

Asunción 13 de Marzo de 2025.-

Señores
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT
Presente
Señores

De mi consideración:

Como Director del Proyecto PINV02-574: “Precipitación de Partículas en la Anomalía Magnética del Atlántico Sur y su posible conexión con la Radiación Ultravioleta en Paraguay: Implicaciones para la salud Humana y el Clima Regional”, presentado en la Convocatoria 2024 de Proyectos I+D del CONACYT en la modalidad de Proyectos Investigación Aplicada, se justifican a continuación los montos solicitados para la ejecución del proyecto.

Actividad	O.G.	Monto Solicitado	Justificación
Pago de honorarios profesionales y gastos administrativos	100	Gs. 150.000.000	Se cubren los honorarios profesionales durante los 24 meses de ejecución para el investigador principal (Gs. 1.600.000/mes), director del proyecto (Gs. 1.600.000/mes), investigador en formación (Gs. 1.100.000/mes). Además, el pago mensual de Gs. 1.100.000/mes al Investigador Asociado-1 y Gs. 1.100.000/mes al personal técnico durante los primeros 12 meses de ejecución. Así como Gs. 1.100.000/mes al Investigador Asociado 2, además de los gastos administrativos que corresponde al 3% (Gs. 12.000.000) del monto de ejecución del proyecto.
Compra de equipos de medición	500	Gs. 230.000.000	Se adquirirán 2 radiómetros de medición de radiación ultravioleta. Dicha inversión buscará mejorar el cubrimiento espectral de los equipos disponibles en el Laboratorio para el monitoreo continuo con equipamiento especializado. El proceso de adquisición e importación de cada radiómetro tiene un costo aproximado de 13.000 Euros.
Instalación y adecuación de infraestructura para la instalación de equipamiento	500	Gs. 8.000.000	A la llegada de los radiómetros de medición de radiación UV, se debe acoplar un soporte horizontal en acero inoxidable para la instalación y configuración de las mediciones en terraza disponible en el laboratorio de FIUNA y en laboratorio para el apoyo de la medición en Buenos Aires, Argentina. Se incluyen aquí los gastos del envío y adecuación de equipos en dicha ciudad y la configuración y control de las mediciones en dicha ciudad.
Mantenimiento y adquisición de insumos para equipos de FIUNA	300	Gs. 6.000.000	El equipamiento del laboratorio como el espectrómetro requiere para su operación, la adquisición de un cilindro de gas nitrógeno con una capacidad de 7 m ³ /semana. El costo del cilindro es de aproximadamente Gs. 400.000 y se estiman mediciones para 15 semanas (3 meses) dentro del desarrollo del presente proyecto.
Compra de útiles e insumos de oficina	342	Gs. 1.000.000	Compra de resmas de papel, recarga de tintas de impresoras, útiles y materiales de consumo de oficinas para los 18 meses de ejecución del proyecto.
Pago de publicación de artículo en revista indexada	800	Gs. 5.000.000	Pago de derechos de publicación de artículo científico en revista de alto impacto en el área específica del conocimiento para la difusión de resultados del proyecto.
TOTAL		Gs. 400.000.000	

En caso de que el proyecto sea adjudicado, me comprometo a ejecutar los montos de acuerdo con el presupuesto presentado.

Atentamente,

Director del Proyecto PINV02-574

C.I. N° 7.771.124