

REDES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Creación y fortalecimiento de redes de intercambio científico-técnico para la realización de proyectos de I+D e innovación a nivel nacional y regional.

Fortalecimiento de Capacidades



**DESCRIPCIÓN/AMPLIACIÓN
SOBRE LA MEDIDA
Y SUS IMPLICANCIAS:**

La naturaleza del Cambio Climático (CC), un tema complejo, novedoso, intersectorial, directamente relacionado a las capacidades de los países y sectores para la adaptación y mitigación, requiere abordajes multidimensionales y complementarios. En este contexto las redes de intercambio científico - técnico vienen a ocupar un rol clave al permitir la integración de capacidades y conocimiento para la solución de problemas y temáticas comunes, y propiciar el uso de la infraestructura disponible. El desafío de esta medida es lograr conectar y articular desde la política pública con estos espacios para que los productos de conocimiento que allí se generen contribuyan en la programación e implementación de la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC) y la Contribución Determinada a Nivel Nacional (CDN), y a la vez que estos instrumentos nutran la agenda de las redes.

Alguna de las redes de investigación identificadas de forma preliminar:

- El Departamento de Ciencias de la Atmósfera de Facultad de Ciencias tiene colaboración científica en el área de clima con otras Universidades como la Universidad de Buenos Aires (UBA), la Universidad de Princeton (EE.UU.), la Universidad Politécnica de Cataluña (España) y el International Center for Theoretical Physics (Italia). A su vez participa en redes mundiales como el [International Surface Temperature Initiative](#) e integra los paneles internacionales como Variability of the American Monsoon System (VAMOS), Climate Variability and Predictability Program (CLIVAR) y el World Climate Research Program (WCRP).
- Redes de investigación del sector agropecuario: el instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) mantiene una fuerte interacción y trabajos conjuntos con instituciones a nivel internacional enfocadas en la temática del cambio climático y agricultura, tales como el Instituto Internacional de Investigación en Clima y Sociedad (IRI) de la Universidad de Columbia, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina; la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) de Argentina; la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Argentina; el Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC) de Chile y el Joint Research Center (JRC) de la Comisión Europea entre otros
- [Centro Regional de Cambio Climático y Toma de Decisiones](#): tiene como misión apoyar y fortalecer a los sectores público, privado y académico de América Latina, mediante actividades de análisis, diálogo y capacitación que promuevan una efectiva integración de la ciencia en los procesos de toma de decisión públicos y privados para abordar los desafíos del cambio global. El Centro enfatiza especialmente el desarrollo de capacidades de los tomadores de decisión públicos y privados para incorporar la complejidad del cambio climático en los procesos de toma de decisión.

OBJETIVO:

Identificar y potenciar, así como articular con las redes científico - técnico existentes e identificar e impulsar las redes por desarrollarse para acelerar la programación e implementación de la política pública en CC a través de proyectos de I+D+i nacionales y regionales.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES
A DESARROLLAR:**

- Reuniones con espacios e instituciones vinculadas a plataformas y redes para recolectar información sobre redes existentes y potenciales (ANII, CIRCVC, INIA, IAI, Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería, otros)
- Elaboración de listado preliminar de redes, detallando, miembros, objetivos, vínculo temático con la PNCC/CDN, productos desarrollados a la fecha y datos de contacto.
- Identificación de potenciales fondos o instrumentos a los que podrían aplicar las redes para el financiamiento de actividades de investigación vinculadas a la política pública en la materia.
- Explorar la factibilidad de diseñar algún instrumento de apoyo a la investigación dirigido a redes, en alianza con instituciones de I+D+i en temas relativos a cambio climático.

- Coordinación con las actividades previstas en la hoja de ruta de la medida “Identificación y promoción de líneas de investigación consideradas prioritarias para los diferentes sectores en temas de cambio y variabilidad climática”.
- Identificar temas de interés comunes y posibles sinergias entre las investigaciones de las distintas redes.
- Recabar necesidades existentes para acelerar la I+D+i.

PRINCIPALES HITOS Y FECHAS PREVISTAS:

	2021											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Listado de redes de intercambio I+D+i, detallando: miembros, objetivos, vínculo temático con la PNCC/CDN, productos desarrollados a la fecha, principales fuentes de financiación, y datos de contacto.												
Listado de fuentes e instrumentos de financiamiento para las redes I+D+i nacional e internacional, según sector y subsector de la PNCC asociados.												
Análisis de viabilidad de creación de un instrumento específico de promoción a la investigación en Cambio Climático, con énfasis en redes, que combine varias fuentes de financiamiento												

RECURSOS NECESARIOS PREVISTOS (HUMANOS Y ECONÓMICOS) Y FUENTES PREVISTAS:

Recursos humanos de la Dirección de Cambio Climático (DNCC)/Ministerio de Ambiente (MA)
Posible financiamiento de fuentes externas.

POLÍTICAS, PLANES Y ESTRATEGIAS DE IGUALDAD DE GÉNERO QUE SUBYACEN A LA MEDIDA:

Dentro de la Estrategia Nacional para la Igualdad de Género 2030, la Directriz de Política “Generar acciones hacia un desarrollo Sostenible desde el punto de vista económico, social, ambiental y de género” establece como una de sus líneas estratégicas “integrar la perspectiva de género en la educación y la generación de conocimiento sobre el cambio climático y desarrollo resiliente y bajo en emisiones de carbono”

INSTITUCIÓN REFERENTE:

DNCC/MA

Párrafo PNCC	05, 06, 07	Sección CDN / Área	Fortalecimiento de Capacidades y Generación de Conocimiento	ODS	01, 05, 12, 13 & 17
---------------------	------------	---------------------------	---	------------	---------------------