

# LOS TALLERES DE NAVIDAD AL BOTÀNIC

## LA AVENTURA DE LOS SENTIDOS

Estas navidades siente y disfruta del “Jardí Botànic” como nunca antes lo habías hecho. Como siempre explorando, aprendiendo y divirtiéndote entre amigos, pero te avisamos... esta vez vas a necesitar agudizar todos tus sentidos. Necesitarás ver las cosas desde otro punto de vista, admirando como siempre la belleza de cada rincón, pero esta vez no solo de las cosas grandes, también de las grandes cosas...

Déjate guiar por tu instinto, aprende a diferenciar las plantas con tan solo sentir su aroma, a escuchar a los animales y los secretos más íntimos de árboles y plantas, sus frutos, sus formas, colores y texturas.

Sumérgete con nosotros en un fascinante mundo de aromas, texturas, sonidos e íntima observación de la naturaleza. Aprende a usar tus sentidos y a disfrutar del entorno de manera más profunda y personal, unas maravillosas y divertidas “mini vacaciones conscientes”.

### 26 de diciembre. Nuestros 5 sentidos. LA VISTA

Nos iniciaremos en el mundo de los sentidos siendo conscientes de estos y conociéndolos desde un punto de vista fisiológico y anatómico.

Conoce cada uno de nuestros sentidos de una manera científica, divertida y original. Realizando juegos, experimentos y manualidades. Además aprenderemos a observar de otra forma el entorno.

La vista es el sentido que nos permite ver el mundo, el que más usamos y el más evolucionado pero no es así en todos los seres vivos.

¿Sabías que las abejas no ven el color rojo pero sin embargo sí que ven los colores ultravioletas, invisibles a nuestros ojos; o que los perros perciben los azules, amarillos y algunas tonalidades de grises y que las aves ven colores que los humanos desconocemos? Este día veremos el mundo a través de los ojos de diferentes animales. Aprendiendo las diferentes formas y colores de los frutos, flores y hojas y el por qué. Conoceremos y experimentaremos con los diferentes pigmentos: Clorofila (verde), Licopenos (rojo), carotenos (naranja), xantofilas (amarillo), antocianinas (rojizo, púrpura o azulado) y las ficobilinas (rojo).

Pero no nos olvidamos de los Duendes del Jardín que vuelven por navidad y están más escondidos que nunca, tendremos que encontrarlos poniendo a prueba nuestra vista.

¿Estás dispuesto a percibir el mundo de otra forma?



## 27, 28 diciembre. OÍDO

Los sonidos nos rodean por todas partes y a todas horas y en navidades más, para percibirlos contamos con uno de los sentidos más complejos, precisos y milimétricos: el oído, que nos permite no solo captar los sonidos, reconocer cómo son y de dónde proceden, sino que es el encargado de que al movernos, no perdamos el equilibrio.



Pero no nos olvidemos de los animales. En las lechuzas por ejemplo, sus oídos no están a la misma altura. Los gatos pueden rotar la oreja hasta 180° y si hablamos de insectos, los saltamontes son unos auténticos maestros de este sentido pueden captar sonidos hasta a 2km de distancia de su posición.

*Las Navidades son fechas perfectas para agudizar el sentido del oído ¿sabrías reconocer un villancico con solo escuchar su melodía? y reconocer un instrumento por su sonido? Estos días experimenta con los sonidos creando tu propio instrumento y agudiza tu oído.*

## 29, 30 diciembre. TACTO



¿Sabías que la piel es el órgano más grande? Si hay un sentido omnipresente es el tacto. Gracias a él percibimos el viento, los cambios de temperatura y las distintas texturas ¿Sabrías reconocer un objeto con tan solo tocarlo? A veces con la vista se nos pasan detalles como la dureza de algunas hojas, los pelos que dan sensación de terciopelo o incluso la rugosidad de la corteza de los árboles. Este día aprenderemos a reconocer flores, frutos, cortezas, madera... con tan solo tocar, además conoceremos animales con el sentido del tacto muy desarrollado como el topo o el cocodrilo. *Esta semana nos mancharemos las manos y sentiremos la pintura con muchas manualidades. ¿Quieres experimentar estas sensaciones?*

## 2,3 enero. OLFATO

Si hay un sentido que en Ginkgo Educación nos encanta es el olfato. Un sentido realmente fino y asombroso. Los olores viajan a través del aire y pueden transportarnos a lugares y recuerdos pasados. Pero no somos conscientes de cada uno de los olores que nos rodean. El Jardí Botànic está lleno de olores que pueden aislarnos de la realidad por unos segundos. Y esta semana queremos reconocerlos y saber para qué sirven y el por qué de los olores. Realizaremos preparados cosméticos y manualidades aprovechando esta gran propiedad de las plantas.



## 4,5 enero. GUSTO

Y llegó el momento del gusto, un sentido muy importante ya que de ello ha dependido la supervivencia a lo largo de años. Gracias a él podemos detectar alimentos en mal estado y salvarnos la vida. Estos días conoceremos los alimentos, qué parte de las plantas no comemos, conoceremos los diferentes tipos de frutos (carnosos y secos) y cómo se forman, el porqué de sus sabores y que plantas forman parte de nuestros platos. Además aprenderemos la importancia de comer con atención plena como si de un animal se tratará. Vamos a degustar la vida plenamente, ¿te apuntas?



### **DATOS DE INTERÉS:**

- Del 26 al 30 de Diciembre 2022. Y del 2 al 5 de Enero de 2023.
- De 10 a 14 horas
- De 3 (ya escolarizados) a 12 años.
- Posibilidad de guardería desde las 8:30 y picnic hasta las 16h (consultar precio y disponibilidad)
- Precios: 25 euros día suelto/ 200 euros los 9 días (extras aparte)

**Información y reservas:**

**[ginkgoeducacion.com](http://ginkgoeducacion.com) / tlf: 661427512**

### **DATOS DE INTERÉS:**

Recomendable calzado cómodo, gorra y crema solar puesta desde casa, estamos mucho en el Jardí Botànic realizando actividades en el exterior.

Se harán diferentes grupos según las edades.