

Pesca y Acuicultura Sustentables

Boletín del Instituto Nacional de la Pesca, SAGARPA

No. 2 año I

junio 2007



Foto: Anónimo



Foto: Ma. Teresa Gaspar D.

I Reunión Bianual de la Sociedad Mexicana de Pesquerías

Con el tema “ Retos de las Ciencias Acuáticas y Pesqueras en México ”, del dos al cuatro de mayo pasado se realizó en La Paz, B.C.S. la Primera Reunión Bianual de la Sociedad Mexicana de Pesquerías (SMP). El objetivo de la reunión fue promover y evaluar el desarrollo y avance de todas las ramas de las ciencias pesqueras y su aplicación. La participación de los Investigadores y Técnicos del INP fue destacada, ya que el 38% de las presentaciones correspondieron a esta Institución, con 43 ponencias y 15 carteles. Así mismo, como parte del evento se llevó a ca-

bo el XV Taller de Pelágicos Menores, en el que se presentaron 21 ponencias. El Dr. Miguel Ángel Cisneros, Director en Jefe del INP, participó en la reunión de la SMP con una conferencia en la cual comentó los retos que enfrentan la pesca y la acuicultura y el Instituto Nacional de la Pesca. Comentó también la importancia de la nueva Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables y de los instrumentos en ella contenida, como la Carta Nacional Pesquera, entre otros.

Ma. Teresa Gaspar-Dillanes



Fotos: Ismael Mora

Primer Taller sobre el Cultivo de Peces Marinos, La Paz, B.C.S.

Del siete al nueve de mayo de 2007, la Dirección General de Investigación en Acuicultura y el CRIP La Paz realizaron el Primer Taller sobre el Cultivo de Peces Marinos. Los objetivos fueron conocer el estado actual del cultivo de peces marinos en sistemas de jaulas flotantes, identificar sus avances y necesidades en cuanto al desarrollo biotecnológico, y analizar el marco legal y administrativo vigente. Todo lo anterior con la finalidad de encausar los proyectos hacia la sustentabilidad. Al evento asistieron investigadores del INP, del CICIMAR y del CIB-

NOR, así como representantes de la industria privada, sociedades cooperativas, la Subdelegación Estatal de Pesca y el Comité Estatal de Sanidad Acuícola de B.C.S. Las conclusiones del taller fueron que es necesario profundizar en los análisis de factibilidad de los proyectos acuícolas; identificar sitios con vocación para esta actividad; impulsar proyectos de producción de semilla y de larvas; promover la vinculación entre los sectores productivos, instancias de investigación y autoridades; y difundir los logros biotecnológicos.

Lizbeth F. Marín Zaldívar



Fotos: Oswaldo Morales

Plan de Manejo Pesquero del Sistema Lagunar Mar Muerto, Oaxaca-Chiapas

La Dirección General de Investigación Pesquera del Pacífico Sur del INP elaboró el Plan de Manejo Pesquero del Sistema Lagunar Mar Muerto, Oaxaca-Chiapas. El Plan fue discutido y aprobado por el sector pesquero y los tres niveles de gobierno involucrados en la pesca. Esto se llevó a cabo a través de cuatro reuniones de trabajo por municipio y una plenaria en la que participaron todos los actores. Durante las reuniones se consideró la creación del “Consejo de Aprovechamiento Sustentable” que persigue, junto con el Plan de Manejo, los siguientes objetivos: establecer esquemas de organización conjunta que conlle-

ven a satisfacer los requerimientos de ordenamiento, administración, fomento y manejo específico, con base en las condiciones biológicas, sociales, ambientales y económicas de la región; dar certidumbre a las organizaciones productivas; y planear a mediano y largo plazo la actividad para mejorar el ingreso económico de los pescadores. Cabe destacar que este planteamiento de integración del Consejo tenía 17 años pretendiendo ser instituido y ahora, derivado del desarrollo del Plan de Manejo y la participación decidida del INP y las autoridades Estatales y Federales, se hizo posible.

Oswaldo Morales

Evaluación de la Red “Suripera” para la Captura de Camarón en el Alto Golfo de California



Fotos: Alejandro Balmori R.

Durante la temporada de pesca de camarón 2006-2007, se llevó a cabo un proyecto para evaluar el uso de las redes “suriperas” empleadas para la captura de camarón en la zona del Alto Golfo de California. Esta investigación se ejecutó con fondos propios y de WWF-México. Dado que la red “suripera” permite el escape de organismos diferentes al camarón logrando casi nulas capturas de otras especies, el propósito fue evaluar este sistema de pesca para determinar la factibilidad de su implementación en el Alto Golfo para disminuir la captura incidental de vaquita marina en la pesquería artesanal de camarón de esa región, en donde actualmente se utiliza red de enmalle o “chinchorro

de línea”. Se realizaron adaptaciones a una embarcación menor incorporando “tangones” para operar dos redes suriperas, ya sea con la ayuda del motor fuera de borda o mediante una vela, denominada “burra”. Se comprobó la efectividad de la selectividad de las “suriperas” y su factibilidad técnica para operar bajo las condiciones oceanográficas que rigen en esta zona, caracterizada por fuertes corrientes de mareas. Se pretende continuar con los experimentos durante la temporada de pesca 2007-2008, realizando comparaciones de este sistema de pesca en términos de eficiencia económica de la captura.

Alejandro Balmori Ramírez



Fotos: Omar Cruz D.

Investigación de la Langosta del Caribe (*Panulirus argus*) en la Península de Yucatán.

El INP lleva a cabo investigaciones acerca de la langosta del Caribe (*Panulirus argus*). En el CRIP Yucalpetén, Yuc., se han abordado los siguientes temas: análisis económico de la pesquería, distribución de áreas de reproducción, identificación y distribución de hábitat en el arrecife Alacranes, y evaluación del estatus de la población de langosta. Actualmente se está desarrollando un estudio de la población bajo un contexto meta-poblacional, además de una estimación del esfuerzo efectivo de pesca. En el CRIP Puerto Morelos, Q. Roo, se analizó el papel de la migración y los refugios en el desarrollo poblacional y el manejo pesquero de la especie, y un estudio sobre la reproducción. En Banco

Chinchorro se realizó una evaluación de la población de langosta y actualmente, mediante marcado y recaptura, se estudian el crecimiento, migración y reclutamiento de juveniles al stock de adultos. Lo anterior se relaciona con la elaboración de un Plan de Manejo Pesquero, Dictámenes e Informes Técnicos, actualización de la Carta Nacional Pesquera con el fin de apoyar la toma de decisiones en materia de política pesquera. Se ha identificado como necesario un diagnóstico global del estado del recurso, además del desarrollo de biotecnología para engorda de langosta desde juveniles hasta la talla mínima legal (13.5 cm Longitud cefalotorácica).

Verónica Ríos Lara

Comité editorial: Edith Zárate, Patricia Toledo y Luz Maria Torres. Pitágoras 1320, Col. Sta. Cruz Atoyac, Delg. Benito Juárez, México, D.F. 03310. Teléfono: 54 22 30 49

Contacto: ezarate_mx@yahoo.com.mx

<http://www.inp.sagarpa.gob.mx>