

Hernando



Colón

...Un viaje desde el S.XVI  
hasta la actualidad...

Profesor



Oleo

Salud



Desayuno

CATA

Ciencia



¡INNOVAOLEO

Historia



ALMAZARA  
HISTÓRICA

Naturaleza



OLIVOTECA  
Con más de 150  
especies del mundo

¡Síguenos!



# Índice

## 1. PLANETA OLIVO: UNA PROPUESTA EDUCATIVA Y DE OCIO INNOVADORA

- 1.1 ¿Qué es Planeta Olivo?
- 1.2 ¿Cómo surge Planeta Olivo?
- 1.3 ¿Dónde se realiza Planeta Olivo?
- 1.4 La Hacienda y sus espacios singulares
- 1.5 Nuestro Equipo

## 2. ¿CÓMO ES UN DÍA EN PLANETA OLIVO?

- 2.1 Programa Planeta Olivo: Infantil
- 2.2 Programa Planeta Olivo: Primer Ciclo Primaria
- 2.3 Programa Planeta Olivo: Segundo Ciclo Primaria
- 2.4 Programa Planeta Olivo: Tercer Ciclo Primaria

# 1. PLANETA OLIVO: UNA PROPUESTA EDUCATIVA Y DE OCIO INNOVADORA



# 1. PLANETA OLIVO: UNA PROPUESTA EDUCATIVA Y DE OCIO INNOVADORA

## 1.1 ¿Qué es Planeta Olivo?

**PLANETA OLIVO** es un innovador espacio pedagógico donde acogemos a niños y niñas y sus profesores para ofrecerles una visita escolar constructiva y enriquecedora, diseñada cuidadosamente para crear una actividad educativa y de ocio que no dejará indiferente a nadie.

**Historia, Ciencia, Salud y Naturaleza** son los ingredientes básicos de una receta única, aderezada con una metodología interactiva, divertida y participativa. Un enclave con más de **500 años** de Historia donde se produce un aceite de oliva exclusivo, un producto saludable de la **dieta mediterránea**. Un espacio de referencia para la investigación científica y un entorno natural privilegiado.

En un espacio incomparable, la Hacienda Guzmán, los visitantes estarán en contacto directo con los elementos necesarios para comprender de dónde viene el aceite, cómo se elabora antes y ahora, qué tipos de olivos y aceites existen, qué es una dieta equilibrada, qué es una **almazara** y muchas

cosas más. Todos estos elementos son parte de nuestra cultura y acercan a los niños y niñas a un mundo desconocido actualmente en su entorno urbano pero ligado desde siempre a nuestras **raíces culturales**.

PLANETA OLIVO ES

CIENCIA

HISTORIA

SALUD

NATURALEZA

En la Hacienda Guzmán, es una experiencia educativa consolidada.

## 1.2 ¿Cómo surge Planeta Olivo?

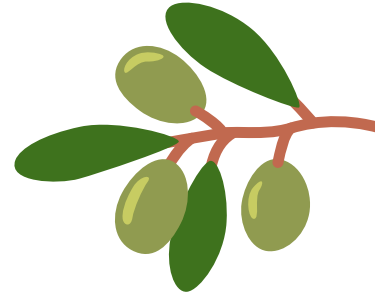
Planeta Olivo, una Industria ecológica y eficiente de elaboración de aceite de oliva, se encuentra ubicada en la **Hacienda Guzmán**, sede de la FUNDACIÓN JUAN RAMÓN GUILLÉN (ACESUR), en La Rinconada. Esta entidad cuenta entre sus fines con la divulgación de la cultura olivarera y la promoción del aceite de oliva. En esta ocasión, junto a **PLANETA MUSEUM**, grupo especializado en el diseño, planificación y ejecución de programas educativos para museos e instituciones culturales; han creado Planeta Olivo como un medio de difusión para acercar el aceite y su elaboración a todos los públicos, y muy especialmente a los escolares. Asimismo, Planeta Olivo cuenta con la colaboración del **INSTITUTO DE LA GRASA-CSIC** que avala los contenidos del programa.

La metodología empleada en todas sus actividades ha sido diseñada por **CIENCIA DIVERTIDA**, para acercar a los niños y niñas la ciencia y los valores de una forma distinta. Esta metodología, avalada por la **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**, se compone de distintos experimentos, dinámicas, juegos y

actividades cuidadosamente seleccionados y agrupados por áreas de conocimiento con un denominador común: aprender divirtiéndose.

Planeta Olivo es una **experiencia consolidada** en la agenda educativa de la provincia de Sevilla. Desde 2011 miles de escolares han descubierto el modo de vida tradicional del campo andaluz, los secretos del cultivo de la aceituna y del proceso de fabricación del aceite. Es un proyecto realizado con la colaboración de **Coosur** y **Elaia Zait**.





Un proyecto desarrollado por:

FUNDACIÓN  
JUAN RAMÓN GUILLÉN®



Con la metodología de:



Avalado por:



Con la colaboración de:





Hacienda Guzmán

- 340 hectáreas de olivar ecológico
- Olivoteca con +150 especies
- Molino original s. XVII
- Aquí produce HG, uno de los mejores aceites de oliva virgen extra del mundo.

## 1.2 ¿Cómo surge Planeta Olivo?

**PLANETA OLIVO** se encuentra en la **Hacienda Guzmán** que es, sin duda, uno de esos espacios que refleja a la perfección la diversidad de elementos que se vinculan con el concepto de cultura mediterránea. Por un lado, la dilatada trayectoria histórica del edificio, que tiene sus orígenes en el **siglo XVI** y cuyo primer propietario fue **Hernando Colón**, el hijo del Descubridor. Por otro, la conservación de métodos tradicionales vinculados a la cultura del aceite, que conviven con la más innovadoras técnicas de producción.

La historia de la **Hacienda Guzmán** va unida a la Historia de Andalucía y a su legado y patrimonio. La hacienda ha sido testigo del paso de las civilizaciones

romana y árabe, que le ha dejado una mezcla de culturas que le dan sabor y carácter.

Cada una de las torres de la hacienda albergaba un molino de viga, lo que suponía, hace más de **500 años**, ser la fábrica de aceite de oliva más grande e importante del mundo. Los visitantes podrán conocer de primera mano como la explotación del olivo ha evolucionado en Andalucía a lo largo de varios siglos.



## 1.4 La Hacienda y sus espacios singulares.



Dentro de la Hacienda Guzmán nos encontramos con espacios singulares que articularán una visita en la que abordaremos la Ciencia, la Historia, la Salud y la Naturaleza como temáticas principales.

Un auténtico **Molino del siglo XVII**, que nos ayudará a descubrir cómo se fabricaba el aceite hace siglos.

### Olivoteca

La Hacienda Guzmán es un museo vivo y al aire libre. Es la única Olivoteca del mundo que posee más de **150 variedades** diferentes de olivo procedente de todas las partes del mundo.

El actual propietario de la Hacienda, Juan Ramón Guillén, ha reunido en este espacio todo tipo de ejemplares, desde los más comunes hasta los más excepcionales.

Recorrer la Olivoteca de la Hacienda Guzmán nos reafirma en la idea de que el olivo es un elemento que a pesar de tener un origen claramente mediterráneo ha traspasado todas las fronteras convirtiéndose en un valor universal.

Entre los ejemplares más curiosos encontramos un olivo procedente de Getsemaní, el célebre monte de los olivos donde Jesús fue apresado.





## Importancia del aceite en los espacios singulares.

### Molino del siglo XVII

La Hacienda Guzmán poseía cuatro torres macizas, cada una de las cuales albergaba un molino de viga y quintal en el **siglo XVII**, lo que convertía la Hacienda hace más de **500 años** en la fábrica de aceite de oliva más importante del mundo.

Tras un riguroso proceso de restauración se puede disfrutar de uno de los escasos ejemplos de este tipo de molino que se conservan en España.

En el interior del molino se puede apreciar toda la cadena de producción de una manera artesanal de fabricar aceite.



Nos recibe una inmensa muela que todavía puede girarse aplicando fuerza manual o animal. A continuación encontramos una enorme viga unida a la torre de contrapeso y de la que cuelga un quintal.



*Foto de la Almozara Histórica*

Una completa colección de utensilios y aperos completa la visión de un pedazo de la **Historia de Andalucía**.

Planeta  
Museum

Museógrafo y  
Diseño

Planeta  
Olivo

Educadores ambientales  
y Monitoraje

Ciencia  
Divertida

Pedagogos y Diseño  
Contenidos

## 1.5 Nuestro Equipo

Contamos con un **equipo de profesionales**, altamente cualificado y con una amplia experiencia pedagógica. Planeta Olivo es el resultado de la sinergia de un equipo multidisciplinar en el que confluyen profesionales de distintas ramas.



Los **Educadores Ambientales** de Planeta Olivo están especializados en **el trato cercano y cálido** con los niños y niñas que nos visitan. Están muy capacitados para favorecer un ambiente de bienestar y disfrute, dando mucha importancia a la educación en **valores de respeto** hacia todas las personas y a nuestro entorno natural.

Nuestros Educadores Ambientales están respaldados en todo momento por los profesionales de **Planeta Museum**, especializados en museografía y diseño de servicios a museos y equipamientos culturales. Su objetivo es garantizar una experiencia en la que Patrimonio Cultural y Medioambiental se fusionan en un solo concepto: Patrimonio Ambiental. Así mismo los pedagogos de **Ciencia Divertida** forman a nuestros monitores en la metodología que se aplica en todos los talleres.

En definitiva, los profesionales que trabajan para el proyecto Planeta Olivo desarrollan los proyectos **evaluando los resultados y realizando una mejora continua de nuestro servicio, buscando la satisfacción de nuestros clientes y teniendo como meta la excelencia.**

## 2. ¿CÓMO ES UN DÍA EN PLANETA OLIVO?



## 2. ¿CÓMO ES UN DÍA EN PLANETA OLIVO?

Como hemos podido ver en la descripción de la Hacienda Guzmán, **HERNANDO COLÓN**, hijo del famoso descubridor Cristóbal Colón, fue el primer propietario de dicha Hacienda, por ello, quién mejor que el propio Hernando Colón para guiar a los visitantes de Planeta Olivo a lo largo de nuestra visita. Pero no estará sólo en esta tarea, un personaje muy divertido y que sirve de contrapunto a la tradición y la Historia que encarna nuestro primer protagonista, aportará el toque innovador y científico: el **PROFESOR OLEO**.

**PLANETA OLIVO** propone diferentes programas planificados y adaptados a cada ciclo educativo y a cada situación. Para que podamos sacar el mayor partido a la visita, estas actividades son motivadas según cada uno de los intereses mostrados, para poder adentrar al alumno/a en el mundo conceptual que define a Planeta Olivo. Compuesto por aspectos como: la relación de la persona con el medio, su transformación y cuidado, los elementos que integran el medio y la actividad que realiza el ser humano con estos elementos.



## Nuestras actividades

A lo largo de la visita a PLANETA OLIVO los participantes realizarán una serie de actividades y talleres que les permitirán conocer todo el proceso de fabricación del aceite desde el cultivo de la aceituna al embotellado del “oro líquido”. Así mismo podrán comparar el proceso tradicional de hace 400 años con el moderno y automatizado de la actualidad. Nuestro circuito de actividades se desarrollará entre los dos espacios singulares ya mencionados (Olivoteca y Molino del siglo XVII) así como en dos espacios extra que nuestro equipo de museógrafos ha adaptado para el desarrollo de talleres complementarios (Innovaoleo, Cata).

adaptado para el desarrollo de talleres complementarios. Todos los ciclos y etapas visitarán los mismos **4 espacios** aunque la actividad que se desarrolla en cada uno de ellos estará plenamente adaptada a sus edades.

## Diversificación por edades

PLANETA OLIVO propone diferentes **programas planificados y adaptados** a cada etapa educativa. En este apartado esquemizamos las actividades que se realizan y que detallaremos más adelante.

### Cata

- Hábitos de alimentación saludable
- El aceite de oliva y sus propiedades

### Olivoteca

- Conocer el ecosistema de un olivar.
- Distinguir tipos de olivos y sus características

### Innovaoleo

- Hacer actividades relacionadas con el mundo de la aceituna y del aceite.
- Conocer el método científico

### Molino siglo XVII

- Conocer cómo se fabrica el aceite antiguamente.
- Distinguir los procesos artesanales de los automáticos.



## 2.1 Programa Planeta Olivo

### OBJETIVOS

Planeta Olivo es, sin duda, una salida con **gran valor educativo, social y didáctico** en la que desarrollamos actividades adecuadas y adaptadas a los niños de esta etapa, a través del trabajo de varios de los objetivos propuestos en la Educación Infantil, y especialmente el siguiente objetivo general:

Estimular el desarrollo de todas las capacidades personales, tanto físicas como psíquicas (afectivas, intelectuales, emocionales, sociales, etc.) del alumno para que se desarrolle todas sus potencialidades facilitándole que se adapte y se sienta feliz.

Una programación adaptada a las edades, intereses y necesidades del centro que nos visita. Las actividades están fundamentalmente orientadas a proporcionar a los niños/as una relación con la realidad del entorno no urbano, estimulando el desarrollo de determinadas capacidades con la finalidad de:

Percibir

Comprender

Querer

Saber

Observar

Entender

## METODOLOGÍA

La metodología que empleamos en las visitas escolares a Planeta Olivo, se define esencialmente por ser práctica y participativa. En Planeta Olivo la metodología la planteamos como una **acción para aprender:**

En función del número de niños y niñas que conformen el grupo de visitantes se dividirá al grupo en **varios subgrupos** que recorrerán varios espacios de la Planeta Olivo para disfrutar de las distintas actividades.



Impartido por:



## 2.2 Programa Planeta Olivo: Infantil



### CATA

Trabajaremos el concepto de los **5 sentidos** para observar las propiedades del aceite de oliva. Además, podrán disfrutar de una cata de aceite profesional en el Patio de Baganvillas.



### OLIVOTECA: CUENTACUENTOS CAPERUCITA VERDE

¿Por qué la capa de Caperucita cambió de color? Si escuchamos atentamente este cuento veremos que el **pajarito Oleico** tuvo la culpa. Los más pequeños descubrirán junto a la protagonista del cuento cómo se cultiva un olivo y de qué manera se recolectan las aceitunas. Reviviremos esta historia en un privilegiado entorno como es la Olivoteca de la Hacienda, rodeados de 150 variedades de olivo de todo el mundo.





Impartido por:



## INNOVAOLEO: MI PRIMER EXPERIMENTO

En el marco de Innovaoleo el alumnado trabajará con técnicas tales como el machaque de aceitunas, así como su proceso. Además se les enseñará conceptos relacionados con el **reciclaje**.



## ALMAZARA HISTÓRICA

**Hernando Colón**, el primer propietario de la Hacienda Guzmán, invitará a los niños y niñas a realizar un viaje en el tiempo para adentrarse en una auténtica **almazara del siglo XVII**, en la que se sorprenderán al conocer cómo se producía y conservaba el aceite en esa época, y qué elementos tecnológicos existían entonces. Conocerán una muela de más de quinientos kilos que ellos mismos podrán mover, entenderán cómo funcionaba y cuál era su función.



Impartido por:



## 2.2 Programa Planeta Olivo: Primer Ciclo Primaria



### CATA

Trabajaremos el concepto de los **5 sentidos** para observar las propiedades del aceite de oliva. Aprenderemos qué es una alimentación equilibrada con alimentos como aceite de oliva y los grupos dentro de esta.



### OLIVOTECA: CUENTACUENTOS EL VIAJE DE OLEICO

Una apasionante narración nos presentará todos los pasos del proceso de **germinación** de una planta desde la semilla al fruto. Así mismo, descubriremos las olivo. Toda la historia será narrada en un entorno privilegiado como la Olivoteca de la Hacienda Guzmán donde el **cuentacuentos** se servirá del entorno para introducir elementos que nos atrapen.



Impartido por:



## INNOVAOLEO: ELABORACIÓN DE COMPOST

El profesor Óleo les explicará las características de una industria eficiente y ecológica en la que los residuos industriales son reaprovechados para producir materia orgánica que se vuelve a usar en el proceso como abono del olivo. Entre todos comprobaremos **cómo se hace el compost**.



## ALMAZARA HISTÓRICA

**Hernando Colón**, el primer propietario de la Hacienda Guzmán, invitará a los niños y niñas a realizar un viaje en el tiempo para adentrarse en una auténtica **almazara del siglo XVII**, en la que se sorprenderán al conocer cómo se elaboraba y conservaba el aceite en esa época, y qué elementos tecnológicos existían entonces. Conocerán una muela de más de quinientos kilos que ellos mismos podrán mover, entenderán cómo funcionaba y sus funciones.



Impartido por:



## 2.2 Programa Planeta Olivo: Segundo Ciclo Primaria



### CATA

Trabajaremos el concepto de los **5 sentidos** para observar las propiedades del aceite de oliva. Aprenderemos qué es una alimentación equilibrada con alimentos como aceite de oliva y los grupos dentro de esta.



### OLIVOTECA: CUENTACUENTOS TEATRO EN EL OLIVAR

**Hernando Colón** nos contará una divertida historia con la que aprenderemos como la Olivoteca de la Hacienda Guzmán ha llegado a reunir **150 variedades** de olivo traídas de todas las partes del mundo. Los niños y niñas participarán activamente en la narración ayudando a nuestro actor a encontrar el origen geográfico de cada una de las variedades de nuestra **Olivoteca**. Así mismo, todos juntos aprenderemos las diferentes técnicas que existen para recolectar la aceituna. El proceso desde el olivo a la almazara.



Impartido por:



## INNOVAOLEO: OTROS USOS DE LA ACEITUNA

El profesor Óleo les explicará las infinitas **aplicaciones y usos de la aceituna**, siendo utilizado en aspectos cotidianos sorprendentes tales como combustibles. Además se trabajarán las densidades a través del aceite.



## ALMAZARA HISTÓRICA

**Hernando Colón**, el primer propietario de la Hacienda Guzmán, invitará a los niños y niñas a realizar un viaje en el tiempo para adentrarse en una auténtica **almazara del siglo XVII**, en la que se sorprenderán al conocer cómo se producía y conservaba el aceite en esa época, y qué elementos tecnológicos existían entonces. Conocerán una muela de más de quinientos kilos que ellos mismos podrán mover, entenderán cómo funcionaba y cuál era su función.



Impartido por:



## 2.2 Programa Planeta Olivo:

### Tercer ciclo primaria



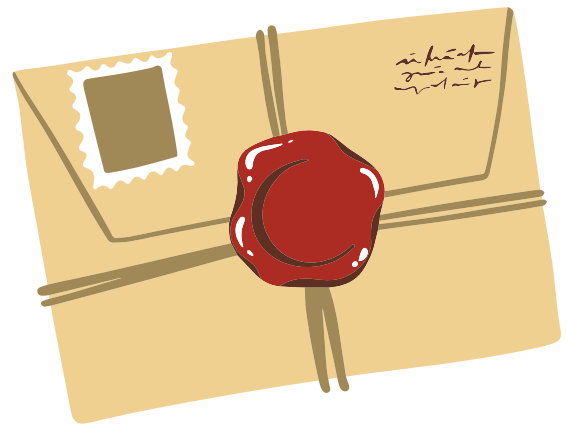
#### CATA

Trabajaremos el concepto de los **5 sentidos** para observar las propiedades del aceite de oliva. Aprenderemos qué es una alimentación equilibrada con alimentos como aceite de oliva y los grupos dentro de esta.



#### OLIVOTECA: HISTORIAS DEL OLIVAR

Hernando nos leerá la carta que le ha escrito a su padre Cristóbal Colón, donde le habla del lugar donde nos encontramos. Juntos descubriremos las características de las **150 variedades de olivos** que tenemos en la **Olivoteca** de la Hacienda Guzmán. Aprenderemos las diferentes técnicas de recolección de la aceituna que se han usado de manera tradicional en Andalucía: ordeño, varea y sacudido.



Impartido por:



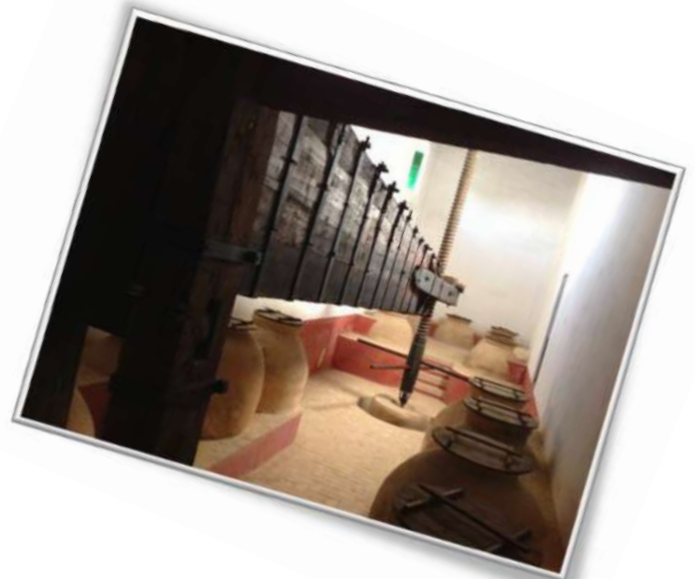
## INNOVAOLEO: BIOCOCOS

En el marco de Innovaleo los alumnos realizarán una **gymkana** donde descubrirán el **proceso de los biocombustibles**, qué son y sus aplicaciones en el día a día.



## ALMAZARA HISTÓRICA

¿Cómo era una fábrica de aceite hace 400 años? Hernando Colón nos descubrirá las diferencias entre una **industria tradicional** y una moderna y nos presentará los **avances tecnológicos** que hace cinco siglos revolucionaron el mundo. Con su ayuda descubriremos cómo funcionaba el comercio con América.



# ¡Os esperamos!



...Colorín,  
Colorado,  
esta historia se  
ha acabado...

