

GINKGO EDUCACIÓN PRESENTA LOS TALLERES DEL BOTÀNIC EN TU CENTRO

PORQUE NOS ADAPTAMOS A CUALQUIER SITUACIÓN

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 formación continua 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 toda la pasión y con todo el cariño del mundo.

Nuestra ilusión sigue siendo la misma, la formación y la educación, pero sobre todo compartir nuestros conocimientos y experiencias con cualquiera que tenga curiosidad y ganas de disfrutar y compartir el mundo que le rodea, desde educadores, profesionales, padres, madres y por supuesto, niñas y niños, siendo éstos últimos los principales protagonistas de nuestro presente y sobre todo de nuestro futuro, de todos los futuros...

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.

Ginkgo Educación, ya realizaba talleres científicos en los propios centros educativos, pero ahora, y dadas las circunstancias, hemos ampliado nuestros proyectos creando nuevas posibilidades.

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.

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 alucinantes, 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.
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 6ª), 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 de arcilla o 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"*
Demuestra tus dotes creativas realizando un "terrorífico" semillero ambientado en las plantas carnívoras. Descubre todos los misterios que albergan estas maravillas de la naturaleza y el porqué de su aparición en la tierra.
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!

TALLERES ONLINE

Disfruta de toda nuestra experiencia **sin salir del aula** con lo último en **Talleres on-line**.

Podrás disponer de manera cómoda de **todo el material necesario** para la elaboración de la práctica de cada uno de nuestros talleres.

Todos ellos constan de un divertido y didáctico **video explicativo**, grabado por nuestros educadores especialistas en el Jardí Botànic de la Universitat de València.

Material de apoyo para el profesor y cuaderno del alumno descargable.

Materiales físicos para llevar a cabo la **práctica** en el centro.

Y si lo deseas, **conexión en directo** (opcional previa concertación de cita)

1. **Laboratorio de Aromas (de 1º a 4º)**. Un recorrido por el increíble mundo de las plantas aromáticas, cómo son, por qué son así, sus aromas y sus increíbles aplicaciones prácticas que se llevan utilizando miles de años.
Incluye material de apoyo descargable para el profesor y el alumno.
Manualidad saquito de plantas aromáticas antipolillas. Juego de “Reconoce a qué planta pertenece “.
2. **Las Plantas Carnívoras (de 1º a 4º)**. Un taller divertido y muy entretenido en el que realizaremos una dionaea o atrapamoscas de cartón.
Incluye material de apoyo descargable para el profesor y el alumno y Quizz de preguntas sobre el tema.
3. **El Color de las Hojas (de 2º a 4º)**. De forma sencilla y didáctica descubriremos cómo las plantas son capaces de fabricar su propio alimento y el porqué del cambio de color en las hojas de algunos árboles en otoño.
Os haremos llegar un compuesto con pigmentos vegetales procedentes de hojas con el que podréis realizar una cromatografía y que los alumnos y alumnas puedan observar los diversos pigmentos encargados de la fotosíntesis.
Incluye material de apoyo descargable para el profesor y el alumno.
4. **La Dispersión de las Semillas (de 5º a 6º)**. Un taller imprescindible para apreciar la biodiversidad vegetal, sus increíbles formas y sorprendentes colores.
Aprenderemos a clasificar las semillas y frutos según sus diferentes métodos de dispersión y plantaremos una semilla de temporada en una maceta biodegradable o en un jiffy.
¡Contribuyamos a la biodiversidad!
Incluye material de apoyo descargable para el profesor y el alumno.

PRECIOS:

Talleres presenciales en el centro: 4 euros alumno

Talleres ONLINE: oferta lanzamiento, 60 euros clase.