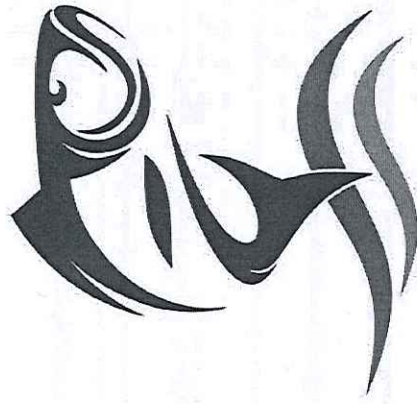


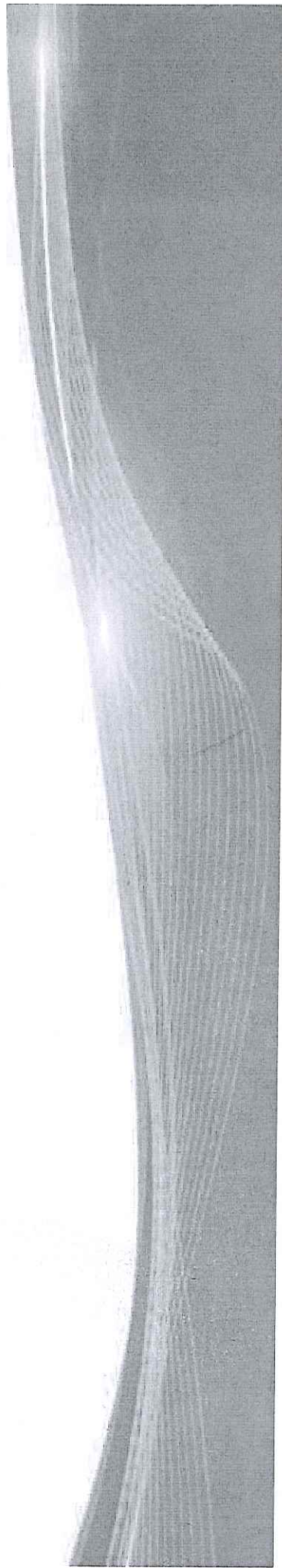


**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



# Subcomisión de **Maricultura**





**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

## **Presentación**

En el mundo existe un problema en relación con la satisfacción de alimento de origen animal de alta calidad para consumo humano, sobre todo, en las zonas rurales. México no es la excepción.

Actualmente, gran parte de los fondos marinos cercanos a las costas, se encuentran en proceso de deterioro desde el punto de vista de la productividad por la excesiva presión pesquera que se han ejercido en ellos.

Ante este panorama la Comisión de Pesca de la LXIV Legislatura de la Cámara de Diputados a través de su Subcomisión de Maricultura, propone impulsar el desarrollo de esta actividad pesquera en la Zona del Golfo y Caribe para garantizar el mejoramiento del hábitat bentónico, además de ser una estrategia de mitigación a los impactos ambientales ocasionados al ecosistema marino por la sobre explotación de los recursos marinos, así como el fomento a la producción pesquera de las poblaciones de pescadores de la región a través de técnicas de maricultivo.

Un aspecto fundamental será buscar el conocimiento de nuevas alternativas de uso de los recursos pesqueros existentes en la región, con el objetivo de diversificar las actividades del sector, siendo de vital importancia la introducción, promoción y desarrollo de la maricultura como una alternativa sustentable ante la presión extractiva y de malas prácticas de pesca que se ejerce sobre los recursos que se concentran en la zona y que trae como consecuencia la disminución de la biodiversidad y alteración o incluso la destrucción de los hábitats, impidiendo a mediano y largo plazo la sostenibilidad de los recursos biológicos.



**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Antecedente**

En 1970 se inició el auge de la maricultura a través del desarrollo de sistemas intensivos con jaulas en las que se cultivaba crías de salmón. Actualmente estos cultivos son realizados con otros tipos de peces como dorada, atún y pargo, entre otras especies de importancia comercial.

Esto ha incrementado la producción pesquera nacional basada en el cultivo y la engorda de especies expuestas a condiciones marinas inalteradas, la cual se divide en dos tipos de práctica: la costera y la oceánica, las cuales generan beneficios como crecimiento empresarial, divisas y empleos. La primera se practica en profundidades menores de 30 metros y/o en lagunas costeras, mientras que la segunda se practica con jaulas ubicadas en aguas oceánicas inalteradas; es decir, fuera de la influencia de procesos litorales y continentales.

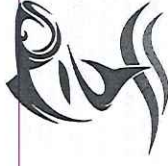
En la maricultura oceánica, las especies cultivadas son las de gran tamaño, pues crecen rápidamente, por lo que tienen importancia comercial en los ámbitos nacional e internacional como el atún, ya que permiten la rentabilidad del cultivo; mientras que, en la maricultura costera, las especies son diversas: peces, crustáceos, moluscos y algas, entre otras.





**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Maricultura: una alternativa de desarrollo**

Actualmente, existe interés por conocer y dominar esta actividad de manera rentable, ya que se basa en investigación aplicada (nutrición, genética, sistemas de cultivo, patología, aspectos socioeconómicos, tecnológicos y oceanográficos, entre otros rubros), orientada a una producción con bajos costos de operación.

Entre las ventajas que tiene el desarrollar la maricultura, en lugar de la acuicultura tradicional, que se lleva a cabo en estanques terrestres, podemos mencionar:

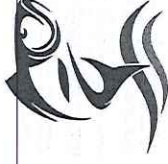
- Aumento en la producción, debido a las mejores condiciones naturales que minimizan la situación de estrés y la aparición de enfermedades, hecho que puede duplicar los rendimientos de la acuicultura terrestre.
- Evitar el problema de disponibilidad de espacio terrestre, al desarrollar los cultivos directamente en el mar o en zonas intermareales, lo cual también permite disminuir los conflictos con otras actividades económicas
- Disminución de los costos totales de producción y de instalación de estaciones de bombeo y emisores para la captación y devolución del agua, junto con el consumo energético derivado del bombeo necesario para mantener el flujo de agua requerido en un sistema terrestre.





**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Retos para desarrollar la maricultura**

En la maricultura resulta un reto contar con laboratorios que proporcionen crías o alevines de peces marinos de importancia comercial.

Otro reto es contar con un método que permita identificar y seleccionar adecuadamente los sitios para instalar las jaulas marinas costeras y oceánicas.

En referencia al desarrollo de la maricultura oceánica, los inversionistas señalan aún más desafíos, como: igualar el costo de la producción y determinar qué especies son adecuadas para este tipo cultivos, ya que, normalmente, al incrementar la producción, el precio de venta suele bajar, lo que afecta la viabilidad económica.

Aunque existen avances en la maricultura, es todo un reto llevarla a cabo de manera sustentable y lograr que se convierta en una actividad rentable. En México, la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca ha invertido en el desarrollo de esta actividad productiva.





**LXIV**  
**Legislatura**  
Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Objetivo General**

Impulsar políticas públicas a través de una agenda estratégica integral y multidisciplinaria para que la maricultura sea una alternativa productiva y de desarrollo que fortalezca al sector pesquero con respeto a los principios de sustentabilidad ambiental y social.

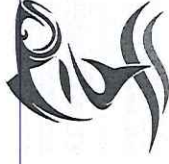






**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Objetivos Específicos**

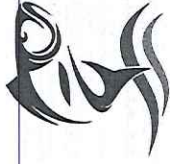
- Crear una agenda de trabajo estratégica y multidisciplinaria para establecer acciones de políticas públicas para el fomento y desarrollo de la maricultura en la Zona Pesquera del Golfo y Caribe
- Optimizar y coadyuvar con la sustentabilidad de la actividad pesquera y de maricultivo,
- Capacitar a los pescadores en el manejo del cultivo de peces marinos y organismos bentónicos y en su caso demostrar la importancia de la introducción de la maricultura
- Proponer alternativas productivas del sector pesquero procurando frenar las tendencias de deterioro y prescindir de las prácticas depredatorias con artes de pesca prohibidos y evitando así la sobreexplotación de recursos pesqueros y promover la utilización sustentable de los mismos.
- Favorecer las pesquerías locales de interés comercial por medio de la instalación de arrecifes artificiales, propiciando la creación de hábitats marinos en beneficio de la biodiversidad costera para su mejoramiento, conservación y potencialización.



**LXIV**

**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

- Desarrollar cultivos de fondo, como una alternativa a la pesca ribereña y compatible con el medio ambiente. A fin de favorecer a generación de alimentos y la consolidación de empleos en la región.
- Compilación y generación de información de carácter científico y tecnológico que permita tener un mayor conocimiento en el manejo de los recursos pesqueros.
- Desarrollar proyectos estratégicos para el mejoramiento de la población pesquera que convive en el litoral de la costa del Golfo y Caribe.
- Presentar alternativas de uso y aprovechamiento de los recursos pesqueros sin comprometer la estabilidad del medio ambiente marino en beneficio de las comunidades ribereñas.







**LXIV**

**Legislatura**

**Cámara de Diputados**



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Principios Rectores**

Impulsar políticas públicas a través de una agenda estratégica integral y multidisciplinaria para que la maricultura sea una alternativa productiva y de desarrollo que fortalezca al sector pesquero con respeto a los principios de sustentabilidad ambiental y social.

- 1. Seguridad Alimentaria**
- 2. Preservación de especies pesqueras**
- 3. Restauración y conservación del hábitat marino**
- 4. Desarrollo social y humano**
- 5. Potencializar economías locales Social**
- 6. Gestión de proyectos**





**LXIV**

**Legislatura**

**Cámara de Diputados**



Subcomisión de  
**Maricultura**

### **Agenda Estratégica de Trabajo Multidisciplinario**

- CONAPESCA
- SAGARPA
- INPyA
- SEMARNAT
- PROFEPA
- SEMAR
- FAO
- Gobiernos de los Estados
- Sector Social
- Sector Privado





**LXIV**

**Legislatura**

Cámara de Diputados

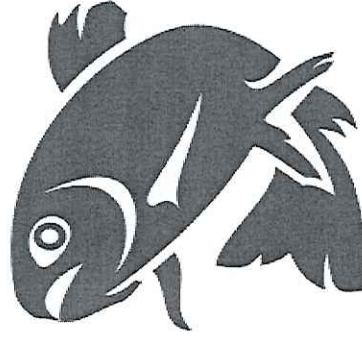


Subcomisión de  
**Maricultura**

Foro de Consulta Participativa

# Maricultura

Retos y perspectiva para su desarrollo

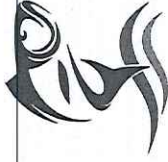






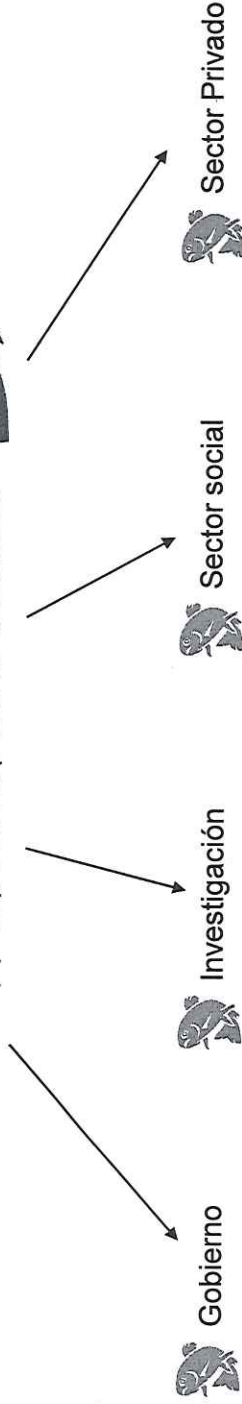
**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**

Foro de Consulta Participativa  
**Maricultura**  
Retos y perspectiva para su desarrollo





**LXIV**  
**Legislatura**

Cámara de Diputados



Subcomisión de  
**Maricultura**



**Zona Golfo y Caribe**





**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

## Comisión de Pesca

Plan de Trabajo de la Subcomisión para el seguimiento de la  
Maricultura del Golfo de México y Mar Caribe.

PRESIDENTE DE COMISION		A favor	En contra	Abstención
<b>DIP. MAXIMILIANO RUIZ ARIAS</b> PRESIDENTE DE COMISION    MORENA-SINALOA				
COORDINADOR		A favor	En contra	Abstención
<b>DIP. MARÍA ESTER ALONZO MORALES</b> COORDINADOR DE LA SUBCOMISION    PRI - Yucatán				
INTEGRANTES		A favor	En contra	Abstención
<b>DIP. ALFREDO VILLEGAS ARREOLA</b> INTEGRANTE DE SUBCOMISION    PRI- Sinaloa				
<b>DIP. EULALIO JUAN RÍOS FARARONI</b> INTEGRANTE DE SUBCOMISION    MORENA-Veracruz				




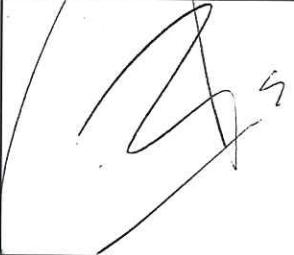

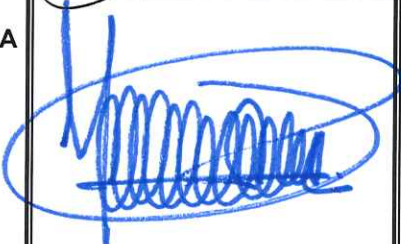






**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

## Comisión de Pesca

Plan de Trabajo de la Subcomisión para el seguimiento de la  
Maricultura del Golfo de México y Mar Caribe.

INTEGRANTES	A favor	En contra	Abstención
<p><b>DIP. OLEGARIA CARRAZCO MACÍAS</b> INTEGRANTE DE SUBCOMISION</p>  <p>MORENA- Sinaloa</p>			
<p><b>DIP. GARCÍA ESCALANTE RICARDO</b> INTEGRANTE DE SUBCOMISION</p>  <p>PAN _ Veracruz</p>			
<p><b>DIP. MA. DEL CARMEN CABRERA LAGUNAS</b> INTEGRANTE DE SUBCOMISION</p>  <p>ES- Guerrero</p>			
<p><b>DIP. MIGUEL PAVEL JARERO VELÁZQUEZ</b> INTEGRANTE</p>  <p>MORENA – Nayarit</p>			
<p><b>DIP. JOSÉ DEL CARMEN GÓMEZ QUEJ</b> INTEGRANTE</p>  <p>PAN – Campeche</p>	