



**GRUPO IMPULSOR DE
ACCIÓN CLIMÁTICA
DE LA ACADEMIA**

**Dictamen del Jurado
Convocatoria de Investigaciones
Diálogos Académicos: Aportes de la ciencia a Nuestro Desafío Climático
3ra Edición**

El Jurado de la Convocatoria de Investigaciones al evento “**Diálogos Académicos: aportes de la ciencia a Nuestro Desafío Climático**” se reunió virtualmente el día lunes 30 de mayo del 2022 a las 4:10 p. m. y estuvo integrado por las siguientes personas:

- a) **Luis Cespedes Reyes.** Representante de la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio del Ambiente - MINAM.
- b) **María Caballero Espejo.** Representante de la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio del Ambiente - MINAM.
- c) **Lizardo Fachin Malaverri.** Representante del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP.
- d) **Juan José Bellido Collahuacho.** Representante del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP.
- e) **Andrés Guillermo Lescano Guevara.** Representante de la Universidad Peruana Cayetano Heredia – UPCH.
- f) **Gabriel Carrasco Escobar.** Representante de la Universidad Peruana Cayetano Heredia – UPCH.

En ese sentido, fueron revisadas 43 investigaciones que cumplieron con enviar la información requerida en la ficha de postulación. A los efectos de fundamentar plenamente su dictamen el Jurado tomó en cuenta, conforme a lo establecido en las bases de la convocatoria, los siguientes requisitos de postulación:

- a) Investigaciones culminadas.
- b) Investigaciones que aporten a los ejes temáticos definidos.
- c) Investigaciones realizadas en territorio peruano por investigadores/as nacionales y/o extranjeros/as.

Así también, se ha tenido en cuenta los siguientes criterios de evaluación:

- a) **Relevancia:**
Como relevante designamos algo que es importante o significativo, sobresaliente o destacado. El resultado o la recomendación resulta fundamental, trascendente o substancial y abarca la dimensión más importante del problema o componente ambiental asociado a las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).
- b) **Impacto esperado:**
Cambio inducido por los resultados de la investigación sostenido en el tiempo y en muchos casos extendido a grupos no involucrados en este, asimismo el efecto multiplicador de la aplicación de los resultados en la sociedad y su ambiente.
- c) **Desarrollo tecnológico e innovación:**
Los resultados aportan al desarrollo tecnológico e innovación para dar solución a la adaptación y mitigación al cambio climático.
- d) **Desarrollo científico:**
Genera nuevos conocimientos básicos y/o métodos para la comprensión de los fenómenos inherentes al cambio climático.

Con el apoyo de:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



En virtud de ello, el Jurado resolvió:

1º Proclamar como investigaciones seleccionadas para el evento Diálogos Académicos a las siguientes (enunciados por eje temático y orden alfabético):

a) Hallazgos y perspectivas en cambio climático:

- El cambio climático en los andes y su impacto en la agricultura: una revisión sistemática. Universidad Continental. *Autora: Lozano Povich, Arlitt Amy.*
- Stock de carbono en el Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa (Lima-Perú). Universidad Científica del Sur. *Autor: Aponte Ubillús, Héctor Alonso.*

b) Adaptación al cambio climático:

- Condiciones climáticas y vegetativas para el incremento severo de incendios forestales en el Perú. Instituto Geofísico del Perú. *Autor: Zubieta Barragán, Ricardo.*
- Pastores alpaqueros: vulnerabilidad, adaptabilidad y sensibilidad al cambio climático. Universidad Nacional Agraria La Molina. *Autor: Barrantes Campos, Cecilio Antonio.*

c) Mitigación al cambio climático:

- Ahorro de agua y eficiencia de uso de nitrógeno en producción de arroz (*Oryza sativa* L.) para mitigar los efectos del cambio climático. Universidad Nacional Agraria La Molina. *Autor: Heros Aguilar, Elizabeth Consuelo.*
- Dinámica de Cobertura y uso de Tierras para Sostenibilidad de tres Comunidades Asháninkas, Río Negro. *Autor: Yupanqui Vargas, Wilfredo Javier.*

2º En virtud del número de propuestas de alta calidad académica recibidas en la convocatoria, el Jurado resolvió elaborar una lista por mérito académico de las investigaciones que debieran ser consideradas en caso de que alguna de las seleccionadas no pudiera presentarse al evento:

a) Hallazgos y perspectivas en cambio climático:

- Cambios en los eventos extremos de los Andes peruanos. Universidad Nacional Agraria La Molina. *Autor: Heidinger Abadía, Haline.*

b) Adaptación al cambio climático:

- Estudio del hábitat alto andino para el mejoramiento de la calidad de la vivienda rural, confort térmico y seguridad constructiva. Pontificia Universidad Católica del Perú. *Autora: Rodríguez-Larrain, Degrange Sofía.*
- Modelación de la disponibilidad hídrica del río Piura - Perú, considerando la incidencia del cambio climático. Universidad Nacional Agraria La Molina. *Autor: León Ochoa, Ricardo Fernando.*

c) Mitigación al cambio climático:

- Evaluación del potencial de desarrollo de proyectos de inyección geológica de CO₂ en el Perú mediante opciones reales. Pontificia Universidad Católica del Perú. *Autora: Santa Cruz Hidalgo, Sandra Cecilia.*
- Sembrando vida en el desierto de Sechura - Piura: proyecto de forestación y manejo forestal en Illescas - Piura. Universidad Nacional de Piura. *Autor: Vega Farfán, José Luis.*



**GRUPO IMPULSOR DE
ACCIÓN CLIMÁTICA
DE LA ACADEMIA**

María Caballero Espejo

Lizardo Fachin Malaverri

Luis Cespedes Reyes

**Juan José Bellido
Collahuacho**

**Andrés Guillermo
Lescano Guevara**

**Gabriel Carrasco
Escobar**

Lima, lunes 30 de mayo del 2022

Con el apoyo de:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente