

GINKGO EDUCACIÓN PRESENTA LOS TALLERES DEL BOTÀNIC EN TU CENTRO

ESPECIAL SECUNDARIA

NOS DESPLAZAMOS A TU CENTRO

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.

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. Las Plantas Aromáticas: 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. Elabora tu colonia natural o atomizador aromático con aceites esenciales. (Los alumnos deberán traer el envase)
2. Taller de plantas aromáticas: bombas de baño aromatizadas: conoce la importancia de las plantas aromáticas, sus numerosos usos, formas y olores, y fabrica tu propia bomba de baño efervescente.
3. Taller de la Fotosíntesis: 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 hidrogenocarbonado que virará el color en función del CO₂ o del O₂ del medio. ¡Esferificación de algas!
4. Conoce las semillas y cómo viajan (1 -2 ESO): ¿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 pasta de papel reciclado, con sustrato y semillas especiales de reforestación. Técnica del Nendo- dango.
5. Taller de ADN (de 3º ESO a bachiller): En este taller haremos un repaso por las figuras históricas más importantes relacionadas con el ADN, hablaremos de la forma y función del mismo, cómo se usa el ADN en criminología, etc. Como práctica haremos una extracción de ADN de plátano y/o fresa, que se llevarán los alumnos en un eppendorf, y resolveremos un caso práctico de un asesinato simulado basándonos en las pruebas de ADN y la técnica del PCR.
6. Taller de jardinería (todos los niveles): 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”. Elaboración de esquejes de tallo y hoja.
7. Taller del compost y el vermicompostaje. Conoce cómo se realiza el compost, qué podemos añadir o qué no, cómo medir la retención de agua y la porosidad del sustrato, y aprende a fabricar una vermicompostadora.

8. Taller de Huerto Urbano (todos los niveles): nunca será tan divertido y apetecible comer verduras. Aprende a cultivar tus propios alimentos, sabiendo qué sustrato es el más adecuado, cómo realizar las mezclas de sustrato perfectas, cómo realizar semilleros y hacer los repicados. Cada asistente se llevará una planta hortícola a casa. También se dan nociones de control de plagas de manera ecológica.

9. Taller de Cosmética Natural (todos los niveles): un taller para aprender sobre los beneficios de este tipo de cosmética versus la cosmética convencional. Aprende a elaborar oleatos y tinturas. Realización de un **tónico limpiador bifásico**, o un **desodorante natural a base de aceite de coco y bicarbonato**, o un **champú sólido** (NOTA: estos talleres tienen un sobrecoste de 0.5€ por alumno/a, por los materiales empleados). Según el taller elegido se requerirá que el alumno/a traiga envase.

PRECIOS:

Talleres presenciales en el centro: 6 euros alumno/a.

Se cobrará un coste mínimo de 100 euros (impuestos incluidos).