

Restauración Ecológica

El Programa de Restauración Ecológica comprende el desarrollo de actividades enfocadas en la restauración ecológica de ecosistemas degradados a través de la reforestación con plantas nativas y la producción agrícola orgánica, el monitoreo de especies endémicas y nativas y la erradicación de especies invasoras que afectan las ecosistemas.



Las actividades principales son:

Actividad	Descripción
Vivero de Plantas Nativas	Limpiar el vivero, regar agua a las plántulas, preparar la tierra para la siembra de plántulas, preparar los envases para la siembra, recolectar material vegetal, sembrar plántulas, cuidarlas, etc.
Micropropagación	Asistencia técnica en el laboratorio limpiando y esterilizando los instrumentos, en la obtención de material vegetal bajo microscopio y preparación de medios de cultivo
Monitoreo de Tortugas	Visita a la zona de tortugas en estado natural para hacer el monitoreo: medir las tortugas, pesándolas, poner chip para rastreo, obtener coordenadas con GPS y subir la información a la base de datos.
Control especies invasoras	Identificación y erradicación de especies introducidas con métodos manuales y orgánicos.
Reforestación de suelos degradados con plantas nativas	Acompañamiento al Responsable para preparación del suelo y siembra de plantas nativas trasladando las plantas del vivero a zonas de restauración ecológica.
Otras actividades	Apoyo en las actividades del potrero, gallinero, limpieza de la maleza, construcción sendero ecológico, recolección de estacas, etc.



Agricultura Orgánica:

El subprograma de Agricultura orgánica comprende el desarrollo de actividades enfocadas en la producción orgánica de hortalizas a través de técnicas alternativas de preparación de suelo, elaboración de plaguicidas orgánicos, siembra y cosecha, tratamiento de productos cosechados y venta de la cosecha.

Las actividades principales son:

Actividad	Descripción
Preparación del suelo para la siembra	Limpieza manual de malezas, arado y surcado de la tierra con la incorporación de abonos (compost, bocashi) a base de estiércol y material verde
Trabajo en los semilleros de plántulas	Preparación de sustratos para semilleros, siembra y trasplante de plántulas
Siembra de plantas y mantenimiento del huerto	Siembra directa e indirecta de hortalizas, labores culturales además de la aplicación de biofertilizantes para las plantas y bioinsecticidas para el control de insectos
Trabajo en la sala de poscosecha	Limpieza, desinfección y empaquetado de los productos provenientes del huerto orgánico
Investigación de técnicas de cultivo orgánico y otros.	Investigar, experimentar, desarrollar y divulgar técnicas alternativas para una agricultura orgánica.
Otras actividades	Asistencia para revisar el potrero, el gallinero, limpieza de la maleza, construcción del sendero ecológico, etc.



Participación Ciudadana:

Programa de Participación Ciudadana comprende el desarrollo de actividades enfocadas a promover e instaurar formas organizativas de participación ciudadana y control social en las Islas

Actividad	Descripción
Elaborar programa de radio VOCES DE GALAPAGOS	Preparar, editar, entrevistar a personas de Galápagos sobre temas de actualidad y del quehacer cotidiano de las Islas
apoyar a las organizaciones sociales	Asesorar y acompañar procesos organizativos contemplados en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana
Investigación	Investigar paginas Web de instituciones públicas, publicaciones en medios impresos y digitales, sobre temas relativos a veedurías ciudadanas
Comunicación	Diseñar mensajes de comunicación formal y digital ara colgarlos en las redes sociales sobre los temas de participación ciudadana y control social
Reuniones	Asistir a diversas reuniones con organizaciones sociales para abordar los temas de participación ciudadana y control social
Coordinación Interinstitucional y construcción de redes	Coordinar acciones y actividades con organizaciones locales y nacionales
Revisión Legal	Revisar disposiciones legales y constitucionales referentes a la participación ciudadana y control social para asesor a organizaciones ciudadanas de Galápagos



Programa de Voluntarios

El Programa de Voluntarios comprende el desarrollo de actividades enfocadas a la administración de los voluntarios, pasantes, tesistas, investigadores de las Islas Galápagos y el mundo interesados en apoyar los proyectos ejecutados por FUNDAR Galápagos, manejando la comunicación con los interesados, administrando el sistema de aplicación y selección de candidatos, actualizando la Base de Datos y administrando el archivo físico y digital del Programa de Voluntarios. Las actividades principales son:

Actividad	Descripción
Manejar la comunicación con los interesados	Asistencia al Coordinador de Voluntarios en la comunicación oportuna y eficiente con los interesados en realizar su voluntariado, pasantía, tesis, investigación y demás en FUNDAR Galápagos.
Solicitar y archivar la información de candidatos	Apoyo para solicitar toda la documentación necesaria a los candidatos para armar el expediente de cada uno, revisar la información y preparar la reunión de evaluación.
Administrar la Base de Datos de Voluntarios	Administrar y mantener actualizada la base de datos ingresando permanentemente la información de todos los candidatos interesado según su resultado.
Realizar la revisión de los candidatos con el Director	Participar en las reuniones de evaluación de candidatos que se realizan todos los jueves a las 09h00 para determinar los resultados de cada aplicación y luego notificar los resultados a todos los candidatos.
Manejar el Archivo físico y digital del Programa de Voluntarios	Asistencia en la recopilación de información, organización, registro y archivo (físico y digital) de toda la información de los voluntarios, pasantes, tesis, etc.
Otras actividades	Apoyo al Coordinador de Voluntarios en la elaboración de informes mensuales de las actividades realizadas, atención a los voluntarios en Galápagos, etc.



Comunicación:

El Programa de Comunicación comprende el desarrollo de actividades de asistencia técnica al Coordinador de Comunicación enfocadas en la redacción de boletines de prensa, apoyo a campañas de educación ambiental, producción de material promocional, manejo de medios de comunicación con el fin de difundir los proyectos en ejecución y los avances alcanzados. Las principales actividades son:

Actividad	Descripción
Manejo de Medios de Comunicación	Asistencia al Coordinador de Comunicación en todas las actividades relacionadas al manejo de las relaciones con los medios de comunicación y socios estratégicos.
Apoyo a Campañas de Educación Ambiental	Apoyo a la campaña de educación ambiental apoyando la planificación, coordinación, realización y documentación de las actividades de la campaña.
Producción de material promocional	Apoyo a la planificación, desarrollo y producción de todo tipo de material promocional como trípticos, folletos, banners, posters, placas, tarjetas, camisetas, etc.
Producción de publicaciones	Asistencia al Coordinador de Comunicación en la planificación, desarrollo y evaluación de la producción de publicaciones escritas, audiovisuales, radiales y de otra índole
Elaborar boletines	Apoyo en el contacto con el Staff de FUNDAR para recopilar información de actividades importantes para redactar un boletín y presentarlo al Coordinador de Comunicaciones para su envío a los destinatarios.
Otras actividades	Apoyo al Coordinador de Comunicación en la elaboración de informes mensuales de las actividades realizadas, elaboración de verificadores y manejo del archivo de verificadores (informes actividad) del proyecto.

Interpretación y Educación Ambiental



Hay muchas actividades en la reserva para mejorar su comprensión del medio ambiente de Galápagos. El huerto y el vivero ofrecen muchas oportunidades para aprender sobre las plantas nativas de Galápagos y sobre agricultura orgánica. Hay un sendero con tarjetas de identificación de las plantas se ve y que da información sobre su origen, nativas o introducidas, y también donde puede buscar estas plantas. Todas las actividades en la reserva proporcionan una experiencia de aprendizaje para los participantes.

Actividad	Descripción
Caminando en el sendero	Camina a lo largo de nuestro sendero y descubre las plantas de Galápagos con la información de las tarjetas de identificación.
Micropropagación	Asistencia técnica en el laboratorio limpiando y esterilizando los instrumentos, en la obtención de material vegetal bajo microscopio y preparación de medios de cultivo
Reforestación de suelos degradados con plantas nativas	Acompañamiento al Responsable para preparación del suelo y siembra de plantas nativas trasladando las plantas del vivero a zonas de restauración ecológica.
Control especies invasoras	Identificación y erradicación de especies introducidas con métodos manuales y orgánicos.
Siembra de plantas y mantenimiento del huerto	Siembra directa e indirecta de hortalizas, labores culturales además de la aplicación de biofertilizantes para las plantas y bioinsecticidas para el control de insectos
Otras actividades	Visita a la zona de tortugas en estado natural para hacer el monitoreo: medir las tortugas, pesándolas, poner chip para rastreo, obtener coordenadas con GPS y subir la información a la base de datos.