



TALLERES VIAJEROS

Talleres en tu centro y
otros espacios verdes



C/Palleter, 62
Valencia



CONTACTA

661 42 75 12

636 17 82 93

963 51 70 71

SOBRE NOSOTROS.

GINKGO EDUCACIÓN .S.L.



2024

Con más de dos décadas de experiencia en el campo de la educación ambiental, Ginkgo Educación se ha destacado como líder en la promoción de la conciencia ambiental y la sostenibilidad. Desde el año 2000, hemos colaborado con el prestigioso Jardí Botànic de la Universitat de València, gestionando el Gabinete de Didáctica y ofreciendo exitosos talleres educativos que han impactado positivamente en miles de estudiantes.

En nuestro viaje en el emocionante mundo de la educación ambiental, hemos tenido el privilegio de inspirar a generaciones de estudiantes a descubrir y apreciar la maravilla de la vida vegetal. Estamos encantados de presentar nuestro nuevo catálogo de talleres viajeros; los talleres del Botànic en tu centro, y alguno más que no realizamos allí.

Una experiencia educativa única que promete cultivar la semilla del conocimiento en los corazones y mentes de las nuevas generaciones.

ÍNDICE

GINKGO EDUCACIÓN .S.L.



2024

1. El Aroma de las Plantas
2. El Color de las hojas
3. El viaje de las semillas
4. Plantas carnívoras
5. Taller de jardinería
6. Huerto urbano
7. Esencia natural
8. "Explorando el reino diminuto: Taller de Invertebrados"
9. Bombas de baño aromatizadas
10. Fotosíntesis y cambio climático
11. El secreto de los árboles
12. Taller de ADN
13. El bosque químico
14. Taller del compost y el vermicompostaje
15. Minikokedamas
16. Miniterrarios de crasas
17. Cosmética natural
18. Un día en el huerto
19. Los Tesoros Verdes de Valencia
20. Gincana de geolocalización: Valencia en tus Manos

EL AROMA DE LAS PLANTAS

Pon a prueba tu sentido del olfato y tus habilidades descubriendo el sorprendente mundo de las plantas aromáticas, su uso práctico y algunas de las increíbles y muy prácticas propiedades de estas plantas utilizadas durante miles de años.



En nuestro divertido taller, exploraremos el fascinante mundo de las plantas aromáticas. Un taller diseñado para despertar la curiosidad de los más pequeños acerca de la naturaleza, al mismo tiempo que fomenta su creatividad.

Aprenderán sobre diversas plantas aromáticas, descubrirán sus increíbles propiedades y explorarán cómo pueden estimular nuestros sentidos. Desde la frescura de la menta hasta la relajante lavanda, los participantes se sumergirán en un viaje sensorial.

En la práctica, cada alumno/a creará su propia bolsita de plantas secas aromáticas, que además es un antipolillas natural.

Este taller no solo enseñará a los niños sobre la importancia de las plantas en nuestras vidas, sino que también les brindará una experiencia práctica y creativa.



De infantil
hasta 4º primaria

DURACIÓN: 1 hora

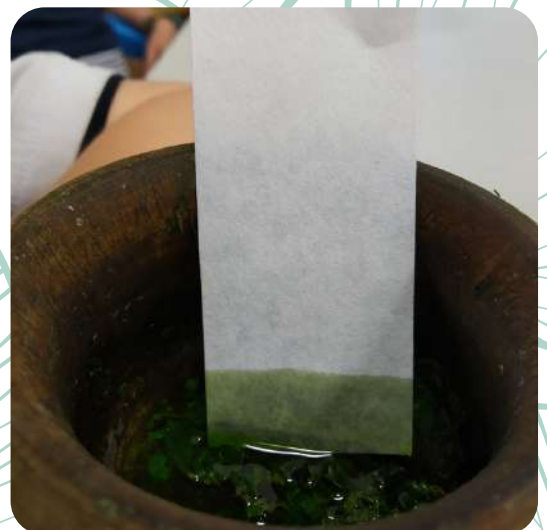


EL COLOR DE LAS HOJAS

¿Sabías que las plantas tienen la capacidad de producir su propio alimento? Si te apasiona la ciencia y los experimentos, sumérgete en el fascinante mundo de la botánica, donde podrás comprender a fondo el funcionamiento de la vida vegetal y descubrir, entre otros aspectos, el sorprendente proceso de la fotosíntesis.

Un taller que no dejará indiferente, y que se teatralizará para los más pequeños.

En niveles más avanzados, se establecerá una conexión con el cambio climático. En la práctica, los estudiantes llevarán a cabo una cromatografía para separar los pigmentos fotosintéticos de las hojas verdes.



De 1º a 6º Primaria

DURACIÓN: 1 hora

EL VIAJE DE LAS SEMILLAS

¿Sabes que algunas semillas, como las del coco, pueden viajar miles de kilómetros a través del océano? Acompáñanos en este y en otros viajes increíbles por tierra, mar y aire.

En este taller enseñaremos los interesantes métodos de dispersión de las semillas.

Mediante una muestra expositiva de frutos y semillas podrán observar los diferentes métodos de dispersión (anemocoria, hidrocoria, zoocoria, etc. se adaptará la explicación al nivel del alumnado).

De forma colaborativa, realizarán un ejercicio para averiguar qué mecanismos presentan las muestras que se les proporciona.

En la práctica, elaborarán una "bomba de semillas", una técnica de reforestación natural, que utiliza pasta de papel, sustrato y una mezcla de semillas mediterráneas, especiales de floración (para atraer a los polinizadores y albergar a la fauna útil) es la denominada: Técnica del Nendo-dango.

¡¡Plántala y verás el germinado en tan sólo unos pocos días!!

DURACIÓN: 1 hora



Infantil, primaria
y 1º y 2º ESO

PLANTAS CARNÍVORAS

Misteriosas, sorprendentes, inquietantes, son ¡Las Plantas Carnívoras, Bon appetit!

Descubre todos los misterios que albergan estas maravillas naturales y el porqué de su aparición en la tierra.

En este taller se muestra con detalle estas plantas y sus adaptaciones, desde su estructura hasta cómo actúan frente a sus presas.

Veremos en vivo estas rarezas de la naturaleza, cómo actúa cada una de las trampas y realizaremos una manualidad con material reciclado de una de las plantas carnívoras más conocidas: la *Dionaea*, popularmente conocida como Venus atrapamoscas que es a su vez, un juego.

Demuestra tus dotes creativas realizando esta terrorífica y divertida manualidad.



De 1º a 4º
de Primaria

DURACIÓN: 1 hora

TALLER DE JARDINERÍA

2024

Nos sumergiremos en el fascinante reino de las plantas a través de la práctica tangible de elaborar esquejes de tallo. Este taller no solo ofrece conocimientos fundamentales sobre biología vegetal, sino que también fomenta habilidades prácticas y promueve un vínculo valioso entre el alumnado y la naturaleza que nos rodea.

El acto de propagar plantas mediante esquejes no solo es educativo, sino que también inculca un sentido de responsabilidad ambiental y sostenibilidad desde una edad temprana. Aprenderán sobre la importancia de preservar la biodiversidad, el ciclo de vida de las plantas y cómo su pequeña contribución puede tener un impacto positivo en el mundo que los rodea.

Nuestro equipo de expertos ha diseñado cuidadosamente este taller para que sea interactivo, divertido y memorable.

Para infantil y primaria se utiliza imágenes y cuentos para explicar cómo crecen las plantas desde la semilla, las partes de las plantas, y se indaga sobre sus conocimientos previos y sobre la nutrición vegetal.

Se sugiere a los estudiantes de secundaria llevar a cabo la propagación de plantas mediterráneas y establecer un semillero en el aula, promoviendo la adopción de prácticas para el cuidado y mantenimiento de la vegetación. En este taller, los alumnos aprenderán sobre técnicas de propagación, cuidado de plantas y tipos de sustrato.



Infantil, primaria y
secundaria

DURACIÓN: 1 hora

HUERTO URBANO

¡Nunca fue tan divertido y apetecible comer verduras!

Aprende a cultivar tus propios plantones, sabiendo qué parte de la planta es comestible, aprendiendo sobre sus cuidados, su crecimiento y cualidades.

¡El huerto en casa o en el patio del cole! Cada asistente se llevará una planta hortícola a casa.

Cada alumno/a plantará una plántula de temporada en una maceta biodegradable, para concienciar sobre la reducción del uso de plásticos y contribuyendo al respeto de nuestro entorno.



De infantil hasta
6º primaria

DURACIÓN: 1 hora



ESENCIA NATURAL

Pon a prueba tu sentido del olfato y tus habilidades descubriendo el sorprendente mundo de las plantas aromáticas, su uso y algunas de las increíbles y muy prácticas propiedades de estas plantas utilizadas durante miles de años. Aprender a identificarlas y a elaborar tu propia colonia natural o ambientador con aceites esenciales.



Nuestro taller de fragancias naturales ofrece una experiencia exclusiva y única, sumergiendo a los participantes en el mundo de las esencias y el arte artesanal de la creación de colonias y ambientadores. Sumérgete en un viaje olfativo excepcional y explora la esencia de la singularidad.



Todso los niveles
de secundaria

DURACIÓN: +- 1 hora

"EXPLORANDO EL REINO DIMINUTO TALLER DE INVERTEBRADOS"

¡Explora el Mundo de los Invertebrados con nuestro taller!
Explora el fascinante mundo de los invertebrados de cerca con nuestro taller diseñado para despertar la curiosidad y el asombro, además del respeto por estos seres vivos tan importantes en el ecosistema.

A través de actividades interactivas, los participantes aprenderán sobre la diversidad, anatomía, hábitats y roles ecológicos de estos increíbles animales.

Desde los olvidados anélidos hasta los temidos arácnidos y pasando por los fascinantes insectos descubrirán cómo estos organismos juegan un papel crucial en los ecosistemas. ¡Una experiencia educativa enriquecedora para estudiantes de todas las edades. Y de recuerdo una mariquita de goma-eva elaborada por ellos/as.

¡preparate para sumergirte en el fascinante mundo de los invertebrados!



Infantil y primaria

DURACIÓN: 1 hora

BOMBAS DE BAÑO AROMATIZADAS

Convierte tu clase en un laboratorio lleno de diversión, donde tus estudiantes puedan explorar la química de una manera completamente nueva. El alumnado disfrutará de la experimentación, la manipulación y la exploración de los aceites esenciales elaborando una bomba efervescente.



En este taller único, llevamos la emoción de la química práctica a las aulas de secundaria, ofreciendo a los estudiantes una experiencia educativa que combina la ciencia con el arte y el bienestar personal.

Nuestro enfoque está en el poder de las plantas aromáticas y los principios químicos que subyacen en la creación de las populares bombas de baño efervescentes. A través de este taller, los estudiantes explorarán cómo los compuestos químicos naturales presentes en las plantas aromáticas interactúan con otros ingredientes para producir una reacción efervescente que transforma el agua en una experiencia sensorial y relajante.



Todso los niveles
de secundaria

DURACIÓN: 1 hora

FOTOSÍNTESIS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Descubre la fotosíntesis a partir de un curioso y sorprendente experimento de laboratorio hecho con algas; La esferificación

En la práctica se realizará una esferificación de algas, una técnica que consiste en introducir algas en una esfera de alginato (un polímero biológico) para poder trabajar con ellas y observar su capacidad fotosintética.

En el taller se abordará la relación entre la fotosíntesis, el cambio climático y el papel crucial de plantas y algas en la producción de oxígeno vital para la vida.

Un taller muy completo donde se reflexionará sobre cómo las plantas son importantes para combatir el cambio climático y qué se puede aportar para mitigar sus efectos.



Todso los niveles
de secundaria

DURACIÓN: 1 hora

EL SECRETO DE LOS ÁRBOLES

¡Viaja en el Tiempo con los Árboles! Únete a nuestro taller sobre dendrocronología y descubre los secretos que los anillos de crecimiento de los árboles tienen para contarnos. Aprende a leer la edad y la historia de los árboles como un verdadero detective del bosque.

En este taller exploraremos la estructura y funciones del tronco, los vasos conductores, la diferencia entre árboles y palmeras.

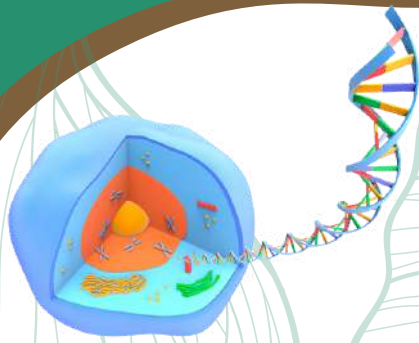
También aprenderemos a identificar las señales que indican la edad de los árboles, así como interpretar algunas señales de crecimiento.

Además, cada participante se llevará a casa un llavero con una rodaja de tronco que les permitirá contar los anillos de crecimiento.



Primaria y
secundaria

DURACIÓN: 1 hora



GINKGO EDUCACIÓN .S.L.

CULTURA CIENTÍFICA



2024



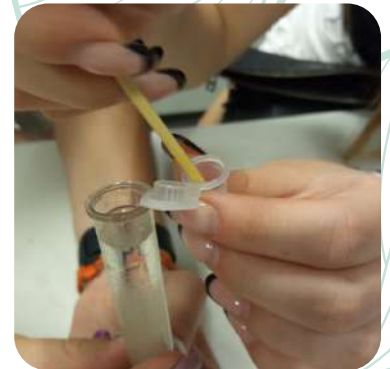
TALLER DE ADN

En este taller llevamos la fascinación de la biología molecular directamente al aula, ofreciendo a los estudiantes una experiencia educativa única que combina la teoría científica con una práctica tangible y emocionante.

Nuestro enfoque se centra en la comprensión del ADN, la molécula fundamental de la vida, y en cómo esta molécula lleva la información genética que define a cada organismo vivo, incluidos nosotros mismos.

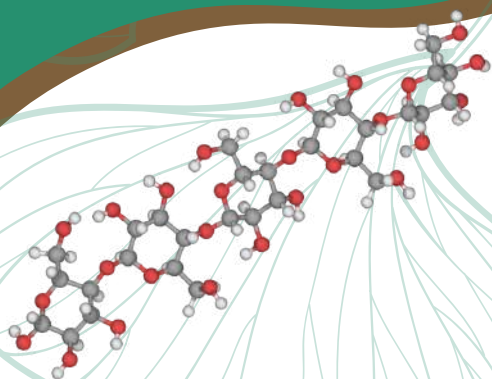
A través de la extracción del ADN del plátano, los estudiantes explorarán los conceptos fundamentales y aprenderán sobre las técnicas utilizadas en la investigación genética. Este proceso práctico no solo les brinda una comprensión más profunda de la estructura y función del ADN, sino que también les permite experimentar de primera mano los procedimientos utilizados por los científicos en el laboratorio.

Este taller ofrece la oportunidad de reflexionar sobre la importancia del ADN en nuestra comprensión de la herencia genética, la diversidad biológica y la salud humana. Al comprender cómo se extrae y analiza el ADN, el alumnado puede apreciar mejor su relevancia en campos como la medicina, la agricultura y la biotecnología. Fomenta la curiosidad científica, el pensamiento crítico y la habilidad práctica.



De 3º ESO
a bachiller

DURACIÓN: 1 hora



GINKGO EDUCACIÓN .S.L.

CULTURA CIENTÍFICA



2024

EL BOSQUE QUÍMICO

¡Explora la magia de la cristalización y la química con nuestro fascinante taller "Bosque Químico" para estudiantes de secundaria!

En este taller único, transportamos a los estudiantes a un mundo de maravillas químicas, donde aprenderán sobre la formación de cristales y la química detrás de este proceso a través de una experiencia práctica y visualmente impresionante. Nuestro enfoque se centra en la cristalización de sales en una solución de silicato de sodio, un fenómeno intrigante que permite a los estudiantes presenciar la creación de estructuras cristalinas únicas y hermosas.

Descubre cómo las simples sales metálicas pueden dar vida a maravillosas estructuras en cuestión de minutos. Con la solución adecuada y un poco de química, podrás observar la formación de estructuras sorprendentes.

Cada uno de los participantes tendrán la oportunidad de crear su propio bosque químico y llevarselo en un tubo

¡Únete a nosotros en este emocionante viaje de descubrimiento científico con nuestro taller "Bosque Químico" para estudiantes de secundaria y déjate sorprender por la belleza y la maravilla de la química!

¡No te pierdas la oportunidad de experimentar la belleza de los jardines químicos en persona!"



De 1º ESO
a bachiller

DURACIÓN: 1 hora



TALLER DE COMPOST Y VERMICOMPOSTAJE

¡Embárcate en una aventura ecológica y científica con nuestro emocionante taller de compostaje y vermicompostaje para estudiantes de secundaria!

En este taller innovador exploramos los procesos naturales de descomposición y reciclaje de residuos orgánicos a través del compostaje y el vermicompostaje.

Nuestro enfoque se centra en la comprensión de cómo los desechos orgánicos pueden transformarse en valiosos nutrientes para el suelo, ayudando a promover la sostenibilidad y la salud del medio ambiente.

El alumnado aprenderá sobre la importancia de la materia orgánica en la fertilidad del suelo, así como sobre los microorganismos y las lombrices que desempeñan un papel crucial en este proceso.

Además, en la práctica, tendrán la oportunidad de medir la retención de agua del sustrato y la porosidad, comprenderán cómo estas características afectan la calidad del suelo y su capacidad para retener nutrientes esenciales para el crecimiento de las plantas.

Este taller no solo fomenta la comprensión de los ciclos naturales y la importancia de la conservación de recursos, sino que también promueve el pensamiento crítico y la acción práctica para abordar los desafíos ambientales de nuestro tiempo.

¡Únete a nosotros en este emocionante viaje hacia la sostenibilidad y la ciencia con nuestro taller de compostaje y vermicompostaje y sé parte del cambio hacia un futuro más verde y próspero!



De 3º ESO
a bachiller

DURACIÓN: 1 hora

MINIKOKEDAMAS

¡Bienvenidos a una experiencia única en el mundo de la jardinería japonesa con nuestro taller de minikokedamas

En este taller emocionante, llevamos la belleza y la serenidad del arte japonés del kokedama a tus manos, ofreciendo al alumnado una oportunidad única para conectarse con la naturaleza y explorar su creatividad.

Nuestro enfoque se centra en la creación de minikokedamas, que son pequeñas bolas de musgo que envuelven una planta, creando una obra de arte viva. A través de este proceso, los estudiantes aprenderán sobre la técnica y la historia detrás del kokedama, así como sobre las plantas adecuadas para este estilo de jardinería.

Además de la práctica de jardinería, este taller ofrece a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre los conceptos biológicos relacionados con el crecimiento y desarrollo de las plantas, así como sobre la importancia de la atención y el cuidado de las mismas.

Cada asistente creará su propio minikokedama único, proceso que fomenta la creatividad, la paciencia y la conexión con la naturaleza.



De secundaria
a bachiller

DURACIÓN: 1 hora

MINITERRARIOS DE CRASAS

Crea tu propio terrario, sin necesidad de tener conocimientos de jardinería.

Es cuestión de dar rienda suelta a la imaginación y jugar con todas las composiciones posibles.

Nuestro enfoque se centra en las plantas crasas, también conocidas como suculentas, y en cómo estas maravillosas plantas pueden prosperar en entornos reducidos y bajo cuidado. A través de la creación de miniterrarios, los estudiantes aprenderán sobre las necesidades específicas de estas plantas y cómo diseñar un hábitat ideal para su crecimiento y desarrollo.

En este taller aprenderemos a crear y mantener terrarios, ecosistemas cerrados con plantas crasas y suculentas. Exploraremos materiales, sustratos, decoración, cuidados y mantenimiento. En la segunda sesión, prepararemos los materiales, crearemos el terrario, lo decoraremos y aprenderemos sobre el mantenimiento adecuado.

CADA ALUMNO/A DEBERÁ TRAER UN TARRO DE CRISTAL

De 5º primaria
a bachiller

DURACIÓN: 1 hora





COSMÉTICA NATURAL

En este taller único, exploramos el fascinante mundo de la cosmética natural, ofreciendo a los estudiantes una experiencia educativa que combina la ciencia, la creatividad y el cuidado personal de una manera divertida y práctica.

Nuestro enfoque se centra en el uso de ingredientes naturales y sostenibles para crear productos de cuidado personal que sean amables con el cuerpo y el medio ambiente. Los estudiantes aprenderán sobre los beneficios de los ingredientes naturales y cómo pueden ser utilizados para formular productos de belleza efectivos y seguros.

Para la parte práctica del taller deben elegir entre tres emocionantes opciones:

1. **Champú Sólido:** Aprenderán a formular y crear su propio champú sólido utilizando ingredientes naturales. Descubrirán los beneficios del champú sólido para el cabello y su impacto positivo en el medio ambiente al reducir el uso de envases plásticos.
2. **Crema de Aloe con Ingredientes de Cocina:** Explorarán cómo el aloe vera, conocido por sus propiedades hidratantes y calmantes, puede combinarse con ingredientes comunes de cocina para crear una crema natural y nutritiva para la piel. Aprenderán sobre los beneficios del aloe vera y cómo pueden incorporarlo en su rutina diaria de cuidado de la piel.
3. **Crema Hidratante Natural Profesional:** Se sumergirán en el mundo de la formulación de cosméticos y aprenderán a crear una crema hidratante natural de calidad profesional. Descubrirán los principios de la formulación de cremas, incluyendo la selección de ingredientes, la emulsificación y la conservación, para obtener un producto final que sea efectivo y seguro para la piel.
4. **Bálsamo Superhidratante:** Aprenderán a formular y crear su propio bálsamo superhidratante utilizando una combinación de ingredientes naturales como mantecas, ceras y aceites esenciales. Explorarán los beneficios de los bálsamos para la piel seca y agrietada, y cómo pueden ser una solución natural y efectiva para proporcionar hidratación intensa, nutrición y tratamiento fitoterápico.



De 1ºESO
a bachiller

DURACIÓN: +- 1 hora

UN DÍA EN EL HUERTO

(EN TORRENT, HUERTOS EL ALTER)

¡En este taller único, llevamos la experiencia de la agricultura directamente a los estudiantes, ofreciendo una oportunidad divertida y educativa para conectarse con la naturaleza y aprender sobre la importancia de la agricultura y la alimentación saludable.

¡Prepárate para explorar de cerca las partes de las plantas que nos nutren mientras nos divertimos y aprendemos en este entorno único!

Nos pondremos manos a la obra con tareas de horticultura como deshacernos de adventicias, recolectar caracoles, sembrar, ¡y mucho más!

Conoceremos habitantes de la granja, como gallinas y conejos. Además de realizar juegos y yincanas en el mismo huerto, y conocer de primera mano los cultivos de temporada.

Cada asistente se llevará una planta hortícola de temporada, además de plantar allí mismo otros cultivos. Para acabar, se realizará un divertido e interesante taller sobre las plantas aromáticas en el que elaborarán una bolsita de plantas secas aromáticas.

El huerto es un entorno natural rico que ofrece oportunidades de aprendizaje en diversos ámbitos como social, económico, cultural e histórico, de forma divertida y enriquecedora para todas las edades.



Primaria



¡ACTIVIDADES QUE NOS ESPERAN!

¿GINKANA "ANIMALES Y PLANTAS DEL HUERTO"?

¡MANOS A LA OBRA! Aprende sobre las tareas esenciales del huerto mientras te ensucias las manos eliminando hierbas, caracoles 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 15h

COSTE: 12 € por alumno/a

NO INCLUYE TRANSPORTE, COMIDA, BEBIDA, ETC.

” LOS TESOROS VERDES DE VALENCIA

CAUCE DEL RÍO TURIA Y JARDINES DE MONFORTE

Ginkgo educación te ofrece la posibilidad de descubrir y conocer otros entornos verdes de Valencia de interés botánico, ecológico e histórico .

¿Estás listo para una aventura llena de descubrimiento y diversión? Únete a Nosotros mientras xxploramos los encantadores Viveros y Jardines de Monforte en Valencia. Sumérgete en la historia, la ecología y la belleza de estos espacios botánicos e históricos emblemáticos.

Además de descubrir la magia de la naturaleza, podrás participar en una minigincana, desafiando los conocimientos y habilidades mientras disfrutamos del entorno.

¡Explora Valencia de una manera que nunca antes habías imaginado!



todos los niveles

DURACIÓN: 2 horas, ampliable



GINKGO EDUCACIÓN .S.L.
CULTURA CIENTÍFICA



2024

GINCANA DE GEOLOCALIZACIÓN: VALENCIA EN TUS MANOS:

“Vive la Aventura con nuestra Gincana de Geolocalización”

Únete a nuestra emocionante Gincana de Geolocalización y descubre Valencia de una manera totalmente nueva. ¡Convierte los viveros en un campo de juego mientras resuelves pistas, desafíos botánicos y medioambientales y exploras lugares ocultos! Usa tu smartphone y sigue las pistas a través de nuestros mapas personalizados, o escanea códigos QR en ubicaciones específicas para descubrir nuevas sorpresas.



¡Es divertido y es una forma genial de conocer nuestros tesoros verde en Valencia.



A partir de 3^o
de la ESO

DURACIÓN: 2 horas, ampliable



2024

TARIFAS

- El coste de los talleres depende de la duración del mismo y de los materiales empleados.
- Puede aumentar el presupuesto en función de la distancia del centro o si la actividad es en fin de semana.
- El tempo de realización de cada actividad está reflejado en cada taller, pero se puede modificar en función de los intereses de los participantes.
- Se pueden hacer descuento por volumen de asistentes.
- Si quieres las actividades en inglés consúltanos.

CONTACTO

661 42 75 12

636 17 82 93

963 51 70 71

