



ESPACIO AGROECOLÓGICO DE CANARIAS (CENTRO DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL Y CULTURAL)

VALLE DE GÜÍMAR (ARAFO)

VISITAS Y ACTIVIDADES EDUCATIVAS EN LA FINCA ECOLÓGICA GRANJA “EL CARRETÓN”

PRESENTACIÓN.

La finca ecológica “El Carretón”, ubicada en la isla de Tenerife, en el municipio de Arafo, lleva realizando desde el año 1996, actividades educativas con los centros docentes de Tenerife, referente a los aspectos agrícolas, ganaderos, medioambientales y culturales del medio rural canario.

Esta, ha sido visitada, desde 1996, por más de 110.000 escolares y 7.000 profesores de todo el espectro educativo.

Las visitas se desarrollan dentro de un espacio de 16.000 m² de cultivo ecológico de frutales y transcurre por una ruta de 800 m., guiadas por monitores especializados, donde se exponen en vivo las razas autóctonas y tradicionales de animales domésticos de todas las islas ; técnicas de la agricultura ecológica en fruticultura; los sistemas de riego modernos y antiguos; ; las rocas y materiales volcánicos más representativos de Tenerife; sistemas de energías limpias y reciclado de la materia orgánica; paneles informativos sobre la fauna doméstica de Canarias...

Una de las principales labores de la finca “El Carretón” es el rescate, recuperación, divulgación y exposición de todas las razas de animales del medio rural canario, dado su interés como patrimonio genético, cultural y exclusivo dentro de la biodiversidad de las Islas Canarias. Y, el aprecio y el respeto por lo vivo y su entorno vital.

La finca se encuentra a 15 minutos de Sta. Cruz y de La Laguna, y a un kilómetro del cruce de Arafo en la autopista del sur y cuenta con las autorizaciones administrativas pertinentes para las visitas y actividades que se desarrollan.

OBJETIVOS

La finca ecológica “El Carretón” tiene como objetivo principal ofrecer y mantener una línea pedagógica, didáctica, educativa, divulgativa y de promoción de los aspectos, rasgos e identidades del agro-ambiente cultural y patrimonial de Canarias. Llevando su línea de trabajo y promoviendo los siguientes puntos:

1º- El acercamiento y aprecio por el campo, el agricultor, su agricultura, su ganadería y sus productos.

2º- Dignificar la imagen del agricultor ecológico, en su función de alimentar a la población sin residuos tóxicos y gestionar de forma duradera los recursos naturales (tierra, agua, plantas, animales, montes...).

3º- Descubrir la necesidad de una agricultura acorde al medio ambiente sensibilizada con la salud de la población (agricultura ecológica, productos ecológicos).

4º- Conocer técnicas agrícolas no contaminantes. Nutriendo el suelo de forma natural, controlando las plagas sin venenos y las hierbas sin herbicidas.

5º- Observar y conocer el comportamiento de determinadas especies de animales domésticos autóctonos y su importancia cultural, social, ecológica, agrícola y gastronómica.

6º- El respeto, conservación y aprovechamiento de los recursos del medio ambiente.

7º- Sensibilizar a los visitantes hacia el entorno natural intentando que descubran y aprecien la biodiversidad de especies animales y vegetales del lugar, y tomen conciencia de la necesidad de respetarla y conservarla.

8º- Despertar la necesidad de tomar una actitud de ahorro, de aprovechamiento de los recursos naturales y de llevar a cabo una vida en consonancia con el medio ambiente.

9º- Sensibilizar a los visitantes hacia el problema del agua en Canarias a través de la utilización de diferentes sistemas de riego localizados (goteo y microaspersión).

10º- El valorar la gastronomía tradicional del medio rural.

11º- Discernir hacia el consumo de alimentos mas sanos y menos refinados y desvitalizados. Induciendo a comprender la unidad entre tierra y alimentos; medioambiente sano y nutrición humana sana.

12º- Despertar la conciencia planetaria; el interés hacia lo vivo; la creatividad y el aprecio por el patrimonio canario, su cultura y su entorno natural.

13º- Complementar la formación de los escolares, aprovechando las posibilidades que nos brinda la finca, para realizar diversos estudios tales como: Ecosistemas, Plantas, Animales, Mediciones, Estudio de Planos y Gráficos, Vocabulario, Labores Agrícolas, Reciclaje, Hábitos acordes al Medio Ambiente, Energías Limpias, Geología, **Geografía, Técnicas Agroecológicas...**

ACTIVIDADES - TARIFAS.

Las actividades están dirigidas a todos los niveles del espectro escolar.

La oferta didáctica que la finca ecológica “El Carretón” ha desarrollado para el curso escolar 2022-2023 se detalla a continuación.

Se trata de realizar visitas de 2, 3, 4, 5 o 6 horas con la opción de elegir algunos de los talleres que se ofrecen: ganadería, agricultura ecológica, medio ambiente, gastronomía.

TARIFAS POR ESTANCIA Y VISITANTE (EXENTO PROFESORADO)

1. Visita de **2 horas**. (Visita general, sin taller)..... 6 €
2. Visita de **3 horas**. (1 taller)..... 7 €
3. Visita de **4 horas**. (1 taller)..... 8 €
4. Visita de **5 horas**. (2 talleres)..... 9 €
5. Visita de **6 horas**. (2 talleres)..... 10 €
6. Visita de **6horas**. (2 talleres, desayuno, comida y paseo poni)..... 15€

SE OFRECERÁ, DE FORMA OPCIONAL: (exento profesorado)

PASEOS EN CARRUAJE O PONI..... 2,5 € (MÍNIMO 15 ALUMNOS)

DESAYUNO MEDIA MAÑANA..... 3,5 €

COMIDA..... 6,5 €

TALLERES A ELEGIR. (SOLO VISITAS DE MS DE 3 HORAS)

(Ganadería, agricultura ecológica, medio ambiente, gastronomía) Ver documento anexo.

1) GANADERÍA(TALLER)

Contenidos.:

El recorrido de la visita a lo largo de la finca se realizará destacando los aspectos ganaderos y de la fauna doméstica.:

- Como es cada animal: su origen e historia.
- Como vive, qué come.
- Como servían al hombre antiguamente y hoy en día.
- Animales prehispánicos de Canarias.
- Extinción y recuperación de las razas autóctonas.

Taller.:

- Los niños realizarán un mosquero para atraer a las moscas, tan molestas para los animales de la finca.
- Distribución de los restos de comida traídos por los escolares entre los animales de la finca. Materiales que aportan los niños: - 1 botella de agua de plástico vacía de 0'5 l.
- Basura doméstica orgánica (Restos de verduras, pieles de frutas, semillas)

Se entregará a los profesores fichas didácticas para posterior trabajo escolar.

2) AGRICULTURA ECOLÓGICA(TALLER)

Contenidos.:

En esta visita el recorrido será más corto, haciendo más relevantes los aspectos agrícolas, medioambientales e hidrológicos.:

- Plantaciones de la finca: mangas / os, higos de leche, higos picos, aguacates, morales, leguminosas forrajeras, plantas fertilizantes e insecticidas.
- Las buenas malas hierbas.
- El suelo vivo. Alimentación del suelo - Las plagas y los insectos útiles.
- Sistemas de riego.
- Agricultura ecológica y química.
- La biodiversidad en la agricultura.

Taller.:

- Cada niño preparará la tierra para la plantación, mezclando los tres componentes (tierra, turba y humus de lombriz). Conociendo sus características y lo que aportan a la mezcla. Cómo hidratar las semillas para la germinación, drenaje del recipiente y plantación de lentejas, judías, millo ...- Observar con lupa insectos, vegetales, piedras, plumas...

Materiales que aportan los niños:

- 1 tetra-brik de leche o zumo vacío y limpio de 1l.

Se entregará a los profesores fichas didácticas para posterior trabajo escolar.

3) MEDIO AMBIENTE, RECICLADO Y ENERGÍAS LIMPIAS (TALLER)

Contenidos.:

La visita tendrá un recorrido más corto en los aspectos agrícolas y ganaderos, profundizando en el reciclaje, las energías limpias y el medio ambiente:

- Que puede hacer cada niño y cada familia para ahorrar energía y para reciclar los recursos (agua, combustible, alimentos y bosques).
- Energías limpias: eólica y solar.
- Reciclar basuras domésticas.
- Restos forestales.
- Lombricompos.
- Biogás.

Taller.:

- Los niños realizarán un mosquero, trampa para moscas de fácil fabricación y de gran utilidad en casa, en campamentos, etc.
- Reciclarán restos de comida para el compostaje de lombrices para la fertilización agrícola.
- Se freirá un huevo en la cocina solar.

Materiales que aportan los niños:

- 1 botella de agua de plástico vacía de 0,5 l.
- Basura doméstica orgánica. (restos de verduras y pieles de frutas)

Se entregará a los profesores fichas didácticas para posterior trabajo escolar.

4) GASTRONOMÍA(TALLER)

Contenidos.:

La visita tendrá un recorrido general.

Taller.:

- Se elaborará la pelota de gofio dulce de almendras y miel.
- Majarán las almendras en morteros de madera.
- Amasarán el gofio de millo y trigo con agua y miel.

<< VER OTROS TALLERES AL FINAL DEL DOCUMENTO >>

CONCEPTOS A TRABAJAR CON LOS ALUMNOS PREVIAMENTE A LA VISITA DE LA FINCA ECOLÓGICA “EL CARRETÓN.”

Agricultura Ecológica.	Ganadería. Fauna doméstica
Ecología.	Ecosistema.
Biodiversidad.	Cadenas Tróficas.
Energías limpias.	Reciclado.
Medioambiente Autóctono.	
Patrimonio cultural Prehispánico.	
Patrimonio genético.	Contaminación.
Cambio climático	Materia orgánica.

Con estas visitas los docentes ponen en práctica las asignaturas transversales que deben recibir los alumnos a lo largo del curso en los diferentes niveles.

Los alumnos asimilarán y comprenderán mejor estos temas al recibirlos en vivo. Además, las fichas didácticas entregadas al finalizar la visita servirán de apoyo al profesor para recordar y evaluar lo aprendido.

Detalles del desayuno de media mañana y comida.

La finca ecológica “El Carretón” ofrece a los visitantes que lo deseen un desayuno o/y almuerzo consistente en:

Desayuno.

- Un paquete de 100 g. de repostería artesanal de Arafo (rosquetes, almendrados, galletas de nata, etc.)
- Un jugo de fruta natural de 200 ml.

Precio.: 3,5 euros./visitante.

Almuerzo.

- Plato combinado de croquetas de pollo, tortilla española y creps de pollo. □ Jugo de fruta natural de 200ml.
- Yogourt. y pan de leña de Arafo

Precio.: 6,5 euros./visitante.

INFORMACIÓN Y SOLICITUD DE VISITAS.

Las visitas se concertarán previamente y se desarrollarán por las mañanas de lunes a sábado en horario de 9:30h a 16:00h.

Tendrán una duración opcional de 2 a 6 horas y estarán acompañadas de un monitor por cada 20 alumnos.

El número mínimo de alumnos por día es de 20 y el máximo de 150.

Para concertar las visitas o ampliar información llamar

Información:

Coordinación: Yasiel

 661 72 62 22 @

fincaecogranjaelcarreton23@gmail.com

 www.fincaelcarreton.com

 Finca Granja El Carreton

 @fincaelcarreton



POSIBLES ACTIVIDADES EN GRUPOS DE NIÑOS EN LA FINCA ECOLÓGICA, GRANJA EL CARRETÓN

ARAFO. S/C DE TF.

ACTIVIDADES.

Email: fincaecogranjaelcarreton23@gmail.com

Web. www.fincaelcarreton.com

Fijo: 922 41 18 76

(PREESCOLAR, INFANTIL, PRIMARIA, SECUNDARIA, BACHILLER)

1. VISITA GUIADA POR TODA LA FINCA . SE ORGANIZARÀ EN GRUPOS ,CON UNA GUÌA POR CADA 20 - 30 VISITANTES) DURACIÓN 1,5 2 HORAS.
2. DAR DE COMER A LOS ANIMALES.(GALLINAS, PAVOS, CONEJOS, BURROS ,PONIS, VACA, CABRAS , OVEJAS Y COCHINOS). TRAER PAN DURO Y SEMILLAS CADUCADAS. DURACIÓN 1 HORA.
3. ELABORACIÓN DE UNA TRAMPA PARA MOSCAS . TRAER BOTELLAS DE PLÀSTICO. DURACIÓN 3/4 HORA.
4. COGER ALGUNOS HUEVOS DE GALLINA POR LA FINCA Y FREÍRLOS EN LA COCINA SOLAR Y EN LA COCINIILLA DEL BIOGÁS. DURACIÓN 1 HORA.
5. REPARTIR LUPAS PARA CONOCER EN GRANDE ,LO QUE SE VE EN PEQUEÑO. DURACIÓN 3/4 HORA. (PLUMAS, PIEDRAS ,HOJAS, FLORES, TRONCOS, TIERRA, LOMBRICES, INSECTOS ETC.).
6. PREPARACIÓN Y PLANTACIÓN DE SEMILLAS O PLÁNTULAS EN VASO TRANSPARENTE. DURACIÓN 1,5 HORAS.
7. ELABORACIÓN DE LA PELOTA DE GOFIO DULCE CON ALMENDRAS Y MIEL. DURACIÓN . ¾ HORA.
8. COLOREAR LAS LÁMINAS DE LOS ANIMALES DE LA FINCA (19 LÁMINAS DE ANIMALES).
9. CEPILLAR A LOS BURROS O A LOS PONIS. DURACIÓN. ½ HORA. DURACIÓN. 1 HORA.
10. CONSTRUCCIÓN DE JUGUETES CON HOJAS DE PENCA O TUNERA. DURACIÓN. 1,5 HORAS.
11. ELABORACION DE UN LOMBRICOMPOST. DURACION ½ - ¾ HORA.
12. PASEO EN PONI O CARRUAJE (**COSTE ADICIONAL DE 1,5€/NIÑO**. EXENTO VISITAS CENTROS)
DURACIÓN. ½ - ¾ HORA