

## *Presentaciones a las Partes sobre los resultados del Programa de Pequeños Subsidios*

El día miércoles 17 de noviembre de 2021 se llevó a cabo la presentación de los proyectos de investigación del Programa de Pequeños Subsidios del IAI, con el objetivo principal de informar a las Partes el avance de las iniciativas. Se abordaron diferentes temas de cambio ambiental global divididos en tres tópicos: I) crisis climática regional, medios de vida, II) pesquería y ecosistemas acuáticos y III) sistemas sociológicos.

Dentro del tema crisis climática regional se abordó la vulnerabilidad ante los incendios en la Amazonía, así como el incremento de estos en los últimos años en la zona transfronteriza Perú, Brasil y Bolivia. Por ejemplo, el proyecto “Plan de adaptación multiactor para hacer frente a los bosques bajo riesgo creciente de incendios” (SGP-HW 016) dirigido por la Dra. Liana Anderson resaltó que el bosque Amazónico está reteniendo menos carbono debido al progreso de la deforestación y cambio de uso del suelo en la zona estudiada. También mencionó cómo la plataforma virtual desarrollada por el proyecto contribuye al monitoreo y alerta de probabilidad de incendios siendo de gran interés para la población y las autoridades locales.

Otro de los temas relacionados con la crisis climática regional fue la importancia de la gobernanza del agua, y en especial las zonas fronterizas de Argentina, Brasil y Uruguay, en el proyecto “Transformando la gobernanza del agua en América del Sur: de la reacción a la adaptación y la anticipación” (SGP-HW 056), liderado por la Dra. Micaela Trimble. Entre las conclusiones de esta investigación, se encuentra la existencia de una "crisis de agua" que, aparte de ser un problema complejo, con múltiples causas, actores y consecuencias, puede ser un disparador de medidas adaptativas como monitoreos, sistemas de alerta temprana y planes de gestión. Los comités compuestos por usuarios, gobierno y sociedad civil cumplen un rol fundamental en la búsqueda conjunta de acciones para enfrentar la crisis.

En el área de pesquería y ecosistemas costeros y la importancia de estos para el bienestar humano, el Dr. Jeremy Pittman del proyecto “Pesca artesanal y servicios ecosistémicos marinos: adaptación y transformación para asegurar el bienestar humano” (SGP-HW 017) compartió cómo la capacidad para adaptarse al cambio global se encuentra en las comunidades pero puede ser aumentada por medio de la gobernanza. Para ello, es importante que exista la co-producción de los conocimientos que se necesitan entre los científicos, los tomadores de decisión y la sociedad civil y comunidades. El trabajo de este equipo de investigación fue incluido en la serie periodística del Washington Post que ganó el Premio Pulitzer en 2020.

Con respecto a la seguridad hídrica en América del Sur, se mencionaron los principales factores que influyen en ella, como las sequías, el cambio de uso del suelo, florecimientos de algas, y el uso y manejo del recurso hídrico por parte de los diferentes sectores. El proyecto

“Mejorando la gobernanza de la llanura inundable en cuencas fluviales sobreconstruidas (SGP-HW 091) compartió su trabajo sobre la cuenca del río Paraná, que incluye un modelo predictivo para el sistema hidroeléctrico que muestra la tensión que puede generar el cambio ambiental global entre las demandas de generación de energía hidroeléctrica y los servicios ecosistémicos.

Finalmente, se abordaron temas de resiliencia ecológica ante el cambio ambiental global y cómo las comunidades perciben y enfrentan el cambio climático. Aunque debido a la COVID-19 los trabajos con comunidades remotas se vieron afectados, los equipos del grupo temático "Actores involucrados en la ciencia transdisciplinaria y los sistemas socioecológicos" presentaron los avances de sus talleres y observaciones preliminares. El proyecto Incorporación de sistemas de conocimientos locales y tradicionales: nuevos puntos de vista para los servicios ecosistémicos y las colaboraciones transdisciplinarias (SGP-HW 072)”, liderado por Gabriela Alonso Yanez, ha trabajado con las comunidades en Chile, Colombia y Uruguay para entender casos exitosos de gobernanza participativa de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en áreas protegidas, iniciativas para la conservación comunal y acciones colaborativas con el sector privado. Utilizando el enfoque transdisciplinario, han analizado las estrategias de los actores para responder a los retos de asimetría de poder, pluralismo en los sistemas de conocimiento y resolución de conflicto.

Utilizando información ecológica de Argentina, Brasil y Colombia, el proyecto "Resiliencia socio-ecológica ante el cambio ambiental global en territorios heterogéneos – construyendo una plataforma común para investigación y acción" (SGP-HW 090) explicó como preparó una línea de base comparativa del territorio que proporciona variables económicas, sociales y geográficas que se pueden utilizar para comprender similitudes y heterogeneidades.

## ENLACES A LAS PRESENTACIONES EN VIDEO

Plan de adaptación multiactor para hacer frente a los bosques bajo riesgo creciente de incendios (SGP-HW 016), Dra. Liana Anderson - <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=480>

Transformando la gobernanza del agua en América del Sur: de la reacción a la adaptación y la anticipación (SGP-HW 056), Dra. Micaela Trimble <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=1609>

Pesca artesanal y servicios ecosistémicos marinos: adaptación y transformación para asegurar el bienestar humano (SGP-HW 017), Dr. Jeremy Pittman - <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=3140>

Mejorar la gobernanza de la llanura inundable en cuencas fluviales sobreconstruidas (SGP-HW 091), Dr. Guilherme Fernandes Marques - <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=3973>

Resiliencia socio-ecológica ante el cambio ambiental global en territorios heterogéneos – construyendo una plataforma común para investigación y acción (SGP-HW 090), Dr. Diego Cabrol - <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=5148>

Incorporación de sistemas de conocimientos locales y tradicionales: nuevos puntos de vista para los servicios ecosistémicos y las colaboraciones transdisciplinarias (SGP-HW 072), Dra. Gabriela Alonso Yanez, Dra. Lily Peters - <https://youtu.be/CwZzmV-a1Lo?t=5990>

ENLACE A LOS INFORMES E INFOGRAFÍAS:

[https://www.iai.int/es/structure/policy\\_briefs\\_and\\_notes](https://www.iai.int/es/structure/policy_briefs_and_notes)

CONTACTO: [iai@dir.iai.int](mailto:iai@dir.iai.int)