

# Red Nacional de Información Acuícola



Año 2. N° 12

Del 16 al 31 de enero del 2019

Dirección General de Acuicultura



## INVESTIGACIÓN



Secuencian el genoma del langostino blanco tropical *Litopenaeus vannamei* - ver pág. 2

## INNOVACIÓN



Dirección General de Acuicultura realiza eventos de difusión: "Diseño y manejo de un Sistema de Recirculación en Acuicultura (RAS) con paneles solares para el cultivo intensivo de peces amazónicos" – ver pág. 3

## CAPACITACIÓN



Lanzan diploma en negocios acuícolas de paiche, gamitana y doncella - ver pág. 4



## SANIPES REALIZÓ PRIMER CONSEJO DESCENTRALIZADO SOBRE PESCA Y ACUICULTURA EN PIURA

El Consejo Directivo del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (Sanipes) se reunió con las autoridades municipales y regionales de Piura a fin de escuchar los principales problemas que afectan al sector pesquero y acuícola de la región.

Durante el primer Consejo Descentralizado, el alcalde provincial de Sechura, Justo Eche Morales, resaltó la iniciativa del Consejo Directivo por comprometerse a desarrollar un nuevo proceso de articulación conjunta con el municipio. El pleno del Consejo Directivo, presidido por el Viceministro de Pesca y Acuicultura, Javier Atkins Lerggios, visitó el muelle del,

[Leer más](#)

Síguenos en:





## Secuencian el genoma del langostino blanco tropical *Litopenaeus vannamei*

Investigadores chinos han presentado la secuencia del genoma del langostino blanco tropical (*Litopenaeus vannamei*) en el que se obtiene información sobre la adaptación bentónica de esta especie y su muda.

En este sentido señalan que la expansión de los genes relacionados con la visión y la locomoción es, probablemente fundamental para la adaptación bentónica de la especie.

La muda frecuente del langostino puede explicarse por la presencia de la prohormona ecdisona, asociada a la muda.

El langostino vannamei es una de las principales especies de la acuicultura mundial con su consiguiente impacto en las poblaciones silvestres y la configuración del genoma de la especie. La decodificación del genoma, por tanto, permitirá obtener información relevante para la mejora de la acuicultura de la especie. [Leer más...](#)

### LACQUA 2019



[VER NOTA](#)

Costa Rica será sede de cumbre mundial de acuicultura

Síguenos en:





## Dirección General de Acuicultura realiza eventos de difusión: “Diseño y manejo de un Sistema de Recirculación en Acuicultura (RAS) con paneles solares para el cultivo intensivo de peces amazónicos”

Según FAO las principales cuestiones que deben abordarse en acuicultura son los problemas a la tecnología apropiada y recursos financieros, junto con los impactos ambientales y las enfermedades.

La producción acuícola en sistemas de recirculación es una alternativa al cultivo de organismos acuáticos, por medio de la reutilización del agua previamente tratada de manera física, química y biológica, utilizando menos del 10% del agua requerida que una producción convencional por estanque, permitiendo desarrollar una acuicultura responsable con el medio ambiente.

Asimismo, el uso de energías renovables como la utilización de paneles solares, están captando mayor atención a nivel de políticas públicas y en la sociedad en general, en torno a las dificultades que implica no solamente el cambio climático en sí, sino por la creciente escasez energética, y ante un constante aumento de la población global y de sectores productivos como la acuicultura, que demanda vías alternativas de energía, cuya obtención no signifique un mayor deterioro del medio ambiente, permitiendo mejorar la rentabilidad y competitividad de los acuicultores.

En este marco la Dirección General de Acuicultura; [Leer más...](#)

### EL NUEVO MENÚ DE TRUCHAS Y CORVINAS DE ACUICULTURA



Anfaco-Cecopesca acaba de poner en marcha el proyecto Alternfeed para evaluar la combinación de tres ingredientes en la fabricación de piensos para acuicultura: harina de insectos, biomasa de microalgas y aguas de cocción procedentes de la fabricación de conservas de atún.

Hasta ahora, la incorporación de materias primas alternativas en los piensos de acuicultura solo se había tratado de forma individual, pero sin tener en cuenta las propiedades de su posible combinación. La iniciativa pretende **buscar alimentos más sostenibles**, y es que, [Leer más...](#)



## Lanzan diploma en negocios acuícolas de paiche, gamitana y doncella

**Se busca desarrollar capacidades en el uso de metodologías diseñadas para el desarrollo de la cadena de valor en gestión de la innovación acuícola en la región Ucayali**

Un Diploma en Innovación y Gestión del Valor Agregado aplicado a Negocios Acuícolas de paiche, gamitana y doncella es organizado por la Universidad ESAN en alianza con el Gobierno Regional de Ucayali, Cooperativa de Servicios Agrícolas y Acuícolas COOPESA Ucayali.

Este diploma está dirigido a emprendedores, funcionarios, productores líderes y otros actores de la cadena de valor del sector acuícola. También se dirige a empresarios que tengan miras a invertir en el desarrollo de nuevos e innovadores negocios en el sector.

Este curso busca desarrollar y fortalecer las capacidades en el uso de metodologías y herramientas especialmente diseñadas para el desarrollo de la cadena de valor en gestión de la innovación acuícola en la región Ucayali. [Leer más](#)

### DIFUSIÓN DE ACUICULTURA

## RNIA y misPeces coinciden en la importancia de la cooperación para dar difusión a la actividad acuícola

El 15 de enero del presente año, en la sala de reuniones de la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción, profesionales a cargo de la Red Nacional de Información Acuícola - RNIA y el editor de misPeces tuvieron una reunión con la finalidad de intercambiar experiencias y estrechar lazos de comunicación e información para lograr una mayor difusión de la actividad acuícola nacional e internacional.

La RNIA actualmente cuenta con un considerable número de usuarios interesados en conocer las actividades del sector de la acuicultura, habién-



dose incrementado el número de profesionales adheridos a la Red de manera considerable desde 2017, destacada por la continua actualización de información relativa, entre otros, a la investigación, desarrollo y transferencia tecnológica, acceso a la actividad, y promoción de inversiones en la acuicultura.

Por su parte, Alejandro Güelfo, editor de misPeces y Licenciado en Ciencias del Mar, es un experto divulgador en acuicultura, con más de 18 años de experiencia en el sector. En su intervención expuso la importancia de hacer, [Leer más...](#)

## ► Próximos Eventos

06 al 08 de Noviembre del 2019 / Expo Pesca y Acuiperú / Lima



19 al 21 de Junio del 2019 / Asian Pacific Aquaculture 2019 / Chennai Tamil Nadu—India

## ASIAN PACIFIC AQUACULTURE 2019

*Aquaculture for Health, Wealth and Happiness*

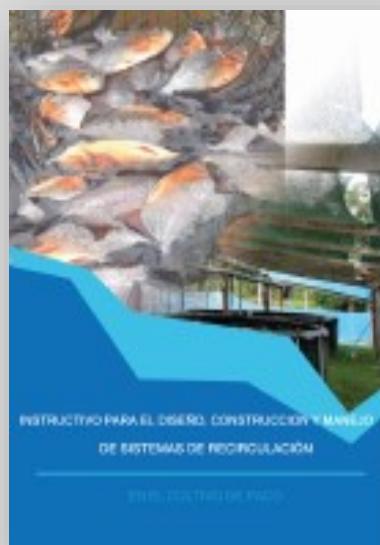
**19-21 JUNE, 2019**

Chennai Trade Centre  
Chennai, India

**This event includes:**  
Asian Pacific Aquaculture 2019  
ISTA 2019



## ► Descarga



Instructivo para el Diseño,  
Construcción y Manejo de  
Sistemas de Recirculación  
en el Cultivo de Paco

Dirección General de  
Acuicultura

PRODUCE  
2018

## ► VIDEOS



**CONOCE MÁS SOBRE LAS  
CATEGORÍAS SEREX Y SFOCA DEL  
CONCURSO PNIPA 2019**



Accede también al  
Catastro Acuícola

