



**Alianza del  
Pacífico**




**Red de Instituciones de  
Investigación Pesquera y Acuícola  
de la Alianza del Pacífico**

Sexta reunión - 15 de noviembre de 2023



## AGENDA PROVISIONAL

### Día miércoles 15 de noviembre 2023

Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
12:05h	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
	Introducción a la reunión  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprobación agenda</li> <li>- Revisión acuerdos previos</li> <li>- Objetivos y Alcances de la reunión</li> </ul>	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somete a aprobación agenda provisional.</li> <li>• Presenta estado de cumplimiento acuerdos previos.</li> <li>• Presenta objetivos y alcance de la reunión.</li> </ul>
12:20h	- Avances Plan de Trabajo 2023-2024	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenta breve resumen de los avances del Plan de Trabajo 2023-2024.</li> </ul>
12:40h	- Intervenciones de los puntos focales de la RED IIPA-AP	Se cede la palabra a los puntos focales
13:00h	- Acuerdos sobre próximas acciones de la Red	Se cede la palabra a los puntos focales
13:15h	Varios	Se cede la palabra a los puntos focales

## REUNIÓN PREVIA - COLOMBIA MARZO 2023

Se realizó con éxito, la quinta reunión de la Red de Instituciones de Investigación de la Alianza del Pacífico en Santa Marta, Colombia

23 marzo, 2023



## ACUERDOS REUNIÓN PREVIA

### ➤ Acuerdos de la reunión:

- Se acordó una propuesta de Plan de Trabajo 2023-2024, que incluyó actividades priorizadas por las instituciones (ésta sería enviada por IFOP para su aprobación y posterior oficialización).
- Se acordó que las actividades no priorizadas en el Plan podrían ser desarrolladas por iniciativa conjunta de dos o más instituciones en el marco del trabajo de la Red.
- Próximas reuniones:
  - \*Reunión virtual en septiembre de 2023.
  - Reunión presencial en marzo 2024 en Puerto Varas, Chile.
- Socializar el “Seminario internacional de otolitos”.

## ESTADO CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS

### ➤ Adopción del Plan de Trabajo

- El Plan de Trabajo 2023-2024 fue difundido junto con la minuta de la reunión vía email para comentarios de los puntos focales (14 de abril 2023).
- La versión final de la minuta y solicitud de conformidad fue solicitada vía email (28 de abril 2023).
- Se recibió expresión de conformidad de Perú, Colombia y Argentina.
- Se informó el Plan de Trabajo adoptado al punto focal de Chile en el Grupo Técnico de Pesca y Acuicultura (GTPA) de la AP.
- El Plan fue informado al GTPA por el punto focal de Chile, en la reunión sostenida el 31 de agosto de 2023 y se envió el 14 de septiembre 2023.
- Se envió la minuta de la reunión e informó el Plan de Trabajo a la División Alianza del Pacífico de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Chile (18 de mayo).

## ESTADO CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS

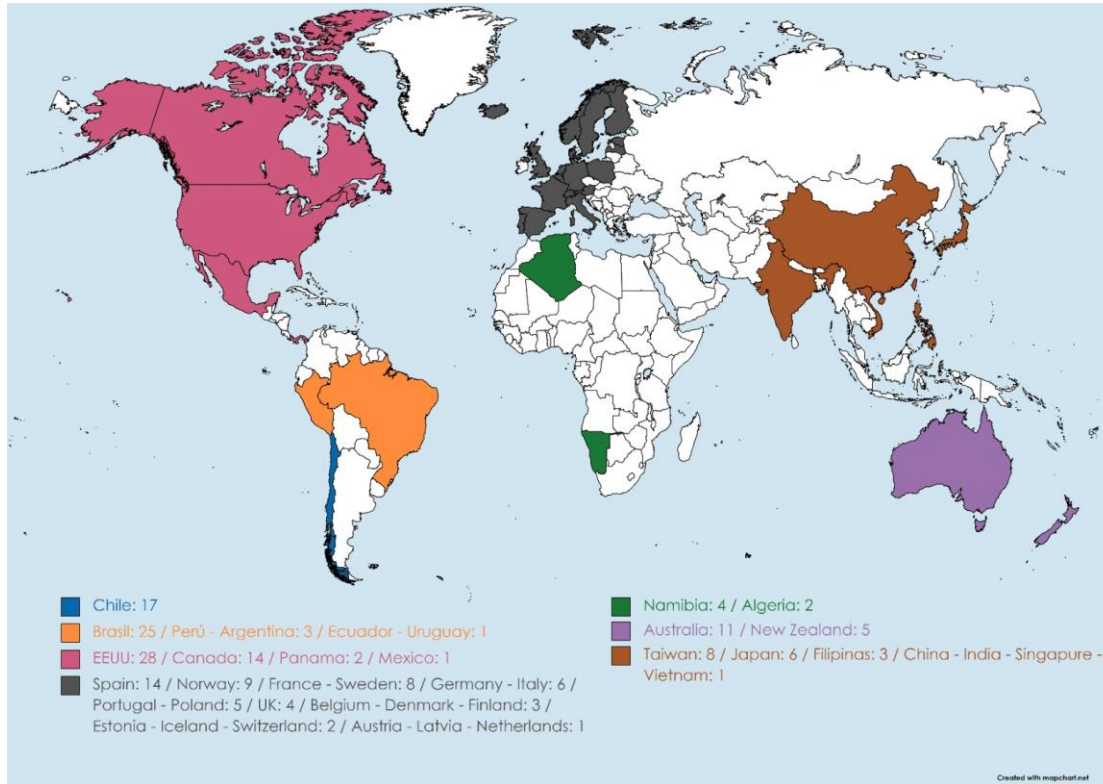
### ➤ **Fecha próximas reuniones**

- La fecha de la reunión virtual se aplazó (de septiembre a noviembre).
- Se tratará de mantener la fecha de la reunión presencial programada para marzo 2024 en Puerto Varas, Chile.

### ➤ **Difusión 7mo Congreso Internacional de Otolitos**

- Se envió a email con información sobre el congreso (22 de marzo 2023).
- Se difundió la beca patrocinada por el Proyecto Humboldt II para cubrir los costos de investigadores que quisieran participar en el congreso (7 de junio 2023).
- El congreso se realizó entre el 9 y el 13 de octubre y participaron 170 expositores de 41 países.

## ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS



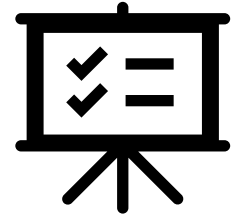
Participantes de Instituciones de la Red:

- IMARPE: 2
- INIDEP: 1
- IFOP: 13



### OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

---



- Revisar el estado de avance en la implementación del Plan de Trabajo.
- Plantear acciones futuras para continuar con la implementación del Plan de Trabajo.
- Acordar la incorporación de nuevas actividades en el Plan de Trabajo.



## PLAN DE TRABAJO 2023-2024

Tema	Países Participantes	Actividad	Responsables	Fechas
Gestión de datos (e.g., diseño de bases de datos, procesamiento de información, permisos de acceso a la información, etc.).	Todos	Taller (virtual) de especialistas en gestión de datos.	Colombia	Hasta junio 2023
		Elaboración de TTR para trabajo en gestión de datos.	Colombia	Hasta junio 2023 (como producto del taller)
Efectos del Cambio Climático sobre los recursos pesqueros.	Todos	Taller (virtual) sobre experiencia en el desarrollo de diagnóstico del efecto del CC en los recursos pesqueros.	Argentina	Al inicio del segundo semestre 2023
		Taller/webinar con expertos sobre Cambio Climático en temáticas como vulnerabilidad de especies, modelación, etc. *relevar experiencia de Perú en modelado de escenarios de CC.	Chile (Nancy Barahona)	Durante segundo semestre 2023
		Difundir acceso a cursos sobre Cambio Climático a través de la web de la Red.	Chile (Daniela Díaz)	Anualmente
Enfoque de género en la pesca.	Todos y Grupo de Pesca AP	Gestionar con FAO y el Grupo de Pesca de la AP capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca (mostrar trabajo en protección social desarrollado por INVEMAR).	Colombia (Mario Rueda)	Primer semestre 2023
	Todos y Grupo de Pesca AP	Reunión para mostrar experiencia de INIDEP en relación a la conformación de la comisión de género (Ley Micaela).	Chile (Daniela Díaz)	Primer semestre 2023
Transferencia de capacidades en el uso de ADN ambiental.	Todos	Curso práctico sobre ADN ambiental en INVEMAR.	Colombia/Chile	2024-2025
Re diseño y actualización de página web de la Red.	Todos	Gestión de página web de la Red IIPA-AP.	Chile (Daniela Díaz)	Anualmente
		Proveer información sobre actividades entre países para difusión.	Todos	Anualmente

## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### ➤ TEMA 1

**Tema:** Gestión de datos.

**Actividades:**

- i) Taller virtual de especialistas en gestión de datos.
- ii) Elaboración de TTR para trabajo en gestión de datos.

- **NO se ha avanzado en la actividades específicas definidas.**

### Otras acciones

- Se postuló en julio 2023 al Concurso Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación de la ANID el proyecto *“Desarrollo de capacidades para el manejo de datos e información oceanográfica bajo estándares internacionales en las instituciones de investigación de Latino América y el Caribe”*.
- Postulación efectuada por el IFOP y el SHOA de Chile (a través del Centro Nacional de Datos Hidrográficos y Oceanográficos de Chile), e INVEMAR en Colombia, con el apoyo de la Dirección General Marítima de Colombia (a través del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos).



## AVANCES PLAN DE TRABAJO



### ➤ **Objetivos de la propuesta**

- i) Desarrollar capacidades en materia de gestión de datos y aplicación de mejores prácticas recomendadas por el programa Internacional de Intercambio de Datos e Informaciones Oceanográficas.
  - ii) Desarrollo de capacidades teóricas y prácticas en el ámbito de la aplicación de la Norma ISO 19.115 sobre manejo de metadatos.
  - iii) Conocer los alcances y requerimientos para la determinación de una Unidad de Datos Asociados.
  - iv) Fortalecer la vinculación entre las instituciones que generan y gestionan datos oceanográficos en la región de Latino América y el Caribe.
- El fondo no se adjudicó, pero puede volver a presentarse el 2024.

## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### ➤ TEMA 2

**Tema:** Efectos del Cambio Climático en los recursos pesqueros.

**Actividades:**

- i) Taller virtual sobre experiencia en el desarrollo de diagnóstico del efecto del CC en los recursos pesqueros.
- ii) Taller/webinar con expertos sobre CC, en temáticas como vulnerabilidad, modelación, etc.
- iii) Difusión de cursos sobre CC.

- Se realizó el webinar [“Cambio Climático: vulnerabilidad y posibles efectos en la pesca y la acuicultura”](#) el 10 de noviembre 2023.
- Es posible realizar una próxima actividad para generar algún documento (tipo policy brief).
- **A la fecha NO se han difundido cursos sobre Cambio Climático a través de la Red.**

## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### Otras acciones

- Se postuló en septiembre 2023 al fondo G-STIC "Climate Action Programme" de la Unión Europea, que recibe propuestas enfocadas en apoyar la lucha contra el Cambio Climático.



- El proyecto denominado *"Joint Climate Action in the marine Environment of the Pacific Alliance Región"* se enfocada en nivelar y reforzar las capacidades en materia de observación de los océanos, realizar evaluaciones conjuntas y avanzar en la mitigación de los impactos del CC.
- Postulación efectuada por el IFOP y el Flandes Marine Institute (VLIZ) de Bélgica, en representación de la Red y con el apoyo del Consejo de Cooperación de la Alianza del Pacífico.

## AVANCES PLAN DE TRABAJO



G-STIC

CLIMATE ACTION  
PROGRAMME

### ➤ Las acciones conjuntas incluyen:

- Talleres internacionales para el análisis conjunto y el intercambio de regulaciones y estándares sobre CC en público.
- Acciones para la transferencia de conocimientos y el desarrollo de capacidades en soluciones CC que sean innovadoras.
- Difusión de los conocimientos, la información, las normas y las soluciones existentes, a través de notas de política y resúmenes científicos.
- Promover la generación de conocimiento científico para la gestión sostenible de los recursos y ecosistemas en el contexto del impacto de la CC.
- Reforzar los intercambios con las redes internacionales y de la UE sobre el nexo entre el clima, los océanos y la biodiversidad, centrándose en el impacto de CC.

## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### ➤ TEMA 3

**Tema:** Enfoque de género en la pesca.

**Actividades:**

- i) Gestionar con FAO y el GTPA de la AP, capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca.
- ii) Mostrar experiencia del INIDEP en relación a la conformación de la Unidad de Género.

- **NO se ha avanzado en la primera actividad.**
- El 28 de julio 2023, se realizó el webinar [“La Unidad: Unidad de Transversalización de Perspectiva de Género del INIDEP”](#).
- Posibilidad de intercambio entre instituciones.

## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### ➤ TEMA 4

**Tema:** Transferencia de capacidades en el uso de ADN ambiental.

**Actividades:**

i) Curso práctico sobre ADN ambiental en INVEMAR.

- **NO se ha avanzado en la actividades específicas definidas.**

### Otras acciones



- Invitación (desde INVEMAR) a participar del proyecto “Marine eDNA monitoring network in Latin America and the Caribbean” financiado por POGO (Partnership for Observation of the Global Ocean).
- El proyecto busca identificar los laboratorios ambientales y las instituciones dentro de Latinoamérica y la Región Caribe que deseen hacer parte de una red de monitoreo de la biodiversidad a través del ADN ambiental como herramienta diagnóstica y cuyo uso pueda beneficiar las estrategias de conservación y la toma de decisiones ambientales de cada país.



## AVANCES PLAN DE TRABAJO

### ➤ TEMA 5

**Tema:** Rediseño y actualización página web.

**Actividades:**



- i) Gestión de la página web de la Red IIPA-AP.
- ii) Proveer información sobre actividades entre países para difusión.

- IFOP continúa la gestión de la web, subiendo material constantemente.
- Existe coordinación con web de la Alianza del Pacífico.



## AGENDA PROVISIONAL

### Día miércoles 15 de noviembre 2023


Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
12:05h	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
	Introducción a la reunión - Aprobación agenda - Revisión acuerdos previos - Objetivos y Alcances de la reunión	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somete a aprobación agenda provisional.</li> <li>• Presenta estado de cumplimiento acuerdos previos.</li> <li>• Presenta objetivos y alcance de la reunión.</li> </ul>
12:20h	- Avances Plan de Trabajo 2023-2024	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenta breve resumen de los avances del Plan de Trabajo 2023-2024.</li> </ul>
12:40h	- Intervenciones de los puntos focales de la RED IIPA-AP	Se cede la palabra a los puntos focales 
13:00h	- Acuerdos sobre próximas acciones de la Red	Se cede la palabra a los puntos focales 
13:15h	Varios	Se cede la palabra a los puntos focales

## ACUERDOS

Tema	Países Participantes	Actividad	Responsables	Fechas
Gestión de datos (e.g., diseño de bases de datos, procesamiento de información, permisos de acceso a la información, etc.).	Todos	Taller (virtual) de especialistas en gestión de datos.	Colombia	Hasta junio 2023
		Elaboración de TTR para trabajo en gestión de datos.	Colombia	Hasta junio 2023 (como producto del taller)
Efectos del Cambio Climático sobre los recursos pesqueros.	Todos	Taller (virtual) sobre experiencia en el desarrollo de diagnóstico del efecto del CC en los recursos pesqueros.	Argentina	Al inicio del segundo semestre 2023
		Taller/webinar con expertos sobre Cambio Climático en temáticas como vulnerabilidad de especies, modelación, etc. *relevar experiencia de Perú en modelado de escenarios de CC.	Chile (Nancy Barahona)	Durante segundo semestre 2023
		Difundir acceso a cursos sobre Cambio Climático a través de la web de la Red.	Chile (Daniela Díaz)	Anualmente
Enfoque de género en la pesca.	Todos y Grupo de Pesca AP	Gestionar con FAO y el Grupo de Pesca de la AP capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca (mostrar trabajo en protección social desarrollado por INVEMAR).	Colombia (Mario Rueda)	Primer semestre 2023
	Todos y Grupo de Pesca AP	Reunión para mostrar experiencia de INIDEP en relación a la conformación de la comisión de género (Ley Micaela).	Chile (Daniela Díaz)	Primer semestre 2023
Transferencia de capacidades en el uso de ADN ambiental.	Todos	Curso práctico sobre ADN ambiental en INVEMAR.	Colombia/Chile	2024-2025
Re diseño y actualización de página web de la Red.	Todos	Gestión de página web de la Red IIPA-AP.	Chile (Daniela Díaz)	Anualmente
		Proveer información sobre actividades entre países para difusión.	Todos	Anualmente

## AGENDA PROVISIONAL

### Día miércoles 15 de noviembre 2023

Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
12:05h	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
	Introducción a la reunión - Aprobación agenda - Revisión acuerdos previos - Objetivos y Alcances de la reunión	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somete a aprobación agenda provisional.</li> <li>• Presenta estado de cumplimiento acuerdos previos.</li> <li>• Presenta objetivos y alcance de la reunión.</li> </ul>
12:20h	- Avances Plan de Trabajo 2023-2024	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenta breve resumen de los avances del Plan de Trabajo 2023-2024.</li> </ul>
12:40h	- Intervenciones de los puntos focales de la RED IIPA-AP	Se cede la palabra a los puntos focales
13:00h	- Acuerdos sobre próximas acciones de la Red	Se cede la palabra a los puntos focales
13:15h	Varios 	Se cede la palabra a los puntos focales



GENERANDO  
CONOCIMIENTO Y  
SUSTENTABILIDAD



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

## AVANCES PLAN DE TRABAJO



Organiza:



Webinar:

### Cambio Climático: vulnerabilidad y posibles efectos en la pesca y la acuicultura



**Viernes 10 de noviembre, 2023**

11:30 horas

08:30 horas

09:30 horas

<https://meet.google.com/edw-njtb-mok>

- 11:30 Bienvenida** • Gonzalo Pereira Puchy.  
Director Ejecutivo Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Chile.
- 11:40 Presentación de expositores** • Daniela Díaz Guisado.  
Punto Focal Red IIPA-AP, IFOP, Chile.

**11:45**



**Charla: El Niño 2023 en la costa de Chile, el escenario que se viene con el Cambio Climático.**

**Expositor:** Dr. Jaime Letelier Pino.  
Jefe del Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente, IFOP, Chile.

**12:25**



**Charla: Modelado de los impactos del Cambio Climático sobre el mar peruano.**

**Expositor:** Adolfo Chamorro Gómez.  
Investigador Científico del Laboratorio de Modelado Oceanográfico, Ecosistémico y del Cambio Climático (LMOECC), Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Perú.

**13:05**



**Charla: Estado del conocimiento de los efectos del cambio climático en el Océano Atlántico Sudoccidental sobre los recursos pesqueros y sus implicancias para el manejo sostenible.**

**Expositora:** Micaela Giorgini.  
Investigadora Programa Dinámica del Plancton Marino y Cambio Climático, Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina.

**13:45**



**Charla: Abordando riesgo y vulnerabilidad al Cambio Climático de la pesca costera y la acuicultura en Chile.**

**Expositora:** Dra. Doris Soto Benavides.  
Investigadora Principal, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research (INCAR)-Universidad de Concepción(UdeC), Chile.

**14:25 Reflexiones finales y cierre.**

## AVANCES PLAN DE TRABAJO



Te invitamos a conocer la experiencia del Instituto de Investigación Pesquera y Desarrollo Pesquero de Argentina (INIDEP) y conversar sobre la aplicación del enfoque de género en la Red de Instituciones de Investigación de la Alianza del Pacífico, a través de la charla:

La Unidad: Unidad de Transversalización de perspectiva de género en el ámbito del INIDEP, Argentina.

-  15.00 horas
-   14.00 horas
-  13.00 horas
-  16.00 horas

Viernes 28 de julio  
Via Google Meet



El link de la reunión será enviado por email prontamente



## POSIBLES ACTIVIDADES

País proponente	Tema de interés	Países que podrían colaborar
México	Trabajo conjunto en la temática de conservación de arrecifes	Colombia
	Monitoreo ambiental y normativa asociada a la acuicultura en aguas continentales y marinas	Chile, Colombia
	Desarrollo y transferencia de tecnología asociada a la acuicultura (para aumento en la producción)	Chile, Colombia, México
Chile	Capacitación en Manejo Integrado de Zonas Costeras	Colombia
	Pasantía de Observadores Científicos	Todos
	Capacitación en modelamiento bioceanográfico	Colombia
	Publicaciones científicas	Todos
	Especies Invasoras	Colombia
Colombia	Asesoría tecnología (intercambio) en artes de pesca para la captura de crustáceos apuntando a la reducción del impacto de la actividad	Argentina, Chile
	Diagnóstico del potencial de especies para la acuicultura en el mar (incluyendo policultivos)	Chile
	Evaluación de poblaciones (uso de herramientas)	Chile
	Manejo de especies altamente migratorias (Dorado, Calamar Gigante, etc.)	Argentina, Chile, Perú
Perú	Capacitación en aspectos socio-económicos	Colombia
	Capacitación en residuos de la pesca (boyas, redes u otros)	Colombia
	Intercambio de colecciones científicas	Todos
Argentina	Desarrollo de la Pesca Artesanal (en materia de artes de pesca)	Todos
	Capacitación en análisis espaciales (ej. Planificación Espacial Marina)	Colombia
	Biodiversidad objetivo 30*30 (nuevas herramientas de protección: OMECs)	Chile, Colombia