



Red Nacional de Información

Acuícola



PERÚ

Ministerio
de la Producción

f /RNIAPERU

@RNIAPeru

YouTube RNIAPERU

DIRECCIÓN GENERAL DE ACUICULTURA

Extensionista Acuícola
apoya la integración de la
acuicultura AREL con actividades
recreativas en Ancash



Como actividad innovadora y con el apoyo del extensionista acuícola, el productor ha integrado su actividad acuícola con la actividad de turismo, ofreciendo actividades recreativas, como paseos en los botes "pedalones" de fibra de vidrio en sus instalaciones

• También en
esta edición



Dirección General de
Acuicultura participó
en Taller Virtual
promovido por la FAO

Pág. 2



SANIPES impulsará la
Habilitación Sanitaria de
centros de producción de
trucha en Puno

Pág. 3



La selección animal llega
a peces y mariscos de
la mano de la genética

Pág. 6

Dirección General de Acuicultura participó en taller virtual sobre : “Consulta de expertos sobre el desarrollo de las directrices para la acuicultura sostenible (GSA) promovido por la FAO

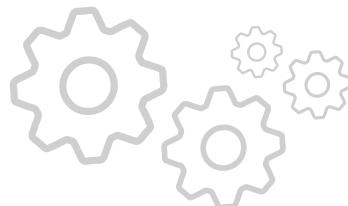
La Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción, a través de su Director General, el Sr. David Mendoza, participó activamente del Taller Virtual – Consulta de expertos sobre el desarrollo de las Directrices de Acuicultura Sostenible (GSA) en América Latina y El Caribe organizado por la FAO del 09 al 11 de diciembre del 2020.

Los objetivos del citado taller fueron los siguientes:

- Compartir las políticas y prácticas actuales relacionadas con la acuicultura en la región, para formular las Directrices para la Acuicultura Sostenible (GSA) actualmente en desarrollo por la Secretaría de la FAO
- Revisar la orientación regional existente sobre acuicultura sostenible que se ha desarrollado y evaluar si existen vacíos que la GSA podría ayudar a llenar
- Desarrollar una lista de módulos temáticos prioritarios, tanto los de fortalezas como de desafíos regionales
- Proponer estudios de caso derivados de países de América Latina y Caribe.

Los resultados de esta consulta de expertos, brindarán como producto una hoja de ruta propuesta para el desarrollo de la GSA la cual podría incluir la generación de diversas actividades en favor de las prioridades establecidas para la región de América Latina y El Caribe.

Fuente: Dirección General de Acuicultura



SANIPES impulsará la Habilitación Sanitaria de centros de producción de trucha en Puno

A través del plan "Fortalecimiento de la Gestión para la Habilitación Sanitaria de Centros de Producción Acuícola en la Región Puno".

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (Sanipes), adscrito al Ministerio de la Producción, lanzó el sub-proyecto "Fortalecimiento de la Gestión para la Habilitación Sanitaria de Centros de Producción Acuícola en la Región Puno", con lo cual promueve que los centros productores de trucha obtengan el Título Habilitante, con lo cual se incrementará el comercio y la economía de la zona fronteriza con Bolivia.

El subproyecto financiado a través del Programa Nacional de Innovación en Pescay Acuicultura (PNIPA), y del cual Sanipes es la entidad ejecutora (PNIPA-ACU-SFOCA-PP-001), fortalecerá los conocimientos y habilidades de 180 productores de trucha de la región altoandina, e impulsará la habilitación sanitaria de sus centros de producción acuícola, con el fin de garantizar la sanidad e inocuidad de los recursos y productos acuícolas, y que la habilitación sanitaria sea sostenible con el tiempo.

En la ceremonia de lanzamiento realizada en la ciudad de Puno, el presidente ejecutivo de Sanipes, Johnny Marchán Peña, manifestó que los agentes acuícolas pasarán una previa selección, luego recibirán

fortalecimiento de capacidades, visitas técnicas especializadas, elaboración de planos, memoria descriptiva y manuales de calidad según los requisitos estipulados en el Texto Único de Procedimientos Administrativos por parte del personal de Sanipes. Por su parte el gobernador regional de Puno, Agustín Luque Chayña, quien también participó del evento, destacó el trabajo articulado que viene desarrollando con Sanipes para beneficio de los productores de trucha de la región, con el fin de promover la formalización de los centros de cultivo.

Sanipes busca disminuir la brecha actual que existe en la región Puno, ya que de los 581 centros de producción acuícola con derechos otorgados de la Acuicultura de Micro y Pequeña Empresa (AMYPE) y la Acuicultura de Mediana y Gran Empresa (AMYGE), solo 64 cuentan con protocolo técnico de habilitación sanitaria.

Dato de Interés

El Título Habilitante emitido por Sanipes, se obtiene a través de un procedimiento por el cual la autoridad sanitaria verifica que el diseño, construcción, equipamiento y las

condiciones operativas de la infraestructura pesquera o acuícola cumpla con todos los requisitos señalados en la normativa sanitaria vigente.

"Este plan permitirá dar cumplimiento a la norma sanitaria, con el fin de garantizar la inocuidad del producto cultivado para su oferta al mercado nacional e internacional, además fortalecerá las capacidades de los fiscalizadores del Sanipes y del personal de la GORE Puno para la realización de las auditorias sanitarias", concluyó Marchán.

Adicionalmente en la reunión, también se firmó la adenda del convenio de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Regional Puno y Sanipes, donde se incluye la participación del Proyecto Especial Truchas del Titicaca (PETT); con el objeto de sumar esfuerzos para fomentar fortalecer la cadena de producción acuícola, con el fin de garantizar la sanidad e inocuidad de los recursos y productos acuícolas en la Región Puno, a través de la Habilitación Sanitaria.

Fuente: SANIPES

PRODUCE pone en marcha Casa Residencial del Centro Acuícola Nuevo Horizonte en Iquitos

Con una inversión de S/ 329 000, el Ministerio de la Producción (PRODUCE) puso en marcha la Casa Residencial del Centro Acuícola Nuevo Horizonte que ha sido equipada y totalmente remodelada.

Según explicó, el Ministro de la Producción, José Luis Chicoma, esta casa residencial va a permitir transferir conocimiento técnico a quienes más lo necesitan y así cambiar la situación económica de sus comunidades.

"Este centro acuícola se convertirá en una herramienta de inclusión social muy importante", agregó durante su visita a la ciudad de Iquitos. La infraestructura, que está a cargo del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES), será empleada como un espacio educativo, aquí se desarrollarán pasantías técnicas en beneficio de productores acuícolas de

distintas regiones del país, los mismos que a su vez llevarán los conocimientos a sus comunidades, en el marco de la reactivación económica.

"Los estudiantes aprenderán a optimizar el proceso de reproducción de especies, así como técnicas de cosecha, comercialización y aplicación de buenas prácticas de producción acuícola de especies como gamitana, paiche, boquichico, doncella, entre otros", comentó.

Este centro además brindará asistencia técnica y pasantías especializadas para acuicultores del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), contribuyendo a cerrar brechas de desigualdad socio-económico y educacional.

Es importante señalar que las pasantías, valorizadas en aproximadamente S/ 2 000, incluirán los gastos de traslado, alojamiento y alimentación. Además, se recibirán gratuitamente a estudiantes y demás profesionales con el fin de seguir impulsando la productividad del sector. Para acceder a estas pasantías, los interesados pueden comunicarse con el Fondepes a través de la web www.fondepes.gob.pe.



Fuente: FONDEPES

Dirección General Extensionista Acuícola apoya la integración de la acuicultura AREL con de acuicultura: actividades recreativas en Ancash

En la provincia de Yungay, zona central del Callejón de Huaylas en el departamento de Ancash, ubicada a una altitud media de 2,458 m.s.n.m. se viene desarrollando la actividad de acuicultura por pequeños productores, con la asistencia técnica del Ministerio de la Producción a través de su Servicio de Extensión Acuícola.

El servicio de Extensión Acuícola, es desarrollado por la Dirección General de Acuicultura a nivel nacional, contando con un total de 28 extensionistas acuícolas, brindando asistencia técnica a más de mil productores de las categorías productivas de Acuicultura de Recursos Limitados y Acuicultura de Micro y Pequeña Empresa. Uno de los beneficiarios de esta asistencia técnica, es el productor Armando Valerio Natividad Luna, quien desde el año 2018 viene desarrollando la actividad de cultivo de la especie trucha, en el distrito de Musgo - Yungay, en la categoría productiva de Acuicultura de Recursos Limitados, con una producción de 3 TM anuales.

Armando Natividad, destina el producto de la acuicultura al autoconsumo, así como a su venta en el mercado del distrito de Mancos - Yungay, también lo comercializa en su misma piscigranja al estado fresco entero y como platos

preparados, que se ofrecen en sus instalaciones.

Como actividad innovadora y con el apoyo de extensionista acuícola Ing. Eber Ponce de León Almanza, el productor ha integrado su actividad acuícola con la actividad de turismo, ofreciendo actividades recreativas, como paseos en los botes "pedalones" de fibra de vidrio en sus instalaciones, ya que cuenta con Recreo campestre cerca al nevado Huascarán con mucho potencial para el turismo en su zona. Gracias a la asesoría del PRODUCE, y al desarrollo de este trabajo integrado, el productor obtiene un ingreso promedio de 30 soles diarios por la visita de turistas, siendo de gran ayuda económica para abastecerse de alimento balanceado para la etapa de engorde de sus truchas.

A fin de promocionar sus actividades productivas y recreativas, en la zona de Yungay, con mucho potencial para el turismo, el productor viene difundiendo las mismas en la red social Facebook como "Piscigranja Recreo Campestre el Ojo de Agua" en el siguiente link:

<https://www.facebook.com/Piscigranja-Recreo-Campestre-el-Ojo-de-Agua-101201191857590/>

Fuente: Dirección General de Acuicultura





La selección animal llega a peces y mariscos de la mano de la genética

El futuro de la acuicultura estará marcado por chips de identificación de rasgos deseables como la velocidad de crecimiento o la resistencia.

Las crecientes escasez, contaminación y demanda de pescados y mariscos de interés comercial hacen prácticamente inevitable el auge de los cultivos marinos, incluso fuera de su medio natural. Al ser cultivos, se están empezando a aplicar masivamente técnicas de selección similares a las aplicadas históricamente en los animales de carne, con la ventaja de la existencia de herramientas genéticas y otros conocimientos científicos antes no disponibles. La desventaja, si así se puede llamar, es que estos animales se diferenciarán cada vez de los "naturales", sin que eso suponga una menor aceptación por el consumidor.

El ejemplo más significativo, por el dinero que mueve, está en la acuicultura de salmón atlántico, un pez que se cultiva desde hace solo 50 años (los pioneros fueron los noruegos), según un amplio informe publicado en la revista *Science*. Se

venden anualmente en todo el mundo 18.000 millones de dólares de salmón cultivado y su éxito se basa cada vez más en la innovación en las técnicas de cría, que seleccionan rasgos como la resistencia a enfermedades y parásitos y la velocidad de crecimiento, tan importantes para un negocio con instalaciones cada vez mayores.

Aunque se han empezado a comercializar salmones genéticamente modificados en muy pocos países, en general los investigadores se centran en mejorar las técnicas tradicionales con la ayuda de chips de identificación genética y otras herramientas basadas en los genes. Estos chips son capaces de señalar rápida y eficazmente a los individuos que tienen rasgos deseables para seleccionarlos para la cría, como se hace tradicionalmente con los sementales en el ganado vacuno.

Hasta ahora los rasgos más deseables eran las citadas velocidades de crecimiento y la resistencia enfermedades y parásitos, pero empiezan a destacar la resistencia en general, a la vista del cambio climático emergente. En el futuro se piensa en rasgos atractivos para el consumidor, como carne de mejor calidad y sabor, ausencia de espinas o un contenido más elevado de determinados nutrientes, sin descartar simples cambios en el color. "Existe un enorme potencial genético en las especies de acuicultura que todavía tiene que hacerse realidad", declara a la citada revista el genetista Ross Houston, del Instituto Roslin, donde se gestó la famosa oveja Dolly. La modificación genética no es una excepción en estas posibilidades, aunque se siga enfrentando a dificultades para llegar al mercado.

[Para leer artículo completo aquí](#)

Fuente: *Público*



Piura - Sechura: Familia de Chusis incian III etapa de proyecto piloto acuícola

A través de programa Empre Pesca, financiado y promovido por la empresa Miski Mayo, se inicia la III fase del proyecto piloto acuícola. Esto con el objetivo de reactivar el emprendimiento y reforzar los conocimientos en el manejo del cultivo de tilapia y comercialización en tiempos de COVID 19; además de ampliar la capacidad de producción y así diversificar la actividad pesquera de la mano con la asociación Oasis Production Chusis, que se conformó durante la segunda fase del proyecto. La empresa minera ha contratado los servicios especializados de la empresa Aquafish para continuar asesorando esta etapa.

En esta coyuntura difícil para todos, se pretende continuar con el apoyo para reforzar lo ya trabajado hasta la fecha. Esta tercera etapa abarcará aspectos globales como reforzamiento de conocimientos en el cultivo de tilapia a través de asistencia

técnica, implementación de estanque, siembra de alevines, manuales de cultivo de tilapia en base a la realidad del proyecto y capacitación en gastronomía marina.

Se elaborará también un estudio de línea base con el objetivo de determinar los indicadores iniciales para luego ser contrastados al final del proyecto. Se realizará mediante recolección de información primaria. En paralelo a ello, se procederá con la construcción del estanque de tierra de 200 m2 acondicionado que incluirá el diseño basado en las características de la zona, Movimiento de tierra y compactación de diques e instalación de geomembrana, implementación de sistema de bombeo y pruebas de impermeabilidad. El siguiente componente se basa en la elaboración de manuales del cultivo de tilapia para la asociación. Luego, asimismo de procederá

con la siembra de alevines y su alimentación balanceada, monitoreos de la calidad del agua y controles biométricos para la posterior cosecha después de 4 meses aproximadamente. Por último, se realizará la capacitación a las mujeres de la asociación en gastronomía marina para el aprovechamiento del recurso tilapia y darle un valor agregado promoviendo mejores ingresos.

Cabe resaltar que, durante las dos etapas anteriores, este proyecto promovió la diversificación de cultivos acuícolas en la Provincia de Sechura a través del engorde de tilapia, logrando oportunidades de mejora en los ingresos económicos e introduciendo nuevas técnicas de cultivo. Con la activación de esta tercera fase, la empresa minera apoyará para que este proyecto continúe cumpliendo los objetivos trazados para la sostenibilidad del programa productivo.

[Fuente: Diario El Regional de Piura](#)

Según la Organización de las Naciones Unidas - ONU, la **Acuicultura** contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

¿Sabías que?




Red Nacional de Información
Acuicola - RNIA

EL PERÚ PRIMERO

Feliz Navidad y un próspero Año 2021

Desde la Dirección General de Acuicultura les deseamos una Feliz Navidad y un nuevo comienzo en este año 2021 lleno de salud, éxito y prosperidad para los miles de acuicultores que aportan a la alimentación y al desarrollo del país



Videos



Criterios básicos para el diseño de un sistema de incubación y eclosión de ovas de trucha *Oncorhynchus mykiss*

DIRECCIÓN GENERAL DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO TÉCNICO EN ACUICULTURA

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Click Aquí

Links de interés



Informes en:
www.rnia.produce.gob.pe // (01) 616-2222 //
Anexo: 4203



<https://rnia.produce.gob.pe/>

<http://catastroacuicola.produce.gob.pe/web/>

Visítanos en: www.rnia.produce.gob.pe