



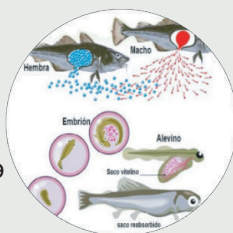
PRODUCE entregará 238 créditos para apoyar la acuicultura y la pesca artesanal

Pág. 3



Productores acuícolas
de Amazonas, Ancash y
Huancavelica participaron
exitosamente en la 11ma
Feria Expoalimentaria 2019

----- Pág. 2



Nueva técnica permite
inducir por primera vez el
desarrollo sexual de peces
a través de la alimentación

----- Pág. 4



Evalúan Recursos
Hídricos con Potencial
Acuícola en la cuenca
del río Motupe

----- Pág. 5



Rios Andinos S.A.C.
(Huancavelica)



Agropecuaria SHALVITA
E.I.R.L. (Amazonas)



Pacific Deep Frozen S.A.
(Ancash)

Productores acuícolas de Ancash, Huancavelica y Amazonas participaron exitosamente en la Feria Expoalimentaria 2019

El viceministro de MYPE e Industria, Óscar Graham, participó en la inauguración oficial de la Feria Expoalimentaria 2019, que se desarrolló del 25 al 27 de setiembre en el Centro de Exposiciones del Jockey Club, donde participaron 550 empresas congregando alrededor de 40 mil visitantes.

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) presentó en esta edición de la feria los salones dedicados al pisco, acuicultura y las MYPE.

El primero fue el Salón del Pisco, que presentó a 10 bodegas ganadoras del XXIV Concurso Nacional del Pisco 2018. Se desarrollaron clases de cata, cata - maridaje y coctelería, además de exhibición y venta de productos.

Asimismo, se contó con el Salón PRODUCE, que permitió a 20 MYPE de los sectores de agroindustria y alimentos y bebidas participar en Expoalimentaria 2019, logrando así, importantes conexiones a nuevos mercados y mayores flujos económicos, a través de la exposición de sus productos a compradores nacionales y extranjeros.

Cabe destacar que estas unidades de negocio, provenientes de distintas regiones, como Ayacucho, Callao, La Libertad, Lambayeque,

Ayacucho, Callao, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tacna, recibieron capacitación en el fortalecimiento de oportunidades comerciales y herramientas de comunicación de parte de la Dirección General de Desarrollo Empresarial (DGDE) de PRODUCE.

Por último, se presentó el Salón de la Acuicultura, donde tres empresas acuícolas: Pacific Deep Frozen S.A. (Ancash), Rios Andinos S.A.C. (Huancavelica) y la Empresa Agropecuaria SHALVITA E.I.R.L. (Amazonas), presentaron sus productos acuícolas, entre ellos, el lenguado y la trucha en diferentes presentaciones.

La Dirección General de Acuicultura (DGA) viene apoyando el desarrollo de las capacidades exportadoras de las pequeñas y medianas empresas acuícolas, mediante el acceso de oportunidades y contactos comerciales a través de su participación en eventos de promoción comercial.

Además, se contó con la participación del ITP, INACAL, SANIPES y el programa Innóvate, quienes se hicieron presentes y mostraron los esfuerzos que viene impulsado PRODUCE en beneficio de las MYPE del Perú.



Produce entregará 238 créditos para apoyar acuicultura y pesca artesanal

A través de una transferencia al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES), el Gobierno busca ayudar al sector acuícola y al de pesca artesanal.

Para ello, aprobó una partida de más de 4.2 millones de soles a favor de FONDEPES con la finalidad de financiar el otorgamiento de 238 créditos en apoyo a la acuicultura y pesca artesanal.

Esta transferencia se da como parte de los programas de ordenamiento y desarrollo de la acuicultura, así como del Fortalecimiento de la

Pesca Artesanal del Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La resolución publicada este domingo también establece que la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización del Ministerio de la Producción, es la responsable del monitoreo, seguimiento y cumplimiento de los fines y metas para los cuales son entregados los recursos transferidos.

Descargar: Documento

[Click Aquí](#)



PRODUCE

Autorizan Transferencia Financiera a favor del FONDEPES, destinada a financiar el otorgamiento de créditos en apoyo a la acuicultura y pesca artesanal

**RESOLUCIÓN MINISTERIAL
N° 390-2019-PRODUCE**

Lima, 20 de setiembre de 2019

VISTOS: El Oficio N° 156-2019-FONDEPES/ GG de la Gerencia General del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES; el Oficio N° 086-2019-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES; el Memorando N° 059-2019-PRODUCE/OGPPM de la Oficina General de

FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN ACUICULTURA

Participa de la cuarta ventanilla para proyectos SEREX y SFOCA

[Click Aquí](#)

Nueva técnica permite inducir por primera vez el desarrollo sexual de peces a través de la alimentación

Un grupo de científicos internacionales ha demostrado, por primera vez en peces, que es posible inducir el desarrollo gonadal de una especie introduciendo en el alimento moléculas de ADN especialmente preparadas para contener genes de hormonas sexuales.

La novedosa técnica, publicada por Palma y colaboradores en la revista *Marine Biotechnology*, se ha puesto a punto en el mero tigre *Epinephelus fuscoguttatus*, una especie hermafrodita protógina que alcanza la madurez sexual primero como hembra y luego como macho.

Al igual que en otras especies de peces objeto de acuicultura, el proceso de reversión sexual del mero tigre tarda varios años en condiciones naturales, sin embargo, tras el tratamiento descrito por Palma y colaboradores, la maduración del ovario y la subsiguiente

aparición del testículo se obtiene prontamente, tras aproximadamente dos meses de tratamiento.

Para conseguir este resultado, los autores sintetizaron in vitro una molécula especial de ADN, técnicamente conocida como vector de expresión o plásmido.

En esta molécula, Palma y colaboradores introdujeron, además del gen de la hormona estimulante del folículo (FSH por su sigla en inglés), todos los elementos genéticos necesarios para que el vector, una vez introducido en el organismo de los meros, fuese capaz de producir la hormona FSH en gran cantidad y consecuentemente estimular el desarrollo de la gónada ante de tiempo.

Leer artículo completo aquí...

[Click Aquí](#)



[Marine Biotechnology](#)

October 2019, Volume 21, Issue 5, pp 697–706 | [Cite as](#)

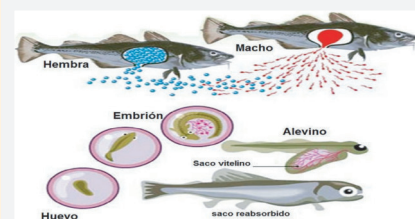
Induction of Gonadal Development in Protogynous Grouper with Orally Delivered FSH DNA

Authors

Authors and affiliations

Peter Palma, Josephine Nocillado, Joshua Superio, Evelyn Grace de Jesus-Ayson, Felix Ayson, Akihiro Takemura,

Ming Wei Lu, Abigail Elizur



Investigación de la Universidad de Antofagasta comenzó en 2012 y su concepto tecnológico fue premiado a nivel internacional, convirtiéndose así en efectivo aporte del plantel estatal a la innovación acuícola mundial

"Aquanursery" es un dispositivo para mantener larvas de múltiples organismos acuáticos en condición de confinamiento en su medio ambiente natural, para mantenerlas en condiciones adecuadas hasta la metamorfosis o conversión en post-larva, semillas o juveniles,

como insumos para la siguiente etapa de pre-engorde industrial, siendo una potencial nueva herramienta y cambio de paradigma, para la diversificación acuícola.

La nueva patente nacional obtenida por la Universidad de Antofagasta lleva por nombre "Dispositivo de confinamiento para cultivo larval de organismos acuáticos, sistema y método" y es fruto del trabajo realizado por el investigador Fernando Valenzuela Picón.

Patentan invento para cultivar larvas de organismos acuáticos en sus ambientes naturales

[Click Aquí](#)

"En vez de tratar de replicar las condiciones naturales de vida de las larvas de interés en un laboratorio, en especial su alimentación, el dispositivo esta diseñado para resguardar/mantenerlas en su hábitat natural. De esta manera, pueden alimentarse de forma natural gracias a la incorporación de un elemento biotecnológico (biopelícula atrayente) de zooplancton (alimento vivo) en su interior, y a una fracción de los costos asociados a las etapas de larvicultura tradicional en hatcheries.

Evalúan Recursos Hídricos con Potencial Acuícola en la Cuenca del Río Motupe – La Leche

Se realizó en el marco del Plan Regional de Acuicultura Lambayeque 2014 – 2021 durante el periodo octubre de 2017 a agosto de 2018

La Gerencia Regional de Desarrollo Productivo del Gobierno Regional Lambayeque en el marco del Plan Regional de Acuicultura Lambayeque 2014 – 2021 llevó a cabo la Evaluación de Recursos Hídricos con Potencial Acuícola en la cuenca del río Motupe – La Leche durante el periodo octubre de 2017 a agosto de 2018, con el objetivo de poner esta información a disposición de los interesados en la práctica de la actividad de acuicultura.

La interpretación de la información obtenida a través de las salidas de campo ejecutadas para

evaluar la cuenca del río Motupe – La Leche, se basa en los análisis de agua realizados “in situ” y los resultados de los laboratorios de EPSEL S.A. y SINVIOL S.A.C, estos se evaluaron teniendo en cuenta los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental (ECA) para agua de la categoría 4: Conservación del ambiente acuático según normativa del Ministerio del Ambiente.

[Click Aquí](#)



CAPACITACIÓN EN ACUICULTURA

Optimización de protocolos de alimentación en etapas tempranas de *Doncella*



SEMINARIO

Optimización de protocolos de alimentación en etapas tempranas de

Doncella (*Pseudoplatystoma punctifer*)

y su impacto en el desarrollo de la acuicultura

Expositores:

Mg. Diana Castro

Mg. Christian Fernández

18 DE OCTUBRE

De 9:00 a.m. a 12:00 p.m.

Lugar:

AUDITORIO JOSÉ LÓPEZ PARODI-IIAP

AV. ABELARDO QUIÑONES KM 2.5 - IQUITOS



EL PERÚ PRIMERO

Eventos



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



1 SIMPOSIO INTERNACIONAL
INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
EN ACUICULTURA Y PESCA

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

CONOCE UN POCO MÁS ACERCA DE LA TRUCHA Y EL PAICHE #PerúPaísAcuícola



Trucha #PerúPaísAcuícola

Representa el **53.1%** de la producción acuícola del Perú en el 2018

55mil TONELADAS producidas en el 2018

Se cultiva en zonas **altoandinas**

Ideal para la crianza
Se adapta a ambientes confinados

Fuente: RNIA



EL PERÚ PRIMERO



Paiche (Arapaima gigas) Especie emblemática de la amazonia peruana

Su cultivo se realiza en:
• Lagunas
• Estanques de tierra

60% fue la tasa de crecimiento promedio anual de su cosecha Entre el 2014 y 2018

Tamaño máximo: 3 m.
Peso máximo: 200 kg.

#PerúPaísAcuícola



EL PERÚ PRIMERO

Videos



Inauguración del laboratorio de Sanidad Acuicola en Puno



CATASTRO ACUÍCOLA NACIONAL



Informes en:

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

Anexo: 4203

EL PERÚ PRIMERO

Visítanos en: www.rnia.produce.gob.pe