

GINKGO EDUCACIÓN PRESENTA LOS TALLERES DEL BOTÀNIC EN TU CENTRO

PORQUE NOS ADAPTAMOS A CUALQUIER SITUACIÓN

TALLERES CIENTÍFICOS/MEDIOAMBIENTALES CURSO 2021-2022

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 EL PATIO DEL CENTRO EDUCATIVO.

Con todas las medidas de seguridad:

- Mascarillas FFP2, pantallas de seguridad, gel hidroalcohólico, desinfectante de superficies, material individual no compartido.
- Manteniendo la distancia de seguridad en todo momento; los profesores del grupo serán los encargados de repartir el material si fuera necesario.
- Montamos el “laboratorio en el patio”.
- Material expositivo y recursos didácticos especiales.
- Si es necesario, y para mejor atención, se divide la clase en varios grupos de trabajo.
- Sólo se atiende a una clase en cada sesión, para mejorar la atención especializada.
- Todos los educadores que realizan las actividades son especialistas y han realizado el curso de prevención y seguridad de la COVID_19.

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 TALLER: 4€ 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 4º),

¿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. **Taller de plantas aromáticas: bombas de baño (de 4º a 6º):** conoce la importancia de las plantas aromáticas, sus numerosos usos, formas y olores, y fabrica tu propia bomba de baño efervescente.



4. **Taller de la Fotosíntesis (5º y 6º),** descubre la fotosíntesis a partir de un curioso y sorprendente experimento de laboratorio hecho con algas. Envolveremos algas unicelulares en unas bolitas hechas con alginato y las pondremos en un indicador que virará el color en función del CO₂ o del O₂ del medio.

¡Esferificación de algas!

5. **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. Práctica de una bolita papel reciclado, con sustrato y semillas especiales de reforestación. Técnica del Nendo-dango.



6. **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.



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”.



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!

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 (comentar a la hora de la reserva).

Muchas gracias.
Olga (Ginkgo Educación)
661427512