

Cambios futuros de las condiciones climáticas extremas y los desastres naturales en Paraguay debido al cambio climático

(PINV01-403)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

Sitio web: <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

Objetivo General del Proyecto

Evaluar el impacto del cambio climático en las condiciones de tiempo severo y desastres naturales en el territorio paraguayo empleando modelos regionales climáticos y proyecciones futuras del clima basadas en las trayectorias de concentración representativas (RCP) del IPCC.

Resultados Esperados

1. Base de datos de proyecciones de cambio climático para el Paraguay basado en escenarios específicos de trayectorias de concentración representativas (RCP) del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).
2. Caracterización de las condiciones de tiempo severo y eventos naturales extremos observados en el país.
3. Descripción de las condiciones futuras de tiempo severo y eventos naturales extremos en el contexto de cambio climático.
4. Un (01) artículo científico en inglés presentado o aceptado para publicación en una revista internacional y/o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
5. Una (01) participación en carácter de ponencia o póster presentada en un encuentro científico internacional y/o nacional (seminarios, congresos, etc.).

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
				344.000.000

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.4|2.4. PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA Y EL CLIMA|Protección de la atmósfera y el clima

UNESCO: 2501|2501. CIENCIAS DE LA ATMOSFERA |Ciencias de la atmósfera

OCDE: 1.5|1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA,

MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)|Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Privado UCA N° 2024-C1- PINV01-403	23/02/2024	23/02/2024	23/10/2025	21/01/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------