

# PROGRAMACIÓN SEGOVIA EDUCA EN VERDE

## TERCER TRIMESTRE CURSO ESCOLAR 2025-26



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 2025-2026, 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 correspondientes a cada trimestre o trimestre anterior presentes en este dossier.** Más información en [www.segoviaeducaenverde.com](http://www.segoviaeducaenverde.com)

*El plazo de **reserva** comienza el **miércoles 18** de marzo, a las **09:00h**. Las inscripciones se harán exclusivamente por **correo electrónico**. No serán válidos los correos recibidos antes de estos plazos o a través de otros medios. **Se dará prioridad a los centros que no hayan podido realizar ninguna actividad en trimestres anteriores.***

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

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)**.

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

(\*) 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.**











## ABRIL, MAYO Y JUNIO

### ODS 15: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Nombre de la actividad	Descripción de la actividad	Duración	Nivel educativo	Lugar de realización
<b>TALLER</b> <b>“Rojita la Mariquita”</b>	<p>Todas las primaveras nuestra ciudad se llena de color gracias a la aparición de las flores y de numerosos insectos como las mariquitas. En este taller descubriremos cómo es el mundo de las mariquitas, cuánto sabemos de ellas y de su forma de vida, con especial atención a las distintas fases de su ciclo biológico y su alimentación, ayudándonos a luchar contra las plagas que se comen nuestros cultivos.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<b>TALLER</b> <b>“Viaja con un dinosaurio”</b>	<p>En este taller viajaremos a la era de los dinosaurios para descubrir cómo era la Tierra hace millones de años. Conoceremos los distintos periodos en los que vivieron y qué dinosaurios existieron en cada uno de ellos. Además, nos convertiremos en pequeños paleontólogos, desenterrando fósiles y aprendiendo cómo los científicos descubren y estudian los restos del pasado. ¡Una aventura divertida para explorar, imaginar y conocer a estos increíbles gigantes!</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<b>RUTA</b> <b>“Mi primera ruta en verde”</b>	<p>En esta pequeña ruta por el entorno del Parque del Santo Ángel de la Guarda, los niños y niñas comenzarán a descubrir los espacios verdes de su ciudad de una forma divertida y cercana. Pasearemos observando los árboles, las rocas y las pequeñas flores que viven en el parque, aprendiendo a mirar la naturaleza con curiosidad y respeto. A través del juego, entenderán por qué es importante cuidar estos lugares, cómo nos ayudan a respirar mejor y a disfrutar al aire libre. Una primera aventura para conocer, querer y valorar los rincones verdes que forman parte de su día a día.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<b>TALLER</b> <b>“Mi padre era un árbol”</b>	<p>En esta actividad conoceremos algunos de los beneficios que nos aportan los árboles. A través de un juego en equipo, los participantes tendrán que colocar distintos objetos y productos en un gran árbol, según si procede de las raíces, el tronco o la copa. De forma sencilla y participativa descubriremos de dónde vienen muchos materiales que usamos y por qué los árboles son tan importantes.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		

<b>VISITA GUIADA + TALLER</b> <b>“Rocas millonarias”</b>	<p>Ven a recorrer, paso a paso, millones de años de historia. A través de una línea del tiempo, entenderemos cuándo se formaron las rocas más antiguas de Segovia y qué ha ocurrido hasta la actualidad. Nos fijaremos en los taludes de la antigua cantera de Las Romeras (Lago Alonso del Alto Clamores), dónde podremos tocar las rocas más antiguas de nuestra ciudad, con hasta 600 millones de años. Descubriremos cómo se originaron en el fondo de un mar frío y cómo, tras grandes cambios y transformaciones a lo largo del tiempo, llegaron a convertirse en las rocas que hoy podemos observar.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<b>VISITA GUIADA+ TALLER</b> <b>“Hojas a la carrera”</b>	<p>En este taller conoceremos las funciones que cumplen las hojas, cómo por ejemplo la fotosíntesis. Aprenderemos que, aunque todas realizan el mismo trabajo, sus formas, tamaños y nerviaciones son diferentes, y esta variedad de caracteres nos permiten diferenciar unos árboles de otros. Tras una breve explicación inicial en el Jardín Botánico – Centro de Biodiversidad Urbana, recorreremos el jardín distribuidos en equipos para localizar distintos árboles con la ayuda de un plano, y estudiar las características de sus hojas gracias a unas ruedas de clasificación.</p>	<p>2 horas</p>		
<b>TALLER</b> <b>“De tal árbol tal astilla”</b>	<p>En este taller exploraremos la importancia de los árboles para el medio ambiente y nuestra vida cotidiana. Analizaremos los múltiples servicios ecosistémicos que nos ofrecen, desde la regulación del clima y la protección del suelo, hasta alimentos, madera y espacios de ocio y bienestar. A través de un juego interactivo, los participantes clasificarán productos de los árboles según si provienen de las raíces, el tronco o la copa, comprendiendo de manera práctica cómo cada parte del árbol contribuye a nuestro entorno y por qué es esencial protegerlos.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<b>VISITA GUIADA</b> <b>“Ecosistemas segovianos”</b>	<p>Segovia es una provincia con variedad de ambientes: bosques de pino y roble; montañas como la sierra de Guadarrama; campos de cultivo; cortados calizos... una amplia variedad de ecosistemas, formados por multitud de especies vegetales y animales, lo que confiere una alta diversidad y un elevado valor ecológico a nuestra provincia. Conoceremos los principales ecosistemas segovianos y los protagonistas que los habitan, contribuyendo a su puesta en valor y conservación.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		

**ABRIL, MAYO Y JUNIO**  
**ODS 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**



Nombre de la actividad	Descripción de la actividad	Duración	Nivel educativo	Lugar de realización
<p><b>TALLER</b> <b>“La travesía del agua”</b></p>	<p>El agua es un elemento vital para la vida animal y vegetal, por lo que resulta imprescindible que sea de la mejor calidad. En las montañas, donde se forman los ríos, el agua está limpia y cristalina. Pero ¿tendrá el mismo aspecto cuando atraviesa una ciudad? Analizaremos el agua de los ríos antes y después de su paso por una gran ciudad, y veremos qué actividades humanas influyen en su calidad.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<p><b>TALLER</b> <b>“El agua en el planeta”</b></p>	<p>Llamamos a la Tierra el “Planeta Azul” porque está cubierto de agua. Pero la disponibilidad de agua dulce, el que el ser humano puede consumir, es realmente pequeña. Por eso ¡tenemos que usarla con responsabilidad! ¿Sabes cómo se distribuye? A través de un sencillo experimento en el aula, seremos conscientes de cuánto supone el volumen de cada tipo de agua, y analizaremos las consecuencias de su contaminación y su mal uso.</p>	<p>1 hora 30 minutos</p>		
<p><b>RUTA</b> <b>“Manantiales del Clamores”</b></p>	<p>El agua subterránea de los acuíferos procede de la infiltración, se almacena y se mueve a través de poros, grietas o grandes huecos de las rocas. En Segovia coinciden más de media docena de tipos de rocas diferentes, formadas en gran variedad de ambientes. Debido a esta variedad, los manantiales y fuentes que salpican las partes bajas de las laderas y cortados de los valles, también son de diferentes tipos. A grandes rasgos se pueden agrupar en tres tipos: acuíferos fisurales, kársticos, o detríticos, los cuales descubriremos en esta ruta por los valles de San Lorenzo.</p>	<p>2 horas</p>		