

CONVOCATORIA PÚBLICA DE JÓVENES INVESTIGADORES – CENTENARIO PARQUE MUNICIPAL SUMMIT 2023

DIRIGIDA A: estudiantes de pregrado (licenciatura) o postgrado (maestría y doctorados) interesados en el desarrollo de proyectos de investigación básica, aplicada o desarrollo tecnológico e innovación que responde a necesidades inherentes a la labor que desempeña el Parque Municipal Summit.

OBJETIVO: Fortalecer la capacidad del Parque Municipal Summit de investigación y desarrollo (I+D) en ciencia y/o tecnología para la conservación y manejo de especies bajo cuidado humano (flora y fauna), así como el entendimiento de las dimensiones de los conflictos humanos y la fauna silvestre en nuestro país. Las propuestas deben procurar abordar la investigación científica y tecnológica ya sea básico o aplicada; así como la adopción, innovación, asimilación y desarrollo tecnológico, orientado a brindar beneficios tangibles para la mejora continua de las necesidades del Parque Municipal Summit.

DURACIÓN: Las propuestas presentadas podrán tener una duración de tres (3) hasta seis (6) meses. En casos excepcionales y debidamente justificados podrán extenderse hasta 12 meses.

MONTOS: La asignación presupuestaria para las propuestas que salgan seleccionadas, es de B./2,500 otorgadas de acuerdo con la aplicación descritas en las bases de la convocatoria.

LANZAMIENTO DE LA CONVOCATORIA:
13 DE FEBRERO DE 2023

PLAZO DE ENTREGA DE PROPUESTA EXTENDIDA:
31 DE MAYO DE 2023
hasta las 4:00 P.M. HORA EXACTA

BASES DE LA CONVOCATORIA:

- **Áreas de Estudio:**

1. Fauna: Ciencias naturales (químicas, biológicas, conservación) y ciencias médicas y de la salud (zoonótica y veterinaria)
2. Flora: Ciencias agrícolas, forestales y horticultura,
3. Social: Ciencias sociales, humanísticas, educación, administrativas y económicas,
4. Tecnología: Ingeniería y Tecnologías (comunicación, etc),

Antes de presentar una aplicación formal, todos los solicitantes deben consultar sus ideas de propuesta con el personal técnico de Summit y con profesionales externos que servirán como asesores potenciales, para confirmar que están dispuestos a supervisar y apoyar el proyecto propuesto. No se financiarán propuestas sin el apoyo de asesores externos e internos designados. No es necesario que los asesores externos tengan afiliación previa con Summit, pero deben tener conocimientos generales del sitio y sus necesidades. Si la propuesta requiere de asesoría sin experiencia interna (dentro del parque), el postulante puede solicitar el apoyo para contacto de potenciales asesores externos.

- **La propuesta debe incluir:**

1. Un resumen no técnico de no más de 250 palabras.
2. Una propuesta de investigación con una narrativa de no más de 1,500 palabras, más una bibliografía que no se incluirá en el conteo de palabras. Las propuestas más largas serán eliminadas. La narrativa debe incluir una descripción de la investigación que se llevará a cabo en Summit, incluida:
 - A. Introducción general al tema de investigación,
 - B. Metodología a utilizar
 - C. Resultados esperados.
3. Un cronograma detallado sencillo de 3-6 meses para la investigación propuesta.
4. Presupuesto y justificación de la investigación. No incluye estipendio del estudiante en el presupuesto de investigación, pero puede incluir transporte y alimentación.
5. Currículum vitae del estudiante o los estudiantes participantes (máximo 3).
6. Copia de certificación académicas obtenidas más recientes o créditos (pregrado o posgrado).
7. Carta de apoyo de tutor o asesor externo de la propuesta.

Las propuestas recibidas después de la fecha límite de solicitud no serán consideradas. Los solicitantes generalmente serán informados de los resultados aproximadamente 2 semanas después de la fecha límite. De extenderse el período de revisión, estaremos anunciando en nuestras redes. Las solicitudes incompletas serán eliminadas. Las solicitudes se evalúan según los méritos científicos de la investigación propuesta en relación con sus costos; la capacidad del solicitante para realizar la investigación propuesta en el tiempo disponible (3-6 meses); y la relevancia de la investigación propuesta para las necesidades de Summit.

ENTREGA DE PROPUESTAS:

Las propuestas y todos los documentos solicitados deben ser entregados al correo: centenario.summit@municipio-pma.gob.pa

- con el nombre del asunto: **Beca Centenario Summit**
- los archivos deben ser condensados en un documento **pdf** identificado con el apellido del solicitante y una de las palabras descriptivas de las áreas temáticas, ejemplo: **Estrada_fauna.pdf**

Para consultas enviar correo a: centenario.summit@municipio-pma.gob.pa
con el nombre del asunto: **Consulta Beca Centenario Summit.**

Información de personal técnico de Summit:

Nombre y cargo	Temas de interés y experiencia	Contacto
Dra. Angie Estrada Administradora	Formación como ecóloga: Conservación de especies amenazadas, ecología de anfibios, microbioma, enfermedades infecciosas, administración, comunicación de las ciencias, proyectos a futuro del parque.	angie.estrada@municipio-pma.gob.pa
Dra. Diorene Smith Jefa de Salud Animal	Formación como médico veterinaria: medicina veterinaria y salud animal, virología y parasitología en especies bajo cuidado humano, conservación de perezosos, manejo de poblaciones, rescate de vida silvestre, bienestar animal.	dsmithc@gmail.com
Dra. Alessandra Jurado Médica Veterinaria	Formación como médico veterinaria: medicina veterinaria y salud animal, crianza, rescate de vida silvestre, bienestar animal.	alessandra.jurado@municipio-pma.gob.pa
Lic. Janice Chen Coordinadora de Educación	Formación como bióloga y educadora: biología general, embriología, educación de las ciencias.	janice.chen@municipio-pma.gob.pa

Áreas de Conocimiento con contactos externos de potenciales asesores nacionales e internacionales:

Áreas de Estudio	Especialidad	Institución
Fauna: Ciencias naturales (químicas, biológicas, conservación) y ciencias médicas y de la salud (zoonótica y veterinaria)	Química de suelos	STRI
	Parasitología	UP
	Entomología	Gorgas
	Ecología y conservación aves rapaces	Naturaleza y Ciencia 507 Fundación Rapaces y Bosques de Panamá
	Ecología y conservación de mamíferos (felinos y otros)	STRI Yaguará SOMASPA
	Conservación de hábitat	Mgr. Guido Berguido ANCÓN
	Ecología y conservación reptiles	UP Panamá Reptiles
Flora: Ciencias agrícolas, forestales y horticultura,	Taxonomía y conservación de plantas nativas	UP STRI
	Evolución y Fisiología de plantas	SENACYT UTP
Social: Ciencias sociales, humanísticas, educación, administrativas y económicas,	Historia de Summit	STRI Canal de Panamá
	Geografía	Proyecto Geoparque UTP
	Educación, interpretación y museografía	Red de Parques y Centros de Visitantes de Panamá
Tecnología: Ingeniería y Tecnologías (comunicación, etc),	Georreferenciación y aplicaciones tecnológicas modernas	ESRI - Panamá
	Interface tecnología digital-naturalista	DINALAB