

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA  
INFORME DE COMISIÓN

QUE RESPONDE AL OFICIO No: RJL-INAPESCA-DG-018-2023

**PARA :** DR. PABLO ARENAS FUENTES  
DIRECTOR GENERAL

**DE:** OCEAN. ALEJANDRO J. GALLARDO VALENCIA

**NOMBRE, CARGO Y ADSCRIPCIÓN** OCEAN. ALEJANDRO JAVIER GALLARDO VALENCIA  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y NUTRICIÓN ACUÍCOLA  
DIA

**LUGAR Y PERIODO DE COMISION** LA ANTIGUA, GUATEMALA  
05 AL 09 DE FEBRERO DE 2023

**EVENTO**

Recapitulación de estado de la situación y recomendaciones para la gestión de recursos acuáticos en América Latina y el Caribe, organizada por CSIC - Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España), y AECID - Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Asistencia por invitación

**ACTIVIDADES Y RESULTADOS**

**OBJETIVO**

Contribuir al diseño de políticas y planes de acción para la producción sostenible y de calidad, así como a la mejora social (igualdad/educación/sanidad) con la menor dependencia posible de productos externos. Apoyar a la identificación de indicadores y a la creación de planes de seguimiento para la correcta valoración de los logros de la gestión.

**TEMAS Y DISCUSIONES DE TRABAJO**

1. Presentación de programación Intercoonecta. Objetivos institucionales, de formación y académicos de la programación y de esta recapitulación
2. Actividades de la VRI con énfasis en tareas de formación en cooperación internacional.
3. Visión global de la Gestión de los Recursos Acuáticos en Latinoamérica y Caribe
4. Recopilación de información presentada durante la actividad. Puntos clave del estado del arte, retos y necesidades de investigación. Conclusiones.
5. Fisiología de la Reproducción y Biotecnología. Segunda parte. Situación en Latinoamérica y Caribe. Retos de gestión, desarrollo de indicadores y planes de seguimiento. Conclusiones
6. Situación en Latinoamérica y Caribe. Retos de gestión, desarrollo de indicadores y planes de seguimiento. Conclusiones.
7. Bienestar animal. Primera parte. Recopilación de información presentada durante la actividad. Puntos clave del estado del arte, retos y necesidades de investigación. Conclusiones
8. Bienestar animal. Segunda parte. Situación en Latinoamérica y Caribe. Retos de gestión, desarrollo de indicadores y planes de seguimiento. Conclusiones.
9. Cultivo larvario y especies auxiliares. Primera parte. Recopilación de información presentada durante la actividad. Puntos clave del estado del arte, retos y necesidades de investigación. Conclusiones.
10. Cultivo larvario y especies auxiliares, Situación en Latinoamérica y Caribe. Retos de gestión, desarrollo de indicadores y planes de seguimiento.

#### Conclusiones.

A través de las exposiciones foros de discusión y ejercicios de planeación, se identificaron y trataron las áreas de oportunidad más comunes a la region del Caribe y America Latina, en la que apreciamos problemáticas similares a las que encontramos en México, a partir de las cuales, el INAPESCA puede emitir planes de trabajo en las líneas obtenidas, como pueden ser:

Desarrollar la biotecnología de especies marinas de interés comercial en México, de manera conjunta y coordinada con la participación de instituciones públicas, privadas y sociales. Derivado de estos trabajos se incluye la obtención de la información requerida para generar Manuales de Producción, reproducción manejo y nutrición de especies marinas.

Coordinar proyectos de investigación de Peces marinos, Algas marinas, Pepino de mar y Camarón, especies de importancia comercial y nativos de cada zona, orientados principalmente a generar y desarrollar paquetes tecnológicos transferibles al sector acuícola.

Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos acuícolas, generación de información basada en la investigación científica y tecnológica indispensable para la elaboración y aplicación de instrumentos para el ordenamiento, manejo, administración y aprovechamiento sustentable de los recursos acuícolas, que contribuyan al bienestar y la autosuficiencia alimentaria nacional. comunicación constante con las poblaciones más vulnerables y a quienes se busca beneficiar.

Obtener fuentes de financiamiento para proyectos estratégicos, aplicación correcta de programas sociales, integración de una red de investigación y gestión a nivel Latinoamérica y el Caribe, con el objeto de fomentar los puntos anteriores.

La investigación y desarrollo tecnológico debe surgir de la evaluación de las problemáticas del sector, y desembocar en la aplicación de los mismos en la transferencia tecnológica para el desarrollo adecuado de los productores, la gestión adecuada y sostenible de los recursos y el incremento del nivel de bienestar de la población. El INAPESCA como organismo público, puede aplicar esa transferencia y coadyuvar a la toma de decisiones, normatividad, ordenamiento, aplicación de la investigación y coordinación de redes, dentro de una mejora operativa en el desempeño de la institución, bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia.

#### **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA**

**FIRMA**

**COMENTARIOS**

