



## Actividades Extraescolares 2023 - 2024

### Visitas educativas, culturales y medio ambientales para centros docentes. Todos los niveles

#### Presentación:

La Finca Ecológica Granja El Carretón es un espacio agroecológico, recreativo y educativo, rodeado de plantas frutales, grandes árboles y la más amplia y diversa exposición de animales domésticos autóctonos de las Islas Canarias. Tiene como principal objetivo contribuir positivamente al cuidado de nuestro planeta desde la acción y la educación.

Desde 1996 se ha convertido en un espacio de referencia internacional, donde los centros docentes e instituciones disfrutan de visitas educativas y talleres didácticos. Se pretende generar un cambio positivo en todos los visitantes, concienciando sobre la utilización óptima y racional de los recursos naturales, el respeto por el medio ambiente, el bienestar animal, la mejora de la fertilidad del suelo y el mantenimiento de la calidad del agua. Además del aprecio por la gastronomía, cultura e identidad canaria.

Las instalaciones cuentan con 16 000 metros cuadrados (vallados) de frutales ecológicos con más de 33 años, aparcamientos, aseos, carpa, aulas, zonas de descanso y fuentes de agua potable. La visita a la finca es guiada por personal capacitado y transcurre por una ruta de 800 metros, señalizada, sin barreras arquitectónicas, con numerosos espacios sombreados. Dispone de las licencias de seguridad y protección oficiales.

Con el objetivo de complementar la formación de los escolares y aprovechando las posibilidades que brinda la finca, se realizan actividades, concursos de dibujo, paseos didácticos y talleres sobre ganadería, animales domésticos, agricultura ecológica, gastronomía, reciclaje, energías limpias y medio ambiente.

Existe una exposición permanente con:

- ✓ Fauna doméstica autóctona de canarias. (La mayor exposición de las Islas Canarias):
  - Vaca, burros, cabras, ovejas, perros, hurón, cochinos negros, conejos, gallinas, pavos y palomas
- ✓ Frutales tradicionales ecológicos (33 años)
  - Higueras, mangos, aguacates, pencas (tuneras), morales
- ✓ Rocas y sustratos volcánicos de Tenerife
- ✓ Sistemas de energías renovables
- ✓ Reciclado de materia orgánica

La finca ha sido visitada desde el año 1996, por más de 120 000 escolares y 8 000 docentes. Se conforman grupos de visitantes entre 20 y 30 niños que son atendidos por un monitor de la finca durante todo el desarrollo de la visita guiada y la realización de los diversos talleres.

### **Ubicación:**

Está situada en el centro del Valle de Güimar, subiendo desde la Autopista Sur, a un kilómetro desde el cruce de Arafo - La Hidalga (Salida 20 de la Autopista Sur). Tan sólo a 15 minutos de Santa Cruz / La Laguna; con un clima preponderantemente cálido y soleado.

### **Objetivos:**

La misión principal de la Finca Ecológica Granja El Carretón se centra en promover de manera integral la riqueza cultural y patrimonial del entorno agrícola canario y de los animales domésticos autóctonos de la región. A través de un enfoque pedagógico y divulgativo, mediante acciones y programas educativos, la finca se dedica a fomentar los siguientes aspectos:

1. Acercar y apreciar el campo, el agricultor, la agricultura, la ganadería y sus productos.
2. Dignificar la imagen del agricultor ecológico, reconociendo su crucial labor para la alimentación de la población de manera saludable y sostenible, sin residuos tóxicos, y la forma responsable en que se gestionan los valiosos recursos naturales, como la tierra, el agua, las plantas, los animales y los bosques.
3. Fomentar la conciencia sobre la importancia de una agricultura en armonía con el medio ambiente, que priorice la salud de la población a través de prácticas ecológicas y la producción de alimentos orgánicos.
4. Divulgar técnicas agrícolas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, no contaminantes, que se basen en enriquecer el suelo de manera natural, controlar las plagas sin recurrir a productos químicos, y gestionar las malezas sin el uso de herbicidas.
5. Explorar y comprender el comportamiento de especies de animales domésticos autóctonos, apreciando su relevancia en los ámbitos cultural, social, ecológico, agrícola y gastronómico.
6. El respeto, conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos del medio ambiente.
7. Sensibilizar a los visitantes sobre el entorno natural, alentándolos a descubrir y valorar la diversidad de especies animales y vegetales presentes en el lugar, con el propósito de promover un mayor respeto y conciencia acerca de la importancia de su conservación.
8. Fomentar la conciencia de la importancia de adoptar una actitud de ahorro, el uso eficiente de los recursos naturales, y la adopción de un estilo de vida en armonía con el medio ambiente.
9. 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).
10. Valorar la gastronomía tradicional de las zonas rurales.
11. Promover la elección de alimentos más saludables y menos procesados, alentando la comprensión de la estrecha relación entre la calidad del

suelo y la calidad nutricional de los alimentos, y la importancia de un entorno óptimo para una nutrición humana saludable.

12. Fomentar la conciencia sobre el cuidado de nuestro planeta y de todos los seres vivos.
13. Complementar la formación de los escolares, aprovechando las posibilidades que brinda la finca para realizar diversos estudios tales como: Ecosistemas, Plantas, Animales, Mediciones, Estudio de Planos y Gráficos, Vocabulario especializado, Labores Agrícolas, Reciclaje, Hábitos acordes con el cuidado del Medio Ambiente, Energías Limpias y Geología.

Disponemos de una amplia oferta de actividades extraescolares con visitas educativas para todos los niveles en correspondencia con el tiempo de estancia en la finca:

### Actividades y Tarifas:

Visita de 2 horas .....	7 euros * (Sin Taller)
Visita de 3 horas .....	8 euros * (Taller de Ganadería)
Visita de 4 horas .....	9 euros * (1 Taller)
Visita de 5 horas .....	10 euros * (2 Talleres)
Visita de 6 horas .....	11 euros * (2 Talleres)

**\* Tarifas sin IGIC**

### Opcional (por niño / niña)

Desayuno (Solicitar información)
Menús comidas (Solicitar información)
Paseo en carruaje (Gratis)

**Talleres a elegir:** (sólo para visitas de más de 3 horas)

1. Ganadería
2. Agricultura ecológica
3. Medio ambiente
4. Gastronomía

A continuación, se detalla el contenido de cada taller:

### Taller de Ganadería:

#### Contenido:

El recorrido de la visita a través de la finca se centrará en resaltar los aspectos vinculados a la ganadería y la fauna doméstica, incluyendo:

- Descripción detallada de cada animal, su origen y su contexto histórico.
- Su hábitat y dieta.
- La utilidad que tenían para las poblaciones en el pasado y su relevancia en la actualidad.
- Especial énfasis en las especies de animales prehispanicos de Canarias.
- Consideraciones sobre la extinción y los esfuerzos de recuperación de las razas autóctonas.

Taller:

- Los niños elaborarán una trampa para atraer a las moscas.
- Distribución de los restos de comida traídos por los escolares entre los animales de la finca.

Materiales que aportan los niños:

- Una botella de ½ litro de plástico.
- Basura doméstica orgánica (Restos de verduras, pieles de frutas, semillas)

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

**Taller de Agricultura Ecológica:**

Contenido:

En esta visita el recorrido será más corto, haciendo más énfasis en 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 y malas hierbas.
- El suelo vivo y la 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). Conocerán sus características y lo que aportan a la mezcla.
- Aprenderán a hidratar las semillas para la germinación, a gestionar el drenaje del recipiente y a plantar lentejas, judías y millo.
- Observarán con lupa insectos, vegetales, piedras y plumas.

Materiales que aportan los niños:

- 1 tetrabrik de leche o zumo vacío y limpio de 1 litro.

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

**Taller de Medio Ambiente, Reciclado y Energías Limpias:**

Contenido:

Durante esta visita, el recorrido será más breve, centrándose en promover la conciencia ambiental, el reciclaje y las energías renovables. Se abordarán los siguientes temas:

- Cómo cada niño y su familia pueden contribuir al ahorro de energía y al reciclaje de recursos (agua, combustible, alimentos y madera).
- Energías limpias, como la energía eólica y solar.
- El proceso de reciclaje de residuos domésticos.
- La gestión de desechos forestales.
- La técnica del lombricompostaje.
- La producción de biogás.

#### Taller:

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

#### Materiales que aportan los niños:

- 1 botella de agua de plástico vacía de ½ litro.
- Basura doméstica orgánica. (restos de verduras y pieles de frutas)

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

### **Taller de Gastronomía:**

#### Contenido:

Se realizará una visita guiada por toda la finca.

#### Taller:

- Elaborarán la tradicional pelota de gofio dulce de almendras y miel.
- Majarán las almendras en morteros de madera.
- Aprenderán a amasar el gofio de millo y trigo con agua y miel.

### **Conceptos a trabajar con los alumnos previo a la visita a la Finca Ecológica Granja "El Carretón":**

Agricultura Ecológica

Fauna Doméstica

Biodiversidad

Energías Limpias

Medio Ambiente Autóctono

Patrimonio Genético

Cambio Climático

Ganadería

Ecología y Ecosistemas

Cadenas Tróficas

Reciclaje

Patrimonio Cultural Prehispánico

Contaminación

Materia Orgánica

Mediante estas visitas, los docentes ponen en práctica las asignaturas impartidas a lo largo del año en los diversos niveles educativos.

Los alumnos tendrán la oportunidad de asimilar y comprender de manera más efectiva estos conceptos al experimentarlos en la práctica. Además, las fichas didácticas proporcionadas al concluir la visita serán un recurso valioso para que los profesores refuercen y evalúen lo aprendido.

### **Detalles del desayuno de media mañana y comida:**

La finca 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: 3,50 euros / visitante*

### Almuerzo:

- Plato combinado de croquetas de pollo, tortilla española y creps de pollo.
- Jugo de fruta natural de 200ml.
- Yogurt
- Pan de leña de Arafo

Precio: 6,50 euros / visitante

### Ofertas de actividades en grupos:

Estas actividades han sido diseñadas para grupos de preescolar, infantil, primaria, secundaria y bachiller

1. <b>Visita guiada por toda la finca.</b> Se organizarán en grupos con una monitora por cada grupo de visitantes. ....	1.5 – 2 horas
2. <b>Alimentar a los animales</b> (gallinas, pavos, conejos, burros, ponis, vaca, cabras, ovejas y cochinos). Traer pan duro y semillas caducadas. ....	1 hora
3. <b>Elaboración de una trampa para moscas.</b> Traer botella de ½ litro de plástico. ....	¾ hora
4. <b>Recoger huevos de gallina</b> en la finca <b>y freírlos</b> en la <b>cocina solar</b> o la cocinilla de <b>biogás</b> , (grupos reducidos) ....	1 hora
5. <b>Examinar objetos</b> (plumas, piedras, hojas, flores, troncos, tierra, insectos) con <b>lupas</b> para conocer en <b>grande</b> lo que se ve pequeño. ....	¾ hora
6. <b>Preparación y plantación de semillas</b> o plántulas en vaso transparente. ....	1.5 horas
7. <b>Elaboración de la pelota de gofio dulce</b> con almendra y miel. ....	¾ hora
8. <b>Colorear las láminas de los animales de la finca</b> (20 láminas de animales). ....	1 hora
9. <b>Cepillar</b> a los <b>burros</b> o los <b>ponis</b> . ....	½ hora
10. <b>Construcción</b> de <b>juguets</b> con <b>hojas de penca</b> o tunera. ....	1.5 horas
11. <b>Paseo en carruaje</b> sin coste adicional. ....	½ - ¾ hora
12. <b>Elaboración</b> de <b>lombricompost</b> . ....	½ - ¾ hora

### Participación en el concurso de dibujo: "Colorea los Animales Domésticos de Canarias"

Los concursos de dibujo son una manera maravillosa de fomentar la creatividad y la expresión artística en los niños, y el concurso "**Colorea los Animales Domésticos de Canarias**" tiene además un valor especial.

En la finca creemos que es esencial que los niños se relacionen con la naturaleza y los animales que habitan en su entorno. Este concurso es una oportunidad única para que los pequeños expresen su amor por la naturaleza y los animales, mientras aprenden sobre la fauna local. Además, fomenta la creatividad y la conciencia ambiental, alentando a los niños a explorar su entorno y plasmarlo en sus obras de arte.



Cada niño que visita nuestra finca tiene la oportunidad de participar en el concurso de dibujo y optar por uno de los 10 premios que les permitirán celebrar su próximo cumpleaños en la finca de forma gratuita. El premio incluye un aforo de hasta 40 personas para los asistentes al cumpleaños y el uso de nuestras instalaciones durante un período de 2 horas.

En el transcurso de la visita le será entregada a cada niño una lámina para colorear con 6 animales domésticos autóctonos de canarias y las bases del concurso.

La participación en este emocionante concurso de dibujo es una experiencia enriquecedora que combina la creatividad, el aprendizaje y la conexión con la naturaleza.

### Información y solicitud de información:

Las visitas se concertarán previamente y se desarrollarán por las mañanas, tendrán una duración opcional de 2 a 6 horas y estarán acompañadas de un monitor por cada 20 alumnos:

**Horarios:** (lunes – viernes) .....9:00 –15:00 h

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

Si requiere de información detallada o personalizada, respecto a nuestros servicios o visitas puede contactarnos:

-  **661 72 62 22**
-  **info@fincaelcarreton.com**
-  **www.fincaelcarreton.com**
-  **www.facebook.com/fincaelcarreton**
-  **@fincaelcarreton**

