

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

FICHA DE VACANTE PARA VOLUNTARIADO

Nombre del Proyecto: Monitoreo de impactos en los ecosistemas marinos de la Reserva Marina de Galápagos.

1. Descripción general:

1.1 Antecedentes:

La Dirección del Parque Nacional Galápagos frente a la necesidad de disponer de información oportuna y veraz que ayude a la toma de decisiones ha desarrollado un Protocolo de Monitoreo para los sitios de visita terrestres. Sin embargo, para aquellos de la Reserva Marina no existen lineamientos claros para realizar un monitoreo sistemático; es decir, no se conoce cuál es el efecto sobre los ecosistemas marinos de causar los visitantes y cuál es el nivel de satisfacción que obtuvieron luego de bucear en aguas del archipiélago. Es por esto que es de vital importancia para la sostenibilidad tanto de los recursos naturales marinos como la satisfacción del turista, evaluar indicadores de los sitios de visita sistemáticamente para un manejo eficaz de la actividad de buceo en aguas de la Reserva Marina de Galápagos.

En este contexto, la Dirección de Uso Público ha incluido en su planificación anual, el desarrollo de un protocolo de monitoreo de sitios marinos, encaminada a establecer medidas de manejo que contribuyan a la conservación de los ecosistemas marinos de Galápagos y a la plena satisfacción del visitante a través de una experiencia de calidad.

1.2 Objetivos generales:

Monitorear indicadores relacionados al impacto que causa el buzo en los ecosistemas marinos del área protegida de Galápagos.

1.3 Objetivos específicos:

- ✓ Establecer una metodología para el seguimiento y evaluación del impacto de la actividad de buceo en la RMG, que permita a la Dirección de Uso Público de la DPNG asumir el proceso de forma permanente.
- ✓ Caracterizar el comportamiento de los buceadores bajo el agua.
- ✓ Determinar las características que influyen en el comportamiento de los buceadores durante la realización de la actividad.
- ✓ Analizar la percepción que tienen los buceadores sobre su impacto en los ecosistemas marinos.

2. Metodologías a aplicarse:

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

FICHA DE VACANTE PARA VOLUNTARIADO

La metodología involucra la colección de datos a través de la elaboración de una encuesta a turistas nacionales e internacionales. El cuestionario contará con preguntas referentes a variables socio-demográficas, el comportamiento ambiental del ecoturista y la satisfacción de la visita. Las encuestas se llevarán personalmente en los distintos centros de buceo o a bordo de embarcaciones de tour diario y tour navegable. Además implica el seguimiento de los buceadores recreativos mientras realizan su actividad. El investigador pasará como un buceador más para no inducir un cambio en el comportamiento de los turistas, una vez iniciada la inmersión se seguirá a los buceadores durante períodos de 10 minutos anotando los distintos contactos que realizan con el equipo o las partes del cuerpo así como sus consecuencias con el ambiente marino. Finalmente se diseñará una propuesta enfocada en la educación ambiental subacuática, haciendo énfasis en el correcto comportamiento bajo el agua y de esa forma asegurar el uso sostenible de los ecosistemas marinos.

3. Perfil del voluntario:

Perfil Académico:

- ✓ Título de tercer nivel en ecología, biología, ciencias del mar, geografía o ramas afines.
- ✓ Titulación imprescindible de buceo mínima Advanced (Avanzado/CMAS **) con un mínimo de 100 buceos registrados en logbook. Fecha del último buceo no superior a 1 mes desde la fecha de comienzo.
- ✓ Titulación deseada, Rescue, Divemaster o superior.

Habilidades:

Persona metódica, detallista y resolutiva, carácter proactivo, capaz de integrarse en un equipo multidisciplinario y disponible para trabajar largas jornadas cuando sea requerido, predisposición para el trabajo autónomo y excelentes habilidades sociales e interpersonales.

Conocimientos prácticos:

- ✓ Experiencia buceando en sitios demandantes: agua fría, corrientes, oleaje y poca visibilidad.
- ✓ Capacidad de redacción de informes técnicos.
- ✓ Soltura con el manejo de datos tabulados y hojas de cálculo (Excel).
- ✓ Dominio del idioma Español e Inglés

Conocimientos adicionales

- ✓ Experiencia demostrable en buceo científico.

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

FICHA DE VACANTE PARA VOLUNTARIADO

- ✓ Experiencia en fotografía/videografía submarina
- ✓ Experiencia en trabajos subacuáticos

Edad: Entre 25 y 35 años.

4. Competencias o Responsabilidades del voluntario /a:

- ✓ Levantar datos de campo de impactos del buceo recreativo en la Reserva Marina de Galápagos.
- ✓ Digitalización y análisis de datos de impactos del buceo recreativo.
- ✓ Levantar y digitalizar encuestas del perfil, satisfacción, seguridad de los visitantes buzos en los centros de buceo.
- ✓ Analizar las encuestas sobre seguridad del buceo.
- ✓ Revisar y depurar las bases de datos de diferentes proyectos relacionados con el turismo marino en la RMG.
- ✓ Asistencia en la redacción de informes técnicos.
- ✓ Apoyar al coordinador/ investigador principal en cuantas tareas relacionadas con el puesto sean requeridas o en actividades de apoyo al Parque Nacional de Galápagos y otras instituciones.

5. Productos a entregar al finalizar el voluntariado:

- ✓ Evaluaciones sobre los datos levantados y técnicas utilizadas.
- ✓ Metodología utilizada para sus actividades, además de elaborar un plan de monitoreo marino.
- ✓ Informe final del voluntariado que incluya logros alcanzados, dificultades encontradas, recomendaciones.

6. Materiales que necesita traer el voluntario /a:

- ✓ Computador portátil
- ✓ Óptimamente, contar con el equipo propio de SCUBA, incluido ordenador de buceo y traje completo 5 mm.

7. Duración del proyecto:

La vacante del voluntariado estará disponible a partir de enero hasta diciembre de 2017.

8. Número de voluntarios requeridos:

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

FICHA DE VACANTE PARA VOLUNTARIADO

Se requiere 4 voluntarios. 1 por cada tres meses en el año.

9. Beneficios:

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

10. Gastos asumidos por el voluntario/a:

- ✓ Pasaje aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- ✓ Alimentación durante su estancia de voluntariado.
- ✓ Seguro médico y de vida (para postulantes extranjeros de cobertura internacional).
- ✓ Certificado médico o de salud.
- ✓ Certificado psicológico.
- ✓ Gastos extras que se puedan presentar durante su permanencia.

Las personas interesadas en la vacante de voluntariado deben enviar los siguientes documentos iniciales para su 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.