

# FORMACIÓN DE FORMADORES EN ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

### RECURSOS PEDAGÓGICOS







# ALIMENTAR EL CAMBIO



Sensibilización sobre la importancia de una transición hacia un modelo alimentario justo y sostenible



# ALIMENTAR EL CAMBIO















# RECURSOS CON LOS QUE CONTAMOS









### Jugamos todos

Un cuento infantil sobre hábitos saludables de la Fundación Mapfre



### Ha encogido el jersey

Un divertido cuento para aprender la importancia de una buena alimentación.



### Alfredo y las verduras

Érase una vez un niño llamado Alfredo al que no le gustaban para nada las verduras...



### El viaje de brócoli

Comer verduras puede ser muy divertido.



### Recetas de pescado que gustan a tus hijos

El pescado desde otro punto de vista: el de los niños y niñas.



### ¿Qué vas a llevar?

Un cuento en torno a la alimentación, el sobrepeso y la importancia de una vida saludable.



### ¡Qué ricas aventuras! Las historias más...

Cuentos interactivos para concienciar sobre el derecho a la alimentación.



### Decálogo del buen provecho

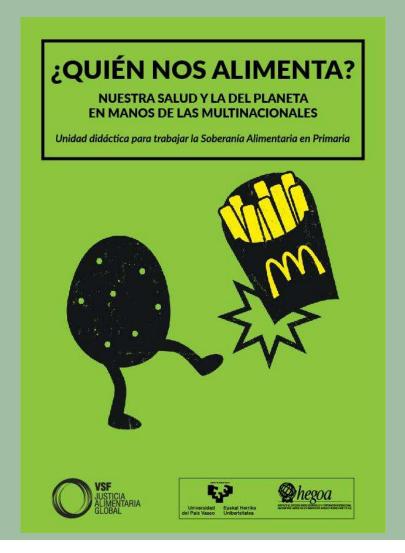
Un decálogo infantil para concienciar sobre el desperdicio de alimentos.



Diferencia entre producto fresco, procesado y ultra-procesado

Ejemplo clasificación productos frescos, transformados y procesados

Alimentos	Fresco	Transformado o casero	Procesado
Pizza precocinada			X
Manzana	X		
Tortilla de patatas hecha en casa		X	2
Yogur natural		X	
Lata de atún		X	
Hamburguesa			X
Lechuga	X		
Puré de verduras hecho en casa		X	
Salchichas frankfurt			X
Pollo guisado		X	



Utilizando un cuestionario, <u>los alumnos</u> deben hacer una pequeña entrevista (**anexo 1.2**) a algún familiar sobre aspectos relacionados con los hábitos alimentarios que tenía esa persona hace años y como es ahora. Además, los alumnos y alumnas deberán traer algún envase de los productos que suelen desayunar por las mañanas (en caso de no ser posible pedirles que traigan una foto de alguno de estos).

1.2

# Entrevista: ¿Cómo comíamos antes y cómo comemos ahora?

Edad Parentesco		
Parentesco		



	Activid	ad 4.1 - De aqui	y de alla	
JRACIÓN	ESPACIO	AGRUPAMIENTO	PREPARACIÓN DOCENTE	PREPARACIÓN ALUMNADO
Sesión	Aula	Por grupos		

Esta actividad tiene como objetivo motivar la toma de conciencia en torno al origen de los alimentos que consumimos habitualmente. Pretende asimismo sensibilizar sobre el diferente impacto ecológico del consumo de alimentos, dependiendo de su origen vegetal o animal.

### Parte 1

Se ofrece al alumnado la siguiente lista (que puede ampliarse, si se desea, con otros alimentos):

Jamón	Sí No	Pan	Si No
Leche	Sí No	Calamares	Sí No
Yogur	Sí No	Piña	Sí No
Kiwis	SÍ NO	Mango	SÍNO
Naranjas	SÍ NO	Azúcar	SÍ No
Cacao	Sí No	Hamburguesa	Sí No
Café	Si No	Huevos	SINO
Lechuga	Sí No		

Partiendo de esta lista, deben responder estas preguntas:

- Marca si/no en función de si el alimento se puede producir en nuestra comunidad autónoma.
- Entre los que no se producen en nuestra comunidad autónoma, señala los que consideras imprescindibles para tu dieta.
- Entre estos imprescindibles ¿alguno se puede sustituir? ¿cuáles no son sustituibles y por qué?

### Parte 2

Deben leer el siguiente texto con atención:

Una dieta basada sobre todo en productos de origen animal necesita mucha más tierra, energía y agua que una basada en productos vegetales, como verduras y cereales. Para producir una caloría de carne se consume nueve veces más energía y el 33% más de combustibles fósiles que para conseguir una de origen vegetal.

Y a continuación, responder estas preguntas:

- Resume en una frase la idea del párrafo anterior.
- ¿Por qué crees que ocurre lo que se afirma en el párrafo?
- ¿Qué son los combustibles fósiles?

Actividad 4.3 - Visitamos un mercado local y un supermercado

DURACIÓN	ESPACIO	AGRUPAMIENTO	PREPARACIÓN DOCENTE	PREPARACIÓN ALUMNADO
2 mañanas	Exterior	Toda la clase	Contacto previo con los centros comerciales Para preparar la visita y la charla con el alumnado.	Listado de preguntas

### a) Introducción en clase

El objetivo es que el alumnado, tanto de entorno rural como de urbano, conozca directamente las características del mercado local tradicional y de una gran superficie, y comience a desenvolverse en ellos. Queremos estimular su capacidad de observación y de interrogarse acerca de lo observado.

Antes de realizar las visitas, se les sugerirá que preparen una lista de preguntas que ayuden a fijar la atención en determinados aspectos. Interesa que reflexionen sobre el origen y la temporalidad de los alimentos, su forma de presentación, conservación... También deben averiguar cómo se manipulan, transportan y comercializan los productos; cómo varía el precio desde el origen hasta el punto de venta; cuáles son las estrategias de presentación al público para estimular el consumo, etc.

Durante la visita deben tomar notas de lo que observan. También se les animará a plantear, de forma adecuada, las preguntas que deseen a las personas responsables de los puntos de venta, a los cuales deben escuchar con atención, anotando lo que crean conveniente.

Como pauta para dirigir la observación, puede decirse a los alumnos y las alumnas que, en ambas visitas, presten atención a los siguientes aspectos:

Características del lugar visitado; Tipo de oferta; Cantidades; Precios; Higiene; Presentación; Tipo de clientela; Trato personal

### b) Visita al mercado local

Finalizada la visita, hacer las siguientes preguntas:

- ¿Qué tipo de productos venden en este mercado local?
- ¿Estos productos vienen directamente del campo?
- ¿Hay intermediarios entre los productos y las personas vendedoras?
- ¿Crees qué estos productos son más sanos?

### c) Visita al supermercado

Finalizada la visita, hacer las siguientes preguntas:

- ¿Qué tipo de productos venden en este supermercado?
- ¿Estos productos vienen directamente del campo?
- ¿Hay intermediarios entre los productos y las personas vendedoras?
- . ¿Crees qué estos productos son más sanos?

### d) Puesta en común en clase

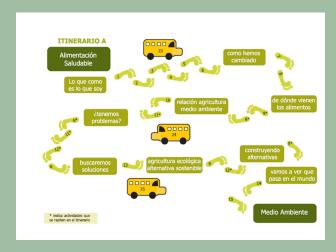
Se trata de que todos puedan explicar algunas de las observaciones realizadas durante la visita. Se contrastarán y se estimulará la reflexión sobre ellas. Luego, se les pide que imaginen qué diferencias pueden existir, respecto a la compra de alimentos, entre un entorno urbano y un entorno rural.

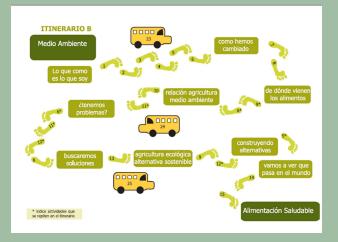
# JUNTA DE ANDALUCIA









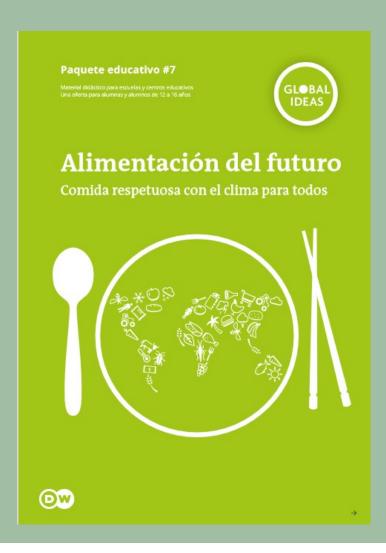








ACTIVIDAD 2.1: ayer?	¿Qué cenaste	TIEMPO PREVISTO: 15'	
OBJETIVOS:  Introducir la temática de la Hacer que el alumnado habitualmente consume		ll de forma distendida es el origen de los alimentos que	
DESARROLLO:			
	los/as alumnos deben	tarjetas con imperdibles para escribir su nombre en las tarjetas y	
El alumnado se pone en pie, y alumnos/as que tienen dibujado		udiantes deben encontrar a otros/as ellos/as y agruparse.	
Cada grupo debate sobre de de hamburguesa de EEUU).	donde cree que viene	originariamente su alimento (Ej.: la	
Cada grupo de alimento grupo de la pizza", y di alimento) "y venimos de			
El/la monitor/a pone en el aula. Haciendo pregu	ento: de envase:		
(Bote,		a de vídrio, plastico, cartón.	)
Ingre	dientes:		



Módulo II

Ficha de actividad 4.1



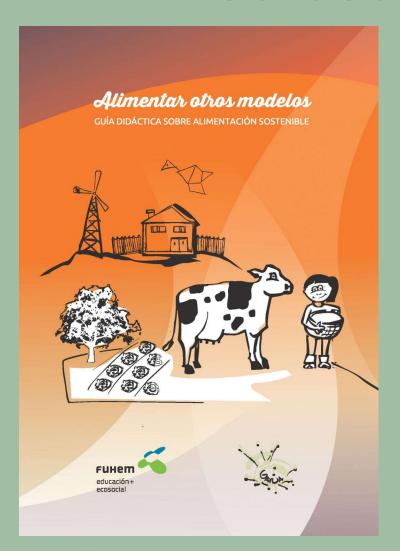
Test: ¿Cómo de respetuoso con el clima es mi plato favorito?

Con el siguiente test puedes averiguar lo respetuoso que es tu plato favorito con el clima. Elije tres ingredientes principales de tu plato. Puedes reunir puntos climáticos por cada uno de los tres ingredientes. Si no se puede aplicar una pregunta, déjala fuera. En la **ficha de actividad 4.2** encontrarás una lista de términos que pueden ayudarte. Encontrarás la evaluación de la prueba en la **ficha de actividad 4.3**.

Ø = 1 punto climático

Plato favorito de (nombre)

Aguacates <mark>y</mark> agua	En las regiones áridas de Chile se emplean 320 litros de agua para producir un aguacate.	2
Ganado y cereales	Cuanta más carne se consume, es necesario cultivar más forraje para el ganado, por ejemplo, de cereales o soja. Para un kilo de carne de vacuno se necesitan 9 kilos de granos y hasta 49 m² de tierra cultivable.	1



2. Actividades para el aula

Itinerario formativo - Página 16

Educación infantil - Página 21

Primer ciclo de educación primaria - Página 37

Segundo ciclo de educación primaria - Página 47

Tercer ciclo de educación primaria - Página 57

Primer ciclo de ESO - Página 69

3. Actividades para el tiempo de comedor y/o

para practicar al aire libre - Página 84

1º PRIMARIA

SESIÓN 2

### **FRUTAS VIAJERAS**

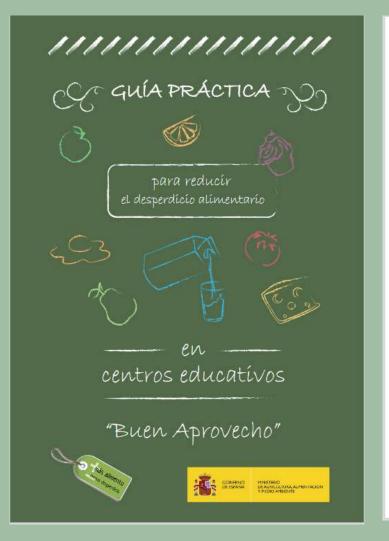
Al final de la sesión, el alumnado:

- Conocerá el impacto ambiental de los alimentos que sufren grandes desplazamientos.
- 2. Conocerá la merma en la calidad de los alimentos kilométricos.

¿Qué necesitamos?



- Unas 60 tarjetas negras (cuadradas, redondas, con forma de nube o como se desee) que simbolizan la contaminación de los camiones y el barco.
- · Surtidor y/o manguera para echar gasolina.
- · Materiales anexos.











### ¿POR QUÉ CONSUMIR LEGUMBRES DE CALIDAD DIFERENCIADA?

En cada una de las figuras de calidad antes mencionadas, se garantiza, además de la calidad, la procedencia. Por eso, si consumimos Legumbres de Calidad Diferenciada estamos protegiendo nuestro medio ambiente y ayudando a consolidar el telido socio-económico de las zonas rurales.

Nosotros apostamos por un mayor consumo de legumbres (al menos dos veces a la semana) de calidad diferenciada en la restauración colectiva de acuerdo a la reglamentación europea de contratación pública, por sus beneficios asociados a nivel medioambiental, social, nutricional y gastronómico. Por ello, proponemos:

La realización de más estudios composicionales y organolépticos (color, sabor, dureza) de las legumbres de calidad, los cuales hasta la fecha son muy limitados y pueden ser de interés para el consumidor.

La revisión de las recomendaciones nacionales actuales de consumo de estos alimentos en los menús de colectividades.

COMER LEGUMBRES DE CALIDAD DEL PAÍS ES GARANTÍA DE SALUD PARA TÍ, PARA NUESTRO ENTORNO Y PARA EL PLANETA.



legumeal









legumeal







Las legumbres son uno de los legados más importantes de nuestra dieta mediterránea. Aunque, en los últimos años, su consumo ha ido disminuyendo, principalmente por la percepción por parte del consumidor en cuanto al tiempo de elaboración que se requiere para su consumo (remojo, cocción, etc.). Además, se relacionan con platos culinariamente pobres y poco atractivos, e, incluso, son subestimadas en nuestra dieta tratandose como alimentos con alta densidad energética. Sin embargo, son alimentos muy interesantes desde el punto de vista de la salud, dadas sus características nutricionales, y ambientales, lo que las hacen ser dig-

Este documento quiere mostrar los beneficios que supone para la salud y para el medio ambiente, el consumo y la producción de legumbres de calidad del país.

### ¿QUÉ SON LAS LEGUMBRES?

La palabra legumbre procede de leguminosa (Leguminosae o Fabaceae) una familia de árboles, arbustos y plantas herbaceas perennes o anuales, facilmente reconocibles por su fruto en vaina y sus hojas compuestas y estipuladas.

Cuando habíamos de legumbres nos referimos a las semillas secas obtenidas de las vainas que crecen en la planta de las leguminosas: altramuces, guisantes, habas, alubias, garbanzos, lentejas, y otras de menor producción o destinadas a la alimentación animal.

### ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES EN NUESTRA ALIMENTACIÓN?

Contienen una elevada cantidad de proteína (20-25%), siendo esta de origen vegetal y, por lo tanto, una alternativa a la procedente de carnes, pescados y huevos. Sin embargo, las proteinas de las leguminosas no son completas, ya que tienen un bajo nivel de aminoácidos azufrados (como la metionina y cisteina) que se adquieren y complementan cuando las legumbres se combinan con cereales como el arroz, el maiz, el trigo, etc.

Suponen un aporte moderado de hidratos de carbono de absorción lenta, lo que conlleva un índice glucémico bajo. Además, son una fuente de fibra (entre un 5-15% de su peso), la cual contribuye a mantener los niveles de colesterol y glucosa en sangre y favorece el buen funcionamiento del sistema digestivo. Además, muestran propiedades antiinflamatorias y antioxidantes.

El contenido en grasa de las legumbres es muy bajo (1-2%), y de tip insaturado, convirtiéndolas en cardiosaludables

Son una importante fuente de vitaminas del grupo B, como la niacina (B3) y folatos, y de minerales como el hierro, el fósforo, magnesio. zinc y calcio, necesarios para un buen funcionamiento metabólico.

Están exentas de gluten, por lo que las hace indispensables en

### ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES A NIVEL AMBIENTAL?

Juegan un papel importante en la fijación del nitrógeno en los suelos, avudando a equilibrar el ciclo del nitrogeno, que se ha visto alterado. debido al aumento del uso de fertilizantes nitrogenados que han supuesto las nuevas prácticas agrícolas intensivas. De este modo. reducen las emisiones de gases nocivos y de efecto invernadero. como son el NH3, el N2O y los NOx, y la contaminación de las aguas por lavado de los nitratos aportados en exceso en la fertilización.

Evitan la erosión del suelo y mejoran sus características físiconumicas, manteniendo así su fertilidad y promoviendo la micro-

Cuentan con una huella reducida de desperdicio alimentario, huella de carbono e hídrica ya que no requieren de grandes aplicaciones de aqua y energia en su producción, transporte y almacenamiento, son facilmente almacenables y tienen una alta eficacia en el aprovechamiento del agua.

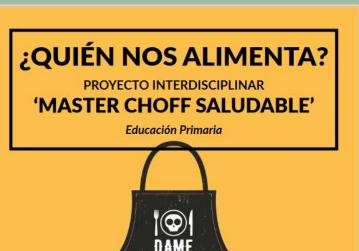
El conjunto de las propiedades descritas hace de las legumbres un aliado imprescindible para mitigar el cambio climático, a nivel local y global.

En España existen 10 grupos productores de legumbres amparados con el sello europeo de calidad, además de legumbres certificadas de montaña y de producción ecológica:





lamos a ca	tros Idos tar los alimentos:			
Aspecto	La presentación de sone ptisto da ganas de comerta:	Bestantes	Potze	Ninguna
A	Pergue.	65000000	= ANGO	1200000000000
Aroma	Exist plata Seco un aroma Su aroma me recuerda s	Agradable	Nautro	Desagradable











- Características de los ingredientes: cercanos (contiene alguna variedad local), saludables, representan conocimientos tradicionales
- La receta y sus componentes (ingredientes y elaboración) no perjudican el medio ambiente ni la naturaleza
- Respeta y potencia la agrobiodiversidad
- Es original por la creatividad y el valor nutritivo: contiene algún elemento integral, original.
- Pone en valor la cocina de la abuela: además de los conocimientos tradicionales que éstas acumulan, gusta a todo el mundo, posibilidad de variaciones, económica, aprovecha restos, etc.

# Crema de acelgas con croquetas de mijo





### ingredientes ecológicos para 4-6 personas:

8 hojas de acelga.
3 patatas
3 zahahorias
1/2 vaso de mijo
1 ceBolleta.
1/2 diente de ajo
agua.
aceite de oliva.
sal.
1 cucharadita de curry
perejil (para decorar)





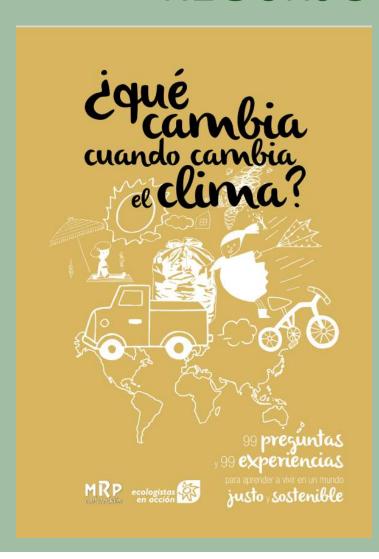


# DESARROLLO SOSTENIBLE. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSUMO RESPONSABLE

Conocer el impacto y efectos de nuestro consumo sobre el medio ambiente y sobre otras personas para esa actitud crítica y coherente es uno de los objetivos de estas cartas. Queremos que el alumnado se conciencie y piense por sí mismo sobre los efectos de nuestro consumo en el medio ambiente y biodiversidad, en unas relaciones justas entre personas y en la defensa y preservación de la ciencia y cultura o, lo que es lo mismo, en mantener la humanidad.

Con estas cartas también queremos llamar la atención en la necesidad de fomentar la soberanía alimentaria, los sistemas de producción y consumo a escala local,más sostenibles, así como su relación con su vida diaria. Porque cada una de nosotras como personas y en nuestro día a día podemos luchar contra la pobreza y riqueza, contra la desigualdad y por una sociedad más sana, saludable y justa desde el punto de vista ambiental y social.

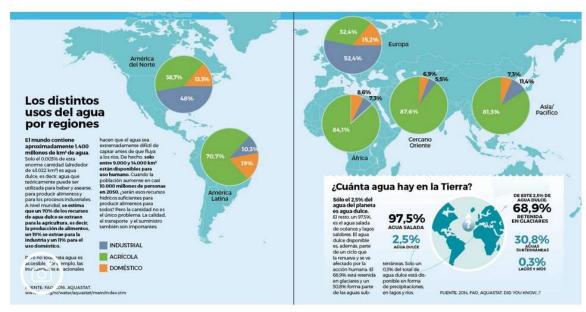




### Actividad. Menos carne, más planeta

Organizar una campaña informativa para reducir el consumo de carne en el comedor escolar (y en los hogares). Hacer un concurso de recetas de cocina que no contengan carne, pescado, huevos y lácteos, incluyendo en la receta datos ambientales (huella de carbono) de los ingredientes en comparación con, por ejemplo, un plato de carne roja. Desde Primaria.

### ¿Dónde se usa más agua?





# ¿qué Sabernos de lo que cornernos?

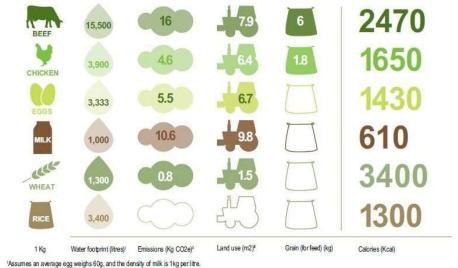


,99 experiencias MRP ecologistas en acción justo sostenible

### Actividad. Investigar las huellas materiales de distintos alimentos

Investigar y reflejar los datos sobre las huellas para los distintos alimentos en gráficos, murales o presentaciones digitales. Seguidamente se valorarán los alimentos más sostenibles teniendo en cuenta las "externalidades" asociadas a cada uno de ellos. Hacer un debate en clase sobre los motivos de las "huellas materiales" de los distintos alimentos. Último ciclo de Primaria en adelante.

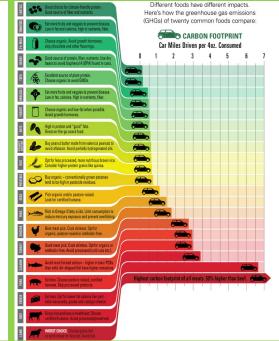
Figure 3: The ecological footprint of food



Based on production in England and Wales

"Based on production in England and Wales, assumes all production is on land of an equal grade

Sources: Water http://www.waterfootprint.org/?page=files/productgallery; emissions and land use UK DEFRA (2006), http://goo.gl/T12ho; grain National Geographic. http://goo.gl/4CgFB; calories USDA National Nutrient Database. http://goo.gl/7eaTT













Crisis ecológica
Ética de los cuidados
Soberanía alimentaria
Sostenibilidad de la vida
Decrecimiento - Buen vivir
Crítica a los actuales medios de producción y de (hiper)consumo
Rescatar y poner en valor la diversidad

Comercio transparente, ingresos dignos, derechos para controlar la propia alimentación y nutrición.

Producción alimentaria, distribución y consumo sobre la base de la sostenibilidad ambiental, social y económica.

Perechos de acceso y gestión de la tierra, territorios, aguas, semillas, ganado y biodiversidad, en manos de quienes producen los alimentos.

Soberanía Alimentaria

Derecho de los pueblos a alimentos nutritivos y cutturalmente adecuados, accesibles, producidos de forma sostenible y ecológica, y su derecho a decidir su propio sistema alimentario y productivo.





### QUÉ NO ES TRABAJO COOPERATIVO QUÉ ES TRABAJO COOPERATIVO Un grupo de personas que comparten un Un conjunto de personas que integran un plan de trabajo, que se apoyan mutuagrupo pero que no trabajan en equipo, en mente, que asumen responsabilidades, que el que cada persona se preocupa solo de la dan sentido a su tarea a la vista de los aportarea asignada. tes del resto de integrantes del grupo. Un grupo de chicos y chicas en el que las Un grupo de personas que saben que el tareas asignadas no tienen conexión entre sí resultado de su trabajo requiere y depende del esfuerzo de cada miembro. o no requieren un trabajo colectivo. El desarrollo del trabajo se va ampliando y

La suma de tantos trabajos individuales como integrantes tiene el grupo.

haciendo más comple debates sostenidos er que da como resultar prensión del problema

Un grupo homogéneo de personas en el que sus integrantes tienen similares capacidades y estilos de aprendizaje.

Un grupo heterogénec que el conjunto se ben capacidades y experie grante.

Un grupo en el que las personas compiten entre sí.

Un grupo interdepend personas se apoyan rando nuevos aprendi sistema de colaboració



Frente a un mundo marcado por la globalización es necesario educar en una cultura ciudadana global, sistemática, solidaria y sostenible.

Frente a todas las formas de imposición cultural que generan injusticia, intolerancia o violencia necesitamos crear una cultura de relación que valore la diversidad.





Frente a una condición globalizada de los sujetos que hace perder identidad, es necesario educar ciudadanas/ciudadanos comprometidos con su realidad local.

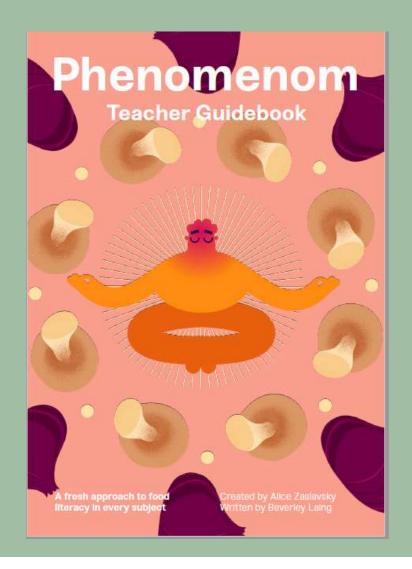


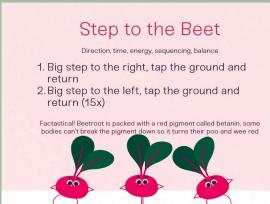
Propone incorporar aspectos ecosociales al cv oficial. Tras ese primer paso, FUHEM transforma esta propuesta en materiales de aula

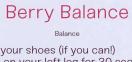




# RECURSOS EN INGLÉS







- 1. Kick off your shoes (if you can!)
- 2. Balance on your left leg for 30 seconds
- 3. Repeat on the right leg for 30 seconds

Factastical! Blueberries are not only calming in colour - they contain antioxidants called flavonoids that help boost your mood



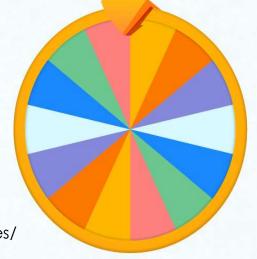




Spin the Wheel!

go.phenomenom.com.au

https://phenomenom.com.au/moves/



# RECURSOS EN INGLÉS





# Personal Health Series Breakfast



# RECURSOS EN INGLÉS

Healthy Eating Advisory Service

Improving wellbeing through healthy eating



# Healthy eating curriculum resources

Looking for new ways to teach healthy eating in your classroom?

Here's a collection of engaging teaching resources and reliable health websites to develop students' knowledge and skills around food and nutrition, in line with the Australian Health and Physical Education curriculum, Foundation – Year 10.

Topics include classroom resources, programs, CALD resources, healthy lunchbox ideas and reliable health sites.





Bloque 1: El Huerto Ecológico

Bloque 2: Diseño

Bloque 3: El Clima

Bloque 4: El Agua

Bloque 7: Sembrar y plantar

Bloque 8: Las Semillas

Bloque 9: Flora y Fauna en el huerto

Bloque 11: Soberanía Alimentaria

Bibliografía

### Diapositiva 31

virginia.caballero@cerai.org; 08/02/2021



### La salud en el huerto

Publicada en 04/02/2021 de Jose Bellver



### NIVEL

Alumnado de 2º ESO. Física y Química.

### **TEMPORALIZACIÓN**

Una sesión.

### **OBJETIVOS**

- Conocer prácticas hortelanas que ayudan a mantener el huerto saludable.
- Aprender las distintas técnicas que ayudan en la prevención de plagas y en el fortalecimiento de las plantas.
- Elaborar recetas para controlar plagas y fortalecer el huerto.



# iComemos lo que sabemos!

Una propuesta para integrar huerto, comedor y aula en el centro y con el entorno

Ejemplificación curricular 5° y 6° de primaria



### SUPERSOSTENIBLE

Su papel es concienciarnos sobre la necesidad de transitar hacia modelos agroecológicos que, reconociendo que vivimos en un planeta finito, procuran recuperar la biodiversidad, crear sistemas resilientes y favorecer la producción ecológica, el consumo local y la revitalización de los entornos rurales.



Huerto -Producción

Comedor – Transformación y consumo

Inglés Sociales C. del medio E. Física



### SUPERHEALTHY (SUPERSALUDABLE)

Su papel es concienciar a las personas acerca de cómo incorporar en sus hábitos alimentarios dietas que sean más saludables, no solo por sus propiedades nutricionales sino porque contribuyen también a la activación de una producción y un consumo local y responsable.



### Diapositiva 34

v1 virginia.caballero@cerai.org; 05/02/2021







### Una dieta con menos y mejor carne

Hay estudios que sugieren que los cambios en la dieta de los países ricos tendrían el potencial de reducir hasta un 50% las emisiones de gases de efecto invernadero y la demanda de tierra asociadas a la alimentación<sup>76</sup>. Aunque en ocasiones la metodología empleada para comparar emisiones ha de tomarse con cautela<sup>77</sup>, un informe de Grain<sup>78</sup> sobre el efecto de la industria cárnica en el cambio climático mostraría que, teniendo en cuenta todo el proceso productivo, desde la producción de fertilizantes a la distribución de los productos finales, la suma de las cinco empresas más importantes de carne y lácteos son responsables de más emisiones que compañías como ExxonMobil, Shell o BP.

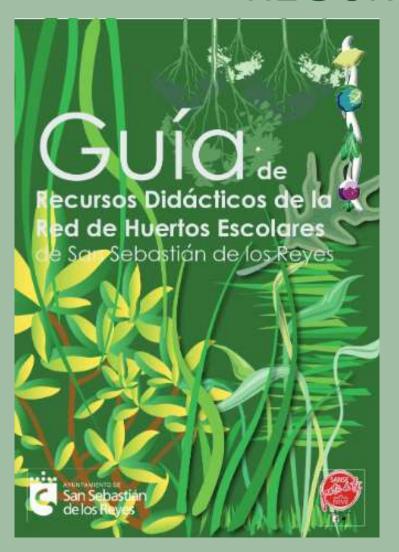














# Actividades para Educación Primaria

#### Nombre de la actividad: Gymkhana de los sentidos en el huerto.

**Destinatarios/as:** Puede adaptarse a todos los níveles educativos, pero recomendamos hacerlo sobre todo en 1° y 2° de primaria, donde se trabajan los sentidos

#### Objetivos

- Repasar los sentidos, los órganos de los sentidos y sus funciones a través de las verduras y hortalizas del huerto.
- Aprender a reconocer algunas verduras típicas de la dieta que no conocemos en su forma original.
- Fomentar el trabajo en equipo y la cooperación.

#### Contenidos

- Verduras del huerto
- Los sentidos
- · Los órganos de los sentidos

### ACTIVIDADES CENTROS DE EDUCACION ESPECIAL

#### Nombre de la actividad: Los colores.

**Destinatarios/as:** alumnos y alumnas del ciclo TVA (Transición a la vida adulta-16 a 21 años). **Temporalización:** Esta actividad se puede realizar en cualquier momento del curso, para observar los distintos colores del huerto según la estación del año.

#### Objetivos

- Trabajar la observación como medio de conocimiento y relación con el entorno.
- Conocer los colores.
- · Discriminar distintas tonalidades del mismo color.
- Fomentar el trabajo en equipo.
- Valorar el trabajo de los demás.

#### Contenidos

- Los colores
- Las estaciones del año



CONOCE ALIMENTACCIÓN

RECURSOS

**NOTICIAS** 

CONTACTO

Q

### Recursos digitales para Formación Profesional

Conoce las herramientas que estamos desarrollando para incluir el Derecho a la Alimentación y el Desarrollo Sostenible con enfoque de género en la Familia Profesional Agraria.

Saber más >>









ENFOQUE DE GÉNERO

PEDAGOGÍAS CRÍTICAS

SOBERANÍA ALIMENTARIA





**1h - CREATIVITY**: relaxing, taking ownership of the collage and creating a team spirit by decorating it.

**15**' - **PRESENTATION**: share what you learnt and consolidate it with a concise presentation.

45' - DEBRIEF: a calm discussion of players' feelings, positions, questions and solutions.

Cédric Ringenbach Creative Commons



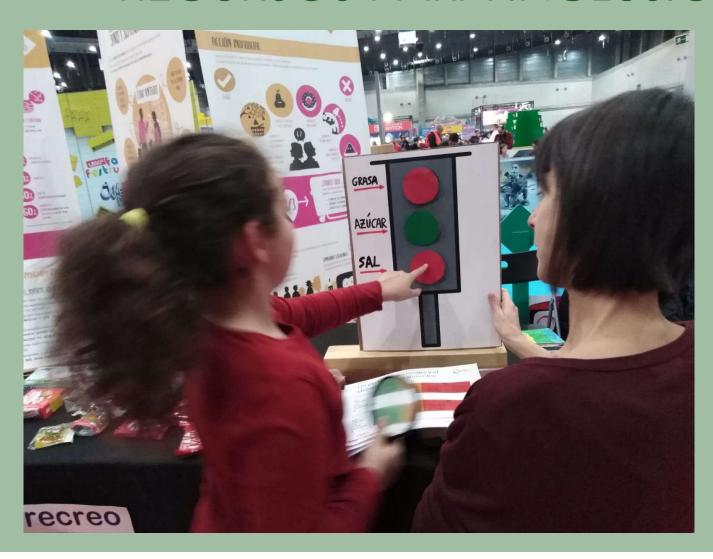


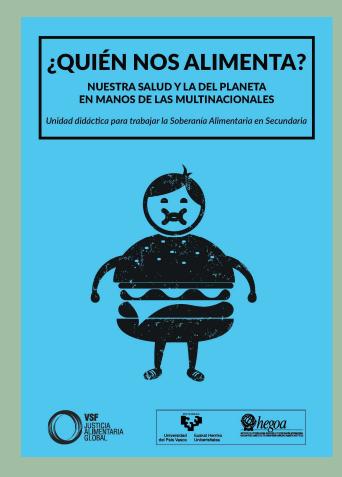


Añadir a la lista de deseos

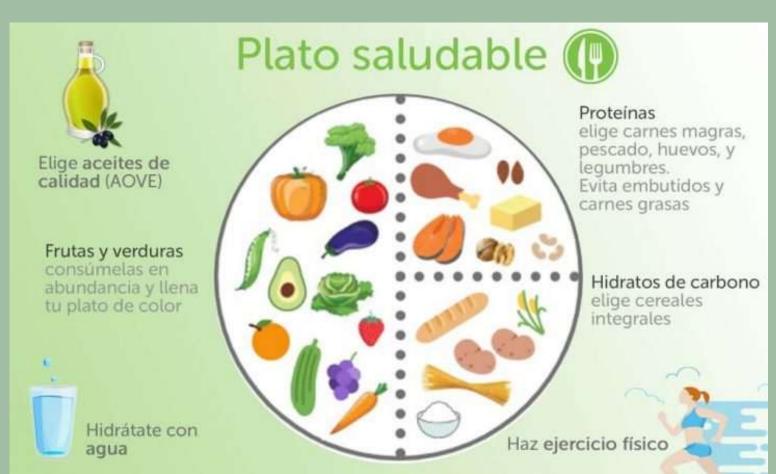




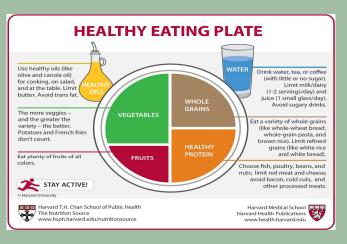




Dinámica etiquetado











2 magdalenas = 19,5 g de azúcar 5 terrones



4 galletas = 33 g de azúcar 8,4 terrones















Máquina de vending saludable

5 al día 3 verduras + 2 frutas

# ¿CÓMO ATRAER PÚBLICO JOVEN?

- Protagonismo
- Actividades en mini grupos
- Aprendizaje lúdico
- Redes sociales, apps, Kahoots
- Cursos de cocina "Realfoding"
- Vegetarianismo/veganismo (bienestar animal)
- Recetas saludables
- Nota: No hablar de calorías

Es necesario que la escuela acompañe a las y los jóvenes en su proceso de maduración y de construcción de identidad. La educación en esta etapa debe proporcionar herramientas y saberes críticos para impulsar procesos orientados a defender sus derechos y a promover su participación activa en la construcción del mundo y su futuro.

Educación crítica y transformadora

### LECTURAS COMPLEMENTARIAS

#### Gencat Pequeños cambios para comer mejor

https://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/promocio\_salut/alimentacio\_saludable/02Publicacions/publicaci

Blog de alimentar el cambio

http://alimentarelcambio.es/

EAT-lancet commission report "Food, Planet, Health"

https://eatforum.org/eat-lancet-commission/

Educación nutricional en el niño y adolescente. Objetivos clave

https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-educacion-nutricional-el-nino-adolescente--X0212047X11205090

This Emotion Can Help You Eat Healthier

https://greatergood.berkeley.edu/article/item/this emotion can help you eat healthier

Amigos de la Tierra - Menos carne, mejor carne

https://www.tierra.org/menos-carne-mejor-carne/

### LECTURAS COMPLEMENTARIAS

Royo-Bordonada – Evaluación de la publicidad infantil en España <a href="http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1139-76322019000400007&script=sci">http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1139-76322019000400007&script=sci</a> arttext&tlng=pt

La obesidad infantil también es un problema de clase https://www.eldiario.es/nidos/obesidad-infantil-problema-clase 1 1341972.html

Vídeo Alimentar el cambio <a href="https://vimeo.com/323818582">https://vimeo.com/323818582</a>

Alimentación saludable y sostenible

http://alimentarelcambio.es/wp-content/uploads/2020/11/DKV-Ebook-Observatorio-alimentacion.pdf

Influencers sostenibles
Esther Vivas

https://www.youtube.com/watch?v=6CwDvVAJTtE&feature=youtu.be

**Guatavo Duch** 

https://gustavoduch.wordpress.com/indice/

### **TALLER REALIZADO POR**



### **CONTACTO**











educacionsostenible@madrid.es