

https://www.fuhem.es/proecos-programacion-ecosocial/

Siendo muy optimistas...

En conocimiento del medio se organiza una charla a final del trimestre sobre la Dana, en Geografía se hace un taller sobre el cambio climático, y en lengua castellana se escriben redacciones en la segunda evaluación sobre la precariedad laboral; todo esto acompañado de una campaña solidaria de recogida de alimentos.

Pero al mismo tiempo...

- -En CdM no se analizan las distintas causas de los hechos históricos ni se trabaja a partir de problemáticas relevantes, tan solo a partir de los epígrafes del libro.
- -En lengua castellana no se organizan asambleas, ni debates, ni tampoco tertulias dialógicas, y las noticias y lecturas que se escogen para trabajar en el aula no se analizan de una manera crítica (las del libro, que seguro que están bien pensadas)
- -Las estrategias metodológicas en matemáticas se centran en la competitividad entre distintos grupos o alumnos para alcanzar un objetivo.
- -Y no se permite espacio para las oportunidades de aprendizaje que se generan en el día a día, y el conflicto que surgió en el patio no se puede resolver porque se deben corregir las actividades (ya que al día siguiente hay examen... de sociales)
 - -El material del profesorado es poco inclusivo

De esta manera...

La charla sobre la Dana, el taller sobre el cambio climático, las redacciones sobre la precariedad laboral y la recogida de alimentos se quedan en compartimentos estanco, apartados, lejos.

Como píldoras que se incorporan de vez en cuando (cuando sobra tiempo) a nuestro centro, a nuestra clase de quinto de Primaria, sin formar parte del QUÉ ni del CÓMO de la educación, de la cultura que queremos proyectar.

Los minutos de la basura de la educación

Cuando me sobra tiempo

Visión reduccionista y compartimentada en ámbitos de aplicación concretos

No se aprende de golpe

Desde una mirada ecosocial y competencial debemos ir

Secuenciando

Incidiendo

Y sistematizando el aprendizaje

- ✓ Comedor escolar
- ✓ Patios
- ✓ Pasillos
- ✓ Efemérides
- ✓ Huerto escolar
- ✓ Extaescolares
- ✓ Actividades complementarias
- ✓ Conexión y apertura con el entorno
- ✓ PEC
- ✓ PGA
- ✓ Mediación escolar

Si un centro no es transformador, un aula difícilmente lo será.

Pero el mayor grado de transformación viene cuando realizamos

Trabajo de análisis y diseño curricular para conformar un enfoque competencial y ecosocial en el marco de la LOMLOE

Es decir, cuando ponemos el foco en **programar con perspectiva ecosocial y competencial**

Todo lo que no se evalúa pierde importancia

PROGRAMAR

Desde una mirada competencial y ecosocial

LOMLOE

Perfil de salida LOMLOE

Principales retos y desafíos globales del siglo XXI a los que el alumnado va a verse confrontado y ante los que necesitará desplegar las competencias clave.

La vinculación entre competencias clave y retos del siglo XXI es la que dará sentido a los aprendizajes, al acercar la escuela a situaciones, cuestiones y problemas reales de la vida cotidiana, lo que, a su vez, proporcionará el necesario punto de apoyo para favorecer situaciones de aprendizaje significativas y relevantes, tanto para el alumnado como para el personal docente.

Perfil de salida LOMLOE

Exige trascender la mirada local para analizar y comprometerse por los problemas globales

Todo ello exige una mente compleja, pensar en términos sistémicos, abiertos y con alto grado de incertidumbre

E implica la capacidad de empatizar y asumir los valores de <u>la justicia social, sostenibilidad y democracia</u>.



Agenda 2030



PERFIL DE SALIDA

COMPETENCIAS CLAVE

Descriptores operativos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

SABERES BÁSICOS

Situaciones de aprendizaje

Situaciones de aprendizaje

Una SdA se compone de un conjunto de condiciones y actividades de aprendizaje con sentido vital que se secuencian en torno a un reto que se debe solucionar.

El alumnado conoce el para qué de lo que se aprende y se potencia su transferencia a otros contextos.

Son unidades organizativas y permiten al docente planificar, estructurar y guiar su trabajo en el aula, teniendo en cuenta tanto el currículo como el contexto y las características de su alumnado.

Situaciones de aprendizaje

Parten del entorno más próximo al alumnado y deben estar relacionadas con su vida cotidiana, hasta llegar al ámbito social más cercano.

Incorporación de los principios del diseño universal (DUA)

Situaciones de aprendizaje

A la hora de plantear las tareas, los problemas o retos seleccionados deberán suponer un desafío adaptado a su edad. Los saberes movilizados serán la mayor parte de las veces interdisciplinares, por las características propias de un entorno en el que todas las dimensiones se interrelacionan, desarrollando en el alumnado esa capacidad de observar la realidad de forma global.

Se debe partir de los desafíos del siglo XXI (perfil de salida) y transversalizar con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Concreción curricular. Cómo integrar la mirada ecosocial

1.Escogemos problemática ECOSOCIAL (definimos tema y un posible reto)

2. Escogemos COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Nos enlaza, por el carácter jerárquico de la LOMLOE, con qué descriptores estamos trabajando de las competencias clave.

Enlazamos con los aprendizajes ecosociales

3. Escogemos CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Enlazamos con criterios ecosociales.

4. Escogemos SABERES BÁSICOS

Enlazamos con los aprendizajes ecosociales.

5. Diseñamos intención educativa completa

<u>Transversalizamos los ODS</u>



https://www.fuhem.es/proecos-programacion-ecosocial/



Antes de iniciar la programación anual, te proponemos que reflexiones sobre la realidad de tu entorno y de tu alumnado para poder contextualizar mejor el trabajo que vas a realizar. Dar respuesta a las cuestiones que te planteamos a continuación, te puede ayudar a ajustarte mejor a sus necesidades y cubrir tus expectativas.

¿Cuáles son los retos sociales ante los que se encuentra y va a encontrar mi alumnado?

¿Y ambientales?

¿Qué es lo que necesita aprender?

¿Con qué bagaje cuenta?

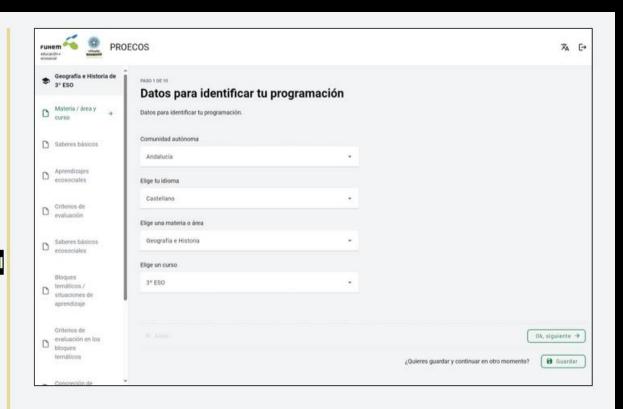
¿Qué centros de interés tiene que enganchen con sus necesidades de aprendizaje? ¿Cuáles son las barreras que pueden limitar el aprendizaje, presencia y participación de mi alumnado?



ldentificación de tu programación ecosocial

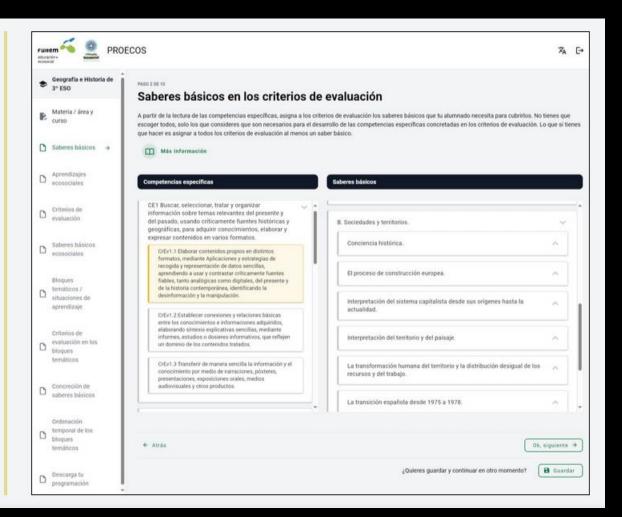
Selecciona:

- · Comunidad Autónoma
- Idioma
- Materia/Área
- Curso



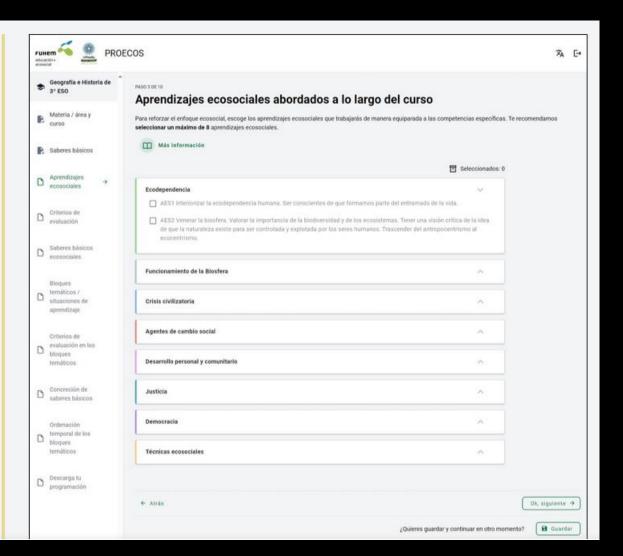
Saberes básicos

A partir de la lectura de las competencias específicas, asigna a los criterios de evaluación los saberes básicos que tu alumnado va a necesitar desplegar en situaciones concretas.



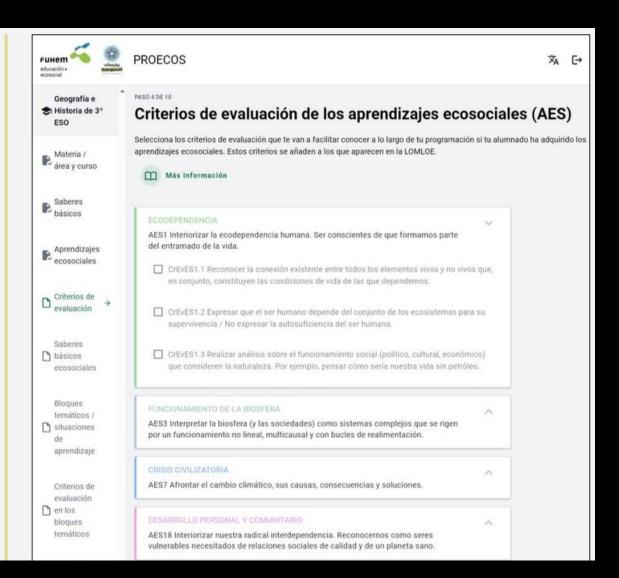
Aprendizajes ecosociales

Para reforzar el enfoque ecosocial, escoge los aprendizajes ecosociales que trabajarás.



Criterios de evaluación

Selecciona los criterios de evaluación que te van a facilitar conocer a lo largo de tu programación ecosocial si tu alumnado ha adquirido los aprendizajes ecosociales. Estos criterios se añaden a los que aparecen en la LOMLOE.



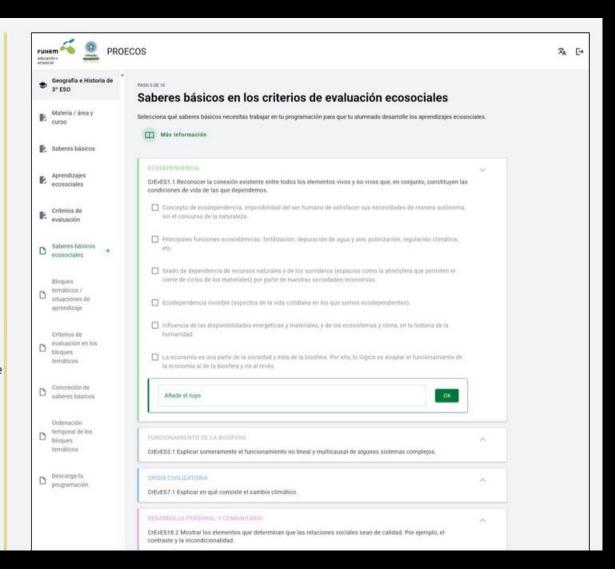
Venerar la biosfera. Valorar la importancia de la biodiversidad y de los ecosistemas. Tener una visión crítica de la idea de que la naturaleza existe para ser controlada y explotada por los seres humanos. Trascender del antropocentrismo al ecocentrismo.

Infantil	Primaria	Secundaria
	2.1. Poner en valor el conjunto de la vida.	2.1. Poner en valor la biosfera.
2.1. Reconocer la belleza de la naturaleza.	2.2. Poner en valor la belleza e importancia de la diversidad de los seres vivos que viven en su entorno natural.	2.2. Poner en valor la importancia y belleza de la diversidad de los seres vivos que viven en su entorno natural.
2.2. Realizar acciones de protección de la biodiversidad (plantaciones, hoteles de insectos, limpieza de espacios, etc.).	2.3. Realizar acciones de protección de la biodiversidad.	2.3. Realizar acciones de protección de la biodiversidad / Mostrar actitudes en favor de los equilibrios ecosistémicos.
	2.3. Expresar una visión crítica ante la idea de que la naturaleza puede o debe ser controlada por los seres humanos.	2.3. Expresar una visión crítica ante la idea de que la naturaleza puede o debe ser controlada por los seres humanos.
2.3. Dar valor a cuidar los seres vivos (plantas, insectos, vertebrados, etc.). Mostrar actitudes positivas hacia los invertebrados.	2.4. Dar un gran valor a la preservación del conjunto de la vida, incluida la que culturalmente nos provoca rechazo (invertebrados, por ejemplo).	2.4. Razonar que la preservación del conjunto de la vida es más importante que la del ser humano (sin que eso le quite importancia a la preservación del ser humano).

Elige, crea o modifica los criterios que se adapten a tu curso y área

Saberes básicos ecosociales

Selecciona qué saberes básicos necesitas trabajar en tu programación ecosocial para que tu alumnado desarrolle los aprendizajes ecosociales.



7. Afrontar el cambio climático, sus causas, consecuencias y soluciones.

Infantil	Primaria	Secundaria	Infantil	Primaria
		Denominaciones de la mutación climática e implicaciones de cada denominación: cambio climático, calentamiento global, emergencia climática, caos climático y otras.		Responsabilidades del cambio climático diferenciadas por clase, origen y género. Por ejemplo, el gran impacto de transportarse en un jet privado.
		Cambio climático como proceso no lineal: bucles de realimentación positiva, umbrales de activación, situaciones de irreversibilidad, márgenes de seguridad, plazos, etc.		Consecuencias del cambio climático: fenómenos meteorológicos extremos (sequías, inundaciones, olas de calor, etc.), incendios, deshielo, aumento del nivel del mar, pérdida de bosques, etc.
El transporte motorizado como algo dañino y entender el transporte colectivo como una alternativa menos	Causas del cambio climático: quema de combustibles fósiles. Aumento del efecto invernadero por la	Causas del cambio climático: quema de combustibles fósiles y cambios de uso del suelo (sobre todo		
contaminante.	emisión de gases de efecto invernadero.	relacionados con el modelo agroindustrial). Aumento del efecto invernadero por la emisión de gases de efecto invernadero.		
				Impactos del cambio climático diferenciados por clase, territorio y género.
	Cálculo de la huella de carbono.	Cálculo de la huella de carbono.		, ,

Elige, crea o modifica los saberes que se adapten a tu curso y área

_		
Secun	daria	

Límites de la acción climática empresarial en un marco competitivo.

Medidas contra el cambio climático a nivel gubernamental. Principales acuerdos internacionales (Protocolo de Kioto, Acuerdo de París) y estatales. Medidas más efectivas y valoración del alcance.

Medidas contra el cambio

climático a nivel colectivo: luchas antiextractivistas, cooperativas energéticas, agroecología, etc. Medidas más efectivas y valoración del alcance.

Identificar y conocer medidas con las que podemos contribuir a la mejora del medio ambiente. Medidas contra el cambio climático a nivel individual: reducción de la movilidad motorizada, dietas vegetarianas y de cercania, frugalidad del consumo, etc.
Medidas más efectivas y valoración del alcance.

Secundaria
Responsabilidades
del cambio climático
diferenciadas por clase,
origen y género.

Consecuencias del cambio climático: fenómenos meteorológicos extremos (sequias, inundaciones, olas de calor, etc.), incendios, deshielo, aumento del nivel del mar, descenso de fertilidad del suelo, pérdida de bosques, acidificación oceánica, etc. Interrelación entre los impactos del cambio climático.

Impactos del cambio

Petrodependencia del

sistema y dificultades

cambiar el sistema.

para abordar el cambio climático sin

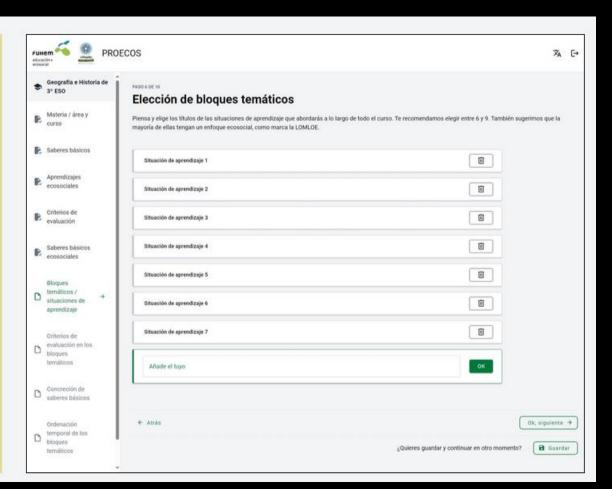
climático diferenciados por

clase, territorio y género.

Medidas contra el cambio climático a nivel individual: reducción de la movilidad motorizada, dietas vegetarianas y de cercanía, frugalidad del consumo, etc.
Medidas más efectivas y valoración del alcance.

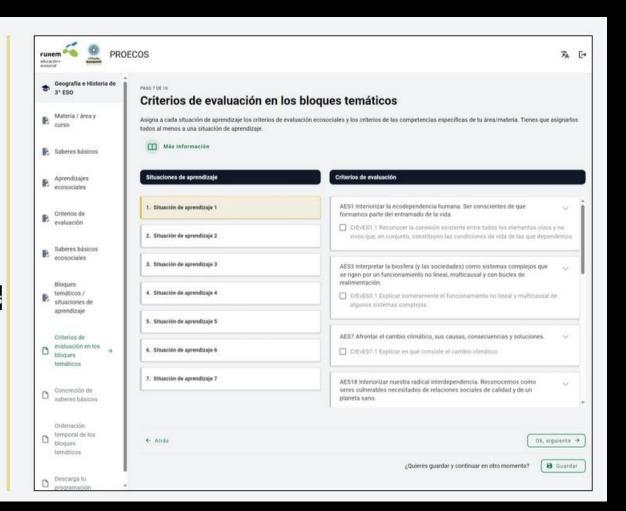
Bloques temáticos / Situaciones de aprendizaje

Piensa y elige los títulos de las situaciones de aprendizaje que desarrollarás a lo largo del curso.



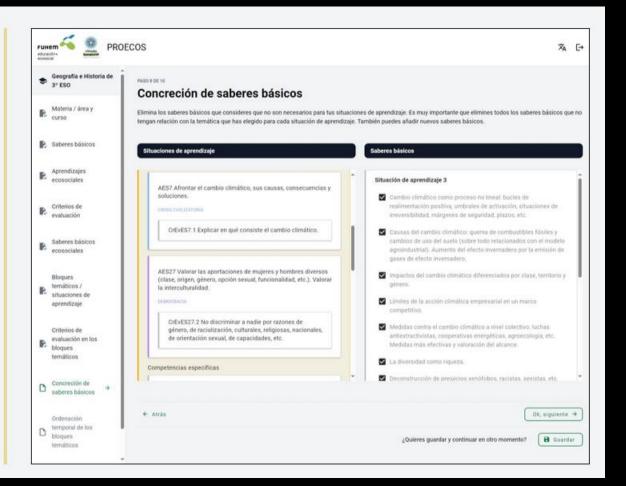
Criterios de evaluación en los bloques temáticos / situaciones de aprendizaje

Asigna a cada situación de aprendizaje los criterios de evaluación ecosociales y los criterios de las competencias específicas de tu área/materia.



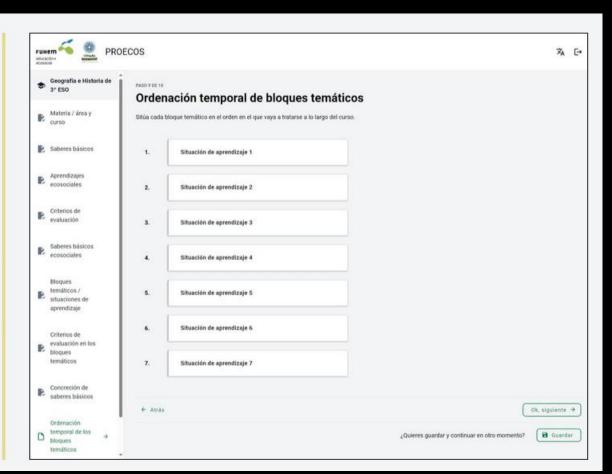
Concreción de los saberes básicos

Elimina o añade los saberes básicos que consideres que no son necesarios para tus situaciones de aprendizaje.



Ordena los bloques temáticos en el tiempo

Sitúa cada bloque temático en el orden en el que vaya a tratarse a lo largo del curso.



¿Cómo programar desde temas ecosociales?

Desafíos ecosociales para programar con perspectiva ecosocial

Autoria: Carlos Gómez Chulis



19. Valorar la importancia del autocuidado, del **cuidado** de las demás personas y del cuidado de la naturaleza.

Desafíos / saberes básicos	ODS relacionados
Comida basura: impacto ecológico, problemas de salud.	2, 3, 12
Dieta saludable, justa y sostenible.	2, 3, 12, (14, 15)
Deuda de cuidados o civilizatoria.	5
Crisis de cuidados: relacionadas con patriarcado y políticas neoliberales.	5
Las formas de amor y convivencia.	3, 5
Orden socioeconómico y tareas de cuidados.	5, 8 (desde una
	mirada crítica)
Trabajos imprescindibles para la vida y prescindibles.	8

Preguntas motivadoras

- ¿Qué son las tareas de cuidados?
- ¿Qué cuidados necesito?
- ¿Por qué un banquero cobra mucho más que una limpiadora?, ¿qué trabajo es más importante?



https://www.fuhem.es/competencia-ecosocial/



https://www.fuhem.es/2023/07/19/situaciones-de-aprendizaje/

Posibles preguntas detonantes (títulos):

- -¿Cómo sería la historia si la escribiese una mujer negra de un país del Sur?
- -¿Hay animales que no sirven para nada?
- -¿Por qué en la naturaleza no hay papeleras y no está todo lleno de basura?
- -¿En qué cosas básicas para vivir no requerimos la ayuda de otras personas?
- -¿Por qué un banquero cobra mucho más que una limpiadora?, ¿qué trabajos son los más importantes?
- -¿Por qué algunas poblaciones indias norteamericanas en las decisiones importantes que tenían que tomar ponían una silla que representaba a la 7ª generación?

Posibles **preguntas detonantes** (títulos):

- -¿Cómo sería tu vida actual si no existiesen los móviles?
- -¿Cómo sería tu vida actual si no existiese internet?
- -¿Cuánto petróleo comes en un día?
- -¿Cómo organizarías la vida en un barrio o en un pueblo sin dinero?
- -¿Por qué las tareas de cuidados las realizan mayoritariamente las mujeres?
- ¿Cuánta energía cuesta conseguir energía?, ¿Qué tiene que ocurrir para que la energía llegue a nuestra casa?
- -¿Qué problemas ecosociales no resuelve la tecnología?
- -¿Se pueden cerrar los ciclos de materiales dentro de una economía lineal globalizada?

- ¿Qué pasa si se van las abejas de mi barrio/pueblo?

Reto: Mostrar (representar, exponer, cantar, ...) los regalos que ofrecen las abejas a la naturaleza y a nuestras vidas, de manera artística. Expresar que necesitamos a todos los seres vivos. Apreciar todos los animales, incluídos los invertebrados.

- ¿Podemos usar toda el agua que queramos?

Reto: Analizar en qué usamos el agua: beber, lavarnos, regar el huerto, limpiar, etc. Procurar reducir el despilfarro de agua en, al menos, un ámbito de nuestra escuela (huerto, baños, fuentes de agua, ...). Identificar las consecuencias de despilfarrar agua y tener una actitud responsable.

- ¿Por qué en la naturaleza no hay cubos de basura, pero está todo limpio? Reto: Cerrar el ciclo completo de algún alimento a través del compostaje. Vivenciar todo el proceso del compostaje y emplear el sustrato en el huerto del centro o del municipio. Diferenciar en lo que la naturaleza puede aprovechar (una monda de manzana) y lo que no (un trozo de plástico). Expresar que en la naturaleza todos los elementos se reciclan.

- ¿Por qué en otoño mi barrio/pueblo se llena de hojas?

Reto: Admirar la belleza y mostrar (oralmente, a través del arte, etc) el valor intrínseco de los procesos naturales y de las estaciones del año. Entender que la naturaleza no es una 'foto fija", sino cambiante (estaciones del año, animales migradores, etc.).

- ¿Cómo regulamos la temperatura de clase sin contaminar?

Reto: Proponer soluciones sencillas sostenibles y justas ante situaciones cotidianas de una forma creativa: todos para sombrear, plantas, burletes en las ventanas, etc.

- ¿Puede vivir un pingüino en Valencia?

Reto: Identificar al menos 10 especies que viven en el territorio próximo a la escuela y explicar someramente por qué viven ahí y no en otro lugar. Conocer que algunos seres vivos están siendo dañados y como la pérdida de uno afecta al conjunto.

- ¿Qué nos aporta la naturaleza a lo largo de 24 horas?

Reto: Identificar la ecodependencia en las acciones cotidianas (desayuno, ducha, ropa, calefacción, agua, etc.)

- ¿Cuántas piscinas puedo llenar si no como aguacates durante 1 año?

Reto: Presentar un informe que relacione el modelo alimentario agroindustrial con la escasez de agua. Comunicar las conclusiones.

@carlos.gomez.chulia cgomez@fuhem.es chuliacg@gmail.com www.fuhem.es

