

Pablo Arenas Fuentes, Nuevo Titular del INAPESCA



Contenido



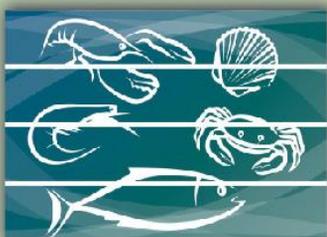
Dará SAGARPA Mayor Impulso a la Investigación Pesquera y Acuícola durante este año.

3



Pablo Arenas Fuentes, nuevo titular del INAPESCA.

4 y 5



Prepara INAPESCA Encuentros Regionales para el Intercambio de Innovaciones Tecnológicas Aplicadas en el Sector Pesquero y Acuícola.

6 y 7



Científicos de México, Estados Unidos, Japón y Taiwán promueven sustentabilidad pesquera del tiburón Mako.

8



Avanzan investigaciones sobre desarrollo de biotecnología para el cultivo de almeja generosa.

9



Celebración navideña sindical 2014.

10 y 11

Directorio

Enrique Martínez y Martínez

Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Pablo Arenas Fuentes

Director General del Instituto Nacional de Pesca

Luis Francisco Beléndez Moreno

Director General Adjunto de Investigación Pesquera en el Atlántico

Manuel Otilio Nevárez Martínez

Director General Adjunto de Investigación Pesquera en el Pacífico

Marco Linné Unzueta Bustamante

Director General Adjunto de Investigación en Acuicultura

Pablo Gómez Domínguez

Director General Adjunto de Administración

Rodolfo Veloz Bañuelos

Director Jurídico



DARÁ SAGARPA MAYOR IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA DURANTE ESTE AÑO

A través del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) aplicará este año más de 852.9 millones de pesos del presupuesto de egresos de la Federación para dar mayor impulso a la investigación pesquera y acuícola, lo que propiciará mejor aprovechamiento y sustentabilidad de los recursos provenientes del mar y aguas continentales del territorio nacional.

Adicionalmente el INAPESCA prevé obtener 30 millones de pesos, correspondientes a recursos propios integrados por fondos competidos gestionados por la institución.

La dinámica operacional del INAPESCA para este año incluye el desarrollo de cinco proyectos estratégicos para el impulso de la pesca, acuicultura y maricultura, a fin de propiciar mayor producción de alimentos de calidad nutricional en beneficio de los consumidores.

Con este propósito se tiene planeada la construcción del Centro Nacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura (CNIDTA), que se especializará en la generación de paquetes tecnológicos que permitan dar mayor impulso a la producción acuícola y mejorar los ingresos de los productores, entre otros beneficios.

Asimismo, se tiene prevista la creación de un Centro Nucleador de Camarón, con la finalidad de generar líneas del crustáceo de alta calidad genética, capacidad reproductiva y resistente a enfermedades, lo cual permitirá abastecer a laboratorios comerciales en beneficio del sector camaronícola mexicano.

También se prevé el establecimiento de un laboratorio para la producción comercial de alevines de piscicultura marina con potencial de crecimiento, con lo que se atenderá la demanda de organismos en óptimas condiciones de calidad para fortalecer la producción acuícola nacional.

Se considera también la creación de una estación de investigación y capacitación en pesca y acuicultura sustentable en el Alto Golfo de California, con lo que se establecerán prioridades de investigación y tecnológicas para atender al sector acuícola y pesquero del noroeste mexicano

Las acciones del INAPESCA se desarrollarán acordes con el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013 – 2018 de la SAGARPA, entre cuyos puntos destaca el fomento a la productividad pesquera y acuícola, así como el impulso a la investigación y desarrollo tecnológico para elevar la producción de alimentos, lo que contribuirá a la seguridad alimentaria nacional.

PABLO ARENAS FUENTES

NUEVO TITULAR DEL INAPESCA



El Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, designó a Pablo Arenas Fuentes como nuevo director general del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), quien recibió su nombramiento de manos del secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez.

Al presidir la sesión extraordinaria de la Junta de Gobierno del INAPESCA, el secretario Martínez y Martínez destacó la trayectoria profesional del nuevo funcionario, de quien aseguró trabajará de manera coordinada con los sectores productivos pesqueros y las dependencias federales que interactúan con el Instituto, a fin de sumar energías para dar mayor impulso productivo a los rubros pesquero y acuícola del país.

“Estoy convencido de que el doctor Pablo Arenas va a hacer un extraordinario trabajo, cuenta desde luego con el apoyo y la decisión presidencial, pero cuenta también con todo el respaldo de la Secretaría y del sector”, subrayó.

Manifestó su confianza de que, en todas las acciones, el nuevo director del INAPESCA buscará y privilegiará siempre la coordinación en los trabajos. “Es una instrucción que tenemos del Presidente y a nivel federal nos ha dado muy buen resultado”, enfatizó.

Citó que como parte de los resultados positivos del trabajo interinstitucional está el que lleva a cabo la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA) con la Secretaría de Marina, que ha mejorado el orden en el sector con acciones de inspección y vigilancia en el desarrollo de la actividad pesquera.

Otro ejemplo de acciones coordinadas es el trabajo conjunto que realiza la CONAPESCA con la Comisión Nacional de las Zonas Áridas (CONAZA) para la realización de programas productivos acuícolas y generadores de fuentes de empleos en regiones rurales despobladas y desérticas, como el que ya tiene lugar en zonas áridas del norte del país.

En esta nueva etapa que emprende el Instituto es prioritario impulsar acciones y políticas que contribuyan a fortalecer la producción sustentable de alimentos de origen marino y acuícola, y promover una mayor ingesta entre la población mexicana a fin de incrementar su consumo per cápita, aseguró el titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

“Sabemos hoy que el sector pesquero nacional requiere de una participación más dinámica y coordinada para que contribuya con mayores volúmenes en la producción nacional, por lo que se debe propiciar un mejor aprovechamiento de los grandes litorales y aguas interiores del país. El reto que tenemos hacia adelante es incrementar la producción”, puntualizó.

El comisionado nacional de Acuicultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, afirmó que el trabajo científico y de investigación que respalda la trayectoria de Pablo Arenas fortalece el objetivo del Gobierno Federal de realizar investigación aplicada y productiva que contribuyen a la sustentabilidad pesquera y a la generación de alimentos y fuentes de empleo. El director de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Sergio Hernández Vázquez, manifestó el beneplácito de la comunidad científica por la designación de Arenas Fuentes, quien enriquecerá el ejercicio de investigación de la pesca y acuicultura mexicana.

En su intervención, Pablo Arenas Fuentes ofreció su máximo esfuerzo para promover investigación científica e innovación tecnológica diferente y eficiente, aplicables a la producción y alineadas a las políticas del Gobierno de la República para dar mayores resultados en la producción pesquera y acuícola del país.

Recalcó que el mayor activo del Instituto es la credibilidad de sus trabajos de investigación, lo cual se deriva de la información científica que generan sus especialistas, que requieren mayor difusión de acciones. El director general del INAPESCA, Pablo Arenas Fuentes, es biólogo por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde también realizó la maestría con especialidad en Administración, Recursos Naturales y Ecología de Poblaciones. Cursó el doctorado en Manejo de Pesquerías, en la Universidad de Washington, Seattle.

Cuenta con más de 25 años de experiencia en evaluación y manejo de pesquerías, conservación internacional de recursos naturales, dinámica de poblaciones, desarrollo sustentable y políticas en pesquerías globales, ribereñas y recursos silvestres, lo que le ha permitido participar en programas para la administración y conservación y desarrollo sustentable con enfoques analíticos de los recursos naturales.

Arenas Fuentes se desempeñó del año 1995 al 2000 como director general de Investigación en Evaluación y Manejo de Recursos Pesqueros; cuenta con diversos reconocimientos, entre los que destaca el Premio Nacional de Ecología Marina y Conservación, que obtuvo en 1988. Antes de su designación, fungió como coordinador de la Iniciativa Marina para el Golfo de California y el Pacífico Norte en The Nature Conservancy (TNC).

En el evento estuvieron el oficial mayor de la SAGARPA, Marcos Bucio Mújica, la abogada general, Mireille Roccatti Velázquez, y el coordinador de Asesores de la Oficialía Mayor, Javier Dueñas. También, funcionarios del INAPESCA, representantes del sector productivo y de las secretarías de Marina, Turismo, Medio Ambiente y Recursos Naturales, entre otros.

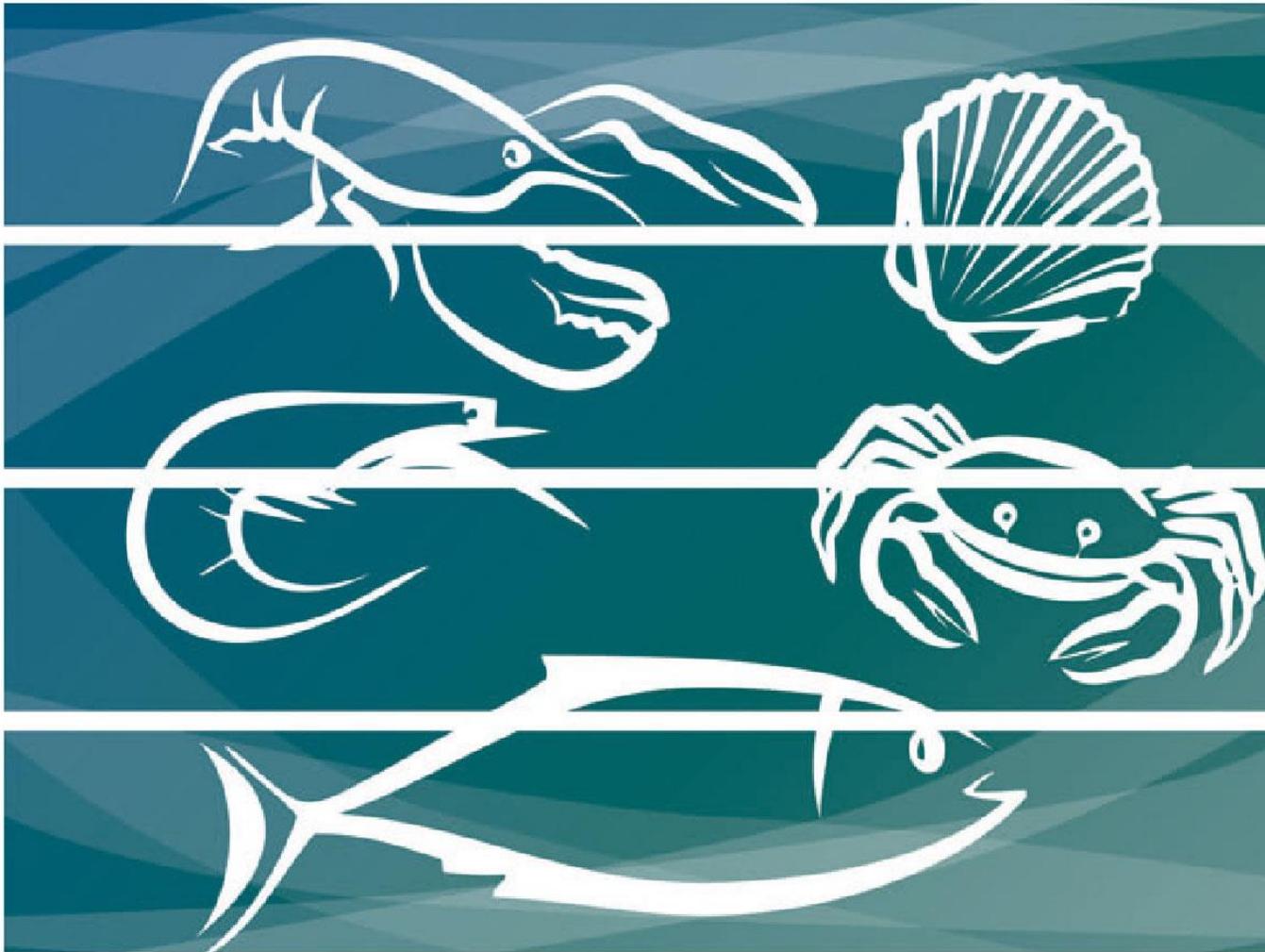


SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Instituto Nacional de Pesca





ENCUENTROS REGIONALES PARA EL INTERCAMBIO DE INNOVACIONES Y TECNOLOGÍAS APLICADAS EN EL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA 2015

El Instituto Nacional de Pesca realizará los Encuentros Regionales para el Intercambio de Innovaciones Tecnológicas Aplicadas en el Sector Pesquero y Acuícola en tres entidades de la República, con el objetivo de promover mayor productividad para alcanzar el máximo potencial de estos sectores generadores de alimentos.

La tecnología y la innovación son herramientas de avance científico que motivan y promueven el desarrollo del Sector Pesquero y Acuícola. El Panorama científico y tecnológico dentro del sector es tan amplio y diverso, que se convierte en una necesidad el intercambio constante de información y la búsqueda de nuevas alternativas que motiven de manera exitosa la difusión e impulso de los avances tecnológicos y la vinculación entre productores, empresarios, técnicos, investigadores, profesores, estudiantes y funcionarios del país.

Los encuentros se llevarán a cabo conforme al siguiente calendario: En Puebla, Puebla los días 10 y 11 de febrero, en Mérida, Yucatán los días 17 y 18 de febrero y en Mazatlán, Sinaloa los días 24 y 25 de febrero de 2015. Estos encuentros se derivan del Foro "La Pesca y la Acuicultura una oportunidad para México" realizado por el

INAPESCA en la Ciudad de México en el mes de marzo de 2014 y su objetivo es promover, difundir e impulsar los avances científicos y su aplicación como alternativa de producción y conservación de los recursos naturales del país.

Se pretende que en estos encuentros exista un intercambio de información entre investigadores y docentes de instituciones de investigación académicas y representantes del sector productivo de los diversos eslabones de la cadenas productivas acuícolas o pesqueras, de tal forma que puedan lograr que estos últimos accedan a las tecnologías e innovaciones disponibles.

Asimismo se ha invitado a participar a instituciones relacionadas con el sector pesquero y acuícola tales como, Fundaciones Produce, los Comités de Sanidad Acuícola y Pesquera, los Comités de Sistema Producto, las Delegaciones de pesca en los Estados y los Gobiernos de los Estados, quienes son concedores de las necesidades locales y regionales y que con su experiencia pueden aportar a estos encuentros información para su difusión.





CIENTÍFICOS DE MÉXICO, ESTADOS UNIDOS, JAPÓN Y TAIWÁN PROMUEVEN SUSTENTABILIDAD PESQUERA DEL TIBURÓN MAKO

El investigador del INAPESCA, José Leonardo Castillo Géniz, señaló que en esta reunión, realizada hace unas semanas, se expusieron los estudios de evaluación poblacional del tiburón mako (*Isurus oxyrinchus*) de aletas cortas del Pacífico norte.

Indicó que la delegación mexicana integrada por investigadores de los Centros Regionales de Investigación Pesquera del INAPESCA, de Ensenada, Mazatlán y Bahía Banderas, así como por especialistas de la Universidad Autónoma de Sinaloa y del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), presentaron también los resultados del Programa de Observadores Científicos de Tiburón de FIDEMAR/INAPESCA.

De acuerdo con este documento, en el período 2006 - 2014 se llevaron a cabo 670 viajes de pesca hacia zonas productoras del elasmobranquio, con un observador a bordo, durante los cuales se realizaron mil 316 lances de captura, lo que ha permitido conocer y recabar información sobre índices de abundancia de la especie, rutas de migración, zonas de refugio y áreas de reproducción. Mediante este estudio se contribuye a diseñar estrategias y establecer medidas para el cuidado del mismo.

Subrayó que especialistas del INAPESCA y de la Universidad Autónoma de Sinaloa, han procesado y

estudiado vértebras de tiburón mako, a fin de elaborar una curva de crecimiento que pueda ser comparada con otras curvas que se han construido para la misma especie en otras regiones del Pacífico, con lo que se podrá establecer la mejor etapa de desarrollo del elasmobranquio y medidas de protección.

Respecto al estado actual de este recurso, el investigador señaló que de acuerdo con los estudios que se han realizado en los últimos años, la abundancia de esta especie en la región del Pacífico norte es estable, por lo que se mantendrá un monitoreo constante y los resultados se darán a conocer en el próximo "Taller de Preparación de Datos del Tiburón Mako", que se celebrará en marzo de 2015 en Japón.

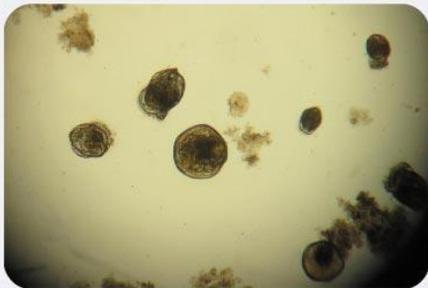
Resaltó que el Tiburón Mako se ha convertido en una especie importante para la pesca de mediana altura y costera, debido a que su carne es de excelente calidad y es exportada a los Estados Unidos.

El especialista Castillo Géniz destacó que en la reunión se discutieron y analizaron también alternativas de modelación, procesamiento de datos y enfoques metodológicos a seguir durante el proceso de evaluación sobre el comportamiento del Tiburón Mako.

AVANZAN INVESTIGACIONES SOBRE DESARROLLO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL CULTIVO DE ALMEJA GENEROSA

Luego de tres años de estudios, investigadores del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y técnicos especializados de la Sociedad Cooperativa Mar y Tierra, lograron importantes avances en el desarrollo de biotecnología para el cultivo de almeja generosa, lo que permitirá el repoblamiento de esta especie en su medio natural y su reproducción mediante procesos de acuicultura.

Laura Mondragón Mota, encargada de este proyecto, señaló que actualmente se cuenta con más de 500 mil larvas del bivalvo en diversas etapas de crecimiento, cuyo estado biológico y sanitario es supervisado continuamente durante el día.



Explicó que uno de los avances notables en este proyecto ha sido la aplicación de técnicas alimentarias, a base de microalgas, para propiciar un óptimo desarrollo larvario-químico.



Además, se realizan monitoreos físico – químicos para verificar la calidad del agua donde se mantiene a las larvas.

Añadió que estos cuidados son intensivos hasta que los organismos llegan a su etapa post larvaria, lo que les hace más resistentes y susceptibles de desarrollo.



Asimismo, requieren de intensa vigilancia para que alcancen los 30 milímetros y puedan ser devueltos a su medio natural, a fin de repoblar áreas destinadas a su desarrollo y reproducción. Resaltó que esta especie requiere de cuatro a seis años para llegar a la talla comercial.



La almeja generosa llega a medir hasta 100 centímetros, se reproduce únicamente en México, Japón, Nueva Zelanda, Argentina y la costa occidental de Estados Unidos y Canadá. Es muy demandada, especialmente en Asia, donde la consumen como sushi o en sopa.

Otro avance en las investigaciones, añadió, es el establecimiento de un sistema denominado biofloc, que es la aplicación de procedimientos para el manejo adecuado de la calidad del agua, lo que ayuda a minimizar o evitar los recambios del vital líquido.

El trabajo científico para el cultivo de esta especie se realiza en los laboratorios de la sociedad cooperativa Mar y Tierra, en cuyas instalaciones se cuenta con un cepario, área de conservación de microalgas que sirven de alimento a las larvas de almeja generosa.

Está dotado de un solarío para la producción masiva de microalgas, área de cultivo, sala de microscopios e instrumental de alta tecnología y espacio destinado al mantenimiento de ejemplares reproductores con capacidad para expulsar más de un millón en una puesta, entre otras áreas.

CELEBRACIÓN NAVIDEÑA



SINDICAL 2015

