

# LOS TALLERES DE NAVIDAD DEL BOTÁNICO

## LOS DISFRACES DE LA NATURALEZA

DÍAS: 23 DICIEMBRE 2020 - 5 ENERO 2021

**SESIONES: 23, 24, ESPECIAL LOS ÁRBOLES DEL JARDÍN.**

**SESIONES: 28, 29, 30 y 31 de diciembre de 2020, 4 y 5 de enero de 2021**

HORA: de 10 a 14 h. Posibilidad de ampliar horario, guardería de 8.30 a 10 h, y servicio de pícnic de 14 a 16 h (si hay un grupo mínimo, y los alumnos deben traer su comida)

EDAD: de 4 a 12 años

PRECIO: los 8 días son 160 €. Posibilidad de días sueltos por 21 €. El servicio de guardería son 2,5 € más por día y el de pícnic 3 €.

### DESCRIPCIÓN

Este mes de diciembre invitamos una vez más a los más pequeños a celebrar la Navidad en el Jardín Botánico. Ocho días para disfrutar de estas fiestas tan especiales y con los reyes sí, pero no de Oriente... ¡sino del disfraz! Insectos y plantas que se camuflan en la naturaleza de una forma espectacular, ya sea para no ser comidos, para engañar a sus presas o para atraer a sus polinizadores. Tendremos que estar muy atentos porque nada es lo que parece!

Hablaremos de mariposas y otros insectos con forma de hojas o ramitas, de mantis que parecen orquídeas y de orquídeas que parecen insectos, de plantas que aparentan ser otras especies vegetales e, incluso, de ¡plantas que figuran ser piedras!

Pero no solo la apariencia sirve para confundir, ya que muchos animales se guían por el olfato para encontrar pareja o encontrar comida. Y en este sentido algunas plantas resultan auténticas impostoras, a través de aromas agradables o no, para atraer a sus polinizadores o capturar deliciosas presas, como en el caso de las plantas carnívoras.

Descubriremos juntos estas interesantes estrategias a través de diferentes actividades dentro del aula pero también fuera, en nuestro magnífico Jardín, donde podremos investigar y experimentar. Sin olvidarnos de los juegos y las manualidades, ¡para empezar con mucha diversión el próximo año!

¡Celebra la Navidad con el Gabinete de Didáctica del Jardín Botánico!

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Se puede realizar la matrícula a través del formulario de inscripción de esta sección, enviando un correo electrónico a [gab.didactica@uv.es](mailto:gab.didactica@uv.es) [educacionbotanica@gmail.com](mailto:educacionbotanica@gmail.com) o llamando al 96 315 68 18/661427512

## PROGRAMACIÓN DE LOS TALLERES DE NAVIDAD

2020

23 y 24. DICIEMBRE. LOS ÁRBOLES DEL JARDÍN. Cuentos, historias y leyendas donde los principales protagonistas son los árboles más impresionantes del Jardí Botànic.

28 DICIEMBRE. MIMETISMO

Qué es y para qué sirve. Hablaremos del mimetismo y el camuflaje como consecuencia de la evolución.

29 DICIEMBRE. ARTRÓPODOS: LOS REYES DEL DISFRAZ

Bicho palo, mariposa hoja seca e insecto hoja. Descubriremos su cuerpo, su hábitat y muchas curiosidades.

30 DICIEMBRE. MIMETISMO VEGETAL: PLANTAS CARNÍVORAS Y LAS PIEDRAS DEL DESIERTO

Estudiaremos cómo han evolucionado este tipo de plantas para poder adaptarse al entorno.

31 DICIEMBRE. LOS ENEMIGOS DE LOS ARTRÓPODOS

Hay muchas especies de aves en el Jardín, así que este día aprovecharemos para observar cómo algunos pájaros se alimentan de artrópodos y cómo éstos intentan evitar que los coman.

4 ENERO 2021. LOS IMITADORES DE LAS ORQUÍDEAS

Este día nos centraremos en el mimetismo de la mantis orquídea. Conoceremos un poco sobre su cuerpo, su hábitat y curiosidades. Además, hablaremos de las orquídeas mediterráneas, que se “disfrazan” de insectos para poder ser polinizadas.

5 ENERO 2021. PLANTAS IMPOSTORAS

Hay plantas que imitan a otras plantas. Por ejemplo el centeno, que es más resistente que el trigo, capaz de sobrevivir condiciones más hostiles. Se ha preadaptado como grano mediante mimetismo con el trigo, para aprovecharse del cuidado de los humanos.