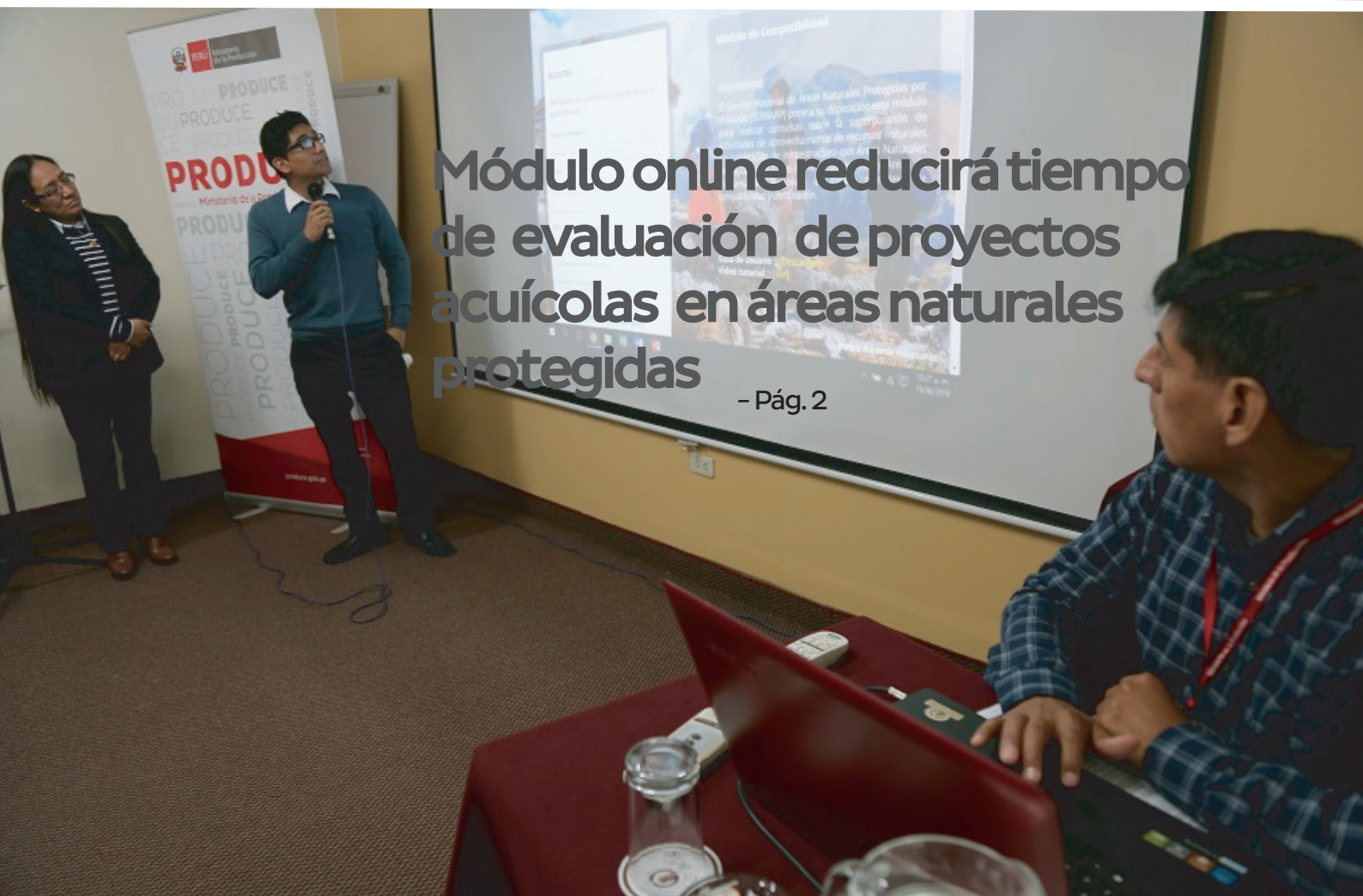
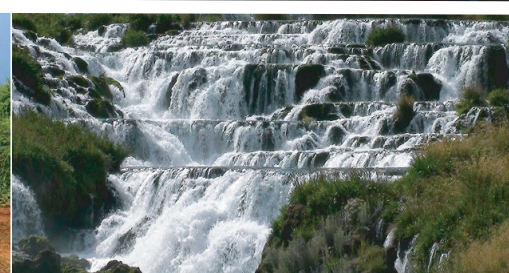
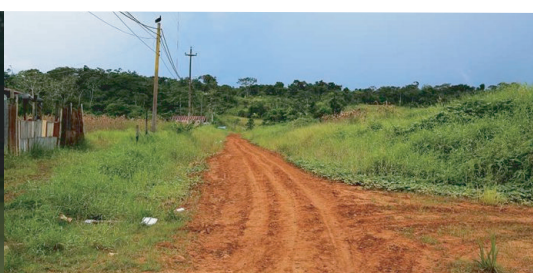




Módulo online reducirá tiempo de evaluación de proyectos acuícolas en áreas naturales protegidas

- Pág. 2



AquaPacífico realiza taller de trabajo binacional de acuicultura

----- Pág. 3



Recuperación de cultivos de concha de abanico se consolidará este año

----- Pág. 4



Universidad Científica del Sur recibe en España premio a la Investigación por segunda vez

----- Pág. 5



Módulo online reducirá tiempo de evaluación de proyectos acuícolas en áreas naturales protegidas

Gracias al trabajo articulado entre el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp) y el Ministerio de la Producción (Produce), a fin de simplificar el trámite de compatibilidad de las actividades del sector Acuicultura en Áreas Naturales Protegidas y/o Zonas de Amortiguamiento, se presentó el Módulo de Compatibilidad y Certificaciones.

Esta herramienta busca optimizar los procesos para el desarrollo de proyectos de inversión acuícolas en dichos ámbitos, agilizando de 30 a 15 días hábiles el trámite de compatibilidad relacionado a intervenciones de construcción, rehabilitación, mejoramiento, ampliación y mantenimiento de sus actividades.

“Como parte de la visión integral de desarrollo que busca el bienestar de la población que se encuentra en las áreas naturales protegidas, estamos avanzando en la articulación multisectorial con los gobiernos regionales y diferentes sectores, además del uso de la tecnología para optimizar los plazos en el procedimiento de evaluación de compatibilidad de los proyectos en áreas naturales protegidas.

Anteriormente hemos lanzado este módulo para actividades de agua y saneamiento, luego reconstrucción con cambios y ahora acuicultura”, sostuvo el director de Gestión de Áreas Naturales Protegidas del Sernanp, José Carlos Nieto.



Precisó que para esta nueva etapa, el Sernanp ha capacitado en el manejo del módulo a los extensionistas de acuicultura y funcionarios de las Direcciones Regionales de la Producción de todo el país. Esta herramienta permitirá atender de manera eficiente al administrado y determinar de manera inmediata si el ámbito de sus intervenciones se superpone con un área natural protegida y/o su zona de amortiguamiento o no, acortando plazos en los trámites pero sin minimizar el aspecto ambiental.



Cabe mencionar que las actividades acuícolas que se desarrollan en el ámbito de áreas naturales protegidas, sus zonas de amortiguamiento y áreas de conservación regional, requieren previamente de la opinión favorable del Sernanp, respecto del instrumento de gestión ambiental, conforme a su normatividad vigente.



Esta presentación se realizó en el marco del VII Taller de Capacitación para extensionistas en Acuicultura 2019 organizado por la Dirección General de Acuicultura de Produce.

El Dato: Las actividades acuícolas en áreas naturales protegidas son desarrolladas, principalmente, por pobladores locales para el autoconsumo y emprendimientos orientados al autoempleo. Asimismo, se desarrollan actividades por micro y pequeñas empresas acuícolas.

VER VIDEO TUTORIAL



AquaPacífico realiza taller de trabajo binacional de acuicultura

En los centros Guayacán y Tongoy de la región de Coquimbo, y con la participación de las instituciones socias, Universidad Católica del Norte y Fundación Chile, se realizó un taller de trabajo de Acuicultura, en cumplimiento a los acuerdos del II Gabinete Binacional de Ministros Chile-Perú.

La delegación visitante estuvo compuesta por Víctor Chili Layme, del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (Fondepes), y por los representantes de Produce-Dirección General de Acuicultura (DGA) /Dirección de Promoción y Desarrollo Acuícola (DPDA), Lourdes Hermoza Ramírez y Alex Cerna Barrueto.

De acuerdo con el comunicado emanado desde el centro, la actividad fue solicitada por Subpesca y corresponde al Plan de Trabajo acordado en el II Gabinete Binacional de Ministros, que definió a la Pesca y Acuicultura como una de las seis áreas de cooperación e integración entre Perú y Chile.



Víctor Chili, quien se desempeña en el Centro de Acuicultura Morro Sama, valoró el taller generado por AquaPacífico, manifestando que "nos permite compartir experiencias y apreciar cómo están desarrollando la acuicultura, donde ustedes están más avanzados a nivel de investigación aplicada.

En Perú, todavía estamos tratando de impulsar la acuicultura", aunque según el representante de Fondepes, la excepción sería el lenguado, "donde en Perú hemos estado trabajando hace unos años y actualmente tenemos un paquete tecnológico".

Por su parte, Axel Klimpel, director ejecutivo de AquaPacífico, señaló que el taller se hizo a solicitud de Subpesca, "institución que nos expuso la importancia de participar en el Plan de Trabajo definido por el Gabinete Binacional, específicamente en los acuerdos relacionados con el desarrollo tecnológico en acuicultura".



Según Klimpel, "para el taller, seleccionamos los paquetes tecnológicos más emblemáticos del centro, vinculados a las instituciones socias. En el caso de UCN, por ejemplo, nos pareció relevante exponer las experiencias con especies que tenemos en común con Perú, como el camarón de río y la cojinoba del norte. Mientras que, por parte de Fundación Chile, en el Centro Acuícola Tongoy, presentamos la experiencia del Programa Corvina, el trabajo con la ostra japonesa -de Cultimar- y otras especies de moluscos que se están abordando actualmente".



La Dirección General de Acuicultura realizó el VII Taller de capacitación para Extensionistas en Acuicultura

Los días 19, 20 y 21 de junio del 2019, la Dirección General de Acuicultura organizó el "VII Taller de Capacitación para Extensionistas en Acuicultura", en la ciudad de Lima, evento que contó con la asistencia de 25 Extensionistas Acuícolas asignados a los ámbitos de los departamentos de Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancaavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre De Dios, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna, Moquegua y Ucayali, así como también con la participación de funcionarios de 20 Direcciones Regionales de la Producción.



Durante el primer día las ponencias estuvieron enfocadas a fortalecer la Gestión Acuícola, destacando la participación de SERNANP con el manejo del Módulo de consulta online, al cual se ha incorporado el sector acuícola, se trataron temas sobre la Normativa Acuícola vigente - DGA, las Normas Técnicas de Buenas Prácticas - CTN en Acuicultura, Medidas sanitarias en Acuicultura- SANIPES, Efectos y medidas a adoptarse frente al cambio climático en la acuicultura - DGAAMPA, Medidas de prevención y mitigación de desastres que afectan la actividad acuícola - CENEPRED.

[Leer artículo completo](#)



El Dato: El programa de Extensionismo Acuícola viene brindando asistencia técnica y capacitaciones insitu a pequeños productores acuícolas a nivel nacional. Actualmente tiene el alcance en 22 regiones.

PRODUCE: Recuperación de cultivos de concha de abanico se consolidará este año

Los cultivos fueron afectados de manera significativa el 2017 por la presencia de El Niño Costero

Mayor cosecha impulsaría al sector acuícola, que crecería 6.8% al cierre

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) estimó que el sector acuícola crecería 6.8% este año, impulsado por una recuperación en las cosechas de concha de abanico, cuyos cultivos en la Bahía de Sechura fueron afectados de manera significativa por la presencia de El Niño Costero en 2017.

“A mediados del 2018 los cultivos de concha de abanico recién empezaron a mostrar señales de recuperación. Si las condiciones oceanográficas favorables, se mantienen será un buen año para este producto y el sector en general, que podría alcanzar una producción superior a las 110.000 toneladas el 2019”, refirió. Detalló que también impactarían de manera positiva un incremento en la demanda, así como una mayor producción de langostinos, trucha y tilapia.

“La producción de estos dos últimos productos aumentaría 5% en promedio, lo que permitiría seguir impulsando este sector”, anotó.

Otro factor que influirá en este resultado, explicó PRODUCE, son las facilidades tributarias otorgadas al sector a través del Decreto Legislativo N° 1431, que redujo la tasa del Impuesto a la Renta (IR) de 29.5% a 15% para la actividad acuícola.

Asimismo, indicó que las exportaciones de productos acuícolas ascenderían a 49 mil toneladas. Ello debido a que en 2018 se enviaron muestras de concha de abanico y paiche a China, Japón y Hong Kong; y se espera que este año se concreten los pedidos de estos países del continente asiático.



PRODUCE recordó que el año pasado la cosecha acuícola ascendió a 103.600 toneladas, cifra que representa un incremento de 3% respecto al año anterior, alentado principalmente a la mayor producción de trucha y langostino, y a la recuperación progresiva en la cosecha de concha de abanico.

Acotó que, en términos económicos, el valor de la cosecha acuícola ascendió a S/1.090,6 millones, significando ello un ligero incremento (1%) en comparación con el año 2017.

El Dato : Se espera que las exportaciones de productos acuícolas lleguen a 49 mil toneladas gracias a los envíos de concha de abanico y paiche destinados a China, Japón y Hong Kong.

PRODUCE

Bolivia y Perú coordinan lineamientos para elaborar un plan binacional pesquero y acuícola



Bolivia y Perú coordinaron lineamientos para elaborar un plan binacional pesquero y acuícola del Sistema Hídrico del Lago Titicaca, Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa (TDPS) en una reunión de autoridades de ambos países que se realizó en la ciudad peruana de Puno el 30 y 31 de mayo, informó el lunes el responsable de la Cuenca del Altiplano de la Institución Pública Desconcentrada de Pesca y Acuicultura (IPD-Pacu), Rolando Iraola.

«Los días 30 y 31 de mayo se ha realizado una propuesta de lineamientos referidos a la actividad pesquera artesanal para la elaboración del plan binacional de ordenamiento pesquero y acuícola en el marco del compromiso del cuarto gabinete binacional de ministros Perú-Bolivia de Cobija 2018», dijo en entrevista con la ABI.

Dijo que varias autoridades del vecino país participaron en ese encuentro tales como: Produce, Capitanía de Puerto de Puno, Municipalidad de Paucarcolla y la Universidad Nacional del Altiplano Puno, entre otras; y de Bolivia participó la institución del Pacu.

Iraola informó que se programaron otros dos encuentros, entre el 25 y 26 de junio en Puno,



Perú, y el 18 y 19 de julio en Tiquina, Bolivia, para continuar con el trabajo binacional.

Por otra parte, señaló que en ese encuentro la Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico se comprometió a entregar el 15 de junio próximo un diagnóstico pesquero y acuícola binacional.



Autoridad Binacional del Lago Titicaca
Sistema Hídrico TDPS : Perú - Bolivia

Universidad Científica del Sur recibe en España premio a la investigación por segunda vez consecutiva



La Universidad Científica del Sur fue reconocida con el Premio a la Investigación en el XXXII Simposio Internacional Biovet 2019, que se llevó a cabo el 27 y 28 de mayo en Tarragona, España. Este premio es el segundo consecutivo recibido por la Universidad, que había sido ya reconocida en el evento del 2018.

El evento reunió a más de 50 especialistas veterinarios, zootecnistas, ingenieros, productores e investigadores procedentes de 19 países para participar en conferencias divididas en 4 sesiones temáticas como acuicultura y avicultura. Este simposio sirvió para discutir la optimización de la calidad de la alimentación de los animales, para consumo

humano y presentar las novedades referentes al desarrollo de productos de Biovet y los pronutrientes.

Trabajos científicos de la carrera de Ingeniería Acuicola y la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia expusieron los resultados de los proyectos de investigación que vienen realizado en materia de avicultura y piscicultura, en el marco del convenio de colaboración con Biovet S.A.

Durante la sesión de acuicultura, se expuso sobre el desempeño productivo de alevinos de tilapia alimentados con dietas conteniendo Alquenat Nebsui. Leer artículo completo...



Descubren genes relacionados con la diferenciación sexual en un pez amazónico gigante

Hallazgos a cargo de científicos brasileños y alemanes pueden facilitar el sexado precoz del paiche y su reproducción controlada en cautiverio, aparte de allanar el camino hacia el mejoramiento genético de la especie

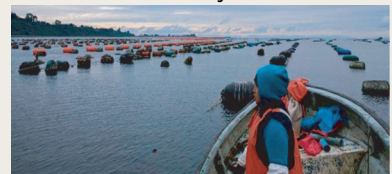
En el marco de un proyecto colaborativo, científicos brasileños y alemanes secuenciaron y analizaron el genoma del paiche (Arapaima gigas), una especie de pez amazónico gigante con el más alto índice de crecimiento conocido entre los peces de agua dulce.

Este trabajo derivó en descubrimientos que podrán simplificar el sexado de estos animales aún en su fase de alevinos, facilitando así la selección de especímenes destinados a la formación de plantales y el comercio de lotes específicos de cada sexo; y todo esto, por supuesto, aparte de allanar el camino de los estudios tendientes al mejoramiento genético de la especie.

Resultados de esta investigación, están en la revista Scientific Reports. Leer más aquí...

Desarrollo de herramientas genético-moleculares en el recurso Ostra chilena (*Ostrea chilensis*)

La ostra chilena (*Ostrea chilensis*) es un importante recurso bentónico, el cual ha sufrido bajas considerables y sostenidas en su producción. Como estrategia para enfrentar esta situación se ha planteado fomentar su cultivo, pero debido a su lento crecimiento (i.e. 3-4 años), resulta poco atractivo para los privados. Para mejorar las tasas de crecimiento como carácter productivo a través del mejoramiento genético, se requiere de herramientas moleculares modernas y eficientes como son los marcadores genético-moleculares microsatélites (SSR) y los polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs). Los SSRs son altamente polimórficos y codominantes, constituyendo una herramienta de bajo costo y de uso diario en estudios genéticos en acuicultura. Los SNPs nos entregan una mayor resolución y su uso es cada vez más masificado y necesario.



Más de 2.6 millones de soles fueron destinados al Imarpe para evaluar presencia de basura marina en la costa del país y lago Titicaca

• Además se analizará el impacto de la pesca artesanal sobre la población de la merluza y el medio marino en muelles de Tumbes y Piura

PRODUCE, a través de la Comisión Especial de Pesca, aprobó transferir al IMARPE S/1 833 714 para evaluar la presencia de basura marina (macro, meso y microplástico) medidas en las matrices de agua, sedimentos y organismos, en áreas de extracción de recursos hidrobiológicos a lo largo de la costa y el Lago Titicaca.

Lo anteriormente mencionado con la finalidad de recoger información importante para la

toma de decisiones, por parte del sector y los gobiernos regionales, con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria.

Además se destinarán S/ 800 000 para evaluar el impacto de la pesca artesanal sobre la población de la merluza peruana (*Merluccius gayi peruanus*) y el medio marino asociado en los muelles de Acapulco y Cancas en Tumbes, y los muelles de Ñuro, Cabo Blanco, Órganos y Talara en Piura; con el objetivo de contribuir al manejo ecosistémico de este recurso y disponer de una base de datos actualizada de las embarcaciones.



VALOR AGREGADO EN ESPECIES AMAZONICAS

Comunidad nativa de Yutupis adapta tecnología y crea nuevas presentaciones para la venta de paco y gamitana en Santa María de Nieva, Condorcanqui

Cien miembros de la comunidad nativa de Yutupis, pertenecientes a la Reserva Comunal Tuntanain, en Santa María de Nieva, son los beneficiarios de un proyecto cofinanciado por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, PNIPA, del Ministerio de la Producción, que busca adaptar tecnología existente para mejorar el sistema de conservación (seco, salado y ahumado), así como la comercialización de paco y gamitana, dos especies amazónicas con alto contenido de proteína.

El proyecto, que es cofinanciado también por Corporación ANALPES Perú SAC y la Unión de



Comunidades Nativas Awajún – Wampis para la conservación de la Reserva Comunal Tuntanain, consiste en adaptar y validar el sistema de conservación y comercialización conjunta del paiche para dar valor agregado a estas especies en las comunidades nativas ubicadas en el ámbito en la reserva comunal Tuntanain, Condorcanqui, Amazonas.

El proceso, que consiste en salar con insumos de calidad alimentaria, secar y ahumar en equipos especiales la carne de estos pescados, es parte de una metodología que se empleará para implementar próximamente un centro piloto de tecnología.

Luego de su validación a nivel experimental se transferirá la tecnología a través de módulos de capacitación a los beneficiarios del proyecto.

El proceso también incluye el empaque al vacío para una mejor conservación del producto y la participación de las comunidades en ferias para que promocionen los filetes secos-salados-ahumados a 15 soles. El producto se venderá bajo la marca ECA TUNTANAIN.

EVENTOS PRÓXIMOS



PERÚ
Ministerio de la Producción



Convocatoria

Apoyo a las pequeñas y medianas empresas de acuicultura para su participación en la FERIA EXPOALIMENTARIA 2019



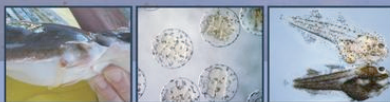
Informes:
jcabral@produce.gob.pe
01 616-222 – anexo: 4262

Bases aquí

PUBLICACIONES







THE BIOLOGY OF SOLE

Editors
José A. Muñoz-Cueto
Evaristo L. Mañanós Sánchez
F. Javier Sánchez Vázquez

 CRC Press
Taylor & Francis Group
A SCIENCE PUBLISHERS BOOK

DATOS DE LA RED NACIONAL DE INFORMACIÓN ACUÍCOLA - RNIA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERIA PESQUERA

Curso Especializado en:
TECNOLOGÍA DE SISTEMA DE RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA (SRA) Y BIOFLOC (BFT) APLICADOS A LA ACUICULTURA PERUANA

AGOSTO
Sábados 03, 10, 17, 24
9:00 a. m. a 2:00 p. m.
Lugar: Calle Guillermo Marconi N.º 210-San Isidro

Instructor: Ing. CIP Ron Dorado Acosta
Ingeniero Pesquero egresado de la UNIC, especialista en acuicultura, con amplia experiencia en Sistemas de Recirculación en Acuicultura (SRA) y Biofloc (BFT). Especialista del IRIAP en Investigaciones Pesqueras de especies marinas de importancia pesquera y ecológica y con experiencia en acuicultura. Ha realizado estudios especializados de cultivo de Tilapia y Langostinos con tecnología de Biofloc en la Universidad Federal Santa Catarina (Brasil).

INVERSIÓN (incluye certificación acreditada de 24 horas lectivas)
- Estudiantes acreditados: S/ 120.00
- Colegiados CIP habilitados: S/ 300.00
- Público General: S/ 350.00
- Descuento del 10% para inscripciones previas o corporativas (+3 participantes) hasta el 25 de julio 2019

MODALIDAD DE PAGO
En caja del CDLIMA o Depósito BCP
Cta. soltes: 1195-2785220-0-04/Via Agente: 00754
Solicite su VACANTE y la ficha de inscripción a pesqueros@ciplima.org.pe

INFORMES E INSCRIPCIONES
☎ 202-5019
25 pesqueros@ciplima.org.pe
Horario de atención: LV 2 a 9 p.m.

Nuestras redes sociales:     

CONECTANDO NUEVOS MERCADOS PRODUCTIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS MIPYME



RUEDA DE NEGOCIOS

Piura
18 DE JULIO 2019
Dirigido a la micro, pequeña y mediana empresa

Lugar: Colegio de Ingenieros del Perú
Esquina Calle Las Dalias 12
Av. Las Palmeras, Piura

Solicite su formulario de inscripción a: articlandomercados@produce.gob.pe



CATASTRO ACUÍCOLA NACIONAL



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