

Playful Learning

Educación para la Sostenibilidad, STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), Artes y Trabajo en Equipo a través del Juego.



Programa

Playful Learning tiene como objetivo despertar el interés por la ciencia, la sostenibilidad, la naturaleza, el cine o la música, entre otros, a través del juego.

La diversión es una de las piezas angulares del programa que combina actividades en espacios indoor y outdoor en las instalaciones del colegio además de una salida a la naturaleza opcional en el primer y último y trimestre.

El programa está pensado para que los alumnos disfruten jugando en un entorno distendido y divertido, trabajando en equipos como fórmula de aprendizaje, y con una puesta en escena por proyectos atractiva, creativa y totalmente innovadora.

Metodología: <https://uno-play.com/playful-learning>



Proyectos

El programa está formado de 8 proyectos innovadores. que tienen lugar a lo largo del curso. Aprende jugando a vivir con la naturaleza de una manera sostenible con el proyecto **Huella Verde**; diseña-construye-prueba y descubre las leyes de la naturaleza (fuerzas aerodinámicas) con **My Kite I Proyecto STEM**; dirige un proyecto cinematográfico profesional con guión, guión gráfico, ensayos, rodajes, sonido, iluminación, alfombra roja y festival de cine con **The Academy of Motion Picture Arts**; desarrolla tus habilidades de orientación con mapa, brújula y GPS y vive una aventura extraordinaria en Rascafría con **En Busca del Tesoro** (actividad al aire libre, día completo, primer trimestre); diseña, crea y viste ropa sostenible con el proyecto **Art & Nature**; observación de aves, colocación de cajas nido, recolección de residuos ... graba, edita y presenta un documental sobre la naturaleza en el embalse de Santillana con **Planet Earth Kids** (actividad al aire libre, día completo, tercer trimestre); crea un proyecto musical con **Music Studio**; emprende un proyecto de construcción utilizando miles de piezas con **LEGO® Architecture**. Descubre el valor del trabajo en equipo, desarrolla tus habilidades, define tus propios valores, cuida la naturaleza, diviértete, juega y aprende.



© Image by Settergren

En Busca del Tesoro

Proyecto I | Primer Trimestre



Octubre: Semanas 1 a 4

En Busca del Tesoro

Un proyecto por equipos de cuatro semanas donde los estudiantes aprenden habilidades de orientación, seguridad en la naturaleza, y conceptos clave en educación para la sostenibilidad. El proyecto finaliza con una búsqueda del tesoro en Rascafría dirigida por un guía profesional de montaña.

- Trabajo en equipo
- Educación para la sostenibilidad
- Habilidades de orientación y lectura de mapas
- Navegación con mapa y brújula
- Navegación con GPS
- Comunicación con walkie-talkies
- Seguridad en la naturaleza

Búsqueda del Tesoro en el Valle del Lozoya (Rascafría).
(Actividad outdoor fin del proyecto - Día completo)



Mi Kite | STEM

Proyecto II | Segundo Trimestre



My Kite | STEM

Un proyecto en equipo STEM que fortalece el pensamiento crítico, el razonamiento y el consumo responsable. Diseña una cometa única, constrúyela, pruébala e itera (repite el proceso) para implementar cambios y ponerlos a prueba. Descubre las leyes de la naturaleza (fuerzas aerodinámicas) que hacen volar tu cometa. Una vez construida, compártela con tus compañeros de equipo, repárala cuando lo necesites y nunca la tires. ¡Las cometas también vuelan en equipo conectadas en largos “trenes”!

- Trabajo en equipo.
- Juego iterativo, aprendizaje profundo.
- Aerodinámica básica.
- Escala de Beaufort.
- Consumo responsable.

Saber más: uno-play.com/home-learning/mi-cometa-stem



The Academy of Motion Picture Arts

Proyecto III | Primer Trimestre

Noviembre: Semana 4 - Fin Trimestre

The Academy of Motion Picture Arts

Lidera un proyecto cinematográfico profesional con guión, storyboard, ensayos, rodajes, sonido, iluminación, alfombra roja y un extraordinario festival de cine. ¡Un proyecto que recordarás siempre con una sonrisa!

- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Elaboración de guiones gráficos (storyboard) y escritura de guiones (screenplay)
- Dirección y producción
- Actuación
- Sonido e iluminación



Huella Verde

Proyecto IV | Segundo Trimestre



Huella Verde

Un proyecto de Educación para la Sostenibilidad en el que los estudiantes toman conciencia de la pérdida de hábitats naturales y el cambio climático. Trabajando en equipos como fórmula de aprendizaje, el proyecto finaliza con la construcción y colocación de cajas nido para que pequeños insectívoros como el Herrerillo o el Carbonero pasen el invierno, ayudando así a restaurar la biodiversidad local.

- Educación para la Sostenibilidad
- Trabajo en equipo
- Biodiversidad
- Cambio climático
- Pérdida de hábitats naturales

Link: uno-play.com/home-learning/caja-nido-huella-verde



Sustainable Fashion

Proyecto V | Segundo Trimestre



Sustainable Fashion

Diseña y crea camisetas sostenibles con un acabado profesional, incluido el etiquetado. Elige entre una serie de diseños inspirados en la naturaleza donados por David Hawson y crea tus propios diseños para producir extraordinarias camisetas hechas a mano.

Según WWF y National Geographic, se necesitan alrededor de 2.700 litros de agua para hacer una sola camiseta, que es la cantidad de agua que necesita beber una persona durante 900 días. Comprender el uso del agua en la producción textil involucrada en el cultivo, la fabricación, el transporte y el lavado del algodón es clave para el desarrollo sostenible.

- Educación para la Sostenibilidad
- Trabajo en equipo
- Reutilización de ropa (rediseñándola)

Saber más: uno-play.com/home-learning/art-and-nature



Music Studio

Proyecto VI | Segundo Trimestre



Music Studio

Music Studio es un proyecto musical en el que los participantes tendrán la oportunidad de mostrar sus habilidades cantando, bailando, interpretando su instrumento favorito o simplemente simulando una divertida performance. Juntos trabajaremos para crear y grabar un éxito memorable.

- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Trabajo fuera de nuestra zona de confort



Arquitectura LEGO®

Proyecto VII | Segundo Trimestre



Arquitectura LEGO®

Diseña y construye un proyecto con miles de ladrillos LEGO®. Cada equipo formará parte de una constructora. Los equipos participarán en desafíos de diversa naturaleza para conseguir piezas para su construcción. Una carrera vertiginosa para construir el proyecto más impresionante, sólido e innovador. Como actividad en equipo, los participantes debatirán, distribuirán roles, comunicarán ideas, tomarán decisiones en equipo, colaborarán, competirán, aprenderán de los errores, se respetarán y celebrarán juntos.

- Trabajo en equipo
- Colaboración y competitividad positiva
- Creatividad
- Resolución de problemas
- Comunicación



Planet Earth Kids

Proyecto VIII | Tercer Trimestre



Planet Earth Kids

¿Alguna vez has querido convertirte en un explorador y contárselo al mundo? Planet Earth Kids es un documental sobre la naturaleza dirigido, grabado y presentado por niños. El proyecto incluye un día completo en plena naturaleza el Embalse de Santillana.

- Creación de un documental
- Habilidades de presentación
- Habilidades de dirección
- Educación para la Sostenibilidad
- Observación de aves.
- Recolección de basura en la naturaleza (para concienciar sobre el impacto de los plásticos de un sólo uso en la naturaleza).

Planet Earth Kids (Embalse de Santillana)
(Actividad outdoor fin del proyecto - Día completo)



Fin de Curso - Búsqueda del Tesoro

Open day ¡ Invita a tus amigas y amigos a participar !



UNO KIDS
Play, Learn.

© All rights reserved | www.uno-play.com