

**ESCUELA DE VERANO EN EL JARDÍ
BOTÀNIC DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
2025**



DÍAS 19 Y 20. CONOCER LAS PLANTAS

Dos días tan intensos como entretenidos, todo un reto donde realizaremos sorprendentes experimentos y juegos que nos permitirán conocer diferentes plantas, sus partes, qué necesitan para vivir, sus curiosidades, etc...

DEL 23 AL 27 DE JUNIO. Semana 1 – *Operación Semilla Perdida*



Esta semana, nuestros Arquitectos del Futuro comenzarán el sorprendente viaje interactivo que les llevará a los confines del tiempo con la decisiva misión de transmitir sus conocimientos.

Una serie de conocimientos olvidados en un futuro alejado de la naturaleza y el medio ambiente como esencia vital de las personas, ¿quieres saber más? acompáñanos...

Esta increíble epopeya les trasladará al año 2125. Un espacio temporal donde encontrarán un planeta diferente necesitado de sus súper habilidades botánicas.

Los habitantes de esta época han perdido los conocimientos básicos sobre el cuidado de las plantas, sus usos y utilidades y con ello, la esperanza de un futuro del que sentirse orgullosos y del que ser auténticos protagonistas.

Los desesperados habitantes del futuro, a través de una máquina del tiempo, han sido capaces de enviar un último mensaje al cuartel general de los increíbles Arquitectos del Futuro.

Este grupo de héroes formado por niños y niñas con la sorprendente habilidad de aprender y divertirse al mismo tiempo, habrán de poner en práctica sus habilidades, conocimientos y destrezas. Para ello, deberán prepararse aprendiendo todo lo posible sobre las plantas para poder ayudarles a superar tan decisivo momento.

Guiados por una historia interactiva, tomarán decisiones clave, colaborando en grupo y viviendo diferentes experiencias.

A lo largo de la semana conocerán al detalle las **semillas**, cómo son, cómo se pueden recolectar y plantar, y cómo se dispersan.

Reflexionarán sobre el valor de las semillas, el **reciclaje**, la **creatividad** y el **trabajo en equipo**, combinando ciencia, juego y mucha imaginación.

El primer paso que les llevará a crear su **diario de aventura**, un verdadero cuaderno de bitácora que les permitirá navegar por los confines del tiempo y conseguir su primera **insignia** como **Arquitectos del Futuro**.

¡La aventura continúa!

DEL 30 DE JUNIO AL 4 DE JULIO. Semana 2 – *La Alianza del Huerto*



Durante esta segunda semana, nuestros **Arquitectos del Futuro** se embarcarán en una nueva misión: recuperar el conocimiento olvidado sobre cómo cultivar la tierra de forma natural y sostenible.

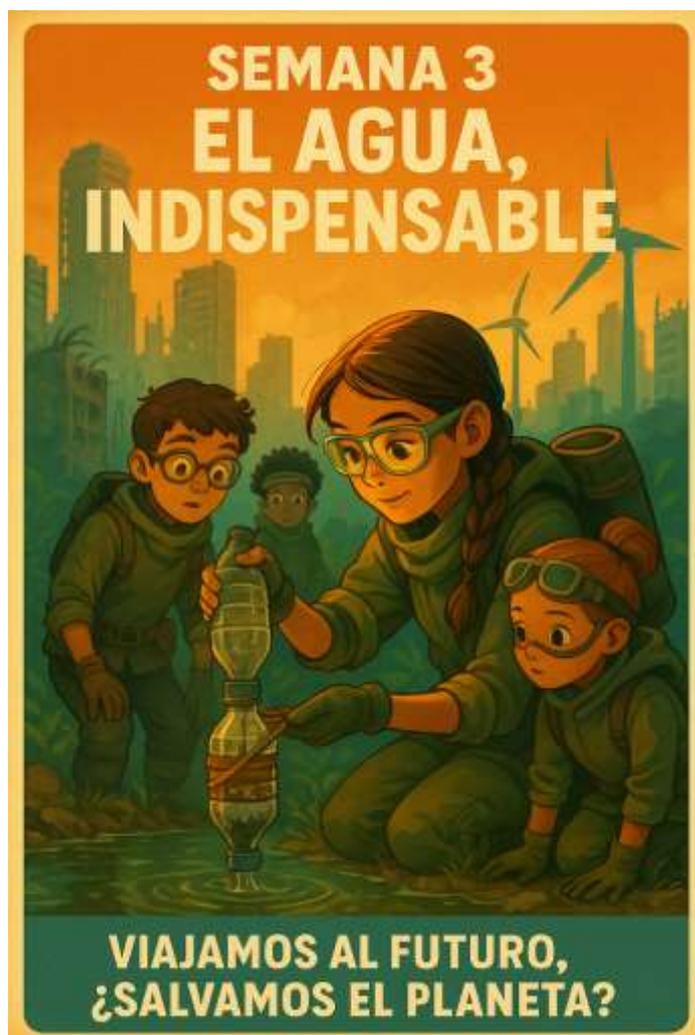
A través de una historia interactiva ambientada, descubrirán cómo cuidar el **suelo**, combinar plantas de forma inteligente (**asociaciones**) y experimentar con formas innovadoras de **cultivo**, incluso sin tierra (**hidroponía**).

Explorarán qué **cultivos** se plantan en cada **temporada**, qué tamaño de maceta necesitan según la planta, crearán sus propias asociaciones de cultivos... y diseñarán un **huerto** del futuro cooperando con sus compañeros y compañeras.

Aprenderán que cultivar no es solo plantar, sino también cuidar, observar, cooperar y respetar los ritmos de la naturaleza.

Al completar la misión, obtendrán una nueva **insignia**, y se prepararán para su siguiente reto: buscar y proteger el agua del planeta.

DEL 7 AL 11 DE JULIO. Semana 3 – *El Secreto del Agua*



En la tercera semana, nuestros Arquitectos del Futuro se enfrentarán a una de las misiones más importantes: **comprender el valor del agua limpia en un planeta donde escasea.**

A través de una nueva aventura interactiva ambientada en el año 2125, investigarán cómo se **filtra**, se conserva y se **transporta** el agua, experimentando con tecnologías naturales y creando soluciones sostenibles para cuidarla. También conocerán sus **propiedades** físicas y químicas.

Construirán sus propios filtros, descubrirán qué suelos retienen mejor la humedad, y diseñarán herramientas del futuro para transportar el agua de forma eficiente. También participarán en juegos cooperativos donde el agua será el gran tesoro que deberán

proteger (juegos con agua como elemento principal).

Será una semana para mojarse... pero también para reflexionar sobre cómo cuidar este recurso tan vital.

Al completar la misión, recibirán una nueva **insignia** y se prepararán para su próxima gran aventura: **reconectar con el poder de las plantas.**

DEL 14 AL 18 DE JULIO. Semana 4 – *Los Susurros del Bosque Sabio*



Durante la cuarta semana, nuestros **Arquitectos del Futuro** se adentrarán en el corazón del Jardí Botànic para redescubrir el valor de las plantas como aliadas en la construcción de un mundo más sostenible.

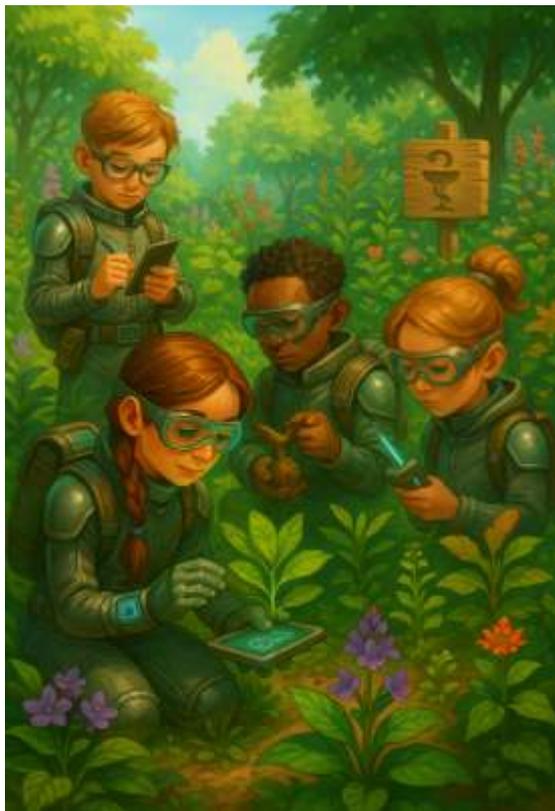
Explorarán los **árboles más antiguos** del jardín, aprenderán a reconocer distintos tipos de **madera**, sus **usos** y su **resistencia**, y descubrirán **materiales vegetales** como el bambú, utilizados durante siglos para construir y fabricar herramientas.

En esta misión, también pondrán a prueba lo aprendido a través de una **gymkana cooperativa**, donde los Guardianes mayores guiarán a los más pequeños en una búsqueda por los secretos del bosque. Será una experiencia de aprendizaje intergeneracional basada en el juego, la observación y la colaboración.

A través de esta aventura, aprenderán que las plantas no solo nos alimentan, sino que también nos ayudan a construir, envolver, proteger y crear de forma respetuosa con la Tierra.

Si completan la misión, recibirán una nueva **insignia**: y se prepararán para la siguiente etapa... **descubrir las plantas que curan y protegen la vida.**

DEL 21 AL 25 DE JULIO. Semana 5 – *El Botiquín de la Tierra*



Durante la quinta semana, los **Arquitectos del Futuro** se embarcarán en una misión muy especial: **descubrir cómo las plantas pueden curar, proteger y cuidar la vida.**

Explorarán el Jardí Botànic en busca de **especies medicinales y fibras vegetales** con usos sorprendentes. Aprenderán cómo, en el pasado, las personas utilizaban hojas, raíces y flores para aliviar dolencias, hacer pomadas, hidratar la piel o protegerse de los insectos.

Además, conocerán el valor de los **biomateriales**: tejidos y fibras extraídos de plantas que podrían ser clave en un futuro sin plásticos. A través de retos, talleres y juegos, diseñarán su propio “**botiquín del futuro**” y compartirán sus descubrimientos con sus compañeros y compañeras.

Será una semana para cuidar y dejarse cuidar, para aprender de la naturaleza como aliada silenciosa y sabia.

Al finalizar, recibirán la **insignia** y se prepararán para cerrar esta gran aventura con creatividad, arte y alegría.

DEL 28 DE JULIO AL 1 DE AGOSTO. Semana 6 – *El Gran Encuentro*



Durante la última semana de la escuela de verano, nuestros **Arquitectos del Futuro** vivirán una experiencia especial: una misión dedicada al **arte**, la **música**, la **belleza**... y la **celebración** de todo lo aprendido.

Llega el momento de sembrar esperanza a través de la **creatividad**. Los niños y niñas expresarán lo vivido mediante actividades artísticas como la **cianotipia con plantas**, **creaciones con elementos naturales**, **música con instrumentos vegetales** y **juegos que conectan con la alegría de compartir**.

También tendrán la oportunidad de **dejar un mensaje para el futuro**, como legado simbólico para otros Guardianes que vendrán. Será una semana de conexión, cierre y fiesta en armonía con la naturaleza.

Una forma luminosa de cerrar una gran aventura donde han demostrado

que, con conocimiento, respeto y juego, se puede imaginar un mundo más justo y sostenible.

Recibirán su última **insignia** y con ella, la confianza de saber que el cambio ya ha comenzado.



RECOMENDACIONES GENERALES

Las personas asistentes deben traer una mochila ligera, con el almuerzo y una botella de agua rellenable. Calzado cómodo, una gorra (opcional), antimosquitos y crema solar puesta desde casa.

Si se quedan a comer, deben traer la comida en una fiambra marcada con nombre y dárnosla en el momento de la llegada. Disponemos de nevera, microondas, platos cubiertos, agua...

¡¡Muchas gracias!!