadena de Valor de la Concha de Abanico” son compiladas en documento técnico que analiza e identifica tendencias y variables para construir una visión al 2030

• Documento busca potenciar la productividad, competitividad y sostenibilidad del cultivo de concha de abanico

El Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, realizó el evento de lanzamiento PERUANOS DISEÑANDO EL FUTURO DE LA CONCHA DE ABANICO, presentando el Estudio Prospectivo “La Cadena de Valor de la Concha de Abanico”. La apertura del evento estuvo a cargo de la Directora Ejecutiva del PNIPA Sra. Rosmary Cornejo Valdivia, siendo la presentación del estudio realizada por sus autores, el Blgo. Jaime Mendo e Ing. Isaías Quevedo

La prospectiva es una disciplina que contribuye a la toma de decisiones estratégicas en el presente, en base a la generación de información sobre el futuro. Para esto es importante la comprensión de

la frontera del conocimiento (ciencia, tecnología e innovación en entornos cambiantes, exploración de tendencias científicas y tecnológicas, de mercado, competitivas) en el sector.

Este estudio prospectivo, es una iniciativa del PNIPA, a través de la cual se busca potenciar la productividad y competitividad del cultivo de la concha de abanico y fortalecer su sostenibilidad. El estudio identifica tendencias y variables estratégicas para construir una visión al 2030, evaluando oportunidades y riesgos que permitan conocer los cambios que se esperan en esta actividad acuícola y pesquera, para comprenderla y poder tomar mejores y más eficientes decisiones.

Debido a la tendencia actual al consumo de productos hidrobiológicos a nivel mundial, la concha de abanico, se ha posicionado como uno de los cultivos acuícolas más valiosos por sus niveles de producción y exportación en el Perú.

Luego de los comentarios de los panelistas Milagros Chavarri Velarde, Gerente del DPM Juan Pablo y Arturo Arbulú Zuazo, Director CITE Pesquero Piura, el evento fue clausurado por el Blgo. Carlos Cisneros Vargas, Director de Promoción y Desarrollo Acuícola de la Dirección General de Acuicultura.

Fuente: DGA – PRODUCE



PRODUCE trabajará agenda técnica para potenciar la actividad acuícola

- Empezó la construcción del primer Parque Industrial Acuícola del Perú, en esa línea se evalúa la próxima ejecución de un CITE acuícola en Piura



El ministro de la Producción José Salardi Rodríguez, llegó a Piura a cumplir una serie de actividades para promover la recuperación económica de la región, especialmente vinculada a las micro y pequeñas empresas del sector industrial y pesquero.

Uno de sus recorridos fue en el Desembarcadero Pesquero Multipropósito (DPM) Juan Pablo, luego tras mantener un diálogo con maricultores de Sechura, anunció que el próximo lunes, el ministerio trabajará una agenda técnica para potenciar la actividad acuícola en esta región, principalmente a favor de la maricultura en esta bahía.

“Hay un gran potencial para seguir desarrollando en maricultura, tenemos una alta calidad en el cultivo de concha y vamos a seguir trabajando por garantizar su sostenibilidad, teniendo en cuenta que esta actividad es además una importante fuente de trabajo directo e indirecto, que incluye a pescadores, maricultores, buzos, motoristas, entre otros”, afirmó el ministro quien realizó, además vía marítima, la “ruta de la concha”. Agregó que este plan de trabajo se elaborará conjuntamente con la DIREPRO Piura, institución que deberá facilitar a este ministerio el listado completo de pescadores maricultores de la región, así como iniciativas para impulsar su desarrollo.

El objetivo, dijo el ministro, es intervenir de manera conjunta para resolver la problemática que pueda existir en torno a esta actividad económica, mejorar normativas y buscar las vías para potenciarla.

Adelantó que hace unos días, se realizó ya una primera mesa de trabajo conducida por el viceministerio de Pesca y Acuicultura del Produce y la DIREPRO Piura; en la cual participaron la congresista de esta región, María Luisa Silupuy y representantes del Frente de Maricultores de la Bahía de Sechura (Fremarsec); entre ellos su presidente, vicepresidente y coordinador.

Asimismo, el presidente del Gremio de Pescadores Artesanales Extractores de Mariscos – GREPAEM.

El ministro de la Producción José Salardi Rodríguez comentó que una vez constituida la agenda de trabajo consensuada entre PRODUCE y DIREPRO Piura, se socializará entre los maricultores, quienes participarán en las acciones a realizar.

Minutos después, el ministro se dirigió hacia el terreno donde se viene construyendo el primer Parque Industrial Acuícola del Perú, en esa línea, afirmó su gestión viene evaluando la próxima ejecución de un CITE acuícola, para asegurar la productividad de la concha de abanico. Este tema añadió, sería incluido también en la agenda de la reunión técnica con la DIREPRO.

De esta manera, resaltó que el Ministerio de la Producción busca alentar y garantizar la producción sostenible de la maricultura en la bahía de Sechura, como una forma de contribuir a la seguridad alimentaria, erradicación de la pobreza y la gestión ambiental.

Fuente: PRODUCE



PRODUCE y SANIPES organizaron evento de fortalecimiento en protocolos de desinfección en ovas de trucha arco iris

- A través de plataformas virtuales la Dirección General de Acuicultura de PRODUCE y SANIPES fortalecen a extensionistas acuícolas a nivel nacional

En cumplimiento de sus función de formular y proponer programas, proyectos o acciones para promover el desarrollo sostenible de la acuicultura, así como para fortalecer la cadena productiva en materia acuícola a nivel nacional y conducir y supervisar programas de capacitación y asistencia técnica a otros niveles de gobierno y agentes vinculados, la Dirección General de Acuicultura a través de la Dirección de Promoción y Desarrollo Acuicola, en coordinación con la Subdirección de Sanidad Acuicola de la Dirección Sanitaria y de Normatividad Pesquera y Acuicola de SANIPES, organizaron el taller de capacitación virtual sobre: “Protocolo de desinfección de ovas de peces y procedimientos de limpieza y desinfección de superficies inertes en acuicultura de trucha arcoiris”.

El evento se realizó el día 26 de setiembre del presente año, y estuvo dirigido a los profesionales que ejercen labores de extensionismo acuícola y personal de las Direcciones Regionales de la Producción con ámbito de competencia en zonas altoandinas; teniendo por objetivo el brindar los alcances de la RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA N° 035-2020-SANIPES/PE, que aprueba el “Protocolo Sanitario de desinfección de ovas para peces”. La presentación estuvo a cargo de la Med. Vet. Romina Caballero y del Med. Vet. Carlos Smith, especialistas del SANIPES, quienes manifestaron que el citado Protocolo Sanitario tiene por objeto establecer el procedimiento para la desinfección de ovas de peces destinadas al poblamiento, repoblamiento y/o acuicultura con la finalidad de prevenir el ingreso y diseminación de agentes patógenos, en aras de asegurar el estatus sanitario de las zonas donde se encuentran los recursos hidrobiológicos. Leer completo

Fuente: DGA - PRODUCE



Ilo



Moquegua: Pescadores artesanales cultivo pionero de Corvina “Cilus gilberti” en jaulas flotantes en el litoral del Puerto de Ilo

La iniciativa es liderada por pescadores artesanales no embarcados, que buscan generar una alternativa de desarrollo sostenible en la pesca artesanal.

El proyecto se da a través de un proceso de articulación interinstitucional, lograron agenciarse de financiamiento a través de PROCOMPITE del GORE MOQUEGUA, con la colaboración del CITE Pesquero Ilo, Gerencia Regional de la Producción, desde finales del 2019, por otro lado, lograron el apoyo de FONDEPES mediante un convenio, buscando la provisión de alevinos de Corvina para engorda en jaulas flotantes en mar.

El presidente de la asociación Sr. Miguel Ángel Torres Tapia, indica que durante la pandemia realizaron el diseño y construcción de jaulas flotantes de material HDPE con soporte de su equipo técnico, socios comprometidos e instituciones gestoras de la innovación sumado al Extensionista Acuicola de la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción en el departamento de Moquegua

El 23 de septiembre del 2020, se realizó la donación de 7 mil alevinos de Corvina provenientes del Centro de Acuicultura de Morro Sama, Tacna – FONDEPES, a la

Asociación de Pescadores Artesanales No Embarcado y Protectores Del Medio Ambiente Marino del Puerto de Ilo, el traslado al medio marino se realizó en colaboración de instituciones involucradas, así como el profesional de extensionismo acuicola de la Dirección General de Acuicultura de PRODUCE.

El emprendimiento de engorda de Corvina en jaulas, se ejecuta por primera vez en el Perú, dejando como precedente histórico en el desarrollo de la acuicultura de peces marinos, por tanto, las acciones de extensionismo acuicola continúan brindando asistencia técnica y

acompañamiento a los acuicultores del ámbito de intervención en los departamentos de Moquegua y Tacna, fortaleciendo sus capacidades en temas de articulación comercial, gestión empresarial, asociatividad de forma remota y también viene identificando acuicultores para su formalización

Fuente: DGA - PRODUCE





Investigadores peruanos desarrollan innovadora técnica para optimizar la reproducción de peces de la Amazonía

• Expertos del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana utilizan hipófisis del paiche

Una moderna técnica para la reproducción inducida de peces amazónicos mediante la utilización de la hipófisis del paiche (Arapaima gigas), es aplicada por los expertos del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), organismo adscrito al Ministerio del Ambiente (MINAM).

Esta innovación científica permite abaratar costos en los procesos y aminorar la importación de hipófisis que se aplican en la reproducción de estas especies.

Dicha tecnología consiste en extraer, mediante técnicas de alta precisión, la hipófisis de paiches criados en las reservas naturales enfatizando en su conservación. Luego de ello, se pasa al procesamiento y uso en los laboratorios de reproducción inducida de peces del IIAP.

La referida investigación cuenta con la validación técnica respecto a la reproducción inducida de especies de

importancia comercial de la Amazonía peruana, tales como la gamitana (*Colossoma macropomum*), el paco (*Piaractus brachyomus*), el boquichico (*Prochilodus nigricans*) y el sábalo (*Brycon amazonicus*).

Según información del IIAP, anteriormente, en Loreto, para la reproducción inducida en los mencionados peces se utilizaba la hipófisis del pez carpa (*Cyprinus carpio*), que era importada desde Asia, Europa y Estados Unidos, y generaba elevados costos.

Ahora, con la utilización de la hipófisis del paiche, los costos para la reproducción de peces amazónicos podrán disminuir hasta en un 40 %, lo cual beneficiará a los laboratorios de reproducción independientes en nuestra Amazonía.

Para leer artículo completo aquí

Fuente: MINAM



Investigadores peruanos elaboran productos naturales a partir de colágeno de piel de tilapia en Trujillo

• Iniciativa desarrollará una crema regenerativa y champú para el cuidado de la piel y el cabello

Con el objetivo de contribuir con la industria farmacéutica y cosmética, la Universidad Nacional de Trujillo (UNT), con apoyo del Concytec y el Banco Mundial, desarrollan una investigación que consiste en la extracción y obtención de colágeno tipo I de tilapia para la elaboración de productos naturales.

El colágeno en nuestro cuerpo es una proteína que crea y mantiene las estructuras de los tejidos que forman el organismo, como la piel, el cabello, las uñas, e incluso nuestras articulaciones, ya que brinda firmeza y elasticidad.

En el caso de los peces, el colágeno que se extrae presenta mayor seguridad en la salud humana, en comparación al colágeno de otras especies animales.

Según estudios en estos animales destaca

el colágeno tipo I de tilapia, por su gran estabilidad y flexibilidad frente al colágeno de otras especies de peces. Además, la tilapia por su facilidad de manejo se puede criar en condiciones saludables y constituirse una fuente importante para la producción de este colágeno.

“Con los años nuestro cuerpo pierde la capacidad de regenerar colágeno, generando problemas de salud y estéticos.

Por tal motivo, el proyecto vio la necesidad de encontrar fuentes alternativas de materia prima para su obtención, y junto al equipo de investigadores de la UNT iniciamos el análisis en las pieles de la tilapia, de individuos saludables, libres de hormonas y antibióticos”.

La doctora Zulita Prieto Lara, investigadora principal del proyecto señaló que en esta

etapa han elaborado una crema regenerativa para mejorar la apariencia de la piel, y se ha logrado obtener la formulación de un champú para el cuidado del cabello, todo a base de piel de tilapia.

“Próximamente emplearemos el colágeno en otros productos para la salud, ya que esta proteína abunda en el organismo y es recomendado su consumo para tratar y prevenir diversas enfermedades”, precisó

Cabe señalar que el equipo de investigadores se prepara para participar con esta iniciativa en el “32 Congreso Brasileiro de Cosmetología en Brasil”, a desarrollarse del 3 al 6 de noviembre del 2020. El proyecto fue financiado por Concytec en convenio con el Banco Mundial a través de su unidad ejecutora Fondecyt.

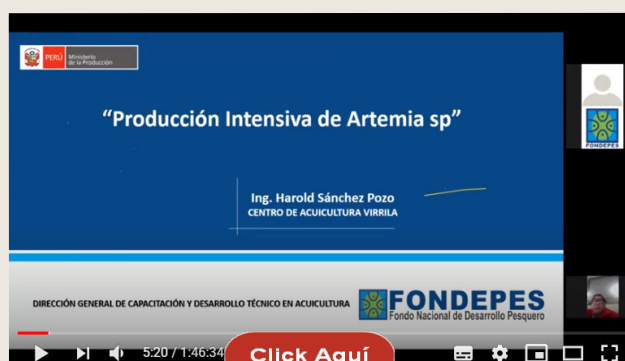
Fuente: CONCYTEC

Pesquero - acuícola**Modelos de sistemas RAS de USA y Europa**

CITEacuícola Ahuashiyacu

 **10:00 a. m.** **9/10**
ZOOMEscribir a: jbaneo@itp.gob.pe**Pesquero - acuícola****Filtros biológicos y calidad de agua en un sistema RAS**

CITEacuícola Ahuashiyacu

 **9:00 a. m.** **10/10**
ZOOMEscribir a: jbaneo@itp.gob.pe**Videos****Links de interés**<https://rnia.produce.gob.pe/>**Informes en:**www.rnia.produce.gob.pe/ (01) 616-2222 // Anexo: 4203<http://catastroacuicola.produce.gob.pe/web/>