

PLANTA UN RÍO



¿En qué consiste?	
Edad	De 14 a 18 años
Objetivo	<p>Este proyecto tiene como objetivo mejorar la calidad de las aguas de un tramo de río, mar o laguna del entorno. Requiere de 16 horas.</p> <p>Metodología de <u>Aprendizaje basado por proyectos</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entender y concienciar de la influencia lenta e invisible a corto plazo de la geología en el estado de las aguas y de los efectos del Cambio Climático, que agudizan las consecuencias de la meteorización y erosión del relieve, así como las actividades antropogénicas (abuso de fertilizantes, construcción de infraestructuras en cuencas fluviales, etc.) - Acciones de reparación y mejora de las aguas - Concienciación mediante acciones locales comunitarias hacia entornos mas sostenibles
Área principal	Ciencias Naturales
Otras áreas de trabajo	Naturaleza y biodiversidad, Residuos y consumo responsable
ODS	ODS 6 y ODS 13

Plan de trabajo		Material de apoyo
Toma de contacto, toma de conciencia	60 min. aprox. Análisis de información disponible sobre contaminación de las aguas.	Material en los anexos
Ríos de información	90 min. aprox. Recordar ciclo del agua. Hacer un concurso sobre este tema. Comprender relación cambio del suelo y calidad del agua.	Material en recurso y anexos.
Dime por dónde andas y te diré por dónde beberte	90 min. aprox. La actividad consistirá en el análisis de diferentes muestras de agua	Material en recurso y anexos.
Toca pensar	90 min. aprox. En un único grupo se valoran los problemas del río y cuales pueden ser las soluciones. Visita a la zona del río elegida.	
En busca de gotitas	90 min. aprox. Una vez valoradas las acciones que pueden emprenderse, se hará un presupuesto y buscará posible financiación.	Material en recurso y anexos.
¡Al Agua!	Una mañana. Visita al río para realizar las acciones planificadas. Grabar en vídeo las acciones realizadas.	
Mira qué agua	90 min. Aprox. Visualizar el vídeo de las acciones realizadas y evaluar los aspectos positivos.	Rúbricas de evaluación