

El Sòl i el Sol. Pepa Prósper (CEACV)

El **Dossier técnico de educación ambiental y suelos**, elaborado por el equipo del [Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana \(CEACV\)](#) es un material didáctico concebido para abrir los ojos a un mundo que está justo debajo de nosotros... pero que casi nunca miramos. Propone adentrarnos en el suelo como lo que es: un universo vivo, dinámico y esencial para la vida; mostrando su importancia ecológica, social y climática a través de explicaciones claras, ejemplos cotidianos y actividades muy prácticas que invitan a “ensuciarse las manos” para aprender.

Desde las primeras páginas, el dossier recuerda una idea crucial: un centímetro de suelo fértil puede tardar entre 500 y 1000 años en formarse, pero basta un mal uso para perderlo en pocos segundos. Ese contraste sirve de hilo conductor para comprender por qué los suelos son clave en temas tan diversos como la biodiversidad, el agua, la alimentación o el cambio climático.

El documento presenta de manera cercana:

- qué es el suelo y cómo se forma a partir de rocas y materia orgánica;
- sus capas u horizontes y su composición;
- los distintos tipos de suelo y cómo se clasifican;
- sus funciones como sumidero de carbono, depurador de agua, regulador del clima, hábitat de miles de organismos y base para la vida humana;
- las graves amenazas a las que se enfrenta: erosión, salinización, compactación, contaminación o sellado urbano.

Cada apartado está pensado para conectar la teoría con la realidad cotidiana, mostrando que lo que ocurre bajo nuestros pies tiene consecuencias directas sobre nuestra salud, nuestra alimentación y el equilibrio de los ecosistemas.

Incluye además una completa Situación de Aprendizaje para Secundaria y Bachillerato, alineada con la LOMLOE, los ODS y la educación ecosocial, así como actividades prácticas que animan a observar, experimentar y actuar para favorecer la conservación del suelo.

El dossier incluye cuatro actividades complementarias:

- “El suelo también necesita nuestra voz”
- “La piel de la Tierra”
- “Los detectives del suelo”
- “Los padres del suelo”

En cada una de ellas se combina experimentación, observación del entorno, comunicación ambiental y reflexión sobre cómo nuestras decisiones afectan a la salud del suelo. Son propuestas accesibles, motivadoras y fácilmente adaptables a distintos niveles.

Con un enfoque ecosocial, quiere hacernos ver que proteger el suelo no es solo asunto de agricultores o científicos, sino una responsabilidad compartida. Incluye con una amplia bibliografía y variados recursos para seguir profundizando.

[illegible]