

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

**Apoyo para los procesos de Investigación Aplicada y Cambio Climático
de la Dirección de Gestión Ambiental.**

1. Descripción general:

1.1. Antecedentes:

En Galápagos, donde la población local vive rodeada por dos áreas protegidas (el Parque Nacional y la Reserva Marina), la regularización y control ambiental de los proyectos que se ejecutan o pretendan implementar en la provincia de Galápagos, son de vital importancia para el mantenimiento de la funcionalidad y la prestación de servicios ambientales de los Ecosistemas Insulares y Marinos.

También las islas Galápagos se destacan mundialmente por su contribución a la biodiversidad global, con 95% de la biota original todavía intacta, y un alto endemismo en grupos taxonómicos, como, por ejemplo, reptiles (80%), aves (48,3%), caracoles de tierra (96,4), plantas vasculares (37%) e insectos (33%). Una característica de Galápagos es que el endemismo ocurre tanto al nivel de islas grandes individuales como al nivel del archipiélago entero, de manera que se debe considerar cada isla grande como una entidad aparte, con su propio valor biológico, problemas, temas y soluciones.

Por su aislamiento geográfico y vulnerabilidad económica, los archipiélagos oceánicos están en mayor riesgo que otros tipos de ecosistemas del planeta, enfrentando desafíos sin precedentes bajo el proceso de la globalización. En este contexto, el archipiélago de Galápagos está experimentando en sus componentes biofísicos, culturales y económicos, cambios sustanciales que están afectando al ciclo del agua, a los ciclos biogeoquímicos o a la composición y estructura de sus comunidades biológicas. Estos cambios a su vez impactan sobre el sistema socioeconómico, repercutiendo en la oferta de servicios ambientales para una población creciente que depende cada vez más de los servicios de otros ecosistemas de fuera de Galápagos.

Por lo tanto, La Dirección de Gestión Ambiental cuenta con los procesos de Calidad Ambiental, Investigación Aplicada y Cambio Climático.

El proceso de Investigación Aplicada contribuye a la consecución de los fines propuestos por el Plan de Manejo de las Áreas Protegidas de Galápagos para el Buen Vivir, se requiere no sólo medios humanos y recursos financieros, sino fundamentalmente de un conocimiento sólido, basado en la ciencia y la tecnología, aplicadas a los múltiples problemas e incertidumbres con los que su sistema socio

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

ecológico enfrenta, a corto y largo plazo.

El proceso de Cambio Climático inició como tal en septiembre del año 2018, forma parte de la Dirección de Gestión Ambiental de la DPNG (Dirección del Parque Nacional Galápagos), su creación se basa en la necesidad de encontrar soluciones técnicas para evitar que los ecosistemas insulares sean afectados negativamente por los efectos del cambio climático, un tema que va en aumento a nivel mundial por su carácter relevante.

2. Objetivo general:

Apoyar en el seguimiento y control a los proyectos o propuestas de investigación científica que puedan ocasionar impactos directos o indirectos en la biodiversidad de Galápagos, conforme lo establecido en la normativa y coordinación de DPNG y apoyo en el establecimiento de estrategias de adaptación adecuadas para sobrellevar los impactos del cambio climático sobre las áreas protegidas del Parque Nacional Galápagos.

2.1. Objetivos específicos

Investigación Aplicada

- Verificar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en los permisos de investigación para la ejecución de los proyectos científicos aprobados.
- Revisión de los Avisos de Salida de Campo en el marco de los permisos de investigación científica aprobados.
- Análisis de solicitudes de inclusión en los proyectos de investigación científica aprobados.
- Apoyar en la clasificación y registro de los documentos físicos entregados a la DPNG para temas de investigación científica.
- Participar en las salidas de campo esporádicas de los proyectos de investigación que se crean necesarios para verificar su cumplimiento respecto a lineamientos y compromisos adquiridos por los responsables de las investigaciones autorizadas.

Cambio Climático

- Analizar los productos en temática de Cambio Climático desarrollados para el proceso de Cambio Climático en la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG).

**DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS**

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

- Elaborar documentos que colaboren con las posibles medidas para el fortalecimiento de capacidades que permitan implementar medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en el contexto de las actividades de la DPNG.
- Investigar metodologías e información científica que sea compatible con el contexto y desarrollo dentro del Parque Nacional Galápagos.
- Realizar la transversalización de la temática de Cambio Climático de acuerdo al estatuto orgánico de la DPNG.
- Colaborar con la toma de información en reuniones y talleres del proceso de Cambio Climático.
- Analizar metodologías del IPCC para la elaboración de un inventario de Gases de Efecto Invernadero, proponer medidas de mitigación sectorial adecuadas a las competencias de la DPNG e instituciones locales.
- Realizar actividades e investigación sobre la percepción de los riesgos frente al cambio climático en diferentes sectores y niveles educativos.

3. Metodología:

- Verificación de cumplimiento de lineamientos en permisos de investigación
- Revisión y digitalización del archivo físico del Proceso de Investigación Aplicada.
- Actualización de base de datos de permisos de investigación científica.
- Sistematización de información científica generada desde la DPNG.
- Archivo y digitalización de la documentación.
- Participación en la inspección de campo a proyectos de investigación.
- Manejo de matrices de proyectos.
- Participación en actividades de limpieza costera en sitios cercanos y remotos del Archipiélago.

4. Perfil del voluntario/a:

Perfil académico:

- Bachilleres Unificado, Químico Biólogo, Ciencias, Sociales, o especializaciones afines para los procesos de Investigación Aplicada y Calidad Ambiental.
- Estudiante o Egresado en carrera de Biología, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Biotecnología o carreras afines para los procesos de Investigación Aplicada y Calidad Ambiental.

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

- Egresados y Profesionales en carreras de Ingeniería Ambiental, Gestión Ambiental, Derecho Ambiental, Ecología, Biología, Desarrollo Sustentable/Sostenible o afines. Educación continua y conocimiento comprobable en temática de Cambio Climático

Requisito:

- Residente de la provincia de Galápagos: Desde Bachilleres.
- Nacionales: Aplica desde estudiantes universitarios de las carreras mencionadas.
- Tiempo mínimo nacionales: 32 días
- Mayor de edad.

Habilidades y destrezas:

- Experiencia en la redacción de proyectos.
- Excelente capacidad de análisis y pensamiento crítico para elaboración de informes técnicos y levantamiento de datos.
- Manejo de bases de datos (Office, Excel), conocimiento de técnicas de campo y laboratorio, trabajo en equipo, camping, condiciones físicas óptimas.
- Curso, talleres y/o charlas: Manejo de Ecosistemas, Recursos Naturales.
- Conocimiento básico a intermedio del idioma inglés y avanzado de español.
- Conocimiento de la legislación ambiental nacional y compromisos/ convenios que tiene el país en temas de cambio climático.
- Dispuesto a aprender
- Colaborador
- Puntual
- Entusiasta
- Emprendedor
- Responsable

5. Competencias o Responsabilidades del voluntario/a:

Proceso de Investigación:

- Cumplir y participar activamente en las actividades planificadas por el Departamento de Investigación Aplicada.
- Cumplir con el cronograma de actividades propuesta por los técnicos.
- Cumplir con las actividades y disposiciones delegadas por el responsable de Investigación Aplicada.
- Elaborar informes de novedades y conformidad acerca de las salidas de campo (Actividades esporádicas).
- Realizar trabajo de campo en coordinación con los técnicos de Investigación

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

Aplicada (Actividades esporádicas).

- Actividades varias que se requieran dentro del proceso de Investigación Aplicada.
- Ayudar a impartir criterios en elaboración y análisis de informes.

Proceso de Cambio Climático:

- Participar activamente en la logística de las reuniones sobre temas de cambio climático.
- Apoyo en la generación de ideas para proyectos de adaptación, mitigación y transversalización de cambio climático dentro de la institución y a nivel local.
- Sistematización de información recopilada en reuniones, entrevistas y actividades de cambio climático.
- Apoyar en la generación de productos de consultoría y revisión de términos de referencia para contratación de servicios relacionados a cambio climático.
- Contribuir con los proyectos alineados a la percepción de riesgos frente al Cambio Climático en la provincia.
- Actividades delegadas por el responsable de Cambio Climático.

6. Productos a entregar al finalizar el voluntariado:

Entregar un informe final de todas actividades realizadas durante el tiempo de voluntariado.

7. Materiales que necesita traer el voluntario/a:

- Computadora
- Impermeable.
- Ropa de campo.
- Zapatos de campo.
- Material de bioseguridad.

8. Duración de la Vacante: La vacante del voluntariado estará disponible a partir del 15 enero hasta diciembre de 2024.

9. Número de voluntarios requeridos: Se requiere 1 voluntarios por cada tres meses en el año.

10. Fecha límite de aplicación: Se recibe la última aplicación hasta la 1era semana de octubre 2024

**DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS**

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

11. Beneficios:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (sujeto a disponibilidad).
- Uniforme: camiseta, short, credencial, buff y gorra. (sujeto a disponibilidad)
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

12. Gastos asumidos por el voluntario:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Alimentación durante su estancia de voluntariado.
- Certificado médico o de salud. (Para nacionales)
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.

13. Fotografías



Revisión documental de los permisos de investigación

Foto 1.

Apoyo y participación en la revisión de los proyectos para emitir los permisos de investigación.

**DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL
PROGRAMA DE VOLUNTARIOS**

VACANTE PARA VOLUNTARIADO

	<p>Foto 2.</p> <p>Apoyo y participación en el Programa de Limpieza y salidas de campo.</p>
<p>Apoyo a Limpiezas</p>	

Las personas interesadas en la vacante de voluntariado deben enviar los siguientes documentos iniciales para evaluar su aplicación: ficha de aplicación, hoja de vida actualizada y carta al Director de la DPNG vía e-mail a la siguiente dirección voluntarios@galapagos.gob.ec. Los formatos para cumplir con lo dispuesto encontrarán en el link de voluntarios. Si precisan información adicional contactarse al mismo correo electrónico.

Al momento de enviar la ficha de aplicación precisar en el campo relacionado a la vacante de interés el nombre de la vacante seleccionada para su aplicación, de igual manera el tiempo de interés para realizar su voluntariado deberá estar acorde a las fechas correspondientes a la vacante de su elección dependiendo el periodo existente.