



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



**RED NACIONAL DE INFORMACIÓN E
INVESTIGACIÓN EN
PESCA Y ACUACULTURA**

**REUNIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL
COMITÉ NACIONAL
MÉXICO, D.F. JUNIO 24 2010**



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



AGENDA REUNIÓN DEL COMITÉ NACIONAL DE LA RNIIPA

- Conformación de los Comités Regionales
- Formalización del Compromiso de los Integrantes del Comité Nacional
- Aprobación del Reglamento
- Aprobación del Programa Nacional de Investigación Científica y Tecnológica en Pesca y Acuicultura
- Aprobación del Programa de Trabajo 2010 y 2011
- Palabras del Comisionado Ing. Ramón Corral Ávila
- Palabras del Maestro Juan Carlos Romero Hicks
- Mensaje del Lic. Francisco Javier Mayorga Castañeda, Titular de la SAGARPA



MÉXICO 2010

GOBIERNO FEDERAL

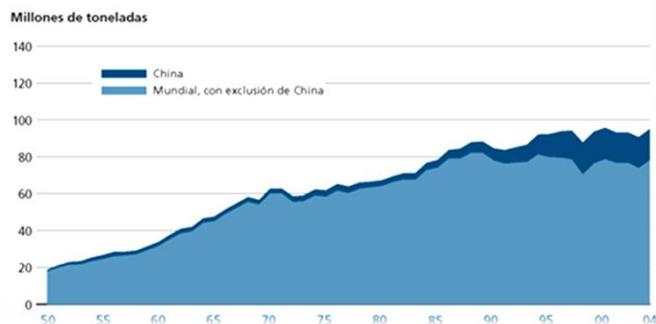
SAGARPA



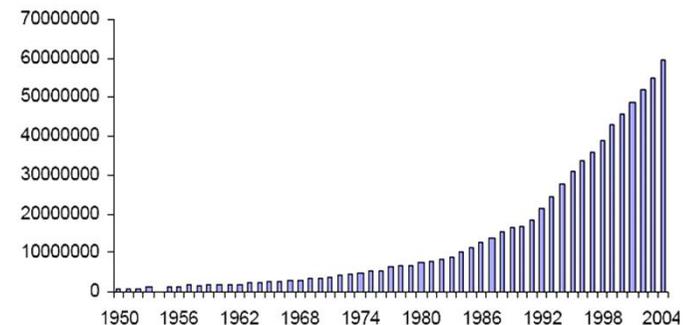
Zona	Sede	Estados	Pescadores	Embarcaciones	Organizaciones	Empresas Pesqueras	Sociedades Cooperativas	Granjas Acuícolas
Centro	México, DF.	DF, Edo de Méx, Mor, Qro, Pue, Ags, Dgo, NL, Coa, Chih, Gto, Hgo, SL, Tlax, Zac	-	-	39	-	-	4513
Noroeste	La Paz, BC.	BC, BCS, Son, Sin, Nay	55445	33139	1518	5873	1468	832
Noreste	Veracruz, Ver.	Tamps, Ver, Tab	55695	33303	734	6096	593	960
Sureste	Mérida, Yuc.	Camp, Yuc. Qroo	29334	8050	447	1518	320	136
Pacífico Sur	Colima, Col.	Col, Jal, Mich, Gro, Oax, Chis.	44047	28670	2407	2948	827	1245
Totales			184521	103162	5145	16435	3208	7686

bibliografía: anuario estadístico 2006

PESCA



ACUACULTURA





MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



RNIIPA

Un medio que facilita la coordinación de esfuerzos nacionales e internacionales de investigación científica, desarrollo, transferencia de conocimientos y tecnologías en pesca y acuacultura



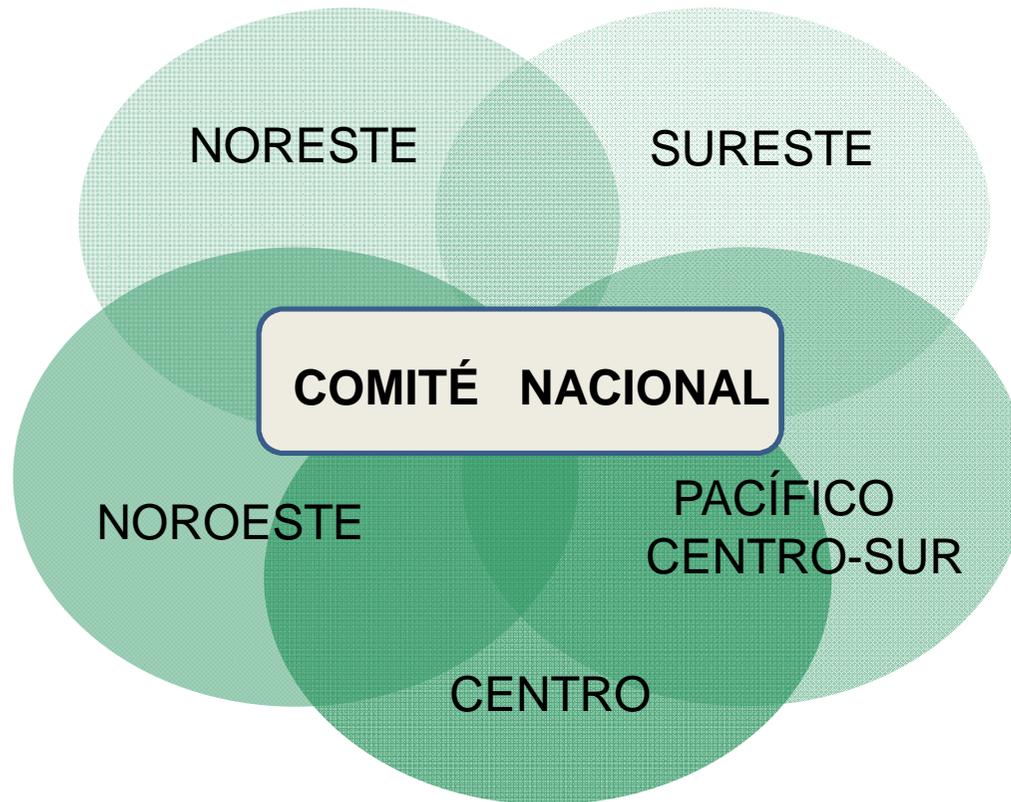
MÉXICO 2010

GOBIERNO FEDERAL

SAGARPA



ESTRUCTURA OPERATIVA





MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



PROCESO

- ❑ 2008: INICIO INTEGRACIÓN PROGRAMA NACIONAL
- ❑ 2009: REUNIONES DE ANUIES, CONGRESOS, ETC.
- ❑ 24 DE NOVIEMBRE, 2009: ARRANQUE FORMAL
- ❑ ABRIL A JUNIO 2010: CINCO CAPÍTULOS REGIONALES
- ❑ 24 DE JUNIO, 2010: COMITÉ NACIONAL



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA





MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA





MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



Instituto
Nacional
de Pesca

Grupo de trabajo Red Nacional de Información e Investigación
en Pesca y Acuicultura (RNIIPA)

24 de noviembre de 2009 / Ciudad de México



MÉXICO 2010

GOBIERNO FEDERAL

SAGARPA



Noroeste



Noreste

Centro



Pacífico Centro-Sur

Sureste





MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



SITIO	REGIÓN	FECHA	REPRESENTANTE	VOCALES
D.F	CENTRO	22 Abr	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	UANL U- EDOMEX U- JUAREZ DE DURANGO
LA PAZ	NOROESTE	14 May	UNIVERSIDAD DE SONORA	CICIMAR UAS UABC
VER	NORESTE	19 May	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	COLEF- Tab ANPROMAR ITBOCA
MERIDA	SURESTE	25 May	UNIVERSIDAD MARISTA	CINVESTAV EPOMEX ECOSUR
COLIMA	PACIFICO SUR	08 Jun	UNIVERSIDAD DE COLIMA	U DE G UAG U CIENCIAS Y ARTES CHIS



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



PRESENTACIÓN Y FORMALIZACIÓN DEL COMPROMISO DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ NACIONAL



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



Reglamento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuacultura

De conformidad con lo establecido en los artículos 29, fracción IV, y 31 de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, le corresponde a la Secretaría por conducto del INAPESCA la coordinación, de la integración y funcionamiento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuacultura.



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



Reglamento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura

En consecuencia el presente ordenamiento tiene por objeto regular integración y funcionamiento de la Red Nacional de Información e Investigación de Pesca y Acuicultura.

La Red operará a través de su Comité Nacional y sus Comités Regionales para la articulación de acciones, optimización de recursos humanos, financieros y de infraestructura de conformidad con lo establecido en la Ley.



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



Reglamento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuacultura

El Comité Nacional será integrado por :

- I. Presidente
- II. Secretario Técnico
- III. Coordinadores Regionales
- IV. Representantes Regionales



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



Reglamento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuacultura

El Comité Regional será integrado por :

- I. Coordinador Regional;
- II. Secretario Técnico
- III. Representante Regional.
- IV. Vocales



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



APROBACIÓN DEL REGLAMENTO



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUACULTURA



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



OBJETIVO GENERAL

Coordinar la investigación científica en materia de pesca y acuicultura, orientándola al desarrollo, innovación y transferencia de tecnologías que requiere el sector pesquero y acuícola (Art 29, LGPAS).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- “ Integrar las propuestas de investigación de instituciones educativas y académicas, de investigación, universidades y organizaciones de productores pesqueros y acuícolas nacionales (Art 29-III, LGPAS).
- “ Orientar las decisiones de las autoridades competentes en materia de pesca y acuicultura, relativas a la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas nacionales (Art 28-I, LGPAS).



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



LÍNEAS DE ATENCIÓN

Mortalidad por pesca: Ajustarla a lo necesario

Maximizar valor de productos; minimizar costos; minimizar impactos ambientales

Desarrollo y transferencia de tecnologías en el menor tiempo posible

Actividades alternativas: Acuicultura, maricultura, otras fuera de la pesca



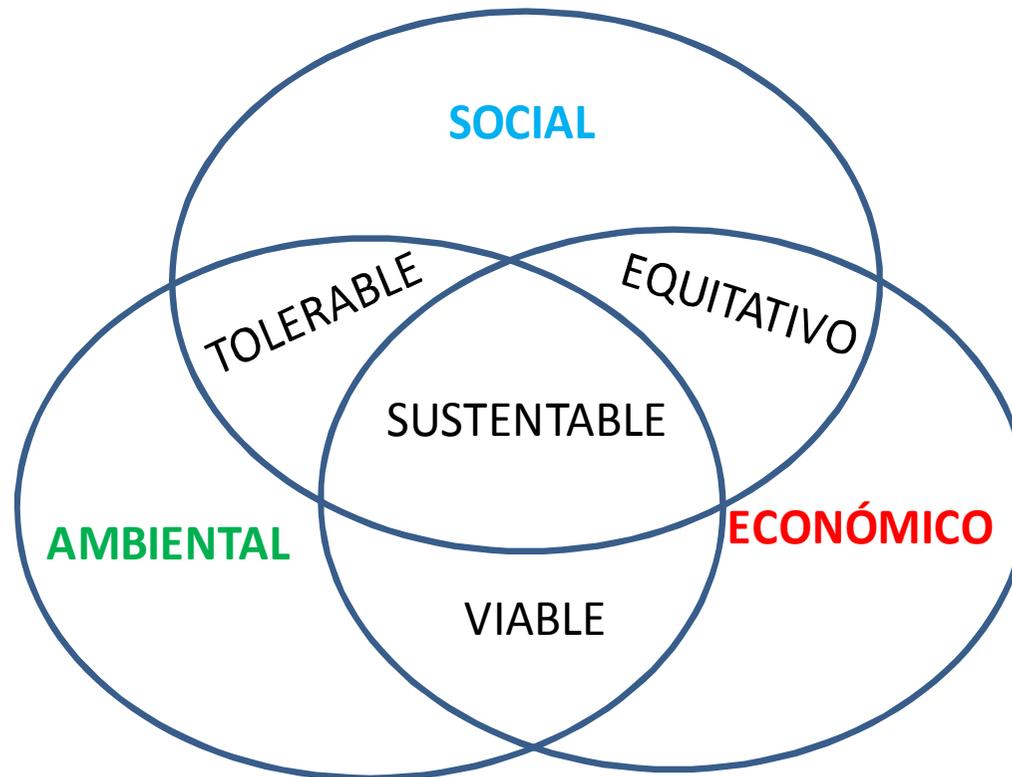
MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



MARCO DE REFERENCIA: DESARROLLO SUSTENTABLE





MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



SUBPROGRAMAS DEL PNICTPA

A. Pesca

Líneas de Investigación
Componentes
Proyectos

B. Acuicultura

Líneas de Investigación
Componentes
Proyectos



Subprogramas y Líneas de Investigación del PNICTPA

		LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	
SUBPROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN	I. Pesca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación de recursos pesqueros 2. Pesca exploratoria 3. Tecnología de capturas 4. Investigación de nuevas formas de manejo (ecosistémico, cuotas, privilegios de acceso, co-manejo) 	TRANSVERSALES
	II. Acuicultura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biología y ecología 2. Nutrición 3. Sanidad acuícola 4. Genética 5. Fisiología y reproducción 6. Desarrollo e innovación tecnológica 7. Nuevos sistemas de cultivo 	



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



PROYECTOS ESTRATÉGICOS IDENTIFICADOS POR EL INAPESCA



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



REGIÓN NOROESTE

PESCA	ACUACULTURA
Evaluación del impacto del cambio climático en las especies pesqueras	Estudios de enfermedades en el cultivo de jurel
Estudios para valor agregado de calamar gigante y sardina	Estudios de enfermedades, producción de semilla, y canales de comercialización para ostión
Determinación del esfuerzo de pesca óptimo para las principales pesquerías	Paquete tecnológico para pargo
Evaluación de selectividad, talla óptima de captura rayas y mantas	Paquete tecnológico para almeja generosa
Determinación de refugios pesqueros para camarón	Paquetes tecnológicos para almejas catarina, mano de león y voladora
Estructura poblacional, esfuerzo óptimo y tasas de incidentalidad en la pesca de tiburón	Conservación de gametos y embriones de abulón



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



REGIÓN PACÍFICO CENTRO-SUR

PESCA	ACUACULTURA
Determinación del esfuerzo óptimo de pesca para las principales pesquerías	Estudios de enfermedades, producción de semilla, y canales de comercialización para ostión
Evaluación de recursos sésiles y del pulpo	Técnicas de cultivo de langostino
Determinación de talla mínima de captura, épocas de reproducción y zonas de refugio para <i>Lutjanus peru</i> y <i>L. guttatus</i>	Desarrollo de lotes de genoma de trucha
Evaluación del camarón en lagunas costeras	Cultivo de pargo
Determinación de la talla mínima de captura y estructura poblacional de rayas y mantas para la región Pacífico Sur	Cultivo de tilapia en acuaponia
Diseño de métodos y artes de pesca para el aprovechamiento sustentable de recursos pesqueros en sistemas lagunares	Virología y técnicas de diagnóstico en truticultivos



MÉXICO 2010

GOBIERNO FEDERAL

SAGARPA



REGIÓN NORESTE

PESCA	ACUACULTURA
Evaluación de derrame de petróleo en la pesca	Estudios de enfermedades, producción de semilla, y canales de comercialización para ostión
Evaluación del estatus del tiburón para proponer medidas de manejo	Técnicas de cultivo de especies endémicas de langostino
Evaluación del estatus del caracol	Desarrollo de lotes de genoma local y nativo de las especies de trucha
Evaluación de la eficacia de las vedas para camarón café	Cultivo y producción de cíclidos nativos
Evaluación del pulpo <i>Octopus vulgaris</i> en Veracruz	Cultivo de Robalo
Prospección pesquera del recurso almeja en las lagunas costeras de Veracruz	Definición de requerimientos nutricionales y cultivo del catán en unidades rurales
Estudio socioeconómico de las almejas lagunas costeras de Veracruz	Cultivo de tilapia en acuaponía



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



REGIÓN SURESTE

PESCA	ACUACULTURA
Evaluación de derrame de petróleo en la pesca	Estudios de enfermedades, producción de semilla, y canales de comercialización para ostión
Evaluación del pepino de mar	Cultivo de pargo
Evaluación del estatus de tiburones con recomendaciones para el manejo	Producción de ovas de calidad genética y sanitaria de trucha
Determinación del esfuerzo óptimo de pesca para las principales pesquerías	Elaboración de dietas para cultivo de caracol rosado
Impacto de pesca ilegal de camarón rosado en la efectividad de la veda	Cultivo de pulpo
Evaluación del estatus del caracol	Cultivo y producción de cíclidos nativos
Establecimiento de áreas de protección para las etapas de reproducción y crianza de la langosta	Diagnostico y evaluación de la sanidad de poblaciones silvestres de ostión



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



REGIÓN CENTRO

PESCA	ACUACULTURA
Evaluación de recursos pesqueros en la presa Infiernillo (Michoacán y Guerrero)	Desarrollo de lotes de genoma local y nativo de las especies de trucha
Evaluación de la especie invasora <i>Plecostomus</i> spp. de la cuenca del Balsas y la presa Infiernillo (Michoacán y Guerrero)	Producción de ovas de calidad genética y sanitariamente similares al huevo importado de las especies de trucha
Determinación de tallas de captura y artes de pesca de los principales recursos de la Presa Trojes (Jalisco, Colima y Michoacán)	Virología y técnicas de diagnóstico en truticultivos
Esfuerzo pesquero y tallas de captura de recursos en el Lago de Ciutzeo (Michoacán y Guanajuato)	Cultivo de tilapia en acuaponía
Evaluación de los artes de pesca utilizados en el Lago de Zirahuén	
Establecimiento de veda para charal en la Presa Tepuxtepec, Mich.	



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



APROBACIÓN DEL PNICTPA



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA RNIIPA



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



PROGRAMA PARA 2010

ACTIVIDADES	PRODUCTOS	FECHA	RESPONSABLE
PADRÓN DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES	“REGISTRO NACIONAL “BASE DE DATOS	AGOSTO	INAPESCA Y COMITÉ NACIONAL
ELABORACIÓN DE BASE DE INFORMACIÓN Y SIG	MEMORIA DE LA RNIIPA	AGOSTO	INAPESCA
REVISIÓN DE CATÁLOGO DE PROYECTOS PROPUESTO POR INAPESCA	CATÁLOGO DE PROYECTOS PRIORITARIOS POR REGIÓN	SEPTIEMBRE	COMITÉS REGIONALES
ANÁLISIS DE INVESTIGACIONES REALIZADAS (PUBLICACIONES)	“RECOMENDACIONES A PRODUCTORES Y AUTORIDADES “BASE DE DATOS	DICIEMBRE	INAPESCA, COMITÉS REGIONALES
GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PRIORITARIOS	PERMANENTE	INAPESCA, COMITÉ NACIONAL
REUNIÓN DE SEGUIMIENTO	MINUTA DE ACUERDOS	DICIEMBRE	INAPESCA, COMITÉ NACIONAL



MÉXICO 2010

GOBIERNO
FEDERAL

SAGARPA



PROGRAMA PARA 2011

ACTIVIDADES	PRODUCTOS	FECHA	RESPONSABLE
CONVOCATORIA PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS	PUBLICACIÓN EN DOF Y PAGINA DE LA RNIIPA	MARZO	INAPESCA, COMITÉ NACIONAL
EJECUCIÓN DE PROYECTOS	INICIA CONSOLIDACIÓN DE LA RNIIPA	ABRIL-NOVIEMBRE	INAPESCA, COMITÉS REGIONALES, COMITÉ NACIONAL
REUNIÓN DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS	" MINUTA DE ACUERDOS " RECOMENDACIONES A PRODUCTORES Y AUTORIDADES	DICIEMBRE	INAPESCA, COMITÉ NACIONAL
GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PRIORITARIOS	PERMANENTE	INAPESCA, COMITÉ NACIONAL
ACTUALIZACIÓN DE BASE DE INFORMACIÓN Y SIG	MEMORIA DE LA RNIIPA	PERMANENTE	INAPESCA



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



APROBACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA RNIIPA



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



**PALABRAS DEL INGENIERO RAMÓN CORRAL ÁVILA
COMISIONADO NACIONAL DE
ACUACULTURA Y PESCA**



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



**PALABRAS DEL MAESTRO JUAN CARLOS ROMERO HICKS
DIRECTOR GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



MÉXICO 2010

**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA



**SALUDO DEL LICENCIADO FRANCISCO J. MAYORGA
TITULAR DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN**