



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Concurso de Becas de investigación - PARQUE NACIONAL DEL MANU - SERNANP

BASES DEL CONCURSO 2024

Cusco, 18 de setiembre de 2024

INDICE

I.	LÍNEAS Y PRINCIPIOS	2
1.1.	Marco Legal.....	2
1.2.	Definiciones.....	3
II.	OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS	4
2.1.	Objetivo General	4
2.2.	Objetivos Específicos.....	4
III.	CONDICIONES DEL CONCURSO	4
3.1.	Público objetivo	4
3.2.	Ámbito de las propuestas	4
3.3.	Convocatoria y difusión	4
IV.	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	4
V.	REQUISITOS DE POSTULACIÓN	6
VI.	FINANCIAMIENTO	6
6.1	Partidas presupuestales financiables	6
6.2	Rubros no financiables	6
VII.	PROCESO DE POSTULACIÓN.....	7
VIII.	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN.....	7
8.1	Evaluación	7
8.2	Publicación de Resultados.....	7
IX.	PROCESO DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO.....	8
X.	SEGUIMIENTO Y MONITOREO.....	8
XI.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	8
XII.	ANEXOS	9
	FORMATO 1: Solicitud de postulación.....	9
	FORMATO 2: Carta de compromiso	10

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIONES PRIORITARIAS EN EL ÁMBITO DEL PARQUE NACIONAL DEL MANU

El presente Concurso de Investigación a realizarse en el Parque Nacional del Manu - Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) tiene como objetivo principal apoyar financieramente a jóvenes peruanos que hayan egresado de universidades nacionales públicas o privadas, así como de institutos. A través de esta subvención, se busca fomentar la realización de investigaciones que contribuyan a generar conocimiento sobre las investigaciones prioritarias establecidas en el Plan Maestro del Parque Nacional del Manu.

El Concurso de Becas 2024 contará con el apoyo financiero del Fondo Sociedad Zoológica de Frankfurt – SERNANP Parque Nacional del Manu, ofreciendo así una oportunidad para el desarrollo de proyectos que ayuden a conservar y entender mejor la biodiversidad y los ecosistemas de esta área natural protegida.

I. LÍNEAS Y PRINCIPIOS

Las bases del concurso para realizar Investigaciones en Áreas Naturales Protegidas se encuentran enmarcadas en los principios generales de ética que rigen la conducta de los participantes en el desarrollo de las investigaciones del presente concurso. Estos principios son:

Transparencia: que incluye la conducción del concurso, el acompañamiento, la evaluación y la selección de los participantes según los criterios establecidos en las bases que son de dominio público. Las bases y los documentos relacionados al concurso estarán disponibles virtualmente a través del portal institucional del SERNANP.

Calidad: de los procesos contemplados en las bases, ya que son realizados por especialistas con experiencia en gestión de proyectos y/o actividades de investigación. Éstos se gestionan en base a criterios académicos, de manera imparcial y objetiva. Para lo cual se establecen alianzas con investigadores de renombre y/o la academia para asegurar la objetividad científica.

Imparcialidad: Todos los procesos tienen como sustento la capacidad, conocimiento, experiencia y relevancia. No se consideran criterios subjetivos ajenos al conocimiento y capacidad de los postulantes al concurso.

Honestidad: la gestión del concurso, evaluación y selección se realizan por personal del SERNANP que no presenta conflictos de intereses y mantiene reserva total y confidencialidad de la información a la que tienen acceso.

1.1. Marco Legal

- Ley 26834, Ley de Áreas Naturales Protegidas y su Reglamento.
- Decreto Legislativo N° 1079 (28/06/2008), establece medidas que garanticen el patrimonio de las Áreas Naturales Protegidas.
- Decreto Supremo N° 006-2008-MINAM (15/11/2008), aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas - SERNANP
- Decreto Supremo N° 008-2008-MINAM (13/12/2008), aprueban el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1079 que establece medidas que garanticen el Patrimonio de las Áreas Naturales Protegidas.
- Resolución Presidencial N° 129-2015-SERNANP (02/07/2015), aprueba la Estrategia de Investigación del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE).
- Decreto Supremo N° 010-2015-MINAM (23/09/2015), que promueve el desarrollo de investigaciones en Áreas Naturales Protegidas.
- Resolución Presidencial N° 079-2016-SERNANP, aprueba el Plan de Acción de Promoción de las investigaciones en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- Resolución Ministerial N° 35-2017-MINAM (03/02/2017), se modifica el TUPA del SERNANP, aprobado mediante Decreto Supremo N° 002-2012-MINAM, modificado mediante Resolución Ministerial N° 152-2016-MINAM y Resolución Ministerial N° 315-2016-MINAM.
- Resolución Presidencial N° 299-2017-SERNANP (29/12/2017): Aprueba las prioridades de investigación identificadas por 45 áreas naturales protegidas del SINANPE.
- Ley que modifica diversos artículos de la Ley 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica; y de la Ley 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) (05/07/2018).
- Resolución Presidencial N° 104-2020-SERNANP (09/07/2020): Aprueba las prioridades de investigación identificadas por 25 áreas naturales protegidas del SINANPE.
- Resolución Presidencial N° 106-2020-SERNANP (14/07/2020), aprueban el Plan de Acción para la Promoción de investigaciones en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

(SINANPE) del periodo 2020-2022.

- Resolución Presidencial N° 214-2021-SERNANP (07/10/2021), aprueba las Disposiciones Complementarias al Decreto Supremo N° 010-2015-MINAM, que promueve el desarrollo de investigaciones en Áreas Naturales Protegidas.
- Resolución Presidencial N° 118-2022-SERNANP (29/04/2022), aprueban el Plan de Acción de Promoción de Investigaciones en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE), Extensión de Horizonte Temporal al 2023.
- Decreto Supremo N° 004-2023-MINAM (23/03/2023), modifica el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

1.2. Definiciones

- **Ámbitos de acceso restringido:** son aquellos ámbitos declarados como zona de protección estricta o zona silvestre en el respectivo plan maestro o aquellos que la Jefatura del ANP determine como tales.
- **Autorización de investigación:** es el acto administrativo que otorga la facultad de ingresar al interior de un Área Natural Protegida con la finalidad de desarrollar investigación, de acuerdo a la normatividad vigente.
- **Becario:** Persona natural que recibe una subvención para desarrollar investigaciones prioritarias en las ANP de administración nacional.
- **Certificado de procedencia:** es la declaración jurada que consigna la procedencia de especímenes de especies de flora y fauna silvestre, parte de ellos o derivados y sus productos o subproductos; colectados del Área Natural Protegida, como parte de la investigación.
- **Colecta de muestras:** es la captura y/o extracción de una o más muestras biológicas.
- **Convenio:** es el acto jurídico mediante el cual el SERNANP, Profonanpe y el becario acuerdan las condiciones del desarrollo de la investigación y los fondos financieros a utilizarse.
- **Especie amenazada:** es la especie categorizada en peligro crítico, en peligro y vulnerable, conforme a la normatividad nacional y/o acuerdos internacionales.
- **Fauna silvestre:** especies de animales terrestres y acuáticos no domesticados, nativos o exóticos, y microorganismos asociados a éstas
- **Flora silvestre:** especies de plantas (pteridofitas, licofitas, angiospermas y gimnospermas), y briofitas no domesticadas, nativas o exóticas, y microorganismos asociados a éstas (incluye los reinos fungi, protista y monera).
- **Especie hidrobiológica:** especies animales y vegetales que desarrollan todo o parte de su ciclo de vida en ambientes acuáticos con excepción de los anfibios.
- **Investigación científica:** Es todo aquel estudio original y planificado que tiene como finalidad obtener nuevos conocimientos científicos y tecnológicos. La investigación científica se divide en investigación básica y aplicada.
- **Investigación prioritaria:** toda aquella investigación que contribuye de manera directa al cumplimiento de los objetivos de gestión de cada ANP y del SINANPE en su conjunto.
- **Muestra biológica:** se denomina así a un ejemplar de flora o fauna silvestre, vivo o muerto, parte o derivado del mismo, que pueda ser identificado; así como los productos y subproductos de su metabolismo.
- **Opinión previa:** es aquella opinión técnica vinculante que emite SERNANP, y en la que se pronuncia sobre las propuestas de investigación antes de ser ejecutadas y cuya autorización depende de otros sectores con competencias definidas.
- **Propuesta de investigación:** es la propuesta donde se detalla las distintas actividades que deberá realizar el investigador durante el proceso de la investigación, siguiendo una secuencia lógica determinada.

II. OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS

2.1. Objetivo General

- Promover el desarrollo de investigaciones (aplicadas) en el ámbito del Parque Nacional el Manu y la Reserva de Biósfera del Manu, contribuyendo a la generación de información para la gestión efectiva y aprovechamiento sostenible de recursos naturales.

2.2. Objetivos Específicos

- Generar conocimiento para la toma de decisiones que contribuyan a los objetivos de gestión y manejo sostenible de los recursos naturales del Parque Nacional del Manu y de la Reserva de Biósfera del Manu.
- Brindar oportunidades para el desarrollo de investigaciones aplicadas en el ámbito del Parque Nacional del Manu.

III. CONDICIONES DEL CONCURSO

3.1. Público objetivo

El concurso está dirigido a jóvenes investigadores de nacionalidad peruana, egresados de pregrado de universidades nacionales públicas o privadas del ámbito de los departamentos de Cusco y Madre de Dios, para el desarrollo de investigaciones (investigaciones aplicadas) en el ámbito del Parque Nacional del Manu y la Reserva de Biósfera del Manu.

3.2. Ámbito de las propuestas

El área de estudio de los proyectos de investigación debe comprender el ámbito del Parque Nacional del Manu y la Reserva de Biósfera del Manu.

3.3. Convocatoria y difusión

El SERNANP - Parque Nacional del Manu y la Sociedad Zoológica de Frankfurt, realizarán la convocatoria, a través de sus páginas institucionales, mediante redes sociales y otros canales de comunicación, para difundir y promocionar el fondo de investigación.

IV. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las propuestas de investigación deben estar asociadas a las prioridades de investigación identificadas y expuestas en el Plan Maestro del Parque Nacional del Manu e investigaciones aplicadas en el ámbito de la Reserva de Biósfera del Manu.

- a) **Plazo de ejecución:** No mayor a 03 meses de trabajo en campo y se podrá solicitar un tiempo adicional para la presentación de los resultados de la investigación. El plazo adicional no contempla ampliación de financiamiento ni ampliación del tiempo de rendición del fondo otorgado.
- b) **Número de becas:** 02 becas

Las líneas de investigación se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 1: Líneas de investigaciones

COMPONENTE	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN
Componente ambiental	Investigaciones sobre patrones históricos y futuros de incendios forestales, análisis de vulnerabilidad y evaluación de impacto para desarrollar la Estrategia de Gestión de Riesgo de Desastres asociada a Incendios Forestales.	Los estudios sobre patrones históricos de incendios forestales proporcionan una comprensión crítica de cómo estos eventos han evolucionado en el pasado, identificando tendencias, áreas propensas y factores contribuyentes.
	Evaluación de la bioacumulación de agroquímicos y el desarrollo de una agricultura regenerativa y resiliente al cambio climático en las zonas de amortiguamiento del SERNANP -Parque Nacional del Manu.	Desarrollar prácticas agrícolas sostenibles que incrementen la resiliencia climática y la seguridad alimentaria de las comunidades locales, reduciendo el impacto ambiental en las áreas circundantes al SERNANP - Parque Nacional del Manu.
	Estudio de la apicultura forestal y su relación con la biodiversidad de plantas en el SERNANP - Parque Nacional del Manu.	
Componente económico productivo	Análisis de cadena de valor y evaluación de actividades económicas sostenibles (Sostenibilidad de la producción de miel de abeja nativa, manejo sostenible y comercialización de la castaña, copaiba, cacao nativo).	<p>El tema de investigación propuesto permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar qué actividades económicas son sostenibles y rentables. • Identificar cómo estas actividades pueden escalar y conectarse con mercados mayores sin comprometer los valores de conservación del parque. • Proveer evidencia para políticas y programas que apoyen la transición hacia prácticas económicas sostenibles. • Garantizar que el desarrollo económico beneficie a la población local, manteniendo la integridad ecológica del SERNANP - Parque Nacional del Manu
Componente social	Investigaciones educativas para programas de educación ambiental	Investigaciones educativas que utilicen encuestas y evaluaciones para diseñar programas de educación ambiental efectivos, centrándose en la construcción de la ciudadanía ambiental y la conexión comunitaria con la conservación.
Iniciativas propias	Desarrollo e implementación de estrategias innovadoras para la mejora integral de sistemas productivos, sanidad agraria y seguridad alimentaria y otros.	Las propuestas deben tener un enfoque de sostenibilidad y conservación.

V. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Los proyectos de investigación deberán estar alineados a la **temática de las líneas de investigaciones que se presentan en la Tabla 1. No serán considerados para la evaluación del Jurado aquellos proyectos cuyo tema no se encuentre en las líneas de investigación.**

Podrán postular al concurso de becas los que cumplan con:

- Ser de nacionalidad peruana.
- Ser egresado de pregrado de universidades públicas o privadas del ámbito del Parque Nacional del Manu (Madre de Dios y Cusco).
- Solicitud de postulación firmada, según el formato 1, según corresponda.
- Carta de compromiso firmada por el beneficiario de la beca, según el formato 2.
- Presentar anteproyecto de tesis de acuerdo al formato que brinda la Universidad
- El postulante deberá poder emitir recibo por honorarios.

Los proyectos de investigación pueden ser presentados por un investigador o equipo de investigadores. En el caso de que exista más de un investigador será necesario designar un(a) investigador(a) principal.

VI. FINANCIAMIENTO

El presente concurso financiará 02 investigaciones, de acuerdo la siguiente tabla:

Ámbito	Número de becas	Monto por beca	Monto total
SERNANP - Parque Nacional del Manu y Reserva de Biósfera del Manu	2	S/. 7500.00	S/. 15 000.00

El inicio de la subvención será desde la firma del convenio, previa conformidad final a la propuesta de investigación. Los gastos se reconocerán a partir del día siguiente de firmado el convenio. Los desembolsos se realizarán en 01 armada.

6.1 Partidas presupuestales financiables

Rubro	Detalle
Materiales e insumos que se requieran en la investigación (Combustibles, carburantes, alimentos) (hasta el 35% del presupuesto).	Material para realizar las actividades de campo, insumos de laboratorio, víveres, material bibliográfico (Guías y manuales).
Servicios de terceros (hasta el 30% del presupuesto)	Servicios para el apoyo logístico en campo (cocineros, guías locales), servicio de laboratorio, servicio de traslado terrestre o fluvial.
Gastos operativos (hasta el 35% del presupuesto).	Pasajes terrestres, fluvial, aéreos nacionales, alojamiento, alimentación.

6.2 Rubros no financiables

Se refiere a costos que no pueden solicitarse como subvención y comprenden los siguientes:

- Compra de equipos y mobiliario.
- Pago de honorarios a docentes ordinarios, extraordinarios o contratados.
- Matrícula y costos de enseñanza en cursos, talleres o congresos.
- Gastos por conceptos de servicios de energía eléctrica, agua, telefonía, internet.
- Gastos financieros (intereses, mantenimiento de cuenta, etc.).
- Beneficios sociales de los recursos humanos.

- g) Obras de infraestructura, compra de inmuebles y/o terrenos
- h) Arrendamiento de oficinas administrativas y alquiler de equipos de oficina.

VII. PROCESO DE POSTULACIÓN

- Enviar la propuesta a los correos pnmanu@sernanp.gob.pe, lquicano@sernanp.gob.pe, oscar.mujica@fzs.org, hasta las 12:00 horas del día 27/09/2024. Las consultas relacionadas a las bases del concurso, deben dirigirse a los correos electrónicos: pnmanu@sernanp.gob.pe, oscar.mujica@fzs.org lquicano@sernanp.gob.pe

VIII. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

El comité de evaluación y selección estará conformado por el SERNANP - Parque Nacional del Manu y un representante de la Sociedad Zoológica de Frankfurt.

8.1 Evaluación

Primera etapa:

El SERNANP - Parque Nacional del Manu y la Sociedad Zoológica de Frankfurt recepcionarán todas las postulaciones, y considerará aptas aquellas que cumplan con los requisitos del presente concurso.

Segunda etapa:

Las propuestas aptas serán evaluadas por el comité evaluador, bajo los siguientes criterios:

Criterio	Puntaje máximo	Subcriterio	Puntaje máximo
Calidad científica y técnica	40	Coherencia en el planteamiento del proyecto	15
		Consistencia de la metodología.	20
		Coherencia entre actividades, productos y resultados.	10
Resultados esperados	40	Impacto directo en una población del ámbito del SERNANP - Parque Nacional del Manu y la Reserva de Biósfera del Manu.	20
		Generar cambios a corto y mediano plazo	20
Presupuesto	20	Pertinencia del presupuesto planteado.	15
Total	100	Puntos	100

El puntaje final obtenido se contrastará con la escala de calificación:

Escala de Calificación (puntaje)				
Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Sobresaliente
< 60	60 - 70	71 – 80	81 - 90	>90

Para ser seleccionados los postulantes deberán alcanzar por lo menos la calificación de Bueno.

8.2 Publicación de Resultados

Se publicará los resultados en la página oficial de Facebook del SERNANP - Parque Nacional del Manu y de la Sociedad Zoológica de Frankfurt.

IX. PROCESO DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO

Para la suscripción del convenio el becario deberá entregar:

- Código de Cuenta Interbancario
- Declaración Jurada del becario, que cuenta con seguro de salud (salud accidentes) para los trabajos de campo que se realicen como parte de la investigación científica.
- El elegido deberá poder emitir recibo por honorarios

X. SEGUIMIENTO Y MONITOREO

El seguimiento y monitoreo de las investigaciones, estará a cargo del SERNANP - Parque Nacional del Manu y de la Sociedad Zoológica de Frankfurt.

XI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Tabla 2: Cronograma de actividades

Actividad	Observaciones	Fecha
Lanzamiento de las bases	En la página oficial de Facebook del SERNANP - Parque Nacional del Manu y de la Sociedad Zoológica de Frankfurt.	18/09/2024
Consultas sobre las bases	Consultas a los correos: <ul style="list-style-type: none"> pnmanu@sernanp.gob.pe lquicano@sernanp.gob.pe oscar.mujica@fzs.org Asunto "Convocatoria de investigaciones 2024: Consulta"	Del 18/09/2024 al 23/09/2024
Presentación de propuestas	Envío por correo hasta las 12:00 horas (de la noche). Correos: <ul style="list-style-type: none"> pnmanu@sernanp.gob.pe lquicano@sernanp.gob.pe oscar.mujica@fzs.org Asunto "Convocatoria de investigaciones 2024"	Del 18/09/2024 al 27/09/2024
Publicación de resultados	En la página oficial de Facebook del SERNANP - Parque Nacional del Manu y de la Sociedad Zoológica de Frankfurt.	01/10/2024
Suscripción de contrato	Suscripción de contrato	02/10/2024

XII. ANEXOS

FORMATO 1: Solicitud de postulación

Ciudad, de ... (mes).... de 20...(año).

Ing. Ernesto John Florez Leiva
Jefe del Parque Nacional del Manu
SERNANP

Presente.-

Yo.....(Nombres y apellidos), identificado con DNI
N°....., con domicilio para estos efectos
en..... (Colocar dirección, Distrito, Provincia y Departamento).

Mediante el presente solicito a usted considerarme como postulante en este concurso de becas para desarrollar las líneas de investigación en el ámbito del SERNANP - Parque Nacional del Manu y de la Reserva de Biósfera del Manu con el proyecto de investigación titulado: (Señalar denominación de la investigación).

Para lo cual, declaro que cumplo con el perfil de postulante para este concurso; así mismo, adjunto la documentación sustentatoria siguiente:

☐ Carta de compromiso (Formato 2)

Atentamente,

.....
Nombre y Firma

DNI:

FORMATO 2: Carta de compromiso

Ciudad, de ...(mes)..... de 20...(año).

Ing. Ernesto John Florez Leiva
Jefe del Parque Nacional del Manu
Presente.-

El/la que suscribe,(Nombres y apellidos),
identificado (a) con DNI N°....., con domicilio para estos efectos
en (Colocar dirección, Distrito, Provincia y Departamento).

Mediante el presente, declaro que, en caso de ser beneficiado con el concurso de becas del Parque Nacional del Manu, para desarrollar investigaciones. Me comprometo a:

- a) Tramitar la autorización de investigación correspondiente previo al inicio de la investigación.
- b) Dar cumplimiento con lo establecido en la autorización de investigación que se me otorgue.
- c) Presentar los informes requeridos dentro de los plazos establecidos.
- d) Al culminar el plazo del desarrollo de la beca, presentar un informe financiero y un informe técnico.
- e) Presentar un Informe Final de la investigación.

Atentamente,

.....
Nombre y Firma DNI: