



FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA
NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

ÍNDICE PAGINADO

1. Actividades de la Fundación.....	2
- Actividad 1: Agroecología.....	3
- Actividad 2: Educación Ambiental.....	5
- Actividad 3: Comunicación.....	7
- Actividad 4: Investigación.....	9
2. Previsión de recursos económicos a emplear por la fundación.....	11
3. Previsión de recursos económicos a obtener por la fundación.....	13

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

1. ACTIVIDADES DE LA DELEGACIÓN DE LA FUNDACIÓN

En este apartado se describen las actividades principales a las que se dedicará la Delegación de la Fundación Canarina en el archipiélago canario durante el año 2022 (01/01/2022 – 31/12/2022), en consonancia y en aras de la consecución de los fines y objetivos de la misma. Para alcanzar sus objetivos, la Fundación desarrollará las siguientes actividades, recogidas en sus Estatutos:

- Protección de los animales en sentido amplio;
- Protección, conservación y recuperación de la naturaleza, el medio ambiente y los ecosistemas;
- Protección, conservación y recuperación de los factores ambientales bióticos regionales (flora y fauna);
- Protección, conservación y recuperación de los factores ambientales abióticos regionales (suelos, aguas, atmósfera, clima y paisaje);
- Explotación y creación de nuevos espacios naturales, o ampliación y desarrollo de los ya existentes;
- Fomento de la sensibilización y concienciación sobre la protección de la naturaleza y el medio ambiente;
- Fomento de proyectos para el desarrollo sostenible de la región;
- Fomento de medidas para paliar las consecuencias del cambio climático;
- Fomento de proyectos destinados a la soberanía alimentaria y energética;
- Fomento de la construcción ecológica;
- Apoyo y fomento de actividades económicas sostenibles y no contaminantes.

Algunas de estas actividades ya se están desarrollando mediante proyectos concretos que se encuentran iniciados, y a los que se pretende dar continuidad y hacerlos crecer durante el ejercicio 2022 y los años subsiguientes.

Cada actividad/proyecto de la Delegación de la Fundación aparece descrita en las páginas del presente plan mediante fichas que tienen la siguiente estructura:

- Identificación y descripción de la actividad
- Recursos humanos empelados en la actividad
- Beneficiarios de la actividad
- Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

FICHA DE LA ACTIVIDAD 1: AGROECOLOGÍA

A) Identificación:

Denominación de la actividad	PROYECTO PILOTO DE CREACIÓN DE UN BOSQUE TERMÓFILO PRODUCTIVO
Tipo de actividad	PROPIA, NO MERCANTIL
Identificación de la actividad por sectores	AGROECOLOGÍA, AGRICULTURA REGENERATIVA
Lugar de desarrollo de la actividad	SAN MIGUEL DE ABONA (TENERIFE)

Descripción de la actividad prevista:

Este proyecto piloto trata de la regeneración de una finca con unos 3000 metros cuadrados de huertas en desuso en las medianías del sur de Tenerife y su reconversión en un espacio agrícola en el que se desarrollen técnicas de cultivo alternativas y ecológicas.

En una primera fase se acometerá la regeneración del suelo y la plantación de especies autóctonas, con el objetivo de impulsar la recuperación del ecosistema potencial del lugar en el que se encuentra la finca, un bosque termófilo. Utilizando como marco la recuperación del bosque termófilo con su flora y fauna asociadas, se plantarán especies productivas tales como frutales y hortalizas. Todas las técnicas agrícolas utilizadas se aplicarán teniendo en cuenta criterios agroecológicos, en consonancia con los objetivos de regeneración y conservación de los ecosistemas autóctonos y soberanía alimentaria, con la producción de alimento local y sostenible.

B) Recursos humanos empleados en la actividad:

Tipo	Número	Nº horas totales de trabajo/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	1320
Personal con contrato de servicios	1	1320
Personal voluntario	2	180

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad:

Los beneficiarios del proyecto serán, en el año 2022, la familia de los trabajadores del proyecto y la familia propietaria del terreno, que obtendrán alimento de manera directa a partir de la finca, y que además podrán utilizar los espacios de la misma de forma recreativa o formativa. Además, se prevé crear un grupo de consumo a nivel local con los productos obtenidos de la huerta, o bien en momentos puntuales de elevada producción, abrir vías de colaboración con entidades locales a través de los servicios sociales o asociaciones para la cesión de los excedentes a familias desfavorecidas del municipio o a comedores escolares.

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad:

El proyecto agroecológico parte de una orientación centrada más en el proceso que en el resultado, por lo que pretendemos evaluar esta labor con criterios mayormente cualitativos, dado que en agroecología se prioriza la calidad de las relaciones entre los elementos más que la cantidad de cada elemento por separado.

Para traducir dicha a evaluación a criterios numéricos hemos optado por basarnos en la metodología propuesta por M.A. Altieri y Clara Nichols en el documento *Estimando el estado agroecológico de una finca: una herramienta de evaluación rápida*. Hemos elegido esta metodología por abarcar un análisis general y fácil de llevar a cabo a nivel de campo. Dicha metodología propone una cuantificación basada en una valoración por escalas, del 1 al 10. Indicaremos en el cuadro a modo orientativo el criterio que define al 1, al 5 y al 10, y realizaremos la valoración al finalizar el año para poder hacer la comparativa con el año anterior. El criterio de "Mejorar las condiciones del suelo" se valorará de modo diferente puesto que contamos con una cuantificación realizada a través de un Análisis de Suelo.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
MEJORAR CONDICIONES DEL SUELO	NIVELES DE MATERIA ORGÁNICA, CATIONES, PH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y SALES	COMPARATIVA CON VALORES DE ANALÍTICA DE SUELO 2021
AUMENTAR BIODIVERSIDAD FUNCIONAL	CANTIDAD DE BIODIVERSIDAD	1= Inexistente
		5 = Diversidad sin abundancia
		10 = Diversidad en abundancia
AUMENTAR RECICLAJE DE BIOMASA	PORCENTAJE DE MATERIA ORGÁNICA PRODUCIDA EN LA FINCA	1= 10 %
		5= 50 %
		10=100 %
MINIMIZAR PÉRDIDAS DE ENERGÍA Y AGUA	PORCENTAJE DE LA FINCA DISEÑADA CON EFICIENCIA	1 = 10 %
		5 = 50 %
		10=100 %
AUMENTAR ESPECIES DE PLANTAS AUTÓCTONAS	PORCENTAJE DE FLORA AUTÓCTONA	1= 10 %
		5 = 50 %
		10=100 %
DIVERSIFICAR ESPECIES DE PLANTAS	VARIEDAD DE ESPECIES	1= Monocultivo
		5 = 100 Especies
		10 = + de 300 Especies
MEJORAR INTERACCIONES BIOLÓGICAS	PORCENTAJE DE ELEMENTOS DEL SISTEMA QUE TIENEN 3 O MÁS FUNCIONES	1= 10 %
		5 = 50 %
		10 =100 %
ALIMENTO CULTIVADO	NUMERO DE PERSONAS QUE SE ALIMENTAN HABITUALMENTE	1= 1 persona
		5 = 50 personas
		10 = + de 100 personas

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

FICHA DE LA ACTIVIDAD 2: EDUCACIÓN AMBIENTAL

A) Identificación:

Denominación de la actividad	PROYECTO PILOTO DE CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL EN BARRIOS
Tipo de actividad	PROPIA, NO MERCANTIL
Identificación de la actividad por sectores	EDUCACIÓN Y FORMACIÓN
Lugar de desarrollo de la actividad	SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA (TENERIFE)

Descripción de la actividad prevista:

Uno de los objetivos de la fundación es sensibilizar a la ciudadanía sobre el cuidado y la conservación de la naturaleza y el medio ambiente. Para ello se pretende llevar a cabo un proyecto de educación ambiental a partir de los centros educativos y a través de procesos de participación ciudadana en todo el barrio lagunero de La Cuesta. A lo largo del proceso se tratará de conectar a los diferentes agentes sociales y aglutinarlos en torno a actividades relacionadas con el cuidado del medio, tales como charlas, talleres, rutas, mercadillos, etc.

A lo largo del primer año comenzarán las actividades en todos los centros educativos de primaria y secundaria del barrio (4 CEIPS y 2 IES), que cuentan en total con algo más de 2000 alumnos. Estos serán los beneficiarios directos del proyecto, aunque en los beneficiarios se pueden extrapolar a toda la comunidad educativa y, finalmente, al barrio en su totalidad.

Aparte de este proyecto concreto se prevé colaborar con diversas entidades (como por ejemplo la Federación Canaria de Asociaciones Protectoras de Animales o Rumbo Ziday, con los que ya se han establecido contactos), para impulsar otros proyectos educativos acordes con los fines de la Fundación.

B) Recursos humanos empleados en la actividad:

Tipo	Número	Nº horas totales de trabajo/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios	1	1760
Personal voluntario		

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad:

Los beneficiarios de esta actividad serán, de manera directa, el alumnado de los centros educativos del barrio de La Cuesta, que ascienden a 2055. Sin embargo, hay que considerar que el beneficio se hará extensivo a toda la comunidad educativa, integrada también por las familias de los alumnos, así como por los docentes y demás personal del centro.

- Beneficiarios directos: 2055
- Beneficiarios indirectos: resto de la comunidad educativa (cerca de 4500 personas)

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad:

Objetivo	Indicador	Cuantificación
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	ACTIVIDADES/TALLERES/ CHARLAS	NÚMERO DE PARTICIPANTES (CENTROS EDUCATIVOS, ALUMNOS, COLECTIVOS, ETC.)
IMPLEMENTAR EL USO DE PLANTAS AUTÓCTONAS EN LOS JARDINES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	PLANTAS AUTÓCTONAS	RATIO DE PLANTAS AUTÓCTONAS/ALÓCTONAS EN LOS JARDINES DEL CENTRO (Toma de datos consumo agua)
IMPULSAR LA AGRICULTURA ECOLÓGICA EN CENTROS EDUCATIVOS	HUERTOS ESCOLARES	NÚMERO DE HUERTOS ESCOLARES EN FUNCIONAMIENTO
FOMENTAR EL CONSUMO DEL PRODUCTO LOCAL Y ECOLÓGICO EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA	CREACIÓN DE GRUPOS DE CONSUMO ECOLÓGICO EN CENTROS EDUCATIVOS	NÚMERO DE GRUPOS DE CONSUMO EN FUNCIONAMIENTO
IMPLEMENTAR UN PLAN DE RESIDUO CERO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS	GESTIÓN DE RESIDUOS	• CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS (Toma de datos) • RATIOS DE RECOGIDA DE RESIDUOS (Toma de datos) • TASA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS (Toma de datos) • COMPOSTAJE EN LOS CENTROS (Una compostadora por centro)
IMPULSO DE COMUNIDADES DE APRENDIZAJE	ECO ENCUENTROS	NÚMERO DE PARTICIPANTES

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

FICHA DE LA ACTIVIDAD 3: COMUNICACIÓN

A) Identificación:

Denominación de la actividad	PLAN DE COMUNICACIÓN 2022
Tipo de actividad	PROPIA, NO MERCANTIL
Identificación de la actividad por sectores	COMUNICACIÓN, PUBLICIDAD Y MARKETING
Lugar de desarrollo de la actividad	ISLA DE TENERIFE

Descripción de la actividad prevista:

En cumplimiento de los fines de la Fundación, se pretenden desarrollar una serie de acciones de comunicación en la isla de Tenerife, que versarán sobre la diversa temática medioambiental relacionada con los objetivos de la Fundación.

Con estas acciones publicitarias realizadas a través de redes sociales, medios de comunicación y mediante la organización de eventos, se persigue sensibilizar a la ciudadanía sobre los problemas ambientales de su entorno y sobre la importancia del cuidado de la naturaleza.

Asimismo, se podrá colaborar con otras entidades en el desarrollo de campañas afines a los objetivos de la Fundación, así como organizar y/o apoyar económicamente iniciativas como festivales, formaciones, charlas o la elaboración y difusión de material audiovisual de temática medioambiental.

B) Recursos humanos empleados en la actividad:

Tipo	Número	Nº horas totales de trabajo/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	1760
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad:

Estas actividades estarán dirigidas a la población de la isla de Tenerife en general (es decir, los beneficiarios potenciales de las campañas serán unas 950.000 personas). Según la campaña, estrategia y/o acciones de marketing a realizar, se identificará el target (público objetivo) al que irá dirigida esa acción (edad, lugar o municipio de residencia, perceptibles de la acción a realizar, etc.).

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad:

Para llevar a cabo un plan de marketing y publicidad adecuado, pasaremos por varias fases; primeramente, un planteamiento, donde estableceremos los objetivos y acciones a realizar. Posteriormente procederemos a la fase de ejecución de todo lo planteado con unos tiempos marcados y diversas acciones a realizar y, por último, a la evaluación o cuantificación de las estrategias que hemos llevado a cabo, pudiendo así analizar los resultados y corroborar o rectificar actuaciones futuras en función de las conclusiones obtenidas.

En principio, el objetivo será uno muy concreto: sensibilizar e informar a la ciudadanía sobre el cuidado y conservación del medio ambiente, con el fin de generar interés y que se produzca, de una manera progresiva, un cambio voluntario y positivo en la conducta del público objetivo.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
INFORMAR Y SENSIBILIZAR A LA CIUDADANÍA SOBRE EL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	VISIBILIZACIÓN EN REDES SOCIALES, WEB Y BLOG	• NÚMERO DE SEGUIDORES EN REDES SOCIALES Y SUS INTERACCIONES CON LAS MISMAS (COMENTARIOS, LIKES...) • NÚMERO DE VISITAS A LA WEB, PÁGINAS VISTAS Y TIEMPO MEDIO DE PERMANENCIA • SUSCRIPTORES AL BLOG
	ACTIVIDADES, EVENTOS Y CHARLAS	• NÚMERO DE ASISTENTES E INSCRITOS. ASISTENTES QUE REPITEN • NÚMERO DE ACTIVIDADES, EVENTOS Y CHARLAS REALIZADAS • VOLUMEN BASE DE DATOS • SATISFACCIÓN POST EVENTO (ENCUESTAS) • PREGUNTAS DE LOS ASISTENTES EN LAS CHARLAS Y EVENTOS
	CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN SOBRE OBJETIVOS CONCRETOS	• NÚMERO DE CAMPAÑAS REALIZADAS • KPI'S DE VISITAS Y RENDIMIENTO EN ACCIONES ONLINE • MENCIONES EN PRENSA, ENTREVISTAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN TRADICIONALES • IMPORTE OBTENCIÓN FONDOS EXTERNOS (SUBVENCIONES O PATROCINIO) SI PROCEDE.

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

FICHA DE LA ACTIVIDAD 4: INVESTIGACIÓN

A) Identificación:

Denominación de la actividad	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE PLÁSTICOS EN EL MEDIO MARINO
Tipo de actividad	PROPIA, NO MERCANTIL
Identificación de la actividad por sectores	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Lugar de desarrollo de la actividad	TENERIFE_UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Descripción de la actividad prevista:

La contaminación ambiental por plásticos es una de los problemas más graves y de los retos más complejos a los que se enfrenta la humanidad actualmente. Especialmente preocupante es la contaminación por plásticos en los océanos, en los que acaba buena parte de estos desechos y donde se están generando graves afecciones a los ecosistemas marinos, de los que depende toda la vida en el planeta.

Actualmente la Universidad de La Laguna (Tenerife) lidera diversos proyectos de investigación en el campo de la contaminación de los océanos y del impacto de los plásticos en los ecosistemas marinos de las islas (<https://implamac.com/>).

La Fundación pretende colaborar con la Universidad de La Laguna en la investigación sobre el impacto de los plásticos en el medio marino de Canarias. Para desarrollar esta actividad, se pondrá a disposición de los grupos de investigación ya existentes en la Universidad, un trabajador asalariado a cuenta de la Fundación que colabore con los proyectos en marcha, contribuyendo así a mejorar los medios personales y la capacidad de investigación de los mencionados grupos de trabajo. Las tareas a desarrollar serán las propias de los trabajos de investigación científica: muestreos de campo, trabajos de laboratorio, análisis de datos, extracción de conclusiones y presentación de resultados.

B) Recursos humanos empleados en la actividad:

Tipo	Número	Nº horas totales de trabajo/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	1540
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

PLAN DE ACTUACIÓN 2022

DELEGACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO DE LA FUNDACIÓN PARA LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE CANARINA

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad:

Los beneficiarios de esta actividad serán, de manera directa, los grupos de investigación sobre el impacto de los plásticos en el medio marino de Canarias de la Universidad de La Laguna. De manera indirecta, el beneficio de estas investigaciones es extrapolable a nivel global, al tratarse de un problema de escala mundial.

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
CONTRIBUIR A MEJORAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO SOBRE EL IMPACTO DE LOS PLÁSTICOS EN EL MEDIO MARINO	INTERÉS DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES	NÚMERO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS