

vivir al límite

del **7** al **12** de
noviembre

ACTIVIDADES GRATUITAS,
con INSCRIPCIÓN PREVIA en el **985 185 130**
Aforo limitado en todas las actividades

 @jbatlantico



Xixón



colabora:
Universidad de
Oviedo

**ENTRADA Y ACTIVIDADES
GRATUITAS**
de 10:00 a 18:00 h.

**SEMANA DE
LA CIENCIA EN
EL BOTÁNICO
2023**

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

EXPOSICIÓN : **Suculentas del mundo**

Cuatro micro paisajes recreados con plantas suculentas de África, Europa, América del Norte y América del Sur, para descubrir cómo sobreviven las plantas cuando el agua escasea. Aprenderemos a diferenciar cactus y otras suculentas y aclararemos confusiones habituales sobre estas plantas.

colabora : **Rafa García**

ACTIVIDAD PARA ESCOLARES (Ed. Primaria) :

Superplantas: ¡adaptarse o morir!

Guerra química, armas físicas de defensa, camuflajes y falsificaciones... En un divertido recorrido por el Jardín reconoceremos historias de acción, evolución y supervivencia que hacen que las plantas sean ¡superplantas! y reconoceremos algunas de las especies más ingeniosas y resistentes. Cada grupo, además, se llevará una planta suculenta para cuidar en el aula. [Del 7 al 10 de noviembre, de 10:00 a 11:45 h. **Aforo limitado** (3 grupos/día; máximo 30 participantes por grupo)]

imparte : **ASPRA Recursos naturales**

VISITAS GUIADAS* : **Las asombrosas adaptaciones de las plantas**

En este recorrido por la exposición de suculentas y los diferentes ecosistemas del Jardín (playas, dunas, charcas, rocas, bosques húmedos, etc.) descubriremos el ingenio de las plantas para sobrevivir al estrés que les generan las características propias de los medios en los que viven.

- **Sesión ESCOLAR** : ESO, Bachillerato, Ciclos formativos y Universidad
[Del 7 al 10 de noviembre, de 10:00 a 11:30 h.]

* Cada grupo escolar se llevará una planta suculenta para cuidar en el aula.

- **Sesión PÚBLICO GENERAL**

[Del 7 al 10 de noviembre, a las 16:30 h.]

[11 y 12 de noviembre, a las 12:00 y a las 16:30 h.]

*A los participantes se les obsequiará con un ejemplar de planta suculenta.

DE CHARLA CON EL BOTÁNICO : **Plantas alpinas, como sobrevivir en la alta montaña y no morir en el intento**

[9 de noviembre, a las 19:00 h.]

Te invitamos a descubrir la gran diversidad presente en las regiones alpinas del planeta, donde se encuentran las montañas más frías, y la tenacidad de las plantas que viven en estos duros ambientes: frío, nieve, viento, suelos poco productivos, intensa radiación solar, una fuerte variación climática entre estaciones, entre el día y la noche, y los futuros cambios esperados por el calentamiento global. Pondremos especial atención a

la alta montaña de nuestra Cordillera Cantábrica, sus especies y su conservación.
lugar: **Centro de cultura Antiguo Instituto** (entrada libre hasta completar aforo).

MASTERCLASS (adultos) : **Suculentas del mundo**

[11 de noviembre, de 12:30 a 14:00 h.]

De la mano del creador de la exposición, **Rafa García**, recorreremos los paisajes vegetales desérticos de cuatro zonas del mundo conociendo las características de las fascinantes plantas que viven en estos ambientes, sus adaptaciones y el por qué de su selección.

SHOWCOOKING : **Cocina suculenta**

[11 de noviembre, de 16:30 a 18:00 h.]

¿Habías imaginado alguna vez comerte un cactus? Las adaptaciones de las plantas suponen deliciosas oportunidades culinarias que descubrirás gracias a los sabores y las texturas que nos ofrecen las plantas suculentas. Encurtido de salicornia, carpaccio de pitahya, crujiente de aloe vera y requesón con higos chumbos, son la propuesta gastronómica de este *show cooking* que incluye degustación en tapitas individualizadas y entrega de un dossier con las recetas y las explicaciones impartidas.

imparte : **Kokomo Escuela de cocina**

TALLER FAMILIAR (>6 años) : **Supervivencia vegetal**

[12 de noviembre, de 12:00 a 14:00 h.]

Una charca, arena, lugares sin agua o con un frío espantoso, piedras... las plantas pueden con todo. Mediante un recorrido por el Jardín y te vamos a mostrar sus "superpoderes" para sobrevivir allí donde la vida es complicada. Finalizaremos plantando una pequeña suculenta que nos llevaremos a casa.

imparte: **JARANA05**

EXCURSIÓN GUIADA : **Vivir en la costa: adaptaciones de las plantas de dunas, playas y acantilados** (Xagó y Cabo Peñas)

[12 de noviembre, de 9:00 a 14:30 h.]

El paisaje protegido del Cabo Peñas incluye diversos enclaves con hábitats y comunidades vegetales muy particulares, como los sistemas dunares asociados a las playas de Verdicio, los extensos arenales de Xagó y los acantilados silíceos del litoral. Paradas: San Juan de Nieva, Xagó, Cabo Peñas y Verdicio.

- **Salida**: a las 9:00 h. del aparcamiento principal del Botánico (ida y vuelta en autobús, sin paradas intermedias).
- **Hora prevista de llegada**: 14:00-14:30 h.
- **Distancia de recorrido**: máximo 4 km. Dificultad: BAJA.
- **Imprescindible llevar**: tentempié de media mañana y bebida, calzado y ropa acorde a la climatología.

guía: **ASPRA Recursos Naturales y Universidad de Oviedo**

