



## **A LOS PADRES DE LOS ALUMNOS DE 4º E.S.O.**

### **ACTIVIDAD DE LA MATERIA DE BIOLOGÍA: VISITA AL PALACIO DE CRISTAL DE LA ARGANZUELA**

Día: 4ºESO B Viernes 13 diciembre 2024

Hora de salida del colegio: **9:15 horas**

Hora aproximada de llegada al colegio: **13:30 horas**

La visita se realizará al Palacio de Cristal de la Arganzuela. Se trata del mayor invernadero de Madrid.

A la vuelta se continuará con el horario lectivo correspondiente a ese día.

### **Objetivos**

- Appreciar la diversidad biológica para el fomento de su conservación.
- Capacitar al alumno con técnicas de observación, indagación, recogida de datos, formulación de hipótesis.
- Diferenciar los diferentes tipos de climas asociados a la variación de tres factores climáticos como son la luz, la humedad y la temperatura.
- Identificar mediante la observación las distintas adaptaciones que presentan las plantas a los factores, tanto bióticos como abióticos, para sobrevivir en el medio.

### **Recomendaciones**

- Los alumnos deben ir con ropas adecuadas al lugar que vamos a visitar. Deben tener en cuenta que dentro de los invernaderos la temperatura será bastante más elevada que en el exterior.
- Deben llevar un cuaderno y el material didáctico que se les ha facilitado previamente en clase.

Esta actividad conlleva un coste de **15€ por alumno** que deberán entregar en un **sobre con el nombre y clase de su hijo/a** en la secretaría del centro.

**Puede autorizar la excursión mediante la aplicación Educamos o en la Secretaría del Centro hasta el miércoles 4 de diciembre 2024.**