



## MARZO: MES DE LA TIERRA

**PROYECTO:** Construcción de un reloj que simbolice la sobreexplotación de la tierra a través del Earth Overshoot Day.

**CONTEXTO:** Nos encontramos ante una emergencia climática que nos sitúa en la década de la acción, un contexto de urgencia en el que tenemos la oportunidad única de colaborar para hacer frente a los retos sociales y medioambientales y evitando así cambios irreversibles en el planeta.

La escasez de recursos, la degradación de los ecosistemas y su impacto en la biodiversidad amenazan no sólo la pérdida irrecuperable de la riqueza natural, sino también nuestra salud y nuestro modelo social de bienestar. En definitiva, de cómo cada uno, en la parte que nos toca, podemos hacer frente al gran desafío que tenemos por delante. Para ser parte del cambio debemos actuar. Hasta con las acciones más pequeñas de nuestra vida diaria podemos generar un gran impacto en el mundo y así cuidar el planeta.

El día de sobrecapacidad de la tierra es el momento del año en el que la humanidad consume todos los recursos que el planeta puede generar en un año. En 2023, este día ha tendrá lugar el 27 de julio, un día antes que el año anterior, que fue el 28 de julio.

### OBJETIVOS:

- Infundir conciencia ambiental, conocimiento ecológico y actitudes y valores comprometidos con el medioambiente para lograr un desarrollo sostenible del planeta.
- Percibir la conciencia ambiental como una filosofía de vida que se preocupa por el medioambiente y lo protege con el fin de conservarlo y de garantizar su equilibrio presente y futuro, siendo conscientes de que uno de los aspectos que más deteriora la naturaleza es el hombre.
- Reflexionar sobre qué podemos hacer para “mover la fecha” y reducir el consumo de recursos, incidiendo en cinco áreas de actuación:
  - Planeta: cómo ayudamos a la naturaleza a prosperar.
  - Ciudades: cómo diseñamos y gestionamos las ciudades.
  - Energía: cómo nos suministramos.
  - Alimentos: cómo nos alimentamos.
  - Población: cuántos somos.

### PROCESO Y ORGANIZACIÓN:

- Se dedicará una sesión a explicar el concepto de Earth Overshoot Day, así como las consecuencias de no actuar de urgencia en este asunto. En sesiones posteriores (3-4 sesiones) se llevará a cabo tanto el diseño como la ejecución del reloj.
- Escoger a un grupo o grupos de alumnos (4º ESO) para llevar a cabo el proyecto.
- El alumnado anterior, en coordinación con el profesor, será el encargado del diseño y confección de un reloj que simbolice el *Earth Overshoot Day*.
- El reloj será expuesto en preferiblemente en el rincón Erasmus del centro o su defecto, en cualquier otra ubicación de tránsito intenso de alumnado.
- Otro grupo de alumnos (2º Bachillerato), en este caso de la asignatura de Economía, será el encargado de diseñar una campaña de información y difusión del proyecto al resto del alumnado del centro como desarrollo de una situación de aprendizaje de los contenidos relacionados la publicidad y el marketing.
- Extracción de conclusiones acerca de la desarrollo de la actividad.