



# Red Nacional de Información



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

## Acuicola

f /RNIAPERU

@RNIAPERU

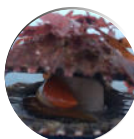
RNIAPERU

## DIRECCIÓN GENERAL DE ACUICULTURA

El Ministerio de la Producción a través de la Dirección General de Acuicultura participa en su primera reunión para definir nueva ley de promoción e incentivos de la acuicultura



• También en  
esta edición



#Webinars en  
Acuicultura  
Acuipisca Perú  
Seminarios web 2021

Pág. 2



Aprueban Norma Técnica  
Peruana de Langostinos  
Comité Técnico de  
Normalización en Acuicultura

Pág. 3



Científicos peruanos  
logran reproducción  
artificial de carachama  
para su manejo sostenible

Pág. 6

## Acuipisca Perú: Seminarios web 2021

### Son transmitidos en vivo a través de las redes sociales de la Red Nacional de Información Acuícola - RNIA

La Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción en coordinación con el Centro Tecnológico del Mar de España en el marco del Proyecto Acuipisca Perú vienen difundiendo y transmitiendo de manera gratuita seminarios web a través de la RNIA

En el marco del Proyecto Acuipisca Perú que ejecuta el Centro Tecnológico del Mar y sus socios con la colaboración del Ministerio de la Producción, se ha organizado un ciclo de conferencias virtuales entorno a la acuicultura y pesca a cargo de reconocidos expertos, que abordarán temáticas relacionadas con la actividad desde un punto de vista legal, administrativo y productivo.

Las conferencias forman parte de la actividad de fortalecimiento de capacidades del Resultado 1 del Proyecto, estando dirigidas a los agentes que intervienen en las actividades de la acuicultura y pesca sean del sector público y privado, se realizarán en la plataforma de Microsoft Teams, y vienen siendo transmitidas en vivo por el Facebook y LinkedIn de la Red Nacional de Información Acuícola - RNIA. Cada conferencia tiene una duración máxima de 1 hora con 15 minutos para preguntas.

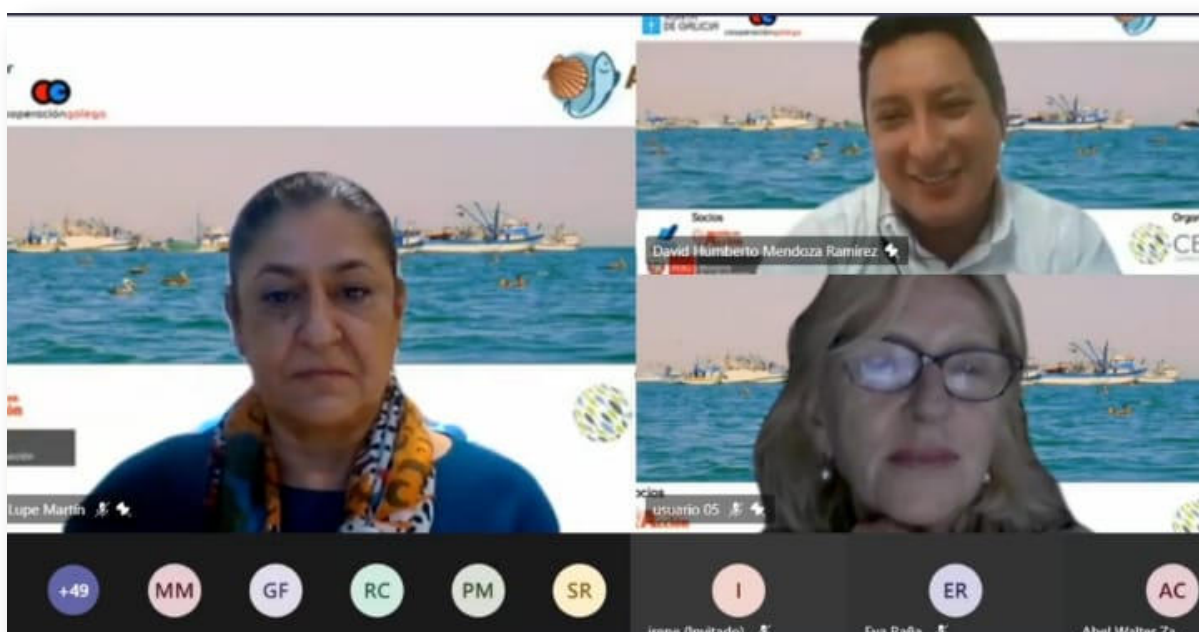
La primera conferencia abordó La Gobernanza de la Acuicultura (marco legal) en España / Galicia, será brindada por Rosa Chapela Coordinadora del Área de Socioeconomía de la Pesca de la Fundación CETMAR, y tuvo lugar el jueves 28 de enero a las 10 a.m., mientras que la segunda conferencia sobre Mecanismo de puesta en marcha de las ayudas por cierres de zonas, estuvo a cargo de Rosa María Alonso Aragón, Directora Provincial del el Instituto Social de la Marina en Vigo, teniendo lugar el pasado jueves 04 de febrero a las 10 a.m.

Asimismo, este primer seminario web 2021 concluye con las conferencias El Porqué de la Depuración e Instalación y operación de plantas depuradoras básicas, por Julio Maroto Leal, Coordinador del Área de Tecnología de los Productos Pesqueros de la Fundación CETMAR, el jueves 11 de febrero a las 10 a.m.

Las conferencias son gratuitas y se podrá asistir a través de la transmisión en vivo en el facebook de la Red Nacional de Información Acuícola - RNIA mediante el siguiente link:

<https://web.facebook.com/RNIAPERU/>

Fuente: Dirección General de Acuicultura



## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN EN ACUICULTURA: “Aprueban Norma Técnica Peruana de Langostinos”



**La citada norma tiene por objetivo contribuir con el mejoramiento de los procesos en el cultivo de langostino a fin de asegurar un producto final inocuo, sano, fomentando la competitividad y calidad para su comercialización**

Mediante Resolución Directoral N° 042-2020-INACAL/DN el 04 de enero del 2021 se aprobó la Norma Técnica Peruana NTP 320.003:2020 ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del langostino. 2ª Edición, la misma que reemplaza a la NTP 320.003:2011.

Esta Norma elaborada por el Comité Técnico de Normalización de Acuicultura – CTNA, cuya Secretaría Técnica está a cargo de la Dirección General de Acuicultura, tiene por objeto establecer los procedimientos, condiciones, recomendaciones, controles y demás actividades relacionadas a las buenas prácticas que deben seguirse para un cultivo sostenible de los langostinos (*Litopenaeus* spp.), contribuyendo en el mejoramiento de los procesos a fin de asegurar un producto

final inocuo, sano, fomentando la competitividad y calidad para su comercialización.

Entre las buenas prácticas consideradas, se señala el respeto al medio ambiente, establecimiento de relaciones favorables con la comunidad y garantizar la seguridad de los trabajadores en el desarrollo de sus labores, entre otras.

Los interesados pueden tomar conocimiento de esta NTP ingresando a la sala de Normas Libres – Modulo de lectura en línea de Normas Técnicas Peruanas en el siguiente link:

<https://normaslibres.inacal.gob.pe:8095/>

**Fuente: DGA – PRODUCE**



## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN EN ACUICULTURA Difunde Normas Técnicas Peruanas

En el marco de las líneas de acción de la Hoja de Ruta de Identificación de nuevos mercados y diversificación de los productos acuícolas, elaborado según acuerdo de reunión de la Mesa Ejecutiva Acuícola (08.06.2020), el 12 de enero del 2021, se llevó a cabo un evento de difusión virtual de las Normas Técnicas Peruanas (NTP) dirigido al personal de la Red CITE, vinculado al sector pesca y acuicultura, el taller contó con 41 participantes del CITEpesquero Callao, CITEpesquero amazónico Pucallpa, CITEacuicola Ahuasiyacu, CITEpesquero Ilo, CITEpesquero Piura, CITEproductivo de Maynas, y de la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica del Instituto Tecnológico de la Producción – ITP.

Este evento se desarrolló a solicitud de la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica del ITP; la Dirección General de Acuicultura en su calidad de Secretaría Técnica del Comité de Normalización de Acuicultura (CTNA) coordinó con profesionales expertos del

referido comité, así como con los Comités Técnicos de Normalización de Pescados, Mariscos y Productos Derivados y de Gestión Integral de MIPYME, quienes participaron como ponentes. Las palabras de apertura del evento, estuvieron a cargo del Ing. David Mendoza, Director General de Acuicultura, quien resaltó la importancia de la aplicación de las normas técnicas para el desarrollo de una acuicultura sostenible.

Entre los temas abordados estuvieron: la Importancia de la normalización en acuicultura, las Normas Técnicas de buenas prácticas en la producción de las especies como trucha, langostino, concha de abanico, tilapia y especies amazónicas así como la Norma de alimento balanceado para truchas, complementándose con las normas de producto expuestas por el representante del CTN de pescados mariscos y productos derivados así como con la Guía Peruana de Gestión integral de las MIPYME presentada por el CTN del mismo nombre.

El evento concluyó remarcando la importancia de las Normas Técnicas Peruanas en el desarrollo de las actividades acuícolas, que su uso acerca mucho a las exigencias del mercado lo que redundará en el posicionamiento del producto generando valor y competitividad.

Las palabras finales, fueron ofrecidas por el Ing. Jorge Tenorio, Director de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica del ITP, quien agradeció a la DGA y a los ponentes por su participación en el evento.



**Fuente: DGA– PRODUCE**



# Ministerio de la Producción participó en primera reunión para definir nueva ley de promoción de incentivos de la acuicultura

El 14 de enero del presente se llevó a cabo la reunión de trabajo entre representantes de la Comisión de Producción, Micro y Pequeña Empresa y Cooperativas del Congreso y funcionarios del Ministerio de la Producción, con el fin de abordar el tema de desarrollo de la acuicultura.

La Viceministra de Pesca y Acuicultura, Úrsula León, participó en reunión, presentándose el Diagnóstico Situacional y Prospectivo de la acuicultura, y explicando la importancia de la acuicultura para el sector: "Como sabemos la acuicultura es una actividad emergente que necesita mucho apoyo para desarrollarse, puesto que requiere de inversión y desarrollo tecnológico. Por ende, es necesario el impulso para que pueda consolidarse", aseguró la viceministra.

En tanto, el Director General de Acuicultura del Viceministerio, David Mendoza, destacó ante la Comisión de Producción el crecimiento de la acuicultura en lo que respecta a participación en el mercado interno y exportaciones, tanto en valor comercial, como en producción.

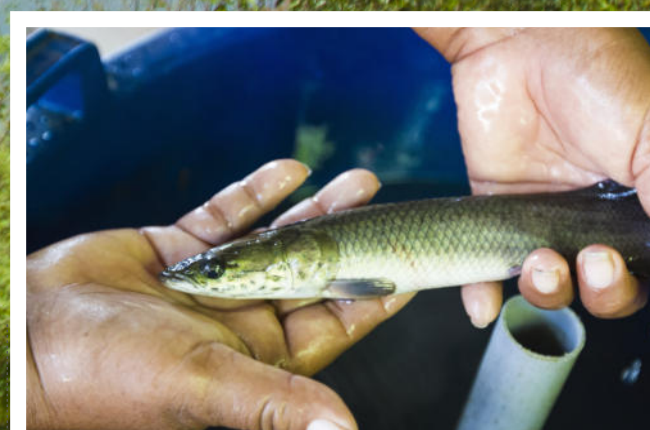
Con lo cual, agregó Mendoza, se genera la necesidad de establecer incentivos que contribuyan al desarrollo del sector,

porque la derogación de la tasa del 15% sobre la renta, puede tener un impacto sobre la generación de empleo formal y la reinversión de capital en las pequeñas, medianas y grandes empresas.

A la fecha, existen 10 275 centros de producción acuícola de las cuales el 98% son Acuicultura de Recursos Limitados (AREL) y Acuicultura de la Micro y Pequeña Empresa (AMYPE), en tanto, un 2% corresponde a la Acuicultura de Mediana y Gran Empresa (AMYGE). Asimismo, el 65% de la producción acuícola corresponde a la mediana y gran empresa.

Finalmente, el presidente de la Comisión de Producción, Micro y Pequeña Empresa y Cooperativas del Congreso, Walter Ascona, detalló que en una próxima reunión se invitará a los representantes de las categorías productivas AREL y AMYPE, así como las AMYGE para conocer también los desafíos que enfrentan para el desarrollo de su actividad.

Fuente: PRODUCE



Fuente: DGA - PRODUCE





## Científicos peruanos logran reproducción artificial de carachama para su manejo sostenible

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana es pionero en estudio de esta singular especie

La carachama es uno de los peces más consumidos por la población de la Amazonía peruana. La pesca intensiva debido a su alta demanda, sumado a la contaminación de ríos y cochas amenazan a esta especie. Ante ello, el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) desarrolla un proyecto sobre su reproducción artificial y manejo para procurar su aprovechamiento sostenible.

De aspecto poco agradable a simple vista, este pez prehistórico similar al bagre es protagonista de la tradicional gastronomía amazónica peruana, sobre todo en el famoso caldo o sopa de carachama, considerado un suculento potaje reparador de energías. Ello responde a su extraordinario valor nutricional, dado que contiene proteínas, vitaminas A, C, E y B12, así como minerales como fósforo, hierro y yodo que lo convierten en un poderoso aliado en la lucha contra la anemia y la desnutrición.

### Proyecto del IIAP

En el año 2015, el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), inició un proyecto para lograr la reproducción controlada en cautiverio de la carachama en sus variedades negra y parda, para salvaguardar la especie de la pesca indiscriminada y la contaminación de los ríos, lagos, lagunas y cochas donde vive este singular pez selvático.

En el ámbito alimentario, la carachama destaca no solo por su suave y deliciosa carne, sino también por sus huevos, de llamativos colores amarillo y naranja, altamente nutritivos y que pueden ser consumidos como caviar, como se conoce a los huevos del esturión, un pez originario del este de Europa y el centro de Asia.

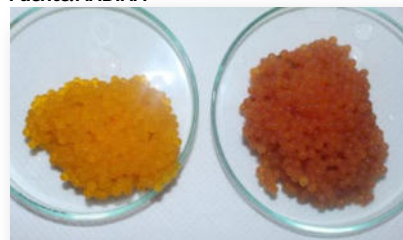
Explica que el proyecto del IIAP tiene tres fases, de las cuales se avanzó dos correspondientes a generar las condiciones para lograr una reproducción artificial o en un ambiente controlado, así como el

llamado “levante de alevinos”, que significa una producción masiva de crías de peces que son destinados a la etapa de engorde en su etapa adulta.

El epicentro del estudio es el Centro de Investigaciones Carlos Miguel Castañeda Ruiz del IIAP, ubicado en la localidad de Bello Horizonte, en Banda de Shilcayo, uno de los catorce distritos que conforman la provincia de San Martín, en la región del mismo nombre.

Para leer artículo completo clic aquí

Fuente: ANDINA



## Universidad de Piura diseña metodología para mejorar la producción acuícola

### Iniciativa centrará su investigación en la crianza de langostino, con apoyo del Concytec

Con la finalidad de impulsar el sector agroindustrial, la Universidad de Piura (UDEP), con el apoyo de Fondecyt, unidad ejecutora del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), desarrolla una investigación cuyo objetivo es ayudar a mejorar la productividad acuícola, específicamente su aplicación en la crianza de langostinos.

En Perú, la acuicultura es un sector económico emergente que busca afianzarse en mercados internacionales altamente competitivos. Sin embargo, a medida que las instalaciones de estas empresas crecen, la necesidad de disponer de metodologías cuantitativas que faciliten la gestión productiva es cada vez más evidente.

Por tal motivo, esta investigación plantea dos objetivos principales.

\*El primero consiste en analizar cómo influyen los factores relevantes como: la densidad de siembra, temperatura del agua, concentración de oxígeno disuelto o la alimentación en el crecimiento de estos crustáceos. Este análisis también ayudará a explicar la diferente variabilidad que se observa en el crecimiento de las diferentes piscinas y su comportamiento ante diferentes escenarios.

\*El segundo objetivo de esta iniciativa es la elaboración de una aplicación informática que implemente los métodos estadísticos desarrollados y posibilite, a partir de la información que genera la piscifactoría, realizar el monitoreo del crecimiento semanal de los langostinos en tiempo real.

Igualmente, mencionó que el proyecto se desarrollará utilizando información real,

proveniente de una instalación dedicada al cultivo de langostino. No obstante, precisó que los resultados pueden ser aplicados a otras instalaciones de langostinos o, con sus debidas adaptaciones, a otros cultivos. “Actualmente nos encontramos en la etapa final del desarrollo de la aplicación informática. Colaboran con nosotros expertos en piscifactorías y estamos realizando el diseño óptimo del aplicativo web que muestra los informes semanales que recibe la instalación para cada una de las piscinas monitoreadas”, enfatizó.

Para la ejecución del citado proyecto, la UDEP recibió financiamiento por parte del Concytec, en convenio con el Banco Mundial, a través de su unidad ejecutora del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica, (Fondecyt).

Fuente: CONCYTEC



## Videos



## Links de interés



Informes en:

[www.mia.produce.gob.pe/\(01\)616-2222//](http://www.mia.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](http://www.rnia.produce.gob.pe)