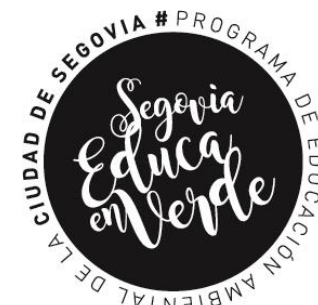


PROGRAMACIÓN SEGOVIA EDUCA EN VERDE

PRIMER TRIMESTRE CURSO ESCOLAR 2026-27



La Concejalía de Sostenibilidad Ambiental del Ayuntamiento de Segovia, a través de “Segovia Educa en Verde” ofrece un programa de actividades de educación ambiental dirigidas a los escolares de Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, de los centros educativos de la ciudad. Para este curso escolar 2026-2027, nuestra programación está englobada dentro de “Objetivos del Desarrollo Sostenible” (ODS) y está compuesta por **talleres, rutas y visitas guiadas** (*) a desarrollar en tres centros municipales destinados a la educación ambiental (Centro de Educación Ambiental La Albuera y Las Arenas, Jardín Botánico - Centro de Biodiversidad urbana, y Lago Alonso - Centro de Geodiversidad urbana).

La participación en todas las actividades es **gratuita** y requiere **reserva previa que se realizará únicamente a través del correo electrónico** (reservas@segoviaeducaenverde.com), indicando el **nombre del taller, la fecha y el horario deseados**, además del **curso y número de alumnos** (máximo 25 por actividad). **Únicamente se podrán reservar las actividades presentes en este dossier.** Más información en www.segoviaeducaenverde.com

*El plazo de **reserva** comienza el **miércoles 16 de septiembre**, a las **09:00h**. Las inscripciones se harán exclusivamente por **correo electrónico por orden de llegada**. No serán válidos los correos recibidos antes de estos plazos o a través de otros medios.*

Destinado a:	Consultar cada actividad (**)
Duración:	Consultar cada actividad
Plazas/actividad:	Grupos-aula. Máximo 25
Plazas/Centro:	Máximo 4 actividades por centro
Asignación reservas:	Por orden de inscripción a través del correo electrónico y anteriores participaciones en el programa
Inscripciones: (indicar actividad, fecha, curso y asistentes)	reservas@segoviaeducaenverde.com

Las actividades propuestas se llevarán a cabo en tres centros municipales, los cuales se especifican en cada actividad con los siguientes iconos. El centro principal de realización de los talleres actualmente se sitúa en el centro de **Educación Ambiental de La Albuera y Las Arenas (Calle Los Bomberos, 10)**.

Centro de Educación Ambiental La Albuera y Las Arenas	Jardín Botánico Centro de Biodiversidad urbana	Lago Alonso Centro de Geodiversidad urbana

(*) Cada actividad está catalogada con un distintivo en cuanto a nivel de participación del alumnado y longitud del recorrido:

Visita guiada: Actividad guiada (con explicaciones y material gráfico), sin apenas desplazamiento del punto de inicio. Actividad con **bajo grado de participación manipulativa** por parte de los alumnos.

Ruta: Actividad guiada que requiere mayor desplazamiento que la visita guiada, con explicaciones y material gráfico en diferentes paradas a lo largo del itinerario. Actividad con **bajo grado de participación manipulativa** por parte de los alumnos.

Taller: Actividad práctica sin desplazamiento, con breve explicación teórica, que requiere **alta participación manipulativa** por parte de los alumnos.

(**) Las actividades ofertadas **no son adecuadas para todos los niveles educativos**, sino específicas para cada ciclo. Para el caso de las actividades dirigidas a varios niveles educativos, el equipo de “Segovia educa en verde” adaptará cada actividad al curso y a las particularidades de cada grupo participante. Las actividades están sujetas a cancelación por causas de fuerza mayor.

LEYENDA DE SÍMBOLOS DE NIVELES EDUCATIVOS INDICADOS PARA LA ACTIVIDAD							
							
Educación Especial	Educación Infantil	1º y 2º curso Educación Primaria	3º y 4º curso Educación Primaria	5º y 6º curso Educación Primaria	1º y 2º curso Educación Secundaria	3º y 4º curso Educación Secundaria	Bachillerato y Formación Profesional

El 25 de septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, conseguir la igualdad entre las personas, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Se trata de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), diecisiete objetivos para transformar nuestro mundo. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años. De todas ellas, hay varias que tienen relación directa con el medio ambiente y, por tanto, tienen cabida y son objetivo de las actividades y funciones del Programa de Educación Ambiental, promoviendo y fomentando actitudes y sencillas acciones que la propia ONU recomienda a cada individuo de forma particular.

Toda la propuesta educativa de “Segovia Educa en Verde” se basa en los ODS y pretende implementar dichas actitudes y acciones a través de la educación ambiental en los centros educativos, teniendo como meta la creación de una **Red de escuelas comprometidas en el desarrollo sostenible.**



OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE (TALLERES)
ODS 15: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Nombre de la actividad	Descripción de la actividad	Duración	Nivel educativo	Lugar de realización
TALLER “Bienvenidos a mi caverna”	Las cuevas son lugares fascinantes que se forman lentamente en el interior de la Tierra por la acción del agua sobre las rocas. Durante miles de años, estos espacios han servido de refugio para diferentes animales y también para los seres humanos. En este taller descubriremos cómo se forman las cuevas, qué podemos encontrar en su interior y cómo las utilizaban nuestros antepasados. Nos convertiremos en pequeños habitantes de una caverna y crearemos nuestras propias pinturas rupestres utilizando materiales y técnicas inspiradas en las utilizadas por los primeros seres humanos.	1 hora 30 minutos	  1+2 	
VISITA GUIADA+TALLER “Detectives del bosque”	La orientación es básica para moverse por la naturaleza. Aprender a leer y a manejar un mapa, saber reconocer el terreno... Empleando estos mismos principios, la técnica de rastreo se basa en localizar rastros que dejan los animales en el terreno, e interpretarlos. Ambos fundamentos serán imprescindibles en este taller, pues se trata de encontrar rastros de animales usando un plano y averiguar quién los han producido.	1 hora 30 minutos	 1+2	
TALLER “Espeleólogos/as por un día”	Descubre el mundo interior de las cuevas como lo hace un/a espeleólogo/a, que son las personas especializadas en adentrarse en cavidades para poder explorarlas. Sin su labor no se conocería tanto sobre la vida que hay dentro de ellas y sus formaciones geológicas, como las famosas estalactitas y estalagmitas, que se forman por infiltración del agua y precipitación mineral.	2 horas	 3+4	

OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE (TALLERES)
ODS 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Nombre de la actividad	Descripción de la actividad	Duración	Nivel educativo	Lugar de realización
TALLER “Mi primer vivero forestal”	Los árboles nos aportan multitud de beneficios, nos proporcionan oxígeno, limpian el aire de las ciudades, frutos, previenen inundaciones, son soporte para otras muchas especies... Por esto es tan importante tener árboles tanto en las ciudades como en el medio natural. Plantaremos semillas de especies autóctonas en bandejas forestales para cuidarlas y verlas crecer. Juntos crearemos nuevos bosques en nuestra ciudad.	1 hora 30 minutos		
TALLER “Los animales de la hojarasca”	En otoño, miles de hojas de los árboles caen al suelo en calles y parques de nuestra ciudad, formando una capa protectora llamada hojarasca. Entre esas hojas y el suelo viven multitud de animales, algunos de ellos microscópicos, que aprovechan esas hojas para resguardarse del frío invernal, de la lluvia, esconderse de depredadores o como fuente de alimento. Estos organismos son vitales para la formación del suelo, su fertilidad y el reciclaje de nutrientes usados por las plantas. En el taller, descubriremos algunos de estos animales usando microscopios y lupas electrónicas.	1 hora 30 minutos		
RUTA “Visitas a domicilio”	Segovia es un espacio privilegiado en cuanto a la diversidad de fauna que posee. Sin embargo, debido a la contaminación y el cambio climático, entre otros, nuestra fauna urbana está en peligro. Como medida de conservación y mediación entre patrimonio y biodiversidad, se han instalado cajas nido para aves, cajas refugio para murciélagos y hoteles de insectos, con la intención de proporcionar lugares seguros para la reproducción de la fauna segoviana, los cuales visitaremos en esta ruta.	2 horas		
TALLER “Segovia tiembla”	La Tierra está en continuo movimiento, aunque muchas veces no podamos percibirlo. Los terremotos son una muestra de esta dinámica del planeta y pueden modificar el paisaje y afectar a las personas y a sus actividades. En este taller descubriremos por qué se producen los terremotos, cómo se propagan sus ondas y de qué manera podemos detectar y registrar sus movimientos. Construiremos un sismógrafo casero y realizaremos diferentes pruebas para observar cómo las vibraciones del suelo quedan registradas.	1 hora 30 minutos		

RUTA “Árboles para una ciudad”	Segovia tiene numerosos parques, jardines y calles con multitud de árboles. Éstos juegan un rol muy importante en los hábitats humanos: filtran aire, agua, luz y ruidos; enfrían el ambiente y forman un área recreacional para los habitantes. Pero, ¿qué árboles se plantan en la ciudad y por qué? Se descubrirán las tres especies más representativas del arbolado urbano, describiendo con detalle cada una para conocer sus requerimientos y sus usos.	2 horas		
RUTA “Geología a todo riesgo”	Recorrido por algunos lugares donde han ocurrido, o están ocurriendo, desastres geológicos naturales (deslizamientos, desprendimientos de roca, inundaciones, hundimientos, terremotos...), que han interferido con las actividades humanas, produciendo importantes pérdidas económicas, e incluso daños a la integridad de las personas. Observaremos e interpretaremos las huellas que quedan de estos desastres o que nos permiten predecir que ocurrirán en el futuro. Veremos cómo se analizan, cómo se predicen, previenen y corrigen.	2 horas 30 minutos	 	
VISITA GUIADA + TALLER Cajas nido para aves	Las cajas nido ofrecen lugares seguros para que muchas especies puedan reproducirse y refugiarse en nuestras ciudades. En este taller revisaremos y acondicionaremos diferentes cajas nido, algunas de las cuales podremos encontrar ocupadas por aves y otras por pequeños inquilinos como avispas, aprendiendo a identificar las huellas y restos que dejan sus habitantes. También conoceremos cómo mantener estos refugios para que puedan seguir siendo útiles y los protegeremos aplicando aceite de linaza.	2 horas	 	