

GINKGO
EDUCACIÓN



Talleres Educativos

En el **Jardí Botànic** de la Universitat de València, en tu propio **centro educativo**, o en un **parque cercano**.

Aprender de la naturaleza para cuidar el futuro



TALLERES EN EL JARDÍ BOTÀNIC

Para todos los niveles



TALLERES VIAJEROS

En tu centro educativo o en un parque cercano



EXTRAESCOLARES

Tardes de Ciencias



COMPROMETIDOS CON LOS ODS

Educación para un mundo mejor



C/ Palleter, 62 - Valencia



info@ginkgoeducacion.com



661 42 75 12



@ginkgoeducacion



**GINKGO
EDUCACIÓN**

GINKGO
EDUCACIÓN



CONÓCENOS

Conócenos

Ginkgo Educación nace en 1999 de la mano, y sobre todo del corazón, de un grupo de jóvenes biólogos apasionados de su profesión y con una sensibilidad especial por la educación ambiental, la formación y la transmisión de una serie de valores que todavía son y serán la columna vertebral de nuestro día a día.

La **experiencia** y la **formación** continúa durante estos años se han concretado en un **equipo de expertos** profesionales de la educación, especialistas en ciencias, capaces de satisfacer las necesidades y demandas desde una perspectiva moderna, científica y actual, pero sobre todo con **pasión** y con todo el **cariño** del mundo.



Nuestro Trabajo

Desde el año 2000, Ginkgo Educación lleva el **Gabinete de Didáctica del Jardí Botànic** de la Universitat de València, uno de los más importantes jardines botánicos de Europa, donde realizamos gran parte de nuestras actividades educativas y divulgativas.

En Ginkgo Educación, estamos comprometidos a construir un mundo mejor promoviendo la salud y el bienestar natural. Nuestra misión es inspirar a las personas a amar y cuidar la naturaleza, eliminar productos tóxicos de sus hogares y disfrutar de la jardinería (entre otras cosas).

¡Únete a nosotros y descubre cómo pequeños cambios pueden hacer una gran diferencia! Juntos, podemos crear un futuro más verde y saludable.

**Si quieres
aprender, enseña**

— Cicerón

ÍNDICE

Talleres por niveles



Infantil y primaria



- | | | |
|----|--|---|
| 01 | El aroma de las plantas |  Todos los niveles |
| 02 | Huerto urbano |  Todos los niveles |
| 03 | De la semilla a la planta |  Infantil y de 1º a 4º de Primaria |
| 04 | Plantas carnívoras |  Infantil y de 1º a 4º de Primaria |
| 05 | Explorando el reino diminuto |  Todos los niveles de Primaria |
| 06 | Papel reciclado |  Todos los niveles de Primaria |
| 07 | El color de las hojas |  Todos los niveles de Primaria |
| 08 | Biodiversidad: Dispersión de Frutos y Semillas |  Todos los niveles de Primaria |
| 09 | Edad de los Árboles |  Todos los niveles de Primaria |

NATURALEZA
QUE INSPIRA
APRENDIZAJE



PEQUEÑAS
PERSONAS
GRANDES
CAMBIOS

Educación Infantil y Primaria

Talleres para descubrir, experimentar y aprender
de la naturaleza desde los primeros años

Curiosidad, juego y ciencia para crecer
conectando con el entorno

DESCUBRIR CON LOS SENTIDOS

INFANTIL

Propuestas breves, manipulativas
y llena de asombro para tocar,
oler, comparar y cuidar
el mundo vegetal.

INVESTIGAR HACIENDO

PRIMARIA

Talleres donde observar,
formular preguntas y experimentar
convierten cada planta en una
pequeña investigación.

Propuestas adaptadas a los primeros niveles educativos

PLANTAS
IDEAS
PERSONAS
FUTURO

EDUCAR
HOY
PARA UN
MAÑANA
MÁS
VERDE



**GINKGO
EDUCACIÓN**

JARDÍ BOTÀNIC



El Aroma de las Plantas

Conocer las **plantas aromáticas**, saber identificarlas y descubrir sus múltiples usos pone a nuestra disposición una serie de recursos ecológicos, desde alimentos (reducción del consumo de sal) a cosméticos naturales, pasando por infinidad de remedios tradicionales para mejorar nuestra salud y nuestro bienestar.

El alumnado aprende en qué parte de las plantas se encuentra el aroma, qué función tiene en la naturaleza, cómo extraerlo y qué usos podemos darle en nuestro día a día.



EN LA PRÁCTICA

Cada participante elabora su propia **bolsita con plantas aromáticas secas**. Además de llevársela a casa, descubrirá que puede utilizarse como ambientador y antipolillas natural.

Nivel:



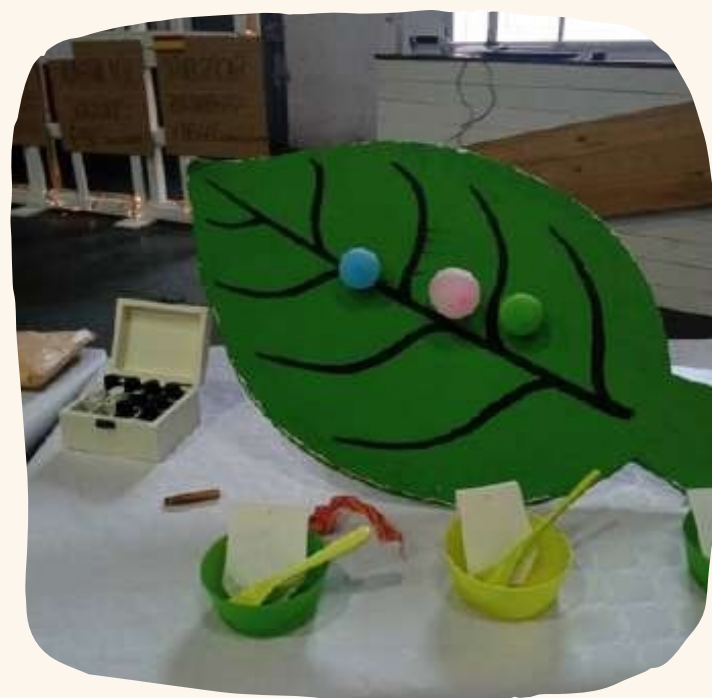
Todos los niveles



**TALLERES
VIAJEROS**

TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.





**GINKGO
EDUCACIÓN**

JARDÍ BOTÁNIC



Huerto urbano

¡Nunca fue tan divertido y apetecible comer verduras! Aprende a cultivar tus propios plantones, qué necesitan para crecer y qué parte de la planta es comestible.

El huerto en casa o en el patio del cole: cada asistente se llevará una planta hortícola a casa.

EN LA PRÁCTICA

Cada alumno y alumna **planta una plántula de temporada** en una maceta biodegradable concienciando sobre la reducción del uso de plásticos y se lleva su hortaliza para continuar cuidándola y observar su crecimiento.



Nivel:

Todos los niveles

TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.



**TALLERES
VIAJEROS**



De la semilla a la planta

Con este taller se pretende que los más pequeños aprendan que esos magníficos y viejos gigantes de madera que son los árboles, fueron hace muchos años como ellos, pequeños, muy pequeños porque nacieron de una semilla. Y se busca introducir a los alumnos al mundo de las plantas, mostrándoles las partes de las plantas, cómo se desarrollan y cómo se alimentan. Se explica la necesidad de respetar las plantas y de cómo debemos cuidarlas en casa.

Mediante la ayuda de las imágenes de las fichas, les contaremos a modo de cuento la historia de cómo se desarrollan las plantas a partir de la semilla. Hablaremos sobre las partes de las plantas y nos informaremos sobre los conocimientos previos que tienen sobre las plantas y su nutrición mediante un método activo.

EN LA PRÁCTICA

Cada alumno plantará semillas de rápido crecimiento en una maceta para que se la lleven a casa y vean la germinación de la planta.



Nivel:

Infantil y de 1º a 3º de
Primaria



TALLER VIAJERO

Podemos llevar este
taller a tu centro.





**GINKGO
EDUCACIÓN**

JARDÍ BOTÁNIC



Plantas Carnívoras

Una de las rarezas de la naturaleza son las plantas carnívoras: atraen, atrapan y digieren insectos para obtener los nutrientes que contienen. Algunas de ellas no lo parecen en absoluto, otras pueden sobrevivir en lugares donde ninguna otra planta puede lograrlo. En este taller se muestra con detalle estas plantas y sus adaptaciones, desde su estructura hasta cómo actúan frente a sus presas.

EN LA PRÁCTICA

Cada participante **construye con material reciclado una Dionaea o Venus atrapamoscas**. La manualidad se convierte además en un pequeño juego sobre el funcionamiento de su trampa.



Nivel:

Infantil y de 1º a 4º
de Primaria

Los talleres están
adaptados a cada
curso.



TALLER VIAJERO

Podemos llevar este
taller a tu centro.



**TALLERES
VIAJEROS**





Explorando el reino diminuto

El taller introduce a los estudiantes en el fascinante mundo de los **invertebrados**, con el objetivo de despertar curiosidad, asombro y respeto por estos organismos vitales en los ecosistemas.

A través de actividades interactivas, los participantes aprenden sobre su diversidad, anatomía, hábitats y funciones ecológicas.

El taller destaca el papel crucial que los invertebrados desempeñan en la naturaleza y su importancia en los ecosistemas

EN LA PRÁCTICA

Además de manipular insectos y otros invertebrados en resina, verán y tocarán, insectos palo vivos, y lombrices. Cada participante elabora una **mariquita de cartulina**, para repasar algunas características básicas de los insectos y hablar sobre el papel de la **fauna útil**.



Nivel:



Todos los niveles de
Primaria

Los talleres están adaptados a cada curso, modificando los contenidos y explicación.



TALLERES
VIAJEROS

TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.



Papel Reciclado



La industria papelera es una de las más contaminantes e imprescindibles: utiliza cantidades significativas de productos químicos y recursos naturales, especialmente agua y árboles que tardan años en desarrollarse. Los alumnos conocerán el curioso origen e historia del papel, así como información de interés sobre la industria papelera, su impacto en el entorno y cómo reducirlo.

EN LA PRÁCTICA

Los alumnos **elaborarán su propia hoja de papel reciclado** a partir de papel usados, haciendo hincapié en la importancia del reciclaje y la correcta clasificación de residuos.



Nivel:

Todos los niveles de
Primaria

Los talleres están adaptados a cada curso, modificando contenidos y explicación.



TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.

TALLERES
VIAJEROS





El color de las hojas

El otoño es uno de los periodos del año en el que la naturaleza se viste de cálidos colores.

Durante esta época, la clorofila deja de estar presente en las hojas, dando paso a los colores de otoño.

En este taller trabajaremos conceptos como la fotosíntesis, la clorofila, las sales minerales, etc. Y el porqué de estos cambios de color en algunas especies vegetales durante la estación otoñal, además de repasar las partes de las plantas y sus funciones.

En los niveles más avanzados se establece también una conexión con el cambio climático. La experiencia combina observación y experimentación para que el alumnado no se limite a memorizar el proceso, sino que pueda descubrirlo a partir de lo que ocurre en las hojas.

EN LA PRÁCTICA

Para la práctica, el alumnado se convertirá en científico y realizará una **cromatografía** en la que se separarán los pigmentos fotosintéticos, un método ampliamente utilizado en las diferentes ramas de las ciencias.



Nivel:

Todos los niveles de primaria

Los talleres están adaptados a cada curso, modificando contenidos y explicación.

TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.





Biodiversidad: Dispersión de Frutos y Semillas

Algunas semillas, como las del coco, pueden recorrer miles de kilómetros a través del océano. Otras vuelan, se enganchan a los animales o utilizan distintos mecanismos para alejarse de la planta que las produjo. Mediante una muestra expositiva de frutos y semillas, el alumnado observará estas diferencias y conocerá los principales métodos de dispersión. Después, en un ejercicio colaborativo, cada grupo recibe varias muestras y debe averiguar qué mecanismo de dispersión presenta cada una, utilizando la observación y el razonamiento.

Conceptos como anemocoria, hidrocoria o zoocoria se explican con un lenguaje adaptado al nivel.



EN LA PRÁCTICA

En la parte práctica, utilizando materiales reciclados como la pasta de papel, trabajarán una técnica de reforestación creando '**bombas de semillas**', haciendo hincapié en las especies autóctonas mediterráneas.



Nivel:

Todos los niveles de
Primaria

Los talleres están adaptados a
cada curso, modificando
contenidos y explicación.



TALLER VIAJERO

Podemos llevar este
taller a tu centro.

TALLERES
VIAJEROS





**GINKGO
EDUCACIÓN**

JARDÍ BOTÁNIC



La edad de los árboles

Los anillos de crecimiento permiten viajar en el tiempo y descubrir parte de la historia de un árbol. El taller comienza explorando la estructura y las funciones del tronco, los vasos conductores y las diferencias entre el crecimiento de los árboles y el de las palmeras.

Después aprenderemos qué significan los anillos y cómo se utilizan para estimar la edad de una muestra. También observaremos señales relacionadas con el clima, las enfermedades o el fuego. La madera se convierte así en un registro que el alumnado puede leer e interpretar como un auténtico equipo de detectives del bosque.

EN LA PRÁCTICA

Cada participante trabaja con una auténtica **rodaja de tronco**, cuenta sus anillos de crecimiento y la convierte en un **llavero** que podrá llevarse a casa.



Nivel:

Todos los niveles de primaria y secundaria

Los talleres están adaptados a cada curso, modificando contenidos y explicación.

TALLER VIAJERO

Podemos llevar este taller a tu centro.



**TALLERES
VIAJEROS**





Precios y tarifas

TARIFAS DE ACTIVIDADES EN EL JARDÍ BOTÀNIC. EL PRECIO INCLUYE LA ENTRADA

Servicio	Precio
1 hora de visita guiada	5,5€
2 horas de visita guiada	8 €

Combo taller + visita al Jardí

Servicio	Precio
1 taller + 1 hora de visita	De 8 a 9 €
2 talleres + 1 hora de visita	De 12 a 13 €

Talleres Viajeros • en tu centro

Servicio	Precio
El coste de los talleres viajeros depende del taller (algunos tienen materiales más caros), del número de grupos y de la distancia al centro.	De 7,5 a 12 euros

Se pueden realizar en **inglés** por solo **1 €** más. Algunos talleres pueden llevar un sobrecoste por materiales (edad de los árboles, huerto, etc.). Grupos mínimo de 15; si no se alcanza, se abonará el mínimo establecido.

A la carta: si te interesa algún tema concreto y no aparece aquí, ponte en contacto con nosotros y te lo preparamos.

Reservas: 661 42 75 12 / 636 17 82 93 · info@educacionbotanica.com



Conoce tu entorno

Salir al aire libre es la mejor forma de aprender a mirar, escuchar y comprender el mundo que nos rodea.

A través de un paseo guiado por el jardín o por el entorno cercano al centro educativo, el alumnado descubrirá los elementos naturales y culturales que forman parte de su paisaje cotidiano.

Aprenderán a observar las plantas, identificar huellas y rastros de animales, reconocer sonidos, texturas y formas, y comprender cómo todos estos elementos se relacionan entre sí.

Una experiencia práctica y sensorial que fomenta la curiosidad, el conocimiento del medio y el respeto por la naturaleza que nos rodea.



¿QUÉ TRABAJAMOS?



- La observación consciente del entorno.
- La identificación de plantas, animales y otros elementos naturales.
- Las relaciones entre los seres vivos y su medio.
- El patrimonio natural y cultural.
- El respeto y cuidado del entorno cercano.



Nivel

Infantil, Primaria y Secundaria



Duración

1,5 – 2 horas



Lugar

Jardí Botànic de la UV o entorno del centro educativo



La naturaleza no es un lugar que visitar, es nuestro hogar.



**GINKGO
EDUCACIÓN**

Aprender de la naturaleza

HUERTO EDUCATIVO

Huerto educativo

Aprender haciendo, cultivar con las manos y descubrir la vida del huerto.

¡Actividades que nos esperan!



¡Gimkana 'Plantas y gallinas del huerto'!

Descubre las plantas del huerto y conoce a nuestras gallinas: qué comen, cómo las cuidamos y qué papel tan importante tienen en el equilibrio del huerto.



¡Manos a la obra!

Aprende sobre las tareas esenciales del huerto mientras te ensucias las manos eliminando hierbas, observando pequeños invertebrados y recolectando.



¡Siembra y cultiva!

Plantaremos en el huerto, descubriendo más sobre las plantas hortícolas de temporada.



¡Lleva tu propio huerto a casa!

También te llevarás a casa una plantita en una linda macetita de turba.



¡Taller de plantas aromáticas!

Una experiencia que estimulará tus sentidos.
¡No te lo pierdas!



Lugar: Huertos El Alter, Torrent



Duración: de 10 a 15 h



Coste: 15 € por alumno/a



No incluye transporte, comida, bebida, etc.



Nivel:
Primaria



Formato:
Salida educativa



ODS trabajados: ODS 3 · ODS 4 · ODS 12 · ODS 15