

**Refuerza INAPESCA
su plantilla de
investigadores**

Directorio

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

Raúl Adán Romo Trujillo
Director General del Instituto Nacional de
Pesca

Luis Francisco Beléndez Moreno
Director General Adjunto de Investigación
Pesquera en el Atlántico

Marco Linné Unzueta Bustamante
Director General Adjunto de Investigación
en Acuicultura

Germán Óscar López Sánchez
Encargado de la Dirección General
Adjunta de Administración

Penélope Rosete Juárez
Directora Jurídica



Diseño y Edición
Comunicación Social

UN ESFUERZO INSTITUCIONAL

La recontractación de investigadores para dar continuidad a proyectos de pesca y acuicultura y reforzar la plantilla de especialistas, es resultado del gran esfuerzo institucional para cumplir con las atribuciones que le da la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable, al Instituto Nacional de Pesca y hacer frente al reto de construir el INAPESCA del mañana.

A raíz del retiro de investigadores que optaron por jubilarse en 2012, la Dirección General de la institución se dio a la tarea de buscar recursos y realizar gestiones en diversas instancias gubernamentales, que le permitieran incorporar nuevos elementos para sustituir a quienes habían decidido retirarse. Tarea en la que se tuvo éxito.

Así, fue posible inyectar sangre nueva a la institución.

Durante este año, continuaron las gestiones, se presentaron argumentos y justificaciones ante diversas dependencias gubernamentales (incluyendo la Secretaría de Hacienda), hasta que (con el apoyo de la SAGARPA), se logró la recontractación de investigadores que ahora tendrán la oportunidad de desarrollarse y crecer profesionalmente, además de sentirse orgullosos de pertenecer al Instituto Nacional de Pesca.

Sin duda, esta nueva generación de especialistas pronto formará parte del activo más valioso de la institución:

¡Su equipo de investigadores!

REFORZARA INAPESCA SUS AREAS DE INVESTIGACION PESQUERA, ACUICOLA Y TECNOLOGICA

Con el propósito de dar continuidad a proyectos y reforzar sus áreas de investigación pesquera, acuícola y tecnológica, el Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) realiza la contratación de 87 investigadores, lo que le permitirá dar mayor impulso a estudios científicos para promover la sustentabilidad pesquera y la conservación de las especies.

Los jóvenes investigadores, con grados de Maestría y Doctorado, prestarán sus servicios en los 14 de Centros Regionales de Investigación Pesquera que opera el INAPESCA en ambos litorales de la República Mexicana, donde ya laboraron el año pasado.

Los nuevos elementos, egresados de diversas instituciones académicas del país, especializados en biología marina, oceanografía y nuevas tecnologías aplicadas a la pesca y acuicultura, entre otras disciplinas, son capacitados por expertos investigadores del INAPESCA con amplia experiencia, que en su trayectoria profesional han aportado conocimientos para promover el desarrollo de los sectores pesquero y acuícola del país.

Cabe señalar que las recontrataciones que realiza el INAPESCA, con el apoyo de SAGARPA, forman parte del programa de renovación de la plantilla de investigadores, que la institución lleva a cabo desde el año pasado, con motivo del retiro de personal científico que optó por pensionarse debido a la edad y años de servicios prestados.



Es de resaltar que una de las grandes aportaciones de los investigadores del INAPESCA es la generación de conocimientos que actualmente se plasman en más de 500 trabajos de investigación, que incluyen series de divulgación, estudios, dictámenes, opiniones técnicas, libros y manuales, entre otras obras de interés para académicos, estudiantes e investigadores de los sectores pesquero y acuícola. Entre los proyectos exitosos que han realizado los investigadores del INAPESCA están el desarrollo de biotecnología (fotoperiodo) para impulsar e incrementar la producción de trucha, cultivar el pescado blanco del lago de Pátzcuaro fuera de su hábitat (con lo que se garantiza la preservación de esta especie) y para el cultivo de bacalao negro, entre otras aportaciones relevantes.

Del Instituto Nacional de Pesca, organismo sectorizado en el ámbito de la SAGARPA, han egresado destacados investigadores que hoy colaboran en prestigiadas instituciones, realizando proyectos e investigaciones en favor de la pesca y la acuicultura.



EL INAPESCA DEL FUTURO



Ante el nuevo entorno en que se desenvolverá el Instituto Nacional de Pesca y la próxima consolidación de su nueva figura jurídica, es necesario visualizar hacia dónde queremos dirigirnos como institución, señaló el Maestro Raúl Adán Romo Trujillo, Director General del INAPESCA.



Al poner en marcha los trabajos del primer taller de Planeación Estratégica de este año, al que asistieron los titulares de los Centros Regionales de Investigación Pesquera (CRIP) del Instituto, el titular del Institución explicó que cada Centro deberá definir la prospectiva institucional, de acuerdo con la operación e impacto de sus programas en la región donde tiene cobertura.

Resaltó que el Instituto tiene ante sí grandes retos como lo es la pesca de profundidad, que requerirá del profesionalismo y entrega de los especialistas del INAPESCA para detonar la investigación pesquera en las profundidades del mar territorial mexicano. Todo ello derivado del futuro funcionamiento del buque de investigación pesquera y oceanográfica que operará la Institución próximamente.

Exhortó a todos los directores de CRIP a participar con entusiasmo en el diseño de un programa de trabajo que permita fortalecer la investigación, reforzar la parte técnica y propiciar la innovación que impacte favorablemente en los sectores pesquero y acuícola.

La Visión del futuro institucional



Durante el desarrollo de dicho taller, que motivó una entusiasta participación de los titulares de CRIP y directivos asistentes, se construyó una radiografía del INAPESCA que se quiere tener para el futuro. En este escenario, destacó la opinión generalizada que visualiza al Instituto como un Centro Público de Investigación (CPI).

En este ejercicio de prospectiva también hubo consenso en el sentido de que la investigación que realicen los especialistas del INAPESCA, deberá ser de excelencia para contribuir al desarrollo sustentable de los sectores pesquero y acuícola, objetivos principales de sus funciones.

Será necesario, coincidieron los representantes de CRIP, fortalecer su estructura y equipo de laboratorio, asimismo, plantearon que uno de los objetivos del futuro es contar con una institución consolidada y con reconocimiento académico en el sector.

Resaltaron que es imperativo que haya una articulación interinstitucional para realizar acciones coordinadas entre las dependencias federales y estatales que tienen que ver con las actividades del sector pesquero, lo que generará condiciones que favorezcan a pescadores y acuicultores del país, así como incentivar la producción.

Habrà que definir a la acuicultura como una actividad estratégica que se constituirá en alternativa de producción para la recuperación de diversas pesquerías, como el camarón, curvina y pepino de mar, entre otras.

Destacaron que las acciones y programas del Instituto Nacional de Pesca deberán tener impacto positivo en el nivel de vida de la sociedad y ante la evolución institucional que se prevé, deberá haber disposición al cambio para lograr la innovación que permita al Instituto adaptarse a las circunstancias actuales y futuras.

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION PESQUERA

CD. DEL CARMEN, CAMP.



INVESTIGACION PESQUERA EN PLENA ZONA PETROLERA

Los investigadores del Centro Regional de Investigación Pesquera de Ciudad del Carmen efectúan estudios biológico pesqueros en plena zona petrolera, a fin de conocer el estado de los recursos, así como su disponibilidad. Su trabajo, nos muestra en qué condiciones se encuentran especies como el tiburón, robalo blanco y camarón, entre otras de interés comercial y demanda en los mercados.

El CRIP Ciudad del Carmen, se localiza en la zona sur de la Sonda de Campeche, donde se extrae alrededor del 70% del petróleo de México. Este centro atiende geográficamente la zona sur de Campeche y del estado de Tabasco.

Entre los proyectos que se llevan a cabo destacan: El Análisis de la pesquería de Tiburón en la zona de Tabasco, estudio de las pesquerías ribereñas del mismo Estado, selectividad de los diferentes tamaños de luz de malla del arte de pesca utilizado en la captura de robalo blanco *Centropomus undecimalis* y determinación de la malla óptima para su captura, con implicaciones en el manejo de la pesquería".

Asimismo, los especialistas del CRIP realizan estudios sobre la estimación de la mortalidad por pesca de camarón siete barbas por la flota ribereña de Ciudad del Carmen, Campeche; estudio biológico-Pesquero del Recurso *Pigua Macrobrachium acanthurus* en el Rio Palizada, evaluación del uso de ensilado ácido a partir del pez diablo *Pterygoplichthys pardalis* en la engorda de juveniles de pejelagarto *Atractosteus tropicus* y anlizan el estado actual de la acuicultura en Campeche.

El conocimiento generado por los investigadores de este CRIP se ha plasmado en diversas publicaciones científicas que han salido a la luz en los últimos años.



EL LEGADO CIENTIFICO

CRIP CD. DEL CARMEN

TITULO	AUTOR	AÑO
Pesquería de robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> en Campeche	Caballero-Chávez, V	2009
Estimación de la emigración del camarón café <i>Farfantepenaeus aztecus</i> a través de la boca del Mezquital, Tamaulipas	Wakida-Kusunoki, A. T., A. González Cruz, M. Medellín Ávila y F. Arreguín-Sánchez	2010
Análisis de la distribución espacial del esfuerzo pesquero de la flota camaronera mexicana en el Golfo de México y el mar Caribe por medio del sistema satelital de monitoreo de embarcaciones.	Wakida-Kusunoki, A. T., Francisco Arreguín- Sánchez, Alejandro González-Cruz y Jesús T. Ponce-Palafox	2010
Reproducción y fecundidad del robalo blanco (<i>Centropomus undecimalis</i>) en el suroeste de Campeche	Caballero-Chávez, Vequi	2011
Aspectos biológicos del plecos invasor <i>Pterygoplichthys pardalis</i> (Teleostei:Loricariidae) en el río Palizada, Campeche	Wakida-Kusunoki, A. T Y L.E. Amador del Ángel, L. E	2011
First record of the common carp <i>Cyprinus carpio</i> var <i>communis</i> (Linnaeus, 1758) and the mirror carp <i>Cyprinus carpio</i> var <i>specularis</i> (Lacepede, 1803) in Tabasco, Southern Gulf of Mexico. Aquatic Invasions	Wakida-Kusunoki, A. T Y L.E. Amador del Ángel.	2011
Presence of Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931) in the Southern Gulf of Mexico. Aquatic Invasions	Wakida-Kusunoki. A. T., Luis Enrique Amador- del Ángel, Patricia Carrillo Alejandro and Cecilia Quiroga Brahms	2011
Evaluación de la pesquería de robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> en Ciudad del Carmen, Campeche	Caballero-Chávez.	2012

Imparte INAPESCA

TALLER SOBRE PROCESOS DE ADMINISTRACION

El Instituto Nacional de Pesca, a través de la Dirección General Adjunta de Administración, impartió el taller sobre los nuevos procesos del Sistema Administrado, con el objetivo de actualizar a los responsables de estas áreas que realizan diversas gestiones, así como a los titulares de los Centros Regionales de Investigación Pesquera de la institución.

En las jornadas de capacitación se abordaron temas sobre uso de viáticos y procedimientos de comprobación, procesos de contabilidad, recursos materiales, pagos directos y viáticos devengados.

Asimismo, nuestros compañeros de los CRIP ubicados en ambos litorales de la República y zona continental, recibieron información referente a los sistemas de control y supervisión que se aplican con motivo del uso de recursos y sobre la elaboración de informes, entre otros temas de interés para el ejercicio de procesos administrativos efectivos.

Lo anterior contribuirá a lograr una administración ordenada y homogénea, lo que propiciará una óptima operación del INAPESCA.



DARA INAPESCA FUERTE IMPULSO A LA ACUACULTURA: RR

El Instituto Nacional de Pesca dará fuerte impulso a la acuacultura, con el propósito de propiciar mayor disponibilidad de alimentos y generar fuentes de empleo, señaló el Director General de esta institución, Raúl Adán Romo Trujillo.



Expuso que uno de los objetivos del fortalecimiento de la acuacultura, es lograr que en los próximos seis años México produzca tres veces más de lo registrado actualmente, para alcanzar alrededor del millón de toneladas, lo que sería una gran contribución al sector alimentario nacional.

En reunión de trabajo con investigadores, técnicos y personal administrativo del Centro Regional de Investigación Pesquera (CRIP) del INAPESCA en Ensenada, encabezados por el actual Titular del Centro, Lázaro Cadena Cárdenas, Romo Trujillo informó que el Instituto trabaja ya en un proyecto de asociación con el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), a fin de que la acuacultura tenga un fuerte impulso en el norte del país.



Respecto al sector pesquero destacó que "seguimos siendo tradicionalistas, tenemos muchos años trabajando en la evaluación de los recursos, pero debemos evolucionar y buscar caminos para impulsar la innovación que genere desarrollo en el sector pesquero".

Habló de la conveniencia de crear un Centro Nacional de Innovación en Pesca, donde se pueda empezar a trabajar en el desarrollo de nuevas artes de pesca, simulando las condiciones que se tienen en el mar.

Precisó que el CRIP Ensenada es un Centro que tiene gran actividad debido a que debe realizar estudios científicos en dos litorales. Añadió que en sus zona de influencia hay de las llamadas "especies finas" y "especies de abundancia", con las cuales se debe trabajar activamente. Ante ello, "el CRIP Ensenada tiene un gran reto", enfatizó.



INAPESCA EN EL DESFILE DEL DÍA DEL

PRESENTE CONMEMORATIVO TRABAJO





Homenaje a mamás en su Día

