

## **GINKGO EDUCACIÓN PRESENTA LOS TALLERES DEL BOTÀNIC EN TU CENTRO**

### **LOS TALLERES VIAJEROS**

### **NOS DESPLAZAMOS A TU CENTRO**

### **TALLERES CIENTÍFICOS/MEDIOAMBIENTALES**

**GINKGO EDUCACIÓN MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL JARDÍ BOTÀNIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.**

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.

Desde hace más de 20 años, Ginkgo Educación gestiona 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. Desde hace varios años, pero sobretudo, dada la situación provocada por la COVID-19, estamos llevando nuestros talleres a los centros educativos, con todas las medidas de seguridad necesarias, realizándolos en el patio, con material visual expositivo y muchos recursos, como plantas vivas, troncos, carnívoras, aceites esenciales, etc.

### **TALLERES PRESENCIALES EN CLASE O EN EL PATIO DEL CENTRO EDUCATIVO.**



## APROVECHAMIENTO DE LAS PLANTAS

Unos talleres diversos y curiosos destinados a aprender el aprovechamiento de gran variedad de plantas y por supuesto a divertirse en el intento.

El único límite, la curiosidad, las ganas de aprender y por supuesto el cariño y las ganas de enseñar de un equipo comprometido.

**DURACIÓN: 1 HORA (APROXIMADAMENTE, SE PUEDE ADAPTAR A LAS NECESIDADES DEL GRUPO)**

**PRECIO: 5,5 EUROS POR ALUMNO/A.**

1. **El Aroma de las Plantas (de infantil hasta 4ª)**: 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.



crea tu propia bolsita de plantas aromáticas y defiende tu armario contra su gran enemigo... las polillas.

### **2.Taller del Color de las hojas (de 1º a 6º),**

¿Sabías que los vegetales pueden fabricar su propio alimento? Si lo tuyo es la ciencia y los experimentos, conviértete en un genio de la botánica, aprende cómo funciona el mundo vegetal y descubre, entre muchas otras cosas, uno de los procesos más increíbles de la naturaleza, la fotosíntesis. Para los niveles más alto se relacionará el experimento con el cambio climático.



3. **Conoce las semillas y cómo viajan (de 3º a 6º):**

¿Sabes que algunas semillas, como las del Coco, pueden viajar miles de Kilómetros a través del océano?

Acompáñanos en éste y en otros viajes increíbles por tierra, mar y aire.

Conoce las partes de una semilla, los métodos de dispersión y cómo son utilizados para repoblar ambientes mediterráneos.

En este taller enseñaremos los interesantes métodos de dispersión de las semillas, con una muestra expositiva de los diferentes métodos (anemocoria, hidrocoria, zoocoria, etc. se adapta la explicación al nivel del alumnado). En grupo, realizarán un ejercicio para averiguar qué

mecanismos presentan de unas muestras numeradas que se les proporcionan, y como práctica, elaborarán una “bomba de semillas”, una técnica de reforestación natural, en la que se utiliza pasta de papel reciclado, 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.



4. **Plantas carnívoras (de 1º a 4º):** Misteriosas, sorprendentes, inquietantes, son... Las Plantas Carnívoras, “bon appetit”

Descubre todos los misterios que albergan estas maravillas de la naturaleza y el porqué de su aparición en la tierra. Demuestra tus dotes creativos realizando una “terrorífica” manualidad.

Veremos en vivo estas rarezas de la naturaleza, cada una de las trampas, y realizaremos una manualidad de cartón de una “Trampa de Dionaea” que es un juego.





7. **Taller de jardinería (de infantil hasta 6º):** disfruta y presume de tus conocimientos de jardinería, seguro que sorprendes a todo el mundo y mejoras la vida de las plantas de toda tu familia y amigos. Esquejes, semilleros, plantación, tipos de tierra... Olvídate de las plantas mustias y “chuchurridas”. Cada asistente se llevará un esqueje de tallo de una planta adaptada al clima Mediterráneo.

8. **Taller de Huerto Urbano (de infantil hasta 6º):** nunca será tan divertido y apetecible comer verduras. Aprende a cultivar tus propios plantones, sabiendo qué parte de la planta es comestible, aprendiendo 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.

Contacta con nosotros para ampliar la información sobre los talleres, o para realizar un cambio en alguno de ellos para que se ajuste a vuestros intereses.

Los talleres se realizan en castellano y en valenciano (especificar a la hora de la reserva).

Muchas gracias.

Olga (Ginkgo Educación)

661427512

