



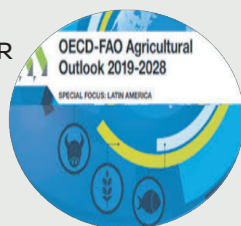
## El Gobierno de Galicia y PRODUCE colaboran en proyecto Acuipesca Perú para mejorar la competitividad de la pesca artesanal y la acuicultura en la Bahía de Sechura

Pág. 3



PRODUCE y KOPE-LAR lanzan guía para promover inversiones en el sector acuícola

----- Pág. 2



La producción de la acuicultura supondrá el 55% de la producción pesquera para 2028

----- Pág. 4



China desarrolla plataforma de acuicultura semisumergible

----- Pág. 5



## PRODUCE y KOPE-LAR lanzan guía para promover inversiones en el sector acuícola

El 19 de Julio del presente año en las instalaciones del Hotel Los Delfines, se llevó a cabo la presentación de la guía: Guideline for Public / Private Enterprise to Invest in Aquaculture Industry un Peru” – Guía para el desarrollo empresarial público y privado de las inversiones en acuicultura en el Perú.

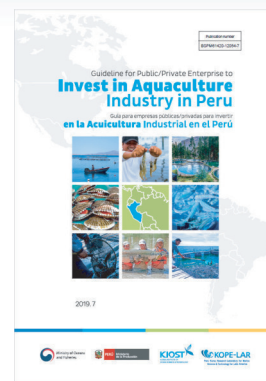
El citado documento fue aprobado durante la quinta Reunión de la Comisión Conjunta Perú-Corea en el 2018, y elaborado por el Laboratorio de Investigación Perú-Corea en Ciencia y Tecnología Marina para América Latina (KOPE-LAR) con la colaboración de la Dirección General de Acuicultura y la Dirección General de Políticas y Análisis Regulatorio del Ministerio de la Producción cuyo objetivo es impulsar las inversiones en el sector acuícola peruano.

El contenido de la guía brinda información sobre la actividad, marco normativo, regulaciones, potencial, así como los procedimientos de establecimientos y las lecciones aprendidas de los éxitos y fracasos de las empresas peruanas.

Finalmente se precisó que el documento en inglés está orientado al potencial inversionista coreano, pero próximamente será traducida al español para que sirva también a potenciales inversionistas nacionales y de habla hispana.

Se puede acceder a la versión en inglés de la guía a través del siguiente enlace:

<https://bit.ly/30VhhHG>



Guideline for Public / Private Enterprise to Invest in Aquaculture Industry un Peru”



## Gobierno implementa medidas y acciones para impulsar el desarrollo del Sector Acuícola y conquistar nuevos mercados de exportaciones

[Leer artículo completo aquí...](#)

[Click Aquí](#)

## El Gobierno de Galicia y PRODUCE colaboran en proyecto Acuipisca Perú para mejorar la competitividad de la pesca artesanal y la acuicultura en la Bahía de Sechura

Incrementar la competitividad del sector de la pesca artesanal y de la acuicultura, con especial incidencia en la cadena productiva de la concha de abanico, es el objetivo del proyecto Acuipisca Perú, que se desarrollará en la bahía de Sechura durante los próximos tres años.

Una misión técnica formada por expertos de la Fundación CETMAR –coordinador del proyecto–, de ANFACO–CECOPECA y de la Fundación Ayuda en Acción permanece estos días en Sechura para la puesta en marcha de esta iniciativa, cuya presentación oficial se realizará el lunes 22 de julio a las 9 de la mañana en el salón de actos de la Municipalidad Provincial de Sechura.



Representantes del Ministerio de la Producción y de la Fundación Ayuda en Acción Perú, socios locales de CETMAR y de la Fundación Ayuda en Acción España en esta iniciativa, acompañan a los técnicos gallegos en el cumplimiento de una agenda que les está llevando a visitar diferentes zonas de producción de concha, desembarcaderos pesqueros artesanales, empresas de procesado y congelado y hatcheries.

La misión contempla además encuentros con representantes de la Administración con competencias en el sector pesquero y acuícola, así como de los colectivos profesionales implicados en esta actividad, como maricultores, pescadores, buzos, chalaneros o guardianes de embarcaciones, entre otros.

Leer artículo completo

[Click Aquí](#)



Se realiza en el marco del Memorando de Entendimiento suscrito en el año 2015 entre la Xunta de Galicia y el Ministerio de la Producción

## PAICHE PRODUCTO BANDERA EN LA EXPOAMAZONICA 2019



### El Paiche y el Río Amazonas son los productos bandera



Sheyla Rubiños es una de las integrantes del Comité Organizador de la ExpoAmazónica 2019 y en esa condición dialogó con Pro & Contra, ya que falta menos de una mes para que se inaugure la misma y no se nota un ambiente en la ciudad sede que presagie una actividad exitosa. Aquí las respuestas. molusco bivalvo que consigue altas cuotas de producción en esta zona de Perú.

**¿Falta poco menos de un mes para la ExpoAmazónica, cómo anda la organización?**

Bien, andando firme con mucho compromiso y responsabilidad.

**¿Siendo el paiche el producto emblema de la expo, qué se hará en torno al paiche?**

Hay varias actividades programadas en base al producto emblemático de la ExpoAmazónica como realizar la "Ruta del Paiche", que consiste en hacer un recorrido con los compradores nacionales e internacionales a los establecimientos de paichecultores ubicados en el eje de la carretera Iquitos Nauta. Vamos a realizar la "Ruta del Paiche" al interior del recinto ferial, donde se expondrán las potencialidades de este pez. El mismo recorrido terminará en la exhibición de ejemplares de paiche en vivo. molusco bivalvo que consigue altas cuotas de producción en esta zona de Perú.

[Click Aquí](#)

# La producción de la acuicultura supondrá el 55% de la producción pesquera para 2028

**“Se dará debido a las limitaciones en la pesca de captura, en donde casi todo el crecimiento proyectado en la oferta de pescado y marisco provendrá de la acuicultura”**

[Click Aquí](#)

Este lunes, 8 de julio, se ha presentado en Roma la edición de este año de “Perspectivas Agrícolas 2019-2028”, un trabajo de colaboración entre la OCDE y la FAO, elaborado con la contribución de expertos de los gobiernos de sus países miembros y de organizaciones especializadas en productos básicos, que ofrece una evaluación consensuada de las perspectivas a 10 años para los mercados de productos básicos agrícolas y pesqueros a escalas nacional, regional y mundial.

La mayoría de los alimentos básicos se abaratarán en los próximos diez años al tiempo que crecerá la productividad, que contribuirá a aumentar la producción agrícola en un 15%,

que se localizará, sobre todo, en países en desarrollo y emergentes; así lo recoge el estudio de FAO/OCDE, que explica este incremento se debe principalmente a los mayores rendimientos y la intensificación, mientras que no se esperan grandes cambios en el uso de la tierra.

Con este incremento de la producción agrícola, los precios disminuirán entre el 1% y el 2% anual, “algo positivo para millones de consumidores pero que puede suponer un problema para determinados agricultores”. Así, se hará frente a un incremento similar de la demanda, marcada por el auge de la población en África Subsahariana, los mayores ingresos de los consumidores en las economías

OECD-FAO Agricultural Outlook 2019-2028

SPECIAL FOCUS: LATIN AMERICA



emergentes y la mayor concienciación por la salud y el medio ambiente en los países avanzados.

## AUMENTA LA ACUICULTURA Y LA GANADERÍA

Según las perspectivas agrícolas para 2019-2028, también está previsto el alza de la producción ganadera, acompañada de un mayor uso de piensos y más eficiencia, y el de la acuicultura, que como se recoge en el propio documento, “debido a las limitaciones en la pesca de captura, casi todo el crecimiento proyectado en la oferta de pescado y marisco provendrá de la acuicultura, y su participación en la producción total aumentará hasta situarse cerca del 55% en 2028”.

## DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA

# La acuicultura se diversifica con 424 especies cultivadas en 2017

**608 es el número de especies de acuicultura cultivadas en el mundo entre 1950 y 2017, según los últimos datos publicados por la FAO**



En el año 2017 fueron 424 especies las cultivadas, frente a las 254 de 1990. En total, la producción mundial alcanzó las 111 946 623 toneladas por un valor de 249 579 millones de dólares.

Entre las diez principales especies en valor destaca el camarón de pata blanca (con 26 743 millones de dólares, el 10,72 %), el salmón del atlántico (16 697 millones de dólares, 6,69%), la carpa china (12 649 millones de dólares, el 5,07 %) y la carpa plateada (10 268 millones de dólares, el 5,11 %). En términos de cantidad, los dos primeros puestos son para plantas acuáticas, concretamente la Laminaria japonesa con 11 174 millones de toneladas, que representa el 9,98 %, y la Eucheuma spp., con 8 637 millones de toneladas, el 7,72 % del total; seguidas de la carpa china y de las ostras.

Las algas representan el 28,4 % del tonelaje total y el 4,8 % del valor de la producción alcanzada en 2017; una contribución que supera a las tilapias, con el 5,3 % de la cantidad y del 4,4 % del valor; y a la familia de los panga con el 4,9 % del tonelaje y el 4,2 % del valor. Sin embargo, su distribución es menor ya que las algas se cultivan en 46 países mientras que las tilapias son objeto de producción en 127 estados, las carpas en 92, la familia de los panga en 86 y los salmónidos en 83 países.



FAO augura que en el futuro la demanda de algas será mayor y por tanto su cultivo crecerá gracias a su creciente reconocimiento de sus cualidades nutritivas así como de sus mayores usos y aplicaciones (cosméticos, farmacéuticos, nutracéuticos, etc.) y su uso en el ecosistema como vía de secuestro de CO2 o mitigación de la eutroficación.





## China desarrolla plataforma de acuicultura semisumergible

El dispositivo de 36 metros de largo y 24 metros de ancho también puede generar electricidad, mediante el uso por la energía de las olas oceánicas

El Instituto de Conversión de Energía de Guangzhou (GIEC), parte de la Academia de Ciencias de China, ha desarrollado una plataforma de acuicultura semisumergible que aprovecha la energía de las olas oceánicas.

La plataforma integra múltiples funciones, incluida la generación de energía, acuicultura de aguas profundas y el turismo.

Según un informe de la agencia de noticias Xinhua, algunas jaulas de acuicultura tradicionales tienen problemas que incluyen una pobre resistencia al viento y las olas, un suministro de energía insuficiente, e incapacidad para llevar instalaciones modernas de acuicultura.

Sobre la base de décadas de experiencia en el desarrollo de la energía de las olas oceánicas, los investigadores desarrollaron la plataforma semisumergible que puede aprovechar la energía de las olas oceánicas y recibieron patentes de China, Japón y la Unión Europea.

Un prototipo de la plataforma, construido por el Grupo Industrial de Comerciantes de China, Weizhou Island, se ha entregado a GIEC, que cooperará con las empresas para probarlo en un entorno marino y mejorarlo aún más.

GIEC ha desarrollado anteriormente un convertidor de energía de onda flotante de 10 kW "Sharp Eagle 1" y luego lanzó su Sharp Wired Wavehan de 120 kW en la isla de Wanshan en diciembre de 2015.

Leer más [Click Aquí](#)

## Investigación aplicada observa un mínimo impacto ambiental en las granjas en mar abierto

[Click Aquí](#)

Investigadores del Rosentiel School de Ciencia Marina y Atmosférica de la Universidad de Miami han encontrado mínimos impactos medioambientales alrededor de las aguas de la mayor granja comercial de acuicultura en la costa de Panamá.

Esta granja con capacidad para producir 1.400 TM de cobia alberga 22 jaulas sumergibles a 13 km de la costa en una profundidad de la columna de agua de 55 a 65 metros de profundidad.

Durante el estudio que lleva por título "la huella de nutrientes en una instalación de acuicultura en alta mar en jaulas sumergidas en el Caribe tropical, los investigadores tomaron muestras del agua aguas arriba y



debajo de las jaulas de peces para investigar si hubo impactos significativos o acumulativos, así como de los sedimentos para evaluar los efectos de las instalaciones en el fondo marino.

En el mismo se analizaron los posibles impactos de contaminación orgánica e inorgánica de la piscicultura en alta mar, una de las principales preocupaciones planteadas en relación con la acuicultura comercial.

Los análisis han revelado la liberación de "pequeñas cantidades de nutrientes de la granja" demostrando que, cuando se ubican de manera apropiada, las instalaciones de acuicultura en alta mar comercialmente escaladas tienen el potencial de operar produciendo una huella pequeña".

Los resultados también mostraron que cualquier impacto de la piscicultura en alta mar "es mínimo en comparación con todas las demás formas de producción de proteína animal para consumo humano".

El autor principal del estudio, Aaron Welch resaltó la necesidad de cubrir la demanda de pescado y marisco de la humanidad y la viabilidad medioambiental de hacerlo en alta mar sin incurrir en una huella de magnitudes insostenibles. "Es un hito muy importante para ayudar a desarrollar la acuicultura en alta mar en los Estados Unidos"; señaló.

Por su parte, el co-autor del estudio, Daniel Benetti indicó que este estudio "es de gran interés para todas las partes interesadas con la expansión de la acuicultura en alta mar".



## Perú participó en el intercambio de experiencias, conocimientos y tecnología con el cultivo de especies hidrobiológicas en Chile

Click Aquí

El 7 de julio de 2017, se firmó en Lima el acta del Primer Encuentro Presidencial y de Gabinete Ministerial entre Perú y Chile, acuerdos que fueron ratificados en la II reunión del Gabinete en el 2018.

Se centró en cinco ejes temáticos de interés bilateral, uno de ellos: Comercio exterior, inversiones, turismo, ciencia y tecnología (Eje III), que consideró compromisos en pesca y acuicultura.

En ese contexto del 24 al 26 de junio del presente, la delegación peruana conformada por Lourdes Hermoza Ramirez y Alex Cerna Barrueto de la Dirección General de Acuicultura así como Víctor Chili Layne del FONDEPES, viajaron a Valparaíso -Chile a participar en el intercambio de experiencias, conocimientos y tecnología con el cultivo de especies hidrobiológicas en cumplimiento del compromiso 4 actividad 1 del Plan de trabajo establecido.

Considerando las temáticas de interés del Perú, la Sub Secretaría de Pesca, diseñó un programa de conferencias y visitas que permitió conocer experiencias con especies en común como el camarón de río y la cojinoba del norte, así como con especies promisoras como corvina, ostra japonesa y otras especies de moluscos.

El intercambio se inició con la visita al Centro de Investigación Marina Quintay de la Universidad Andres Bello, donde se tomó conocimiento de las líneas de investigación desarrolladas referidas a la plántulas de algas, acuicultura de peces (congrío colorado) /equinodermos y reproducción de invertebrados marinos.

Considero además el Centro Guayacán donde se brindó conferencias sobre el cultivo de la cojinoba: principales barreras y desafíos de su escalamiento, técnicas de cultivo; desafíos para el cultivo del camarón de río; condiciones de cultivo de las macroalgas y sus desafíos tecnológicos.

### INNOVACIÓN EN ACUICULTURA

## ¡Atención innovador! Postula a la tercera ventanilla SEREX y SFOCA

Del 5 de julio al 20 de setiembre del 2019 el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, PNIPA, convoca a la tercera y última ventanilla del año para las postulaciones en las categorías de proyectos de Servicios de Extensión (SEREX) y de Fortalecimiento de Capacidades (SFOCA). No dejen pasar esta oportunidad.

La categoría SEREX busca brindar asistencia técnica para resolver algún problema o mejorar alguna práctica en las actividades diarias de los pescadores o acuicultores, así como de las empresas y organizaciones del sector.



Por ejemplo, proyectos para ampliar el mercado o técnicas para dar valor agregado a los productos hidrobiológicos.

La categoría SFOCA busca fortalecer las capacidades de capacitadores o futuros capacitadores. Ayudan a repotenciar los conocimientos de los actores del sector Pesca y Acuicultura.

Cabe destacar que como parte del primer y segundo concurso PNIPA, aún en marcha hasta diciembre de 2019, se cuenta con 411 proyectos; 289 en ejecución y 130 por ejecutarse este año.

#### Para postular tenga en cuenta:

- Leer con detenimiento las bases del concurso.
- Conseguir una alianza sólida que trabaje sobre la confianza mutua.
- Cree un correo distinto para cada proyecto presentado en el sistema en línea.
- Llene su propuesta en una hoja de Word o excel, antes de subirla al sistema.
- No espere el último día de cierre. Mejor ingrese su proyecto antes.

**7 NOVEDADES EN LA RED**

**EVENTOS PRÓXIMOS**

ORGANIZAN: **iac** Integral Aquaculture Consulting 

**INICIO**  
31 AGOSTO 2019

ESPECIALIZACIÓN:  
**GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA**

DOCENTES:

  
Mg. Luis Mariños Peláez

  
Ing. Linda Carnero Solís

  
Ing. Antonio Berlanga Zeballos

INCLUYE CERTIFICACIÓN A NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 10 CRÉDITOS A CADEMICOS

**Duración:** 16 Semanas  
**Horario:** Sábados de 14:00 a 20:00 horas  
**Lugar:** Universidad Nacional del Callao  
**Informes:** fmontero@iac-peru.com

**CIERRE DE INSCRIPCIONES**  
24 de agosto

CON EL FINANCIAMIENTO:  

ORGANIZAN: **iac** Integral Aquaculture Consulting 

**INICIO**  
31 Agosto

ESPECIALIZACIÓN:  
**NORMATIVA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA**

DOCENTES:

  
Ing. Ever Arboleda Ludeña

  
Abg. Nery Oblitas Sanchez

  
Econ. Copertino Quispe

INCLUYE CERTIFICACIÓN A NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 10 CRÉDITOS A CADEMICOS

**Duración:** 16 Semanas  
**Horario:** Sábados de 08:00 a 14:00 horas  
**Lugar:** Universidad Nacional del Callao  
**Informes:** fmontero@iac-peru.com

**CIERRE DE INSCRIPCIONES**  
24 de agosto 2019

CON EL FINANCIAMIENTO:  

# 14° FORO INTERNACIONAL DE ACUICULTURA

ODS 14: VIDA SUBMARINA  
Acuicultura sostenible para disminuir la presión sobre los recursos pesqueros

**25 y 26 de SEPTIEMBRE, 2019**  
MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO



**CATASTRO ACUÍCOLA NACIONAL**



Informes en:

[www.mia.produce.gob.pe](http://www.mia.produce.gob.pe) // (01) 616-2222 // Anexo: 4203

**VIDEOS**

