# Estimados colegas:

Diez grupos han sido preseleccionados para participar en el taller sobre investigación transdisciplinaria y codiseño que forma parte del proceso de selección del programa SGP-HW. Todos los grupos han presentado propuestas científicamente excelentes con potencial transdisciplinario. En vista de que el SGP-HW solo otorgará una cantidad limitada de subsidios para 2 años de investigación, uno de los principales criterios para decidir cuáles redes recibirán financiamiento es el potencial de los grupos de completar un programa de investigación transdisciplinaria con resultados mensurables en el área de la formulación de políticas y la conservación.

#### Propósito del taller

El IAI considera que la transdisciplinariedad y el codiseño pueden contribuir al desarrollo de investigaciones más orientadas hacia la acción, que ayuden a los actores sociales a conocer, manejar y adaptarse a los cambios globales. El propósito principal del taller es brindar apoyo a los grupos para lograr un conocimiento común de los principios de la transdisciplinariedad, avanzar el desarrollo de habilidades en investigación transdisciplinaria y reforzar los componentes transdisciplinarios del diseño final de la investigación de los SGP-HW. De acuerdo con la Convocatoria, para poder presentar propuestas definitivas es obligatorio participar en el taller de redacción de propuestas.

El taller tiene una serie de propósitos adicionales:

#### Construcción de una red cooperativa

El taller constituirá la primera oportunidad de cooperación entre los equipos de los proyectos. Se prevé que dicha colaboración continúe a lo largo del programa SGP-HW, especialmente, en cuanto a los retos que plantean los enfoques transdisciplinarios y la medición de sus impactos.

Los grupos podrán compartir información y experiencias sin minar por ello la competencia por los subsidios. Las buenas prácticas e ideas de algunos grupos no pueden simplemente ser copiadas, ya que los temas específicos, sitios y actores no científicos de cada proyecto y experiencia serán únicos. No obstante, las oportunidades y desafíos emergentes de superar las dificultades de la investigación transdisciplinaria pueden ser comunes a los grupos por lo que existe la posibilidad de aprender unos de otros. Este diseño del programa ratifica el interés del IAI en fortalecer el desarrollo de capacidades en investigación a través del trabajo cooperativo.

Desarrollo de capacidades internacionales en transdisciplinariedad/codiseño El IAI prevé poner la información sobre el diseño de este taller a disposición de otras instituciones que impulsan iniciativas de investigación similares. La Dirección Ejecutiva invita a investigadores y actores no científicos que deseen colaborar en la creación de un producto para beneficio y empleo por otras instituciones y programas.

# Evaluación de los grupos

El panel que evaluará las propuestas completas del SGP-HW, que incluye a miembros de la Fundación Nacional para la Ciencia de Estados Unidos, la Dirección Ejecutiva del IAI, el Comité Asesor Científico del IAI, el Comité Asesor en Ciencia y Políticas del IAI, examinará también el potencial de cada grupo de llevar adelante con éxito su investigación transdisciplinaria codiseñada.

### Formato y agenda del taller

La evaluación de las prepropuestas puso de manifiesto que en los grupos tienen una diversidad de perfiles científicos y no científicos. Un taller presencial, con tres miembros de cada grupo, incluyendo científicos y actores no científicos involucrados, resultaría demasiado restringido. Para que el codiseño sea efectivo, debe contar con la participación de una red más amplia y diversa de investigadores y actores no científicos. Un taller que contemple la combinación de reuniones presenciales y en línea permitirá una participación más amplia, y al mismo tiempo replicará el proceso práctico de desarrollo de capacidades en un contexto similar al ambiente de trabajo en el que se llevarán a cabo los proyectos SGP-HW.

El IAI podrá cubrir los gastos de viajes locales para que científicos y actores interesados de un grupo se reúnan en persona, particularmente en aquellos casos en que los actores no científicos no estén familiarizados con el trabajo remoto a través de medios electrónicos. Asimismo, la Dirección Ejecutiva tomará en cuenta la situación de actores ubicados en sitios apartados, cuya participación solo será posible si los investigadores pueden desplazarse hasta allí. Dichos casos se discutirán individualmente con cada investigador principal. Los miembros del grupo se reunirán con pares y socios de otros países en reuniones virtuales. La interfaz propuesta para el taller permite la creación de salas virtuales con líneas telefónicas dedicadas para cada grupo. Antes del taller, se ofrecerán las instrucciones y demostraciones necesarias para el uso del software.

### Agenda provisional del taller

Debido a que los participantes están distribuidos en varias zonas horarias, las sesiones plenarias se realizarán según el siguiente detalle:

Zona horaria del Pacífico: 7:00 am – 12:00 pm Zona horaria de Mountain: 8:00 am – 1:00 pm Zona horaria del Centro: 9:00 am – 2:00 pm Zona horaria del Este: 10:00 am – 3:00 pm GMT -3 Montevideo, Uruguay 11 am – 4:00 pm

Las sesiones plenarias incluirán conferencias invitadas, preguntas y respuestas y debates en torno a 9 temas principales:

(1) La transdisciplinariedad, el codiseño y la coproducción como nuevo modelo de investigación científica,

- (2) La construcción de equipos/redes;
- (3) La definición del alcance y el propósito, incluyendo la conexión con marcos internacionales de gobernanza ambiental;
- (4) El refinamiento de metas y objetivos;
- (5) La elaboración del plan de trabajo, incluyendo la creación de cadenas de resultados;
- (6) El plan de monitoreo y evaluación;
- (7) El plan de comunicación;
- (8) El plan de gestión de datos;
- (9) El presupuesto, la administración y el reporte.

Los científicos y actores no científicos de cada grupo dispondrán de las tardes y las horas fuera de los plenarios para rever sus prepropuestas a la luz de las actividades y debates de la mañana. Todas las mañanas antes de dar comienzo a los temas del día, los grupos reportarán sobre sus discusiones y decisiones acerca del diseño del trabajo de investigación que hayan tomado.

# Requisitos de participación

Esperamos contar con la participación de representantes de los componentes científicos, políticos y de otros ámbitos de toma de decisiones de todos los países de cada equipo. El lunes y el martes, es obligatoria la participación de los actores no científicos. El miércoles y jueves, los científicos y actores no científicos podrán participar de forma rotativa, pero se espera que trabajen coordinadamente. Asimismo, se espera que, en las tardes, los principales actores y socios del proyecto participen en las discusiones de revisión de prepropuestas, como parte del trabajo interno de cada red. Esta forma de trabajo que combina encuentros presenciales e interacciones en línea busca contextualizar este ejercicio práctico en un ambiente que replica la forma en que los candidatos seleccionados llevarán a cabo su investigación transdisciplinaria en el día a día.

### **Idiomas**

Los idiomas de trabajo del taller serán el español y el inglés. El taller estará dirigido por dos facilitadoras de la Dirección Ejecutiva del IAI, ambas bilingües, una hablante nativa de español y la otra de inglés. Las conferencias invitadas serán breves y, en la medida de las posibilidades, se ofrecerán en ambos idiomas. De no ser así, se distribuirán resúmenes de las conferencias en el otro idioma. Para facilitar las preguntas y respuestas, así como los intercambios entre los participantes de las redes, se contará con una traducción simultánea de los conceptos básicos a través del chat.

Le solicitamos nos comuniquen sus preguntas o dudas. Esperamos trabajar con todos ustedes con miras a desarrollar un modelo de ciencia de la sostenibilidad del siglo XXI.