



## FORMATO DE MINUTA

**Alianza del  
Pacífico**

### REUNION DE LA RED DE INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO

#### **1. Parte introductoria**

Fecha: 15 de noviembre de 2023

Lugar: Plataforma Google Meet

Modalidad de reunión (presencial o virtual): virtual

#### **2. Desarrollo de la reunión**

##### **2.1 Bienvenida y aprobación de agenda de la reunión**

La reunión comienza con un saludo de la Dra. Daniela Díaz Guisado, punto focal de la Red para Chile, en representación del Director Ejecutivo del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Posteriormente sometió a aprobación la agenda provisional de la reunión (Anexo I), la que fue aceptada.

##### **2.2 Revisión del estado de cumplimiento de los acuerdos previos**

Daniela Díaz presentó los acuerdos adoptados por la Red en la quinta reunión, sostenida en Colombia en marzo de 2023, que incluían:

- i) Propuesta de Plan de Trabajo 2023-2024 cuya aprobación y oficialización sería gestionada por IFOP.
- ii) Las actividades no incluidas en el Plan de Trabajo podrían ser desarrolladas por iniciativa conjunta de dos o más instituciones en el marco del trabajo de la Red.
- iii) Se realizaría una reunión virtual de la Red en septiembre 2023 y posteriormente una reunión presencial en marzo de 2024 en Puerto Varas, Chile.
- iv) Se sociabilizaría el 7mo Congreso Internacional de Otolitos, organizado por IFOP, entre las instituciones de la Red.

Posteriormente se detalló el estado de cumplimiento de los señalados acuerdos indicando:

- i) El Plan de Trabajo 2023-2024 fue difundido por el IFOP junto con la minuta de la reunión, y luego de recibirse la expresión de conformidad desde Perú, Colombia y Argentina, fue informado a la Punto Focal del Grupo Técnico de Pesca y Acuicultura de la Alianza del Pacífico y a la División de la Alianza del Pacífico en la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores (MINREL) de Chile.
- ii) La reunión virtual de la Red (sexta reunión) se pospuso hasta noviembre 2023 (presente reunión).
- iii) No se ha confirmado la fecha de la reunión presencial de 2024, pero se informará a la brevedad a los puntos focales de la Red, tratando de conservar la fecha propuesta).
- iv) El IFOP sociabilizó el 7mo Congreso Internacional de Otolitos a través de correo electrónico, y entregó información sobre beca entregada por el Proyecto Humboldt II para la asistencia al evento. Se informó la participación de profesionales del IMARPE, Perú (2) y el INIDEP, Argentina



## **FORMATO DE MINUTA**

**Alianza del  
Pacífico**

(1), además de los del IFOP (13).

Nancy Barahona (IFOP) tomó la palabra para expresar la necesidad de que se defina prontamente la fecha de la próxima reunión presencial para facilitar la asistencia de los puntos focales de las instituciones que conforman la Red. Se tomó nota de la sugerencia.

### **2.3 Revisión del estado de avance del Plan de Trabajo 2023**

Daniela Díaz presentó los avances en la implementación de las actividades contenidas en el Plan de Trabajo 2023-2024. Se acogió la recomendación de Nancy Barahona de recibir comentarios inmediatamente luego de la presentación de los resultados de cada tema (5 temas) del Plan, y no al final de la presentación como estaba considerado en la agenda de la reunión. Se informó lo siguiente:

#### **Tema 1: Gestión de datos**

Respecto a las actividades asociadas al tema 1, se indica que no existe avance a la fecha en las actividades planificadas en el Plan: i) Taller virtual de especialistas en gestión de datos, y ii) Elaboración de TTR para trabajo en gestión de datos.

Sin embargo, se destaca otra acción efectuada en el contexto de la colaboración interinstitucional, que consistió en la postulación de un proyecto al Fondo de Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación, financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID).

Se señala que 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”, fue presentado por el IFOP y el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA) a través de su Centro Nacional de Datos Hidrográficos y Oceanográficos de Chile (CENDHOC), en coordinación con INVEMAR (Colombia) y con el apoyo de la Dirección General Marítima de Colombia (DIMAR), a través del centro Colombiano de Datos Oceanográficos (CECOLDO). Se aclara que, si bien esta iniciativa no se gestó desde la Red, las actividades de desarrollo de capacidades consideradas incluían a las instituciones que la conforman.

Se indicó que la iniciativa no resultó seleccionada, pero se espera fortalecerla para presentarla al concurso 2024.

Toma la palabra Nancy Barahona para sugerir avanzar en el desarrollo del Taller virtual de especialistas en gestión de datos, bajo la coordinación de Colombia. Sugiere focalizar la temática del taller, por ejemplo, partir una instancia donde cada institución exponga sobre el Estado del Arte respecto a la gestión de datos que realiza. Daniela Díaz considerar el apoyo del Instituto Marino de Flandes (VLIZ) de Bélgica, debido su expertise en el ámbito de la gestión de datos. Rita Orozco (IMARPE) concuerda con la necesidad de realizar el taller con foco en identificar las necesidades de cada institución.

Se consulta a Diana Rubio (quien asiste en representación del punto focal de INVEMAR, (Dr. Mario Rueda), quien expresa que transmitirá la inquietud sobre la participación de INVEMAR, a través de la Dra. Paula Sierra-Correa, Encargada de la Coordinación Investigación e Información para la Gestión Marina y Costera.

Nancy Barahona sugiere que la segunda actividad (Elaboración de TTR para trabajo en gestión de



**Alianza del  
Pacífico**

## **FORMATO DE MINUTA**

datos) surja como producto del taller a realizar.

### **Tema 2: Efectos del Cambio Climático en los recursos pesqueros.**

Se indica que de las tres las actividades asociadas al tema 2, dos de ellas: la i) Taller virtual sobre experiencia en el desarrollo de diagnóstico del efecto del CC en los recursos pesqueros; y la ii) Taller/webinar con expertos sobre CC, en temáticas como vulnerabilidad, modelación, etc., fueron concretadas mediante el desarrollo del webinar “Cambio Climático: vulnerabilidad y posibles efectos en la pesca y la acuicultura”, que se realizó el 10 de noviembre 2023.

Dicho webinar contó con la presencia de expositores del IFOP, IMARPE, INIDEP y una expositora invitada del Interdisciplinary Center for Aquaculture Research (INCAR) de la Universidad de Concepción. Y se contó con la participación de una amplia audiencia (llegando a más de 120 personas). Se planteó la posibilidad de realizar una próxima actividad de la que emane un documento tipo Policy brief, y también un taller donde desde INIDEP se presente en mayor detalle la metodología utilizada en el diagnóstico del efecto del CC cuyos resultados presentaron en el webinar.

Respecto a la actividad iii) Difusión de cursos sobre CC, se señaló que esta no se ha concretado hasta la fecha, pero es posible hacerlo.

Se presenta otra acción desarrollada, que consiste en la postulación al fondo G-STIC “Climate Action Programme” de la Unión Europea, del proyecto “Joint Climate Action in the marine Environment of the Pacific Alliance Región”. Se señala que el proyecto se enfoca 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, y que la postulación fue 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.

Nancy Barahona sugiere realizar una actividad similar a la ya desarrollada, pero que incluya a expositores de INVEMAR e INAPESCA. Daniela Díaz señala que en el caso del INVEMAR no participaron como expositores investigadores de la institución por no contarse con casos de estudio concretos sobre el efecto del CC en los recursos pesqueros, pero que sería importante identificar otros ámbitos/temáticas asociadas al CC sobre los que INVEMAR podría realizar alguna presentación.

Desde INAPESCA, Ingrid Hernández indica que existe disposición para participar como expositores en una futura actividad, para lo que sería relevante definir los temas específicos. Desde INVEMAR, Diana Rubio señala que también existe interés en participar y transmitirá al punto focal la solicitud.

Finalmente se solicita a los puntos focales, enviar información sobre futuras instancias de capacitación que surjan en relación a la temática de CC para, desde IFOP, enviar la información a la Red a través de correo electrónico o difundirlas a través de la web de la Red.

### **Tema 3: Enfoque de género en la pesca.**

Se señala que de no se ha avanzado en la primera actividad del Plan, consistente en Gestionar con FAO y el Grupo Técnico de Pesca y Acuicultura (GTPA) de la Alianza del Pacífico, capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca, pero se espera avanzar con estas gestiones en el futuro.

Respecto a la segunda actividad (Mostrar la experiencia del INIDEP en relación a la conformación de la Unidad de Género), se indica que el 28 de julio de 2023 se realizó el webinar “La Unidad: Unidad de



**Alianza del  
Pacífico**

## FORMATO DE MINUTA

Transversalización de Perspectiva de Género del INIDEP, contándose con una amplia convocatoria. En dicha instancia desde el INIDEP se mostró la experiencia en la conformación de la Unidad y desde el IFOP se mostraron algunos avances en materia de género que se han desarrollado en la institución.

Se señaló que desde el IFOP se está explorando la posibilidad de que una profesional del Departamento de Recursos Humanos del instituto realice una pasantía en el INIDEP para conocer de más cerca la experiencia de la Unidad de Género.

Se sugiere para avanzar en la primera actividad, hacer contacto con Juan Cifuentes de Colombia Productiva, Coordinador del GTPA de la AP, para gestionar capacitaciones u otras actividades de generación de capacidades en la temática de género en la pesca. También se señala que sería deseable que las instituciones de la Red compartan información sobre otras instancias de capacitación o actividades de las que tengan conocimiento. Los puntos focales están de acuerdo.

Rita Orozco señala que desde IMARPE hay interés de participar de estas instancias y comenta que han participado en foros con Korea abordando la temática “mujer en la pesca artesanal”, por lo que pueden informar en caso de que existan otras instancias de capacitación.

Nancy Barahona sugiere definir el ámbito de trabajo en torno a esta temática, es decir, si el foco está en el desarrollo institucional en temas de género o en como se aborda la perspectiva de género en la actividad pesquera. Daniela Díaz indica que efectivamente debido a las diferencias en el trabajo que realiza y foco que tiene cada institución, los intereses son distintos.

Silvia Giangioffe (INIDEP) comenta que le parece de interés que la Red aborde la arista institucional, pero es posible que en la medida que surjan actividades de capacitaciones en lo relativo a como se aborda la perspectiva de género en la actividad pesquera, las instituciones pueden decidir si es de su interés participar. Señala que en Argentina esta es una temática en que están sucediendo muchas cosas, desarrollándose variadas actividades.

Diana Rubio señala que efectivamente en INVEMAR realizan actividades con pescadoras artesanales por lo que sería de interés de Colombia abordar la perspectiva de género en el sector pesquero. Nancy Barahona señala que en Chile falta capacitación en esta materia. Indica que es de especial interés la consideración de las actividades conexas (asociadas a la pesca) ya que, si bien en Chile hoy en día las pescadoras artesanales representan aproximadamente el 30% del registro pesquero artesanal, pero cuando se incluyen las actividades conexas la estadística cambia.

Se define que el foco de la Red estará en mejorar la gestión institucional en materia de perspectiva de género, por ejemplo, a través del desarrollo de herramientas u otros, abordando el tema en toda su globalidad, pero se deja abierta la posibilidad de que las instituciones puedan realizar o participar de actividades de capacitación asociadas a otros ámbitos.

### **Tema 4: Transferencia de capacidades en el uso de DNA ambiental.**

Respecto a la actividad asociada al tema 4, correspondiente a la realización de un Curso práctico sobre ADN ambiental en INVEMAR, se informa que esto no se ha realizado.

Se informa de la invitación recibida por el IFOP desde el INVEMAR, a participar en el proyecto “Marine eDNA monitoring network in Latin America and the Caribbean” financiado por POGO (Partnership for Observation of the Global Ocean).

Los puntos focales del INAPESCA, IMARPE e INIDEP señalan que no están participando de este proyecto y expresan su interés de conocer más sobre la iniciativa y eventualmente participar. Específicamente desde el INAPESCA señalan que sería muy interesante donde existen algunos



## **FORMATO DE MINUTA**

### **Alianza del Pacífico**

proyectos en ejecución.

Daniela Díaz señala que se podría hacer la consulta a Vanessa Yepes investigadora del INVEMAR, quién realizó la invitación al IFOP, para que nos hable en mayor detalle de esta iniciativa. Diana Rubio transmitirá la inquietud al punto focal de la Red en INVEMAR y a la investigadora.

#### **Tema 5: Rediseño y actualización de página web.**

En relación con las dos actividades asociadas al tema 5: i) Gestión de la página web de la Red IIPA-AP y i) Proveer información sobre actividades entre países para difusión, se señala que el IFOP continúa con la gestión de la página web de la Red, subiendo material relacionado con las reuniones o actividades, incluyendo la publicación de noticias. También se informa que el IFOP se ha mantenido en coordinación con la División de la Alianza del Pacífico en la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales del MINREL (Chile) con el objetivo de replicar las publicaciones de la web en el sitio de la Alianza del Pacífico.

Se solicita a los puntos focales aportar, en la medida de lo posible, con información sobre cursos, seminarios u otros eventos relacionados con las temáticas consideradas en el Plan de Trabajo, para que éstos sean publicados en la web para su difusión. La coordinación debe realizarse a través de Daniela Díaz.

Nancy Barahona comenta sobre la importancia de actualizar constantemente la web de la Red y sugiere que es necesario difundir la página web al interior de las instituciones para que el trabajo que se realiza sea conocido internamente. Respecto a esta sugerencia, se acoge y se gestionará desde el IFOP.

#### **2.4 Varios**

Nancy Barahona consulta si es posible incorporar nuevos temas en el Plan de Trabajo ya que en el IFOP existe una solicitud desde la sección de Economía del instituto para incorporar la temática económica asociados a la pesca. Silvia Giangioffe señala que desde el INIDEP en la 4ta reunión de la Red (septiembre 2022) habían expresado su interés en esta temática.

Daniela Díaz indica que es posible incorporar nuevas actividades, e indica que existe un listado de temas de interés que quedaron fuera del Plan de Trabajo pero son de interés de las instituciones ya que fueron planteadas en la 5ta reunión de la Red (marzo 2023), dentro de las que está justamente esta temática.

Se sugiere dejar en acuerdo que se incorporará esta temática a la planificación y que desde el IFOP se contactará a los puntos focales para definir una o más actividades.

Nancy Barahona indica que contactará al investigador del IFOP que realizó la solicitud que envíe una propuesta más concreta indicando los aportes que puede hacer IFOP.

#### **2.5 Acuerdos de la reunión**

Se acuerda:

- i) En cuanto al desarrollo de las actividades pendientes del Plan de Trabajo 2023-2024:
  - Gestionar desde INVEMAR (con apoyo del IFOP), el desarrollo de uno o más talleres virtuales de especialistas en gestión de datos, abordando los siguientes temas: a) estado del arte de cada



## FORMATO DE MINUTA

### **Alianza del Pacífico**

país (tipo de datos que se recopilan y brechas o vacíos de información en las metodologías de captura de datos), y b) necesidades y protocolos para gestión de datos. Idealmente planificar a más tardar para enero 2024.

- Gestionar desde el IFOP, la realización de un segundo webinar sobre los efectos del Cambio Climático en la pesca y acuicultura, con foco en las experiencias de México y Colombia.
- Contactar (desde el IFOP) al Coordinador del Grupo Técnico de Pesca y Acuicultura de la Alianza del Pacífico (Juan Cifuentes de Colombia Productiva) y a la FAO para gestionar el desarrollo de capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca.
- Compartir información sobre actividades que realicen las instituciones en las temáticas consideradas en el Plan de Trabajo, para que sean difundidas a través de la web de la Red. El envío de contenidos debe realizarse desde los puntos focales al IFOP.
- Difundir internamente en cada institución la web de la Red, para darle mayor visibilidad.

#### ii) Otros acuerdos:

- Focalizar las actividades relacionadas con el tema 3 (perspectiva de género), en el desarrollo de mejoras o avances a nivel institucional.
- Compartir información sobre actividades que realicen las instituciones en la temática de perspectiva de género en el sector pesquero (pesca artesanal), por ejemplo, oportunidad de capacitación, seminarios y otros.
- Solicitar información sobre el proyecto "Marine eDNA monitoring network in Latin America and the Caribbean" o explorar la posibilidad de que Vanessa Yepes del INVEMAR realice una exposición a la Red. IFOP contactará a INVEMAR.
- Incorporar la temática socio-económica entre las priorizadas en el Plan de Trabajo 2023-2024, para lo que desde el IFOP se contactará a los puntos focales para definir una o más actividades a incluir.
- El IFOP definirá e informará a la Red antes de fin de mes la fecha de la reunión presencial en Chile.

### **3. Avances y compromisos de la Red**

#### **3.1. Mandatos presidenciales o del GAN / Visión 2030:**

Mandato	Estado de situación	Compromisos

#### **3.2. Mandatos COVID19:**

Mandato	Estado de situación	Compromisos



## FORMATO DE MINUTA

**Alianza del  
Pacífico**

### 3.3. Temas cooperación / Declaraciones Conjuntas con Estados observadores, Organizaciones Internacionales o bloques regionales:

Nombre del tercero/Declaración Conjunta –Temática cooperación	Estado de situación	Compromisos

*NOTA: el trabajo con los Estados observadores se trabajará conjuntamente con el Consejo de Cooperación.*

### 3.4. Recomendaciones y actividades con el Consejo Empresarial de la Alianza del Pacífico

*Incluir las recomendaciones que brinde el CEAP, coordinación que será a través del CE-CEAP, analizarlas e indicar si es algo que ya se ha desarrollado o se está desarrollando, si no fuese el caso, precisar si es posible o no atender lo recomendado, así como el tiempo en el cual se estima tener resultados.*

*Asimismo, incluir las actividades con el sector privado.*

Recomendaciones o actividades con el sector privado	Análisis o estado de situación	Compromisos

### 3.5. Trabajo con otras instancias de la Alianza y otros temas transversales, en particular las de Género

*Incluir todas aquellas actividades que el GT realiza con otros GT, de ser el caso.*

Instancia	Descripción del trabajo conjunto y estado de situación	Compromisos

## 4. Temas a consideración del Grupo de Alto Nivel (de ser el caso)

## 5. Otros asuntos.

## 6. Anexos

- Agenda y fotos de la reunión
- Listado de participantes e información de contacto



**Alianza del  
Pacífico**

**FORMATO DE MINUTA**

- Presentación PowerPoint

**ANEXO I**

**"Sexta Reunión de Coordinación de la Red de Instituciones de Investigación Pesquera y Acuícola de los países de la Alianza del Pacífico"**

Miércoles 15 de noviembre 2023

Hora: 12:00 horas (Hora Chile)

**- AGENDA PROVISIONAL -**

<b>Día miércoles 15 de noviembre 2023</b>		
<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>	<b>Participantes</b>
<b>12:00h</b>	Ingreso de participantes	
<b>12:05h</b>	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>
<b>12:20h</b>	- 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>
<b>12:40h</b>	- Intervenciones de los puntos focales de la RED IIPA-AP	Se cede la palabra a los puntos focales



Alianza del  
Pacífico

## FORMATO DE MINUTA

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

## FOTOS DE LA REUNIÓN

AGENDA PROVISIONAL

Día miércoles 15 de noviembre 2023

Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
12:05h	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 IPA-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

Instituto de Fomento Pesquero | Chile

ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

AVANCES PLAN DE TRABAJO

TEMA 3

Tema: Enfoque de género en la pesca.

Actividades:

- Gestionar con FAO y el GTPA de la AP, capacitaciones o actividades sobre enfoque de género en la pesca.
- 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.

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



**Alianza del  
Pacífico**

## **FORMATO DE MINUTA**

The screenshot shows a video conference window. On the left, a slide titled "ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO" is displayed. The slide content includes:

- AVANCES PLAN DE TRABAJO**
- TEMA 3**
- Tema:** Enfoque de género en la pesca.
- Actividades:**
  - i) Gestionar con FAD 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.

On the right side of the video conference, a small video feed shows a participant named Silvia Giangrobbe, a woman with glasses and a headset, looking towards the camera.

## **ANEXO II**

### **Listado de participantes**

#### **IFOP**

Dra. Daniela Díaz Guisado  
Encargada de Cooperación y Asuntos  
Internacionales  
Instituto de Fomento Pesquero, IFOP  
Chile  
[daniela.diaz@ifop.cl](mailto:daniela.diaz@ifop.cl)

MSc. Nancy Barahona Toledo  
Jefa Departamento de Evaluaciones de Pesquerías  
Instituto de Fomento Pesquero, IFOP  
Chile  
[nancy.barahona@ifop.cl](mailto:nancy.barahona@ifop.cl)

#### **INVEMAR**

Biol. Diana Rubio  
Investigador Científico  
Programa Aprovechamiento de Recursos Marinos y Costeros  
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR  
Colombia  
[diana.rubio@invemar.org.co](mailto:diana.rubio@invemar.org.co)

#### **IMARPE**



## FORMATO DE MINUTA

### **Alianza del Pacífico**

MSc. Rita Orozco  
Moreyra

Encargada de la Oficina de Asuntos Interinstitucionales  
Instituto del Mar del Perú, IMARPE  
Perú  
[ritaoro@imarpe.gob.pe](mailto:ritaoro@imarpe.gob.pe)

### **INAPESCA**

MSc. Ingrid Hernández  
Jefa de departamento de Conversión Industrial en el Pacífico sur  
Instituto Nacional de Pesca – INAPESCA México  
[ingrid.hernandez@inapesca.gob.mx](mailto:ingrid.hernandez@inapesca.gob.mx)

### **ARGENTINA**

Lic. Silvia Giagiobbe  
Responsable de la Coordinación de Vinculación Científico Tecnológica  
Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero – INIDEP  
Argentina

### **ANEXO III**



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

Sexta reunión - 15 de noviembre de 2023





Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



### AGENDA PROVISIONAL

Día miércoles 15 de noviembre 2023		
Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
12:05h	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



## ESTADO CUMPLIMIENTO ACUERDOS PREVIOS

### 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





**Alianza del  
Pacífico**

## FORMATO DE MINUTA



ESTADO CUMPLIMIENTO ACUERDOS PREVIOS

### 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”.

Instituto de Fomento Pesquero | Chile 



ESTADO CUMPLIMIENTO ACUERDOS PREVIOS

### 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).

Instituto de Fomento Pesquero | Chile 



Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



GENERANDO CONOCIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD

### ESTADO CUMPLIMIENTO ACUERDOS PREVIOS

#### 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

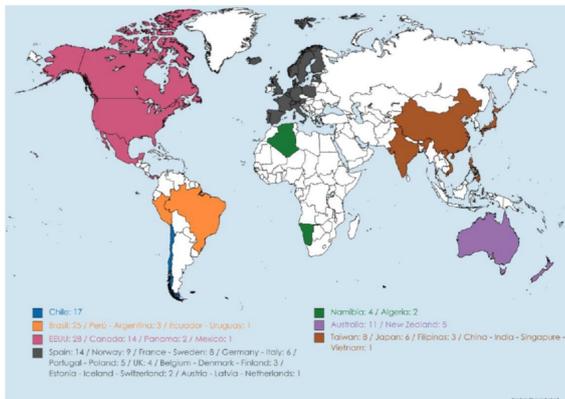
- Se envió a email con información sobre el congreso (22 de marzo 2023).
- Se difundió la beca patrocinada por el Proyecto Humboldt II para cubrir los costos de investigadores que quisieran participar en el congreso (7 de junio 2023).
- El congreso se realizó entre el 9 y el 13 de octubre y participaron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



GENERANDO CONOCIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD

### ESTADO CUMPLIMIENTO ACUERDOS PREVIOS

#### ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS



Participantes de Instituciones de la Red:

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





**Alianza del  
Pacífico**

## **FORMATO DE MINUTA**



**OBJETIVOS Y ALCANCE DE LA REUNIÓN**

### 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.



Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



ESTADO DE AVANCE 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. *relevante 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

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### 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).



Instituto de Fomento Pesquero | Chile



Alianza del  
Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### 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.

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### 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.**

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



Alianza del  
Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### 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.

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### AVANCES PLAN DE TRABAJO



#### ➤ 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 la 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.

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



Alianza del  
Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



GENERANDO  
CONOCIMIENTO Y  
SUSTENTABILIDAD



### ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

#### 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.



GENERANDO  
CONOCIMIENTO Y  
SUSTENTABILIDAD



### ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

#### 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.



Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



GENERANDO CONCIENCIA Y SUSTENTABILIDAD

### ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

## 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.



GENERANDO CONCIENCIA Y SUSTENTABILIDAD

## AGENDA PROVISIONAL

Día miércoles 15 de noviembre 2023		
Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
12:05h	Introducción a la reunión	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP):
	- Aprobación agenda	• Somete a aprobación agenda provisional.
	- Revisión acuerdos previos	• Presenta estado de cumplimiento acuerdos previos.
	- Objetivos y Alcances de la reunión	• Presenta objetivos y alcance de la reunión.
12:20h	- Avances Plan de Trabajo 2023-2024	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP):
		• Presenta breve resumen de los avances del Plan de Trabajo 2023-2024.
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



**Alianza del Pacífico**

## FORMATO DE MINUTA



GENERANDO  
CONOCIMIENTO Y  
SUSTENTABILIDAD



### ACUERDOS SOBRE PRÓXIMAS ACCIONES

#### 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. *relevante 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



GENERANDO  
CONOCIMIENTO Y  
SUSTENTABILIDAD



#### AGENDA PROVISIONAL

Día miércoles 15 de noviembre 2023		
Horario	Actividad	Participantes
12:00h	Ingreso de participantes	
	Inicio de la Reunión:	
	Bienvenida	Palabras Director Ejecutivo IFOP - Sr. Gonzalo Pereira Puchy
12:05h	Introducción a la reunión	Presenta Daniela Díaz Guisado (Punto Focal IFOP):
	- Aprobación agenda - Revisión acuerdos previos - Objetivos y Alcances de la reunión	<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



Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA




**ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO**

## 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/ede-qjtb-mok>

<p><b>11:30</b> Bienvenida - Gonzalo Pereira Puchy. Director Ejecutivo Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Chile.</p> <p><b>11:40</b> Presentación de expositores - Daniela Díaz Guisado. Punto Focal Red IIPA-AP, IFOP, Chile.</p>	<p><b>11:45</b>  <b>Charla: El Niño 2023 en la costa de Chile, el escenario que se viene con el Cambio Climático.</b> Expositor: Dr. Jaime Letelier Pino. Jefe del Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente, IFOP, Chile.</p>	<p><b>12:25</b>  <b>Charla: Modelado de los impactos del Cambio Climático sobre el mar peruano.</b> Expositor: Adolfo Chamorro Gómez. Investigador Científico del Laboratorio de Modelado Oceanográfico, Ecosistémico y del Cambio Climático (LMOCECC), Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Perú.</p>
<p><b>13:05</b>  <b>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.</b> Expositora: Micaela Giorgini. Investigadora Programa Dinámica del Plankton Marino y Cambio Climático, Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina.</p>	<p><b>13:45</b>  <b>Charla: Abordando riesgo y vulnerabilidad al Cambio Climático de la pesca costera y la acuicultura en Chile.</b> Expositora: Dra. Doris Soto Benavides. Investigadora Principal, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research (NCAR)-Universidad de Concepción(UdeC), Chile.</p>	<p><b>14:25</b> Reflexiones finales y cierre.</p>



Alianza del Pacífico

## FORMATO DE MINUTA



ESTADO DE AVANCE PLAN DE TRABAJO

### 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

Instituto de Fomento Pesquero | Chile



### 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
Colombia	Especies Invasoras	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
Perú	Manejo de especies altamente migratorias (Dorado, Calamar Gigante, etc.)	Argentina, Chile, Perú
	Capacitación en aspectos socio-económicos	Colombia
	Capacitación en residuos de la pesca (boyas, redes u otros)	Colombia
Argentina	Intercambio de colecciones científicas	Todos
	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

Instituto de Fomento Pesquero | Chile