

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

Perfil del puesto: Voluntario para el proceso de Cambio Climático de la Dirección de Gestión Ambiental del Parque Nacional Galápagos.

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 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

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

impactos del cambio climático sobre las áreas protegidas del Parque Nacional Galápagos.

Objetivos específicos:

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

- Verificación y seguimiento de proyectos de cambio climático.
- Actualización de base de datos de permisos de investigación científica enfocados a cambio climático.
- Sistematización de información científica generada para la DPNG.
- Archivo y digitalización de la documentación (publicaciones y proyectos).
- Participación en la inspección de campo a proyectos de cambio climático.
- Manejo de matrices de proyectos.
- Participación en actividades de limpieza costera en sitios cercanos y remotos del Archipiélago.
- Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático de especies y ecosistemas.
- Varias actividades asignadas por el responsable del proceso.

4. Perfil del voluntario/a:

Perfil académico: 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.

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

- Para ecuatorianos o internacionales:
 - Disponibilidad de tiempo.
 - Dominio del idioma español.

Requisito:

- Tiempo mínimo nacionales: 32 días
- Tiempo mínimo internacionales: 2 meses
- Consultar las fechas de interés para reservar espacio en la vivienda de voluntarios.

Conocimientos, 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:

- 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.

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

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 05 de enero hasta el 18 de diciembre 2026.

9. Número de voluntarios requeridos: Se requiere mínimo 1 voluntario por cada 60 días.

10. Fecha límite de aplicación: Se recibe la última aplicación hasta la 1era semana de octubre 2026

11. Beneficios:

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones del Parque Nacional Galápagos (sujeto a disponibilidad).
- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.
- Tasa de ingreso al Parque Nacional Galápagos *

Voluntarios Residentes de la provincia de Galápagos:

- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

12. Gastos asumidos por el voluntario:

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Alimentación durante su estancia de voluntariado.
- Certificado médico o de salud.
- Seguro de vida (Para extranjeros)
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.
- Tarjeta de Control de Tránsito.



PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

- Firma electrónica.

* Transeúntes, nacionales o extranjeros no residentes en el Ecuador que sean calificados por el Consejo de Gobierno (CGREG) con esta categoría migratoria se exime del pago para voluntarios del Parque Nacional Galápagos.

13. Cómo presentar la solicitud:

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, fotografía y carta al Director del PNG vía e-mail a la siguiente dirección voluntarios@galapagos.gob.ec. Los formatos para cumplir con lo dispuesto encontrarán en la página web www.galapagos.gob.ec 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 al mínimo requerido a la vacante de su elección dependiendo el periodo existente.

Aprobado por:

Catalina Calderón
Programa de Voluntariado
Parque Nacional Galápagos