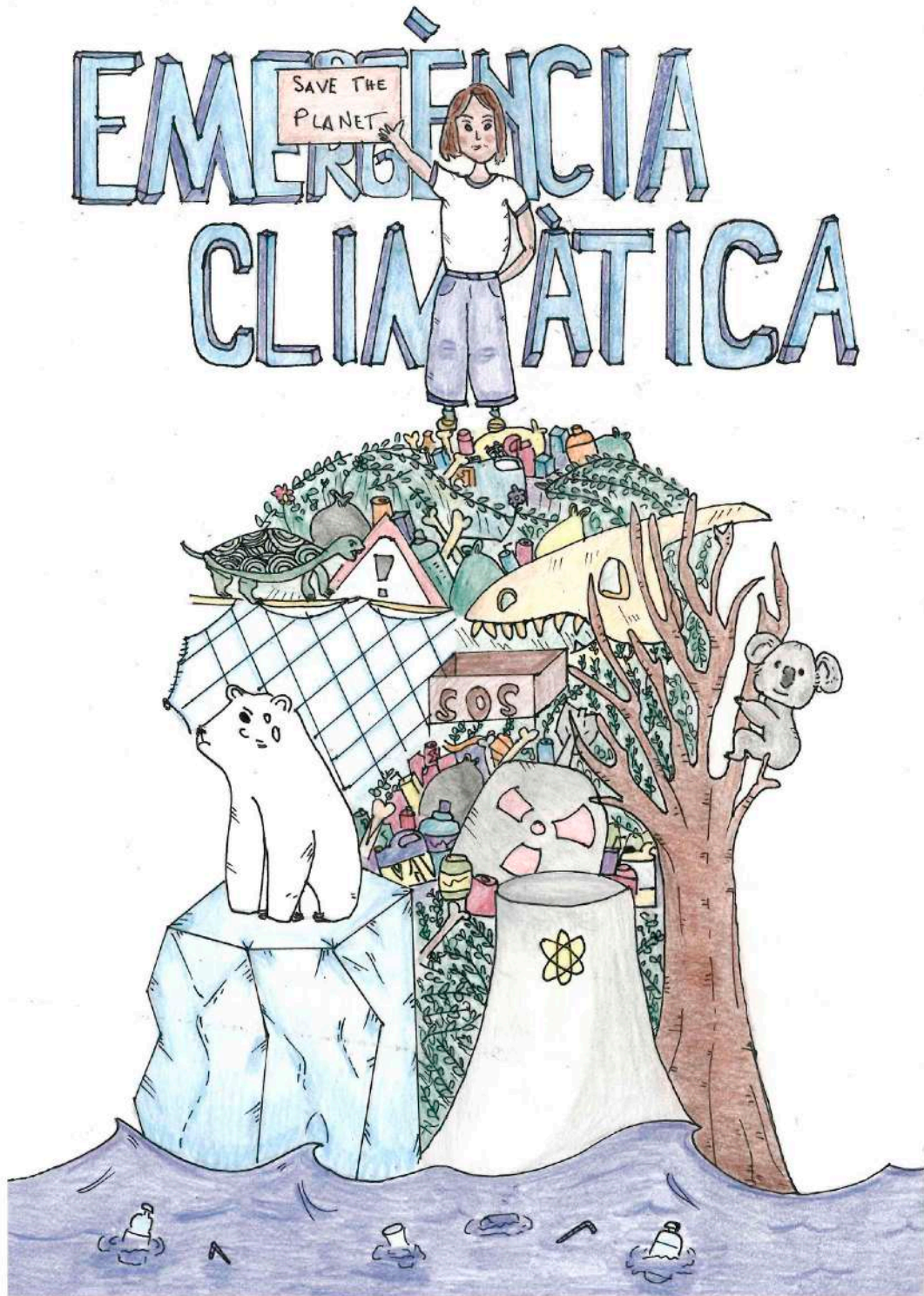


REESCRIVIM

I.E.S. JOSÉ RODRIGO BOTET (MANISES)



MAIG 2022

UN PROJECTE DE 4t ESO



Ajuntament de Manises



THE BOTET'S BAND



Formación Profesional Dual de la Comunitat Valenciana



CONTINGUTS

- 05 *CRECIMIENTO (IN)SOSTENIBLE Y OBSOLESCENCIA PROGRAMADA*
- 06 *AGENDA 2030*
- 08 *MUJER EN LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL*
- 09 *MUJERES DESPUÉS DE LA IGM Y DERECHOS HUMANOS*
- 10 *POSTALS DEL TEU FUTUR*
- 12 *CONSUMO RESPONSABLE Y SOSTENIBLE*
- 14 *CANVI CLIMÀTIC I EXPLOTACIÓ DE COSTES*
- 15 *ENERGÍA NUCLEAR*
- 16 *LA REALIDAD DE LA INDUSTRIA TEXTIL*
- 17 *GLOBALITZACIÓ I CONSUMISME*
- 18 *VEGETARIANISMO*
- 20 *PLOGGING Y ROBOTET*
- 21 *TOP 5 ON CLIMATE CHANGE*
- 22 *MOVILIDAD SOSTENIBLE*
- 24 *MAKING OFF*
- 26 *BREVES*
- 27 *POEMAS*



XARXES SOCIALS

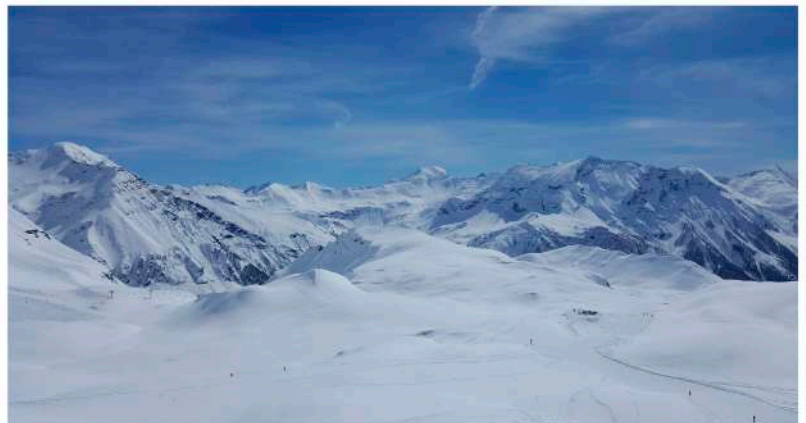
 les Rodrigo Botet

 @lesBotet

 @innovacio_botet

WEB

<https://portal.edu.gva.es/iesrodrigobotet/>



Escaneja el codi QR per a gaudir de la BSO de REESCRIVIM elaborada per l'alumnat de 4º ESO





EDITORIAL

Què trobaràs a la revista?

Hem tornat! L'any passat va ser el primer any del projecte Reescrivim i l'alumnat ens va sorprendre demostrant-nos el gran treball que poden fer quan se'ls dona confiança i treballen en equip, tot en un any que tornavem del confinament i no teníem el millor escenari per a fer un projecte de treball cooperatiu.

Aquest any teníem el repte de demostrar que el curs passat no va ser casualitat i que el projecte Reescrivim va arribar al centre per a quedar-se. La primera sorpresa va ser la implicació de l'equip docent de 4^o ESO aquest any, la quantitat de gent que s'ha arremangat, ha involucrat al projecte als seu alumnat i ha fet possible la realització d'aquesta revista. Moltes gràcies a tots.

Equip de coordinació del projecte

COORDINACIÓ

Mireia Balasteguí Tomas, Daniel Díaz Muñoz, Maria Aurora Domínguez Culebras, Manuel Tomás Giménez Albert, Cristina Gimeno García, Elizabet Grau Domenech, María Jiménez Sánchez, Cristina Jurado Coy, Alicia Linares Sánchez, Carles Marimón García, German Pérez Casans, Begoña Perona Esteve, Raquel Rivera Brisa, Jesús Sáez Molero, M^a Paz Segura Valero, Alba Tarancón Valera, Rosalía Vila Muñoz

EDICIÓ

Mireia Balasteguí Tomàs, Daniel Díaz Muñoz, Jesús Sáez Molero, M^a Paz Segura Valero.

MAQUETACIÓ

José Luis Arnau Casañ, Carlos Calero García, Rocío Domínguez González, Douaa Echatoui Hargal, Francisco José Enguïdanos Fernández, Eneas Estrada Tarascó, Rubén Fabian Félix, Aideen Fernandez Castillejo, Mario Gallego Martínez, Iván García Pons, Mario García Villar, Mar Gisbert Zamora, Aaron González García, Hayk Harutyunyan, Jennifer Hernandez Lopez, Aitor Ibañez Mora, Francesc Jorge Royo, Nerea Jorge Royo, Raúl Lara Granjo, Iván León Igual, María Li, Iria Li, Shiyi Lin, Lu Xi Liu, Francisco López Moya, Abel López Torres, Roberto Manuel Lozano Carrera, Raúl Martínez Jiménez, Rosa Belén Martínez Pinazo, Lucía Martínez Roser, Alvaro José Medina Algaba, Edgar Meroño Palomo, Adrián Navarro Fernández, Roberto Perona Boix, Marta Puchades Navarro, Jaime Serrano Cuenca, César Taboas Esteve, Vicente Tamarit Gallardo, Alejandro Ureña León.

III·LUSTRACIONS

Mario García, Jennifer Hernández, María Larrea, Ángela López, Alba Pérez, Elena Royo, Naia Sánchez, Helena Sanmartín, Mireia Santiago, Jorge Sanz, Jaime Serrano.

CRECIMIENTO (IN)SOSTENIBLE Y OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

Esta expresión nació de una reunión en la Cumbre de la Tierra del 92; donde se firmaron algunos objetivos de desarrollo sostenible, que se hicieron populares con la expresión “desarrollo”, para que unos años más tarde se comenzó a llamar vulgarmente como “crecimiento sostenible”.

Crecimiento insostenible

Los grandes lobbies económicos y/o empresas del Ibex35 repiten constantemente que el crecimiento es beneficioso para la sociedad, sin embargo debemos entender que el término “crecer” en economía lleva asociado un deterioro medioambiental. De hecho todo lo que se ha creado, todo los recursos finitos que se han consumido no se pueden deshacer, ni recuperar. De hecho se han convertido en residuos no tratables.

Obsolescencia programada

En este sentido, la obsolescencia programada tiene mucha repercusión ya que está directamente relacionada con el cambio climático y nos afecta de una manera concreta por la generación de residuos. La mayoría de los productos que se producen están diseñados para tener una vida útil corta y por tanto son productos de baja calidad y durabilidad. Están contruidos de esta forma para mantener una clientela fija y, de esta forma, seguir vendiendo indefinidamente.



"COMPRAR, TIRAR, COMPRAR"

Economía capitalista

La economía capitalista se basa en la explotación, transformación y consumo de recursos naturales limitados y no renovables. Nuestro país no es un territorio rico en materias primas ni industria y por tanto importamos los recursos de otros países.

¿ La obsolescencia promagada se puede considerar una práctica ética?

La obsolescencia programada no puede considerarse una práctica ética porque, de alguna forma, se engaña al consumidor. Además la ingente cantidad de residuos que se generan han puesto en riesgo la sostenibilidad de nuestro planeta.

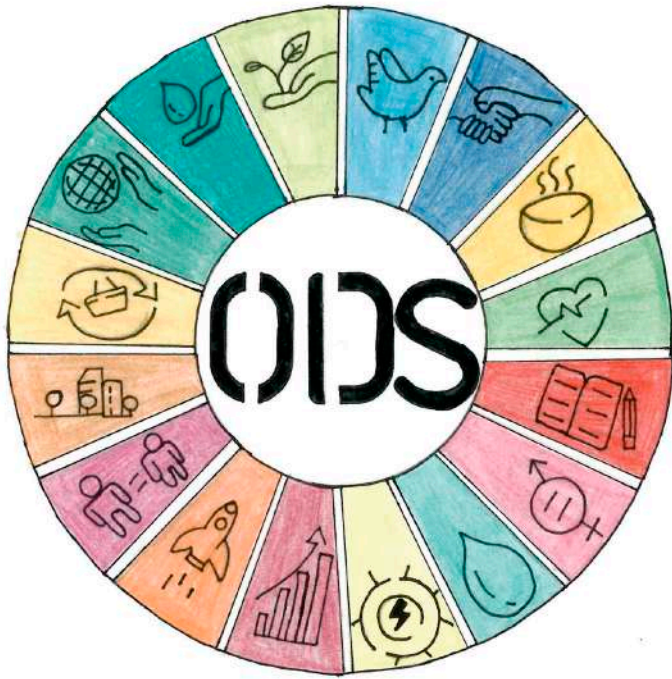
Conclusión

Como conclusión se debe asumir que el crecimiento sostenible no debe considerarse un término positivo y quizás se deba apostar por equilibrio sostenible o de impacto cero porque no sólo el ser humano está acabando con los seres vivos que lo rodean sino que está desafiando su propia existencia.



Autores:

Arturo Civera Pérez
Ivan Garcia Pons
Marís Li
Iria Li
Shiyi Lin
Jaime Serrano Cuenca
Vicent Tamarit Gallardo
Érika Vidál López



AGENDA 2030

AGENDA 2030

L'agenda 2030 és un pla d'acció mundial a favor de les persones, el planeta i la propietat. Es basa en 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). L'objectiu que promulguen és l'assegurança del progrés social i econòmic sostenible en tot el món i enfortir la pau universal dins d'un concepte més ampli de la llibertat. L'Agenda 2030 va ser firmada en 2015 pels caps d'Estat i del Govern dels països membres de les Nacions Unides.

Si seguim els següents objectius, incidirem de manera més eficient amb el medi ambient. Comencem per l'objectiu 7 titulat ENERGIA ASSEQUIBLE I NO CONTAMINANT. La funció d'aquest és garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a totes les persones. Se centra, sobretot, en el sector energètic. El següent objectiu, ACCIÓ PEL CLIMA, se situa en el 13 lloc. Aquest adopta mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els seus efectes. Seguidament, està el número 14 referit a la VIDA SUBMARINA, i que té la finalitat de conservar i fer un ús sostenible dels oceans, els mars i els recursos marins. En últim lloc, tenim l'objectiu número 15 amb el nom de VIDA D'ECOSISTEMA.

En aquest cas se centra a protegir, restablir i promoure la sostenibilitat dels ecosistemes terrestres i gestionar els boscos. Cal tenir en compte la importància que d'aquests objectius pel fet que són la clau per a poder reduir la contaminació actual.

Autors

**Jorge Sanz, María Lo, Ángela López,
Curro Roberto, Lucía Martínez,
Marta Ortiz, Rubén Fabián, Xavi
Martínez i Jaime Serrano**

Consells



Per exemple, utilitzar energies renovables. Encara que hi haja gent que encara pense que són molt cares és ben bé al contrari. Considerem que és una bona inversió, ja que s'estalvien diners a llarg termini i, alhora, s'afavoreix al planeta. De fet, segon l'estudi realitzat per la multinacional de gestió d'actius energètics Kaiserwetter es preveu que les energies renovables aconseguiran una quota del 36% sobre el mix energètic mundial en 2030, la qual cosa incrementaria el PIB fins a aproximadament 1,3 bilions de dòlars.

Més consells



En relació amb l'objectiu 13 (acció pel clima) és força important utilitzar les tres "R": reduir, reciclar i reutilitzar. D'aquesta forma contaminariem menys el món, també podríem fer la dieta baixa en hidrats de carboni, fer servir menys plàstic, utilitzar transport públic i no contaminant perquè si cadascú fa servir el seu propi vehicle contaminem el doble o triple que si es fa ús del transport públic o de vehicles que no contaminen (bicicletes, metro, patinet, tren...). Possiblement, us adoneu com de contaminada està la mar, això es deu a la quantitat de plàstic o residus no degradables que s'hi generen. Cal prendre consciència i intentar no llançar res a la mar, ja que hi ha alguns peixos en perill d'extinció. Només cuidant-lo, preservarem els nostres mars, rius, muntanyes... Els consells que vos acabem de facilitar van lligats de l'objectiu 14. Per últim, però no menys important, l'objectiu 15 (vida d'ecosistema) convida a evitar llençar fem a terra, cuidar els boscos i els espais protegits. Si no ho fem, pot ser que els espais oberts i els boscos desapareguen i, com a conseqüència, que acabem amb la flora i la fauna.

Conclusió



A tall de cloenda, és crucial conscienciar la societat per a convidar-la al canvi. En cas contrari, continuarem perjudicant el nostre medi i planeta amb l'augment de temperatura i fosa dels casquets polars. Com més contaminació hi haja, més afectat quedarà el medi. En parlar de contaminació, ens referim a qualsevol classe: lumínica, aèria, hídrica, del sòl, acústica, visual, etc.

I EN ESPANYA, ESTEM COMPLINT ELS OBJECTIUS?

Espanya forma part d'aquesta agenda, però no està prop d'aconseguir els objectius d'aquesta, ja que cap de les ciutats espanyoles compleix tots els objectius. Però així i tot es troba entre els 25 països que millor compleixen aquesta agenda. No creiem que això siga una cosa positiva, ja que implica que no molts països s'estan esforçant en aquesta transició. I el temps d'acció que tenim per a evitar el punt de no retorn se esta acabant.



Un exemple és la transició energètica: segons el Ministeri de Drets Socials i Agenda 2030 a Espanya el 48% de l'energia produïda és renovable, davant el 70% que demana l'agenda com a objectiu. És un bon progrés, però a causa de la nostra baixa producció i al nostre elevat consum depenem d'altres països, en els quals els controls de sostenibilitat no són molt estrictes. La transició energètica tindrà un impacte positiu a Espanya, aquestes noves centrals elèctriques generaran nous llocs de treball.

Un altre punt positiu serà la reducció de la nostra dependència elèctrica d'altres països, la qual cosa ens donaria independència energètica i menys despeses en energia.

Finalment, el més important d'aquest canvi serà la reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle. Pensem que l'impacte positiu d'una bona transició energètica serà molt elevat, ja que ajudarà econòmicament a Espanya i reduirà el mal que està rebent el planeta.

EL PAPEL DE LA MUJER EN LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL

La mujer durante la guerra tuvo un papel muy importante ya que el consumo de municiones en los primeros meses de la guerra rebasó largamente las previsiones, y la cuestión del aprovisionamiento acabó transformándose en un asunto esencial, que obligó a modernizar y planificar la producción y a utilizar mano de obra femenina.

Dificultades encontradas

Uno de los hándicaps que se encontraron las mujeres fue lógicamente la resistencia de los hombres que permanecían en las fábricas. Éstos no aceptaban de buen grado que las mujeres pudieran desempeñar con la misma efectividad algunos de sus puestos laborales.

Otra preocupación que tenían es si la disminución del salario con las mujeres podía finalmente perjudicarles. Son, sin embargo, las mujeres las primeras que se movilizan pidiendo una igualación salarial por ley para evitar esta discriminación.



"MÁS VALORACIÓN PARA LAS MUJERES EN LA GUERRA"

Miles de mujeres sirvieron en las fuerzas armadas en funciones de apoyo, por ejemplo, como enfermeras, pero en Rusia algunas estuvieron en combate.

Poco después de la Guerra, Alemania dio el derecho al voto a las mujeres. En 1915 Francia establece un salario mínimo para las mujeres que trabajan en la industria textil. Posteriormente en 1917 decreta que hombres y mujeres ganen lo mismo por pieza trabajada. Aun así, pese a la intervención gubernamental, al final de la guerra la desigualdad sigue existiendo.

En Inglaterra en 1918, las mujeres mayores de 30 años consiguieron el derecho a votar, aunque no fue hasta 1928 que las mujeres mayores de 21 años pudieron hacerlo; de hecho, casi todos los países recién creados tras la Guerra, les permitieron a las mujeres votar (excepto Yugoslavia) y entre los países ganadores, solo Francia no lo hizo.

Autores:

ARTURO CIVERA
JAVIER SESÉ
FERRAN GARCIA
ESTHER HUESA



LAS MUJERES EN LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL



CIENTIFICAS

MARIE CURIE

Nació en Polonia el año 1867 y murió en el año 1934. Es una pionera del campo de la radioactividad, fue la primera mujer en ganar un premio Nobel. Para poder lograrlo tuvo que superar numerosos obstáculos, porque en Polonia las mujeres no podían acceder a Enseñanzas superiores.

ROSALIND FRANKLIN

Nació en Reino Unido en el año 1920 y murió en el año 1958. Es una biofísica y cristalógrafa, sus investigaciones sobre el ADN permitieron increíbles avances. Muchos de sus descubrimientos fueron robados y eso no le permitió ganar el premio Nobel de Fisiología.

RACHEL CARSON

Fue una bióloga marina y conservacionista estadounidense. Comenzó su carrera como inmunóloga y a partir de los años 1950, se dedicó a tiempo completo a su actividad como escritora naturalista.

WANGARI MAATHAI

Fue una política y ecologista keniana. Fue la primera mujer africana en obtener un doctorado. Fue la primera mujer africana en recibir el Premio Nobel de la Paz en 2004 por su contribución al desarrollo sostenible, la democracia y la paz.

POLITICAS

EMMELINE PANKHURST

Fue una activista política, cuyo trabajo fue fundamental para conseguir el derecho a voto de las mujeres en Inglaterra en 1928. Pankhurst era una destacada líder del sufragismo, el movimiento que defendía que las mujeres pudieran votar a principios del siglo XIX.

FRIDA KHALO

Fue una conocida artista mexicana que ha acabado convirtiéndose en símbolo del feminismo, del arte e incluso de la moda. Su pintura muestra a mujeres reales, lejos de la belleza y los estereotipos en los que se centraban los artistas de su época.



Elsa, Daniela R., Álvaro e Iván 4°C

Postals del teu futur

Postals del teu futur

Nova York
2036

Hem de prendre accions per lluitar contra el canvi climàtic perquè si la temperatura augmenta i el gel es fon, ja no hi haurà remei, la funció que exercixen deixaria de dur-se a terme i a més a més les ciutats s'inundarien.
Hem de prendre accions ja.

Hola John,
Voldria explicar-te com és la vida a la meua ciutat. Com ja saps, visc a Nova York des de fa uns anys, i des que el nivell del mar va pujar he d'anar en vaixell a treballar. Ací ja no es venen moltes fruites i verdures, les que queden van a la gent més enriquida. Molta gent ha hagut de migrar perquè l'habitatge és molt escàs. Els que no han pogut han mort per les inundacions habitant en llocs precaris i perillosos. Si haguérem pres mesures abans, açò no hauria passat.
Salutacions,
César i Vera, 4t ESO



POSTALS DEL TEU FUTUR

HOLA PABLO, VOLIA INVITAR-TE A PASSAR UN DIA AL ZOO DE MADRID, ÚLTIMAMENT ES DIFÍCIL TROBAR-SE AMB TANTS OSSOS PANDA COM TENIM AÇÍ.

DÈGUT A L'AUGMENT DE TEMPERATURES, PER LES EMISSIONS DE CO₂ DEL CONSUM EXCESSIU DE MAT. PRIMERES... UNA GRAN QUANTITAT D'EXEMPLARS HAN DESAPAREGUT. ESPEREM QUE DIFONGUES EL MISSATGE DE LA POSTAL PERQUÈ LA GENT HO VEDA JA QUE ENCARA ESTEM A TEMPS DE CANVIAR LA SITUACIÓ.

MOLTES GRÀCIES, ADÉU TESTIMEM

MARIO GALLEGÓ
PAULA NIETO
HAYK H.



Comença la nova època glacial

Postcard

Hola Andrea, t'envie aquesta carta des de Londres. Fa tres mesos va començar a baixar la temperatura i la nevada començà. Tot açò es deu al desgel de Groenlàndia, que va provocar la detenció de la corrent del Golf per la disminució de l'aigua salada que amb la seua densitat major permetia la circulació de la corrent, la disminució de l'aigua salada és deu a l'aigua dolça que contenia el gel. Els científics diuen que açò pot durar molt de temps, per això molts dels ciutadans estan fugint a altres països deixant tot darrere i estan convertint-se en refugiats climàtics. Podríem haver-ho evitat tot si haguérem fet el que els científics ens havien avisat. Reduint les nostres emissions de CO₂ per evitar que la temperatura continuara pujant. Estem pagant les conseqüències de la nostra imprudència. Ara ja no podem fer res.

Ens mantindrem en contacte Aideen, Carlos i Jorge 4ESO

JAPÓ, MIYAZAKI (KYUSYU)

Hola, el meu nom és Rozari Suzuki, sóc científica i treballa en l'àmbit de la geologia. Escric aquesta carta per informar la situació del nostre país i del món en general, ja que hem arribat a un punt de no retorn. El nivell de CO₂ a l'atmosfera és molt alt, això ha provocat un increment en les temperatures a causa de l'efecte d'hivernacle.

El gel s'ha desfet i estem patint conseqüències climàtiques extremes, com ara tsunamis, tifons, inundacions etc. Tota açò ha fet que Japó siga el país més afectat pel canvi climàtic, exactament amb 4,04 víctimes per 100.000 habitants



KENYA, NAIROBI

Salutacions, sóc Habili Karuki, vull informar de la situació en la que ens trobem ja que com treballa a l'àmbit educatiu vull conscienciar a tots els estudiants. A una part de Kenia la majoria dels glaciers estan derretits, per les altes temperatures, dels 18 que hi havien, sols queden 4. La majoria dels líders africans estan aprofitant aquesta aigua per al seu propi benefici i la estan contaminant, açò està causant un descontrol en la conservació dels pocs recursos naturals que ens queden. Per altra banda, nosaltres els ciutadans estem patint greus conseqüències, però la principal és la sequera que ha provocat el desplaçament de 38,5 milions de Africans, a més a més està alimentant la forta desigualtat entre els països més rics i els més pobres

ESTATS UNITS, SAN FRANCISCO

Estimats companys, sóc Jacob Smith, treballa com a bibliotecari a San Francisco, degut al increment de les temperatures, exactament 2,5 graus, els pols s'estan descongelant i el nivell del mar ens està afectant de tal manera que la nostra ciutat està desapareixent. Cada dia estem més preocupats al nostre treball, perquè el nostre escull de coral, Cozumel es troba molt afectat degut a la acidificació, provocada per tots els productes químics utilitzats durant tots aquests anys. Vull fer un crit d'emergència, no podem deixar morir els esculls de coral ja que són l'habitatge del 25% de les espècies marines i produeixen el 80% del oxigen al nostre planeta.



12/07/2132



Hola Aurora, nos encontramos en Cádiz, como puedes observar ha habido una gran subida del nivel del mar a causa del aumento de temperaturas y el derretimiento de los casquetes polares. Esto es debido al calentamiento global y el aumento de los gases invernadero, como el CO₂ y CH₄(Metano) También han desaparecido especies y se han destruido ecosistemas. Hemos llegado a tal punto que no hay vuelta atrás, ya que no hemos utilizado técnicas como reciclar, usar energías renovables o reducir emisiones de CO₂ para combatir el cambio climático. Bueno nos vemos en otro momento Besos, Marcos, Paola y Edgar

Abel, Aitor i Elena 4t ESO

Postal de tu futuro

Hola Kai, soy Khalan, tu mejor amigo. Envío esta postal desde Khao Yai, (Tailandia) te quiero hablar de la situación que estamos viviendo en nuestro país, este año he tenido que emigrar dejando de lado a mi familia. Muchas personas como yo han tenido que hacerlo, por los peligros que causan la creciente intensidad y frecuencia de las sequías por el cambio climático.

Podríamos haber evitado las sequías y efectos extremos del calentamiento global. ¡Ojalá no hubiéramos llegado a este punto!, ya no podemos remediarlo. Por qué no hicimos caso a la comunidad científica cuando podíamos haber parado este desastre?

Un abrazo y cuídate!
Adrián, Trán y Alba A ESO



Hola, nos encontramos en 2050. Vivimos en Noruega, uno de los países más afectados por el cambio climático.

Como podéis ver en la foto, la situación actual es desastrosa. Los gobiernos y las personas llevan años sin aplicar medidas contra el cambio climático, y por ello ha habido muchas consecuencias. La que más ha impactado ha sido la del deshielo de los polos a causa del aumento de temperatura, ya que el nivel del mar ha subido. Esto ha conllevado que muchas ciudades del mundo hayan quedado inundadas, por lo que la gente emigra a otros países y allí se crea sobre población. También se han perdido cultivos, por lo que ha subido el precio de los alimentos, hay más enfermedades ya que los mosquitos acuden a zonas cálidas, y además cada vez hay más incendios, sequías, lluvias torrenciales...

¿Cómo hemos llegado a esta situación? Las causas principales del cambio climático han sido la deforestación por incendios y la gran tala de árboles, el derroche de energía, la generación excesiva de residuos y las emisiones de CO2 procedentes de combustibles de los coches y las Industrias. Hasta ahora la gente no tomaba acciones en contra del cambio climático, pero ahora nos hemos concienciado de los problemas serios que conlleva y hemos empezado a aplicar medidas como usar medios de transporte sostenibles como la bicicleta o usar más el transporte público para reducir emisiones de CO2; y para ahorrar energía podemos evitar dejar la televisión o el ordenador encendidos, no dejar el cargador del móvil enchufado..., básicamente, vigilar los electrodomésticos.



POSTAL DEL FUTURO



21/05/2071

Hola, David. Nos encontramos en California. Esta es una situación catastrófica, que se debe al aumento de las emisiones de CO2 por las industrias y el transporte contaminante junto a la deforestación, por la tala de árboles, y el derroche de energía. Una de las consecuencias principales del CO2 es el aumento de las temperaturas que causa el deshielo de los casquetes polares, y por tanto hay un aumento del nivel del mar. Otras consecuencias han sido tormentas más intensas, temperaturas más cálidas y la desaparición de especies, por haber evitado esta situación si hubiéramos tomado medidas individuales como reciclar diariamente, una dieta más saludable, baja en carbono, la utilización de transporte público...; y a nivel gubernamental podríamos haber evitado la venta de automóviles de gasolina y gasoil, y haber tomado más medidas, como el uso de energías renovables.

Un abrazo muy fuerte, a ver si nos vemos pronto. De parte de Alex, Fran y Marta.



Hola Belén, nos encontramos en el Amazonas, en el año 2072, donde las condiciones han mejorado muchísimo.

El mayor problema del cambio climático fueron las emisiones del CO2, provocadas por la gran industrialización de centrales térmicas, que quemaban carbón, petróleo y gas natural para conseguir electricidad.

La deforestación, provocada por el crecimiento de la población, provocó el aumento de CO2 en el aire por lo cual se hizo una reforestación. Como consecuencia, aumentaron las temperaturas, lo que causó sequías que a su vez dieron lugar a muchos incendios forestales.

Para poner otras soluciones contra el Cambio Climático, se puso en práctica la regla de las tres R:

- Redujimos el consumo excesivo de energía por lo tanto disminuyó el número de centrales térmicas. Esto ha conducido a que haya una gran disminución de emisiones de CO2 provenientes de las combustiones.
- Reutilizamos los residuos desperdiciados como las botellas, el papel, envases... y le dimos usos a la ropa de segunda mano
- Reciclamos envases de plástico, cartón, latas... sobre todo papel, de modo que se redujo la deforestación. En los océanos también se notó la diferencia gracias al reciclaje y actualmente muchas especies ya no están en peligro de extinción.

Otra de las soluciones fue hacer uso de las energías renovables. Se inventó un sistema de regadío para reducir el nivel del mar, provocado por el deshielo de los glaciares.

Actualmente hemos conseguido muchas cosas para reducir el cambio climático y poco a poco, cada día se intenta mejorarlo.

Adiós Belén, que te vaya bien. Muchos besos



Hola Aurora, como puedes ver en la imagen, nos encontramos en Ámsterdam donde las condiciones del país han mejorado mucho.

Las condiciones en las que se encuentra ahora se deben a la gran reducción de gases de efecto invernadero emitidos por las industrias y vehículos. Ahora se utilizan vehículos eléctricos, por lo cual se ha reducido las emisiones de CO2.

En los bosques se hicieron deforestaciones por el uso del papel y esto causaba una mayor cantidad de CO2 por lo cual reforestaron muchísimas áreas para reducir el CO2 atmosférico.

En cuanto al consumo excesivo de energía que había, ahora se han construido centrales de placas solares donde de evita la contaminación que se producía. Además la gente en sus casas ha contribuido poniendo placas solares.

Toda la población puso en práctica el reciclar, el reutilizar y el reducir para evitar: la generación de residuos, el consumo excesivo de alimentos y la utilización inútil de los plásticos.

Gracias a este gran cambio el país está muchísimo mejor y estamos contentos con el notable resultado. Espero que estés bien, un saludo Aurora, de parte de Javier Sesé, Esther Huesa y Roberto Perona.





CONSUMO RESPONSABLE Y SOSTENIBLE

Kilómetro 0

Los productos de kilómetro 0 o productos de proximidad son aquellos que no recorren miles de kilómetros desde donde se producen hasta llegar a nuestros hogares.

Los productos de kilómetro 0 contribuyen al desarrollo sostenible, tienen mayores ventajas como por ejemplo; reducen la contaminación, promueven la economía justa, y son productos que ayudan a seguir una dieta mucho más equilibrada y saludable.

“El que compra lo que no necesita, se roba a sí mismo”

Estos productos se pueden obtener comparándolos directamente con cooperativas, bodegas, mercados locales o pequeños productores que están a una distancia menor de 100 kilómetros. Pero no siempre tenemos esa opción, por eso es importante poder distinguir cómo encontrar productos de proximidad en el supermercado. Normalmente lo más fácil es fijarse en el etiquetado ya que hay algunos que se diferencian de los otros. Se trata de un etiquetado que lo identifica como producto de km 0.

Pero ya que estos productos no cuentan con un sello oficial específico, cada empresa o asociación de productores utiliza su propia etiqueta.

De esta manera los mercados municipales son un formato comercial plenamente integrado en el sistema distributivo español y su actividad viene siendo esencial durante las últimas décadas en el abastecimiento de productos perecederos.



PRODUCTOS DE TEMPORADA

Ingerir alimentos de temporada es bueno para la salud, ayuda a ahorrar y sirve para reducir las emisiones de dióxido de carbono y apoyar el comercio local.

VERDURAS DE TEMPORADA				FRUTAS DE TEMPORADA			
PRIMAVERA		VERANO		PRIMAVERA		VERANO	
Cebolla	Espinacas	Habas	Puerro	Agucates	Cruetas	Cruetas	Higos
Brcol	Guisantes	Lechuga	Rábano	Cerezas	Cruetas	Melocotones	Melocotones
OTOÑO		INVIERNO		OTOÑO		INVIERNO	
Apio	Celoflor	Calafior	Espinaca	Chirimoyas	Granadas	Kakis	Uvas
Berenjena	Escarola	Escarola	Puerro	Chirimoyas	Granadas	Kakis	Uvas
Calabaza	Lechuga	Judías verdes	Pepino	Chirimoyas	Granadas	Kakis	Uvas

Autores: Moad Benhadme El Bokhary
Nerea Jorge Royo
Empar Navarro Sánchez
Naia Sánchez Moncho

"Sigue evolucionando, sigue pensando, sigue esforzándote. Mantente al día."



INGENIERÍA GENÉTICA ALIMENTARIA

Los alimentos genéticamente modificados (GM) tienen un ADN modificado usando genes de otras plantas o animales. Los científicos toman el gen de un rasgo deseado de una planta o animal e insertan ese gen dentro de una célula de otra planta o animal.

Ventajas de los mercados municipales:

1- **Tienen menor huella de carbono:** cuando compras en tiendas locales es más probable que los productos que compren hayan viajado menos que los productos importados en grandes superficies.

2- **Tienen menos empaquetado:** los productos locales pueden tener menos envases ya que no necesitan ser sobre envueltos en capas de plástico o embalados en cajas para largas rutas de transporte.

3- **Es bueno para nuestra salud:** la comida que compramos en las tiendas locales es más fresca que los productos alimenticios importados. Además, como conoces personalmente a las personas de detrás del negocio donde compras los productos, puedes saber más acerca de ellos.

4- **Las pequeñas granjas locales preservan la biodiversidad:** las pequeñas granjas pueden producir igual o mayor cantidad de alimentos que la producción a escala industrial, al tiempo que preservan la biodiversidad en las regiones tropicales donde existe una gran deforestación.

COOPERATIVAS AGRARIAS

Las cooperativas son empresas centradas en las personas, que pertenecen a sus miembros, quienes las controlan y dirigen para dar respuesta a las necesidades y ambiciones de carácter económico, social y cultural comunes.

Hay diferentes tipos de cooperativas:

- Cooperativa de trabajo asociado o cooperativa de producción.
- Cooperativas sociales también consideradas como una forma de cooperativas de trabajo.
- Cooperativa de ahorro y crédito.
- Cooperativa de consumidores y usuarios.
- Cooperativa agraria.

Una cooperativa agraria es una cooperativa donde los agricultores ponen en común sus recursos en ciertas áreas de actividad. Se puede distinguir entre cooperativas de servicios agrícolas que proveen varios servicios a sus miembros individualmente y cooperativas de explotación comunitaria de la tierra (o de producción agrícola), donde los recursos productivos (tierra, maquinaria) se ponen en común y los miembros labran conjuntamente.

Las ventajas de las cooperativas agrarias es que permiten aumentar el poder de negociación y mejorar la competitividad de muchos ganaderos en un mercado cada día más difícil y globalizado.

En definitiva, comprar de manera local ayuda a favorecer la economía de tu comunidad y a crear empleo, por otra parte, consumes alimentos más frescos y menos procesados, lo que facilita poder seguir una dieta mucho más saludable. Si quieres contribuir a crear lazos en tu comunidad y desarrollar un consumo sostenible empezamos por dar visibilidad a la gran labor del pequeño comercio.

COM AFECTA EL CANVI CLIMÀTIC A LA NOSTRA COSTA?

Hi han més causes o conseqüències? Pensa-ho

La llei de costes és la forma de definir i regular el domini públic marítime-terrestre.

El domini públic marítime-terrestre està constituït per les platges, les aigües interiors, la mar territorial i els recursos naturals de la zona econòmica i la plataforma continental.



Aquesta llei prohibeix noves edificacions en el litoral, en domini públic terrestre com en la servitud de protecció, també prohibeix qualsevol increment ja edificat. Atés l'augment del nivell del mar. El govern ignora aquestos efectes reals, redueix la protecció del litoral i podria provocar greus efectes ambientals i socials.

El nou projecte de llei es troba en fase de tramitació parlamentària i resulta una omisió de responsabilitats enfront de l'efecte del canvi climàtic, per tal d'elaborar noves estratègies que beneficien en la costa.

L'explotació urbanística de la costa ens deixa veure imatges com aquesta que representen la degradació de les zones naturals:

El terreny afectat que inclou Llei de Costes és de diversa naturalesa, i en ell es poden distingir tres franges:

- Domini públic
- Servitud de protecció: Defensa i integra el domini públic marítime-terrestre denominada servitud de protecció que recau, sobre una zona de 100 metres mesura terra a dins des del límit interior de la ribera de la mar.
- Zona d'influència, l'amplària és de 500 metres a partir de la ribera de la mar, i on haurà d'observar-se que les edificacions proposades eviten la formació de pantalles arquitectòniques o acumulació de volums.

AUTORS: Daniela Ortiz Serrano, Alejandro Ureña León, Fran Enguïdanos Fernández, Doua Echatoui Hasgal



LA RADIACIÓN NUCLEAR

Por: Marco Cucart Bustamante, Roberto Lozano Carrera, Belén Martínez Pinazo, Juan Luis Moya Gutierrez, Adrian Navarro Fernández, Daniela Ortíz Serrano, Daniela Roca Lozano

¿ Que es y como funciona la energía nuclear ?

Teniendo en cuenta como funciona la energía nuclear que es la energía contenida en el núcleo de un átomo formado por protones y neutrones. La energía nuclear es la que mantiene unidas estas partículas.

La energía nuclear es la contenida en el núcleo de un átomo formado por protones y neutrones. Esta fuente de energía se puede obtener mediante fisión o mediante fusión.

Para que la energía nuclear se pueda utilizar para producir electricidad, primero tiene que ser liberada. Las centrales nucleares aprovechan el calor para mover una turbina por la acción del vapor de agua ,que esta conectada a un generador eléctrico, para obtener vapor de agua utilizamos uranio o plutonio

La energía nuclear es un obstáculo para la lucha contra el cambio climático.

La ventaja principal de la energía nuclear es que no genera emisión de gases ya que una vez la central ya está construida produce energía sin emitir CO2 que ahora mismo es lo que más necesitamos reducir sin duda alguna. No obstante también existen inconvenientes. Se producen residuos nucleares peligrosos para la salud y el medio ambiente que tardan cientos de miles de años en descomponerse.



La radiación fue descubierta en 1896 por Henri Becquerel, Marie Curie y Pierre cuando se percataron de que algunos elementos químicos emitían algo que desconocían dándose cuenta que provenía de un núcleo atómico que fue escrito por Rutherford en 1911. Tras ello se comenzó a investigar y Bohr se dio cuenta que al dividir un núcleo de uranio liberaba 10 veces más energía que cualquier otro método descubierto hasta la fecha.

- LA REALIDAD DE LA INDUSTRIA TEXTIL -

La más usada pero una de las que más daño hace a nuestro planeta.

Industria de hoy en día

Esta industria es una de las más importante hoy en día, si miras al tu alrededor siempre vas a ver algo de tela como mochilas, ropas, mantas sobre todo las mascarillas.



¿Cuánta tela hay?

Da igual dónde mires, siempre vas a ver algo de tela por muy pequeño que sea; mochilas, ropa, zapatos, mantas y sobre todo a día de hoy, las mascarillas. Estas conllevan una sobreproducción en los últimos dos años debido a la COVID-19.



**INDUSTRIA
MÁS
DAÑADA**

¿Como podemos solucionarlo?

Unas de las arternativas que podemos utilizar es utilizar una economía circular (RRR), fomentando la moda sostenible y los mercados de segunda mano para evitar tanta nueva producción.

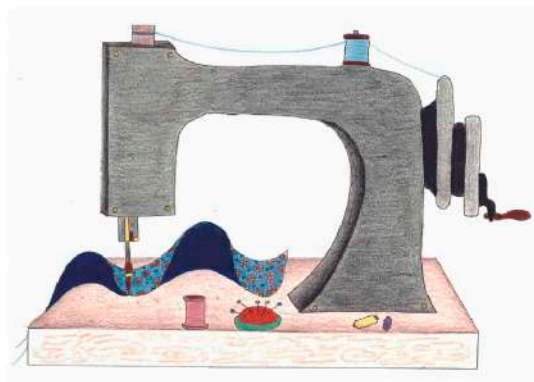
Podemos crear un esquema para tomar la responsabilidad y provocando cambios de comportamiento de los consumidores, comprando menos, pensando antes de tirar la ropa u otros productos a la basura y llevándolos a tiendas de segunda mano. Esas serían las alternativas que nosotros os damos, seguramente habrá más. Os invitamos a que reflexionéis sobre cuáles podrían ser, quizá entre todas y todos, podamos cambiar la situación y hablar en nuestro siguiente artículo, únicamente de los beneficios de la industria de la moda.

¿Cuántos gases contaminantes emitimos con toda la tela que producimos?

Esta industria produce el 3% de las emisiones de CO². Sabemos que un 3% frente a un 100% es poco, pero esto debemos compararlo a otras industrias. Por ejemplo, comparémoslo con la industria ferroviaria, que emite un porcentaje de un 0'5%.

Para producir una camiseta de algodón se gasta 2700 litros o 3781 para producir unos vaqueros. Lo cual es mucho.

La industria textil es responsable del 20% del agua desperdiciada a nivel global, además del 20% de agua contaminada.



AUTORES

Érika López Vidal
Raúl Martínez Jiménez
Vicent Tamarit Gallardo
Roberto Perona Roix

LA GLOBALITZACIÓ I EL CONSUMISME

Trabajo hecho por Adrián Navarro, Álvaro Valero, César Taboas, Elena Royo.

QUÈ ÉS LA GLOBALITZACIÓ?

És un sistema que permet major interdependència, una relació mutua, entre els estats. Intervé de forma principal la economia, el transport i les noves tecnologies



BENEFICIS

- Major i més eficient benefici tant econòmic com tecnològic
- Major abast dels drets humans
- Estimula el turisme

BIBLIOGRAFIA

"Som l'última generació que pot salvar el planeta" llibre de Carlota Bruna, documental "Made in, made for" de Jon Kareaga, Greenpeace.

PERJUDICIS

- Augment de la bretxa de desigualtat
- Desaparició de la cultura local i apropiació cultural
- Deterioració ambiental

EL CONSUMISME

El consumisme és la tendència a comprar béns o serveis de manera acumulativa i que va més enllà de les necessitats bàsiques d'una persona.

A LA INDÚSTRIA DE LA MODA: FAST FASHION

El seu lema és "Compra més, utilitza menys"

Les empreses de moda introdueixen col·leccions de roba que han estat produïdes i dissenyades a baix cost i de manera accelerada, per a poder seguir el ritme de les últimes tendències.



PERÒ COM AFECTA TOT AIXÒ AL MEDI AMBIENT?

- Materials acaben incinerats o rebutjats
- Responsable del 20% de les aigües residuals
- Acaba amb l'equilibri de recursos a la natura
- Genera i gasta molts residus

QUÈ PODEM FER?

Hem de prendre consciència, controlar la situació i no caure en la tentació de comprar-ho si no és essencial.

Si volem aconseguir un impacte global, hem d'actuar localment, canviant els nostres hàbits i fer-los més sostenibles, com ara, participant en una economia circular.





¿VEGETARIANISMO, EL FIN DEL CAMBIO CLIMÁTICO?

De Juan Luis Moya, Mar Gisbert, Adrián Gelde, Javi Viaplana y Paola Gómez

¿QUE ES EL VEGETARIANISMO?

El vegetarianismo se creó en 1847 en Inglaterra. El principal objetivo es dejar de consumir carne.

Es un movimiento en la historia de la humanidad y en muchas religiones lo utilizan como filosofía de vida.

¿PORQUE EL CONSUMO DE CARNE TIENE QUE VER CON EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El proceso para producir carne contiene emisiones de gases, desperdicia agua y conlleva la deforestación.

La ONU recomienda consumir menos carne y se consume que sean producidos en sistemas sostenibles.

Para tratar la relación entre el gasto de carne y el cambio climático, tendremos que comprender que la influencia del proceso de producción de carne es gigante.

La ONU enseña los números: el sector agrícola es el causante del 23% de las emisiones, el 37% de las emisiones provienen de la producción de alimentos y el sector ganadero.

¿COMO AFECTA EL VEGETARIANISMO AL CAMBIO CLIMÁTICO?

Encontraron que las dietas veganas utilizan la menor cantidad de agua y que los cambios en la dieta pueden reducir el consumo de agua un 50%.

El cambio climático exagera la degradación de la tierra a través del aumento de la intensidad de las lluvias, inundaciones, la frecuencia y severidad de las sequías, olas de calor, viento, aumento del nivel del mar y la acción de las mareas.

Junio de 2019 fue el mes más caluroso jamás registrado en la Tierra, de acuerdo con la European Satellite Agency, con temperaturas 2°C más altas de lo normal.

Alrededor de todo el mundo, la temperatura promedio nunca fue tan alta.

“Si el vegetarianismo no te convence dale una vuelta a tu mente.”



La coliflor es un cerebro vegetal que nos comemos



“En ningún caso obligamos ni hacemos quedar como insolidario a nadie”

A FALACIA DE LA EXPRESIÓN “SOMOS OMNÍVOROS”

El principal objetivo de estos argumentos es hacer ver que seguir una dieta basada en vegetales no es natural, se sugiere que hace falta comer carne para mantener una dieta saludable y sobrevivir. Este argumento es falso

“LAS PLANTAS TAMBIÉN SIENTEN, ENTONCES LOS VEGANOS TAMPOCO DEBERÍAN COMERLAS, PUES LAS ESTÁN ASESINANDO”

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, para producir solamente 1 kilo de carne, se necesitan 15000 litros de agua y 7 kilos de granos, a la sazón, de plantas. Esos 7 kilos se pueden aprovechar para alimentar a más población, aproximadamente unas 10 personas. Es decir, que para consumir carne se están matando a más plantas para dárselas al ganado que si te las comieras tú directamente.

Beneficios

El vegetarianismo proporciona diferentes beneficios para la salud como reducir el riesgo de diabetes o prevenir el riesgo de enfermedades cardiovasculares. Además, seguir una dieta basada en plantas combate la obesidad y el sobrepeso y ayuda en el proceso de digestión.

De Álvaro Valero, Adrián Navarro, César Taboas y Elena Royo

Inconvenientes

Dentro del vegetarianismo hay diferentes inconvenientes, entre los cuales están el déficit de vitaminas B12 y D, falta de salud ósea y la aparición de anemia si se hace mal uso. Sin embargo, todos estos inconvenientes se pueden solventar si vas a un nutricionista.

ARGUMENTOS FALACES

LA FALACIA DE COMER CARNE POR TRADICIÓN

Uno de los argumentos que se suelen dar en contra del vegetarianismo es que nuestros antepasados en determinado momento empezaron a ser cazadores para sobrevivir y que por tanto nosotros estamos legitimados a seguir depredando animales.



PLOGGING

L'alumnat de 4t hem anat a la pinada de Manises i hem fet plogging!

És una iniciativa sostenible nascuda a Suècia que combina el running o altres esports a l'aire lliure amb la recollida dels residus que embruten les ciutats i espais naturals.

Amb aquesta tasca hem cuidat el medi ambient, hem fet activitat física i ho hem passat molt bé! Us animeu a provar-ho?



ROBOTET 21/22



En l'IES José Rodrigo Botet apostem per aprendre divertint-nos i desenvolupar les habilitats cognitives del nostre alumnat amb l'ajuda del Pensament Computacional.

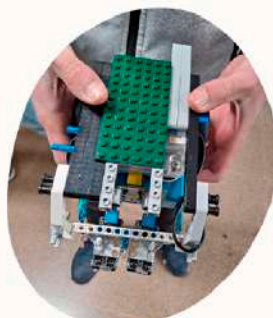
Així que des de fa nou anys celebrem el **Concurs de Robòtica Educativa "Robotet València"** on convidem a altres centres educatius perquè vinguen a gaudir amb nosaltres d'un dia emocionant, ple de reptes robòtics que ens permeten compartir experiències i aprendre junts.

El passat dimarts **12 d'abril** va ser un dia molt divertit i educatiu on poguérem gaudir amb tot l'alumnat d'Informàtica dels **reptes «APARCA EL PRIMER» i «COMBAT DE SUMO»** programant els robots **Legó, mBot i Edison**. Els coneixes?

Encara que enguany no hem pogut rebre visitants forans, desitgem que el curs vinent puguem celebrar el nostre concurs robòtic amb l'assistència de tot l'alumnat del centre i participants d'arreu del món.

Us esperem al **10é aniversari de Robotet València**.

M^o Paz Segura Valero (professora d'Informàtica)



TOP 5 SERIES ON CLIMATE CHANGE

1. Ice on fire



2. Game of thrones



3. Years and years



4. Future

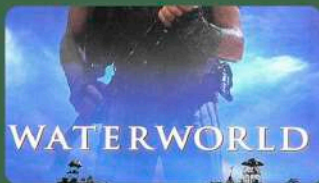


5. Snowpiercer



TOP 5 FILMS ON CLIMATE CHANGE

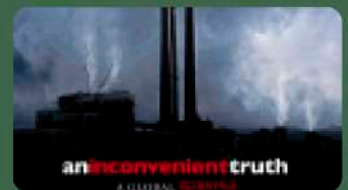
1. Waterworld



2. The Day After Tomorrow



3. An Inconvenient Truth



4. Snowpiercer



5. Wall-e

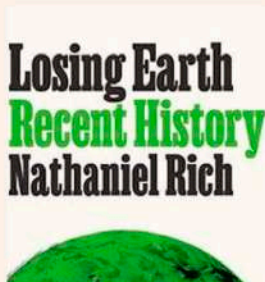


TOP 5 BOOKS ON CLIMATE CHANGE

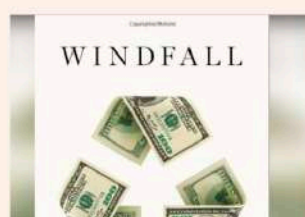
1. Under a White Sky:
The Nature of the Future

**A
WHITE**

2. Losing Earth: A
Recent History.



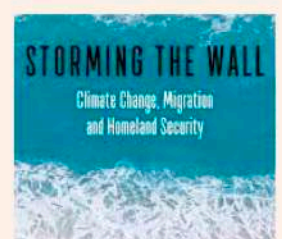
3. Windfall: The
Booming Business of
Global Warming



4. Our House Is on Fire:
Greta Thunberg's Call to
Save the Planet



5. Storming the Wall:
Climate Change
Migration.



MOVILIDAD SOSTENIBLE



¿Qué es la movilidad sostenible?

Nos enfrentamos al cambio climático, hay que actuar dentro del marco de nuestras rutinas y uno de esos aspectos es como nos trasladamos en nuestro día a día.

La movilidad sostenible es la mejor forma de contrarrestar los problemas medioambientales. Tenemos que tener en cuenta medios como la bicicleta o el metro que contribuyen a la reducción de los gases de efecto invernadero.

Ahora hay que mentalizarse sobre los beneficios de ir a pie, en bicicleta o en transporte público. La sustitución de dichos combustibles podrá llegar a ser una salida de este problema.



PRÁCTICAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

1. Zona céntrica: es preferible que camines, de esta manera evitaremos el exceso de automóviles.
2. Utiliza la bicicleta como medio de transporte en tu vida cotidiana.
3. Si compartes zonas de trabajo, escuela o cualquier lugar al que vayas en la vida cotidiana, es preferible que compartas el vehículo que uses para transportarte y así gastar la menor cantidad posible de combustibles fósiles.
4. Al cruzar la calle utiliza los pasos peatonales, cruza con prudencia y sin distraerte.

VEHÍCULOS DAÑINOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

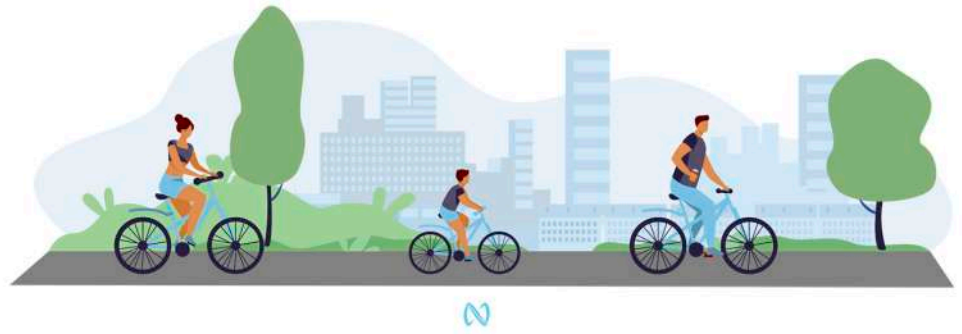
Cualquier medio de transporte que utilice combustibles fósiles no pueden considerarse sostenibles puesto que para su funcionamiento se producen gases de efecto invernadero como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, etc.

Aunque existan naturalmente, la actividad humana ha contribuido aportando grandes cantidades en exceso de estos gases. Algunos de los gases que se generan tras la combustión, al mezclarse con las nubes, puede provocar otro problema cómo es la lluvia ácida.



PEATONALIZACIÓN

La peatonalización es un movimiento que invita a disfrutar del espacio público, siendo también amigable con el medio ambiente. Cambiemos un ambiente ruidoso y violento para la ciudad a causa del múltiple tráfico y espacio ocupado por vehículos, por un ambiente más agradable y tranquilo, sustituyendo la mayoría de carreteras por peatones siendo beneficioso para nosotros, los ciudadanos.



MEDIOS DE TRANSPORTE AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

La contaminación ambiental ha afectado a la vida de muchas personas, una de las razones fundamentales es el uso del transporte urbano. Ya que hemos mencionado estos vehículos en el apartado anterior os contaremos cómo reducir las crueles consecuencias de usar medios de transporte dañinos. Mientras tanto, por su parte, algunos de los ciudadanos han tomado sus propias medidas, utilizando medios de transporte respetuosos con el medio ambiente como son las bicicletas, patinetes eléctricos, coches eléctricos, e incluso transportes públicos para reducir el número de automóviles.



SMART CITY

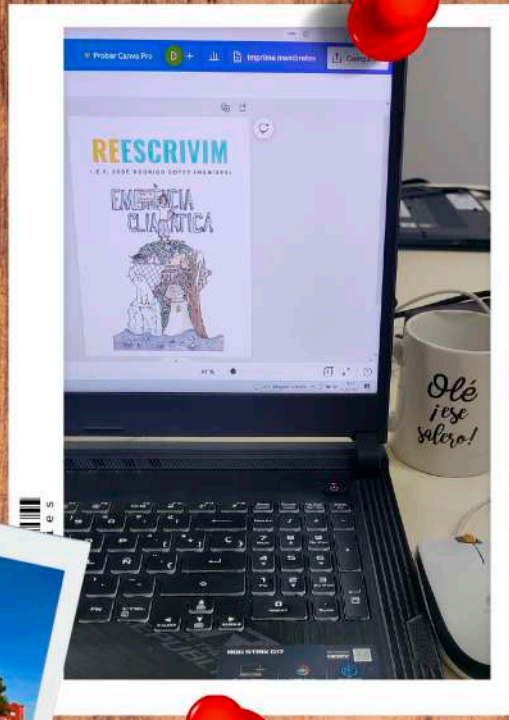
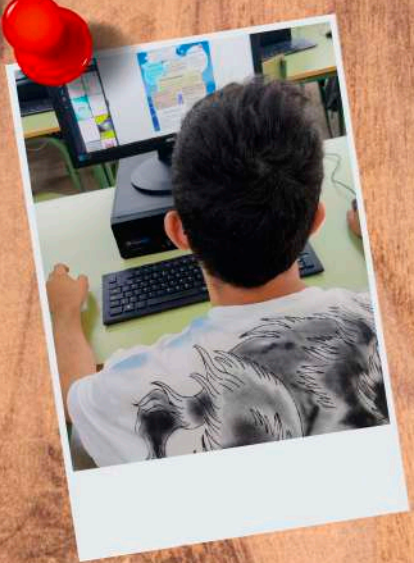
REFLEXIÓN FINAL:

Después de haber explicado profundamente un tema que puede generar, como hemos visto, un gran cambio positivo en el medio ambiente y puede hacer que nuestro tiempo de vida en la tierra sea más agradable y grato, espero haberte hecho reflexionar y que ahora, o en algún futuro cercano sientas la inquietud de ser parte de este movimiento para que así pueda ser llevado a cabo en muchos países. Tenemos que mentalizarnos de que nuestro deber como habitantes privilegiados de este mundo es hacer algo lo antes posible, y una de las soluciones que podría ser más cercana a este gran problema es la movilidad sostenible ¿Te unes a esta propuesta solidaria para proteger el medio ambiente y así crear un mundo mejor para todos?

AUTORES:

Autores: Bryan Bastos Silva, Luxi Liu, Ari Higuera Ramírez, Abel Rubio Cuenca.

MAKING OFF



MAKING OFF



NOTÍCIA

LES DONES PODEN SALVAR EL MÓN?

L'ecofeminisme proposa agrupar en un únic moviment la voluntat transformadora del feminisme i de l'ecologisme per aconseguir un món més just, equitatiu i lliure de les actituds opressores.

L'ecofeminisme és un corrent feminista impulsat en 1970 a França per Françoise d'Eaubonne per agrupar la temàtica ecologista mitjançant la cura del medi ambient amb la igualtat de gènere. Aquest moviment va ser creat per Françoise d'Eaubonne. Eaubonne va ser una escriptora i feminista francesa que va néixer en 1920 i va formar un nou terme anomenat ecofeminisme.

Enmig de les revoltes de les dècades de 1960 i 1970, Françoise d'Eaubonne suggereix el terme ecofeminisme per donar compte de la necessària convergència entre feminisme i ecologisme en la cerca d'alternatives a un món en crisi. El rebrot del moviment feminista, les urgències de la crisi ecològica i la pandèmia la COVID-19 han reviscut l'interès per la seua obra i la seua figura.

La principal activista i pensadora espanyola d'aquest moviment és Yayo Herrero, una Antropòloga, enginyera agrícola i educadora social. Actualment, és professora d'educació ambiental i desenvolupament sostenible de la Càtedra UNESCO de la UNED.

Els seus estudis sostenen l'existència dels vincles entre la subordinació de les dones i l'explotació i subordinació de la naturalesa. L'objectiu és aconseguir la igualtat i harmonia entre la humanitat i la resta d'éssers vius a través de la transformació social.

ACTIVITAT

XARRADES DEL CANVI CLIMÀTIC

El dimarts 22 de març, l'alumnat de 4t d'ESO va participar en un taller d'Educació Ambiental relacionat amb el canvi climàtic i el consumisme. L'objectiu d'aquesta trobada se centrava a conscienciar i sensibilitzar el jovent sobre les conseqüències que presenta el nostre consum excessiu al canvi climàtic.

En aquesta línia, es van proposar alternatives i canvis de conducta que promouen la

sostenibilitat ambiental. Aquesta activitat la dur a terme el Bloc d'Educació Ambiental d'Acció Ecologista Muntanyera del País Valencià. El canvi està en les nostres mans!

Som natura. defensem-la.



PROYECTO

ERASMUS HUM@NET



La prioridad de este proyecto Erasmus HUM@net es formar una ciudadanía europea activa, responsable y socialmente integrada, a través de la tecnología digital. Es un proyecto multidisciplinar en inglés, en el cual participan 6 países europeos: Hungría, Bélgica, Grecia, Letonia, Turquía y España, y que se desarrollara del 2019 al 2022 y en el cual está involucrado todo el centro.

Este proyecto está centrado en la innovación, el cambio metodológico en el aula y el desarrollo de la tecnología digital, competencias que implican el cambio de roles de docentes y alumnos para potenciar la autonomía y la igualdad de oportunidades, así como el uso seguro y responsable de internet. Además, estos nuevos entornos virtuales son el marco ideal para el desarrollo de las inteligencias múltiples y las metodologías cooperativas que luchan contra las desigualdades, la xenofobia y los prejuicios.

Esperamos que este proyecto produzca beneficios también a largo plazo como la mejora de nuestras instalaciones escolares, construyendo el aula del futuro, introduciendo nuevos enfoques pedagógicos y promoviendo nuevos planes para luchar contra el fracaso escolar.

Amparo Fernández Segura
(coordinadora Erasmus+)

POEMARIO 1º ESO

EL BOSQUE

EN MITAD DEL BOSQUE
HAY UN ROBLE,
ALTO Y FRONDOSO,
DONDE LOS OSOS
RASCAN SUS ESPALDAS
Y LAS ARAÑAS TEJEN SUS
TELARAÑAS.

A LO LEJOS, UN LEÑADOR,
CON SU HACHA EN LA
ESPALDA,
PIENSA QUÉ ÁRBOL
CORTARÁ HOY.

UNA ARDILLA
EL ROBLE ESCALA
TODA DESPREOCUPADA.
DE RAMA EN RAMA
LA ARDILLA ESCALA
BUSCANDO UNA NUEZ
PARA ROER.

UN RÍO PASA POR ALLÍ,
UN PEZ NADANDO
DE LADO A LADO.

UN PESCADOR
PLANEA SU ATAQUE,
¡POBRE PEZ!
NO SABE QUE
TERMINARÁ EN LA SARTÉN.

PAISAJE FANTÁSTICO,
SACADO DE UN LIBRO
INVENTADO.
PECES DE COLORES,
CIELO CON MÁS DE MIL
COLORES.

ANA MARÍA NAVARRO
MOLINA. 1ER ESO A

AMOR DE VERANO

Y AL FINAL LOS DOS SABÍAMOS
QUE LO NUESTRO ERA UN AMOR IMPOSIBLE,
QUE EL "PARA SIEMPRE"
NUNCA SE CUMPLIRÍA.

LOS DOS SABÍAMOS
QUE AL FIN Y AL CABO
ÉRAMOS DOS EXTRAÑOS QUE BUSCABAN
UN AMOR DE VERANO.

E IGUAL QUE MUCHOS ROMANCES,
EL NUESTRO TERMINÓ JUNTO AL VERANO,
A LAS PUERTAS DE SEPTIEMBRE.

ÁNGELA PALOMO MORALES. 1ER ESO C

LA MÁSCARA DE LA FELICIDAD

ES ENCERRARTE EN TU CUARTO
Y SOLTAR UN MAR DE LÁGRIMAS.

ES SALIR A LA CALLE
Y PONERTE LA MÁSCARA DE LA FELICIDAD.

ES CALLARTE TODO
Y NUNCA DECIR NADA.

SIGNIFICA LEVANTARTE Y NO TENER GANAS
DE HACER ABSOLUTAMENTE NADA.

ES ACOSTARTE EN LA CAMA
SIN GANAS DE VOLVER A DESPERTAR.

MENCIÓ D'HONOR: SOFÍA GUIRAO
OPANASENKO. 1ER ESO B

EL PLANETA BLAU

BENVOLGUDA TERRA
AQUEST ÉS EL TEU DIA,
NO EM QUEDA MÉS QUE AGRAIR-TE
PER TOTA L'ABUNDÀNCIA
QUE M'HAS DONAT,
A MI, A LA MEUA FAMÍLIA,
I A TOTS ELS QUE T'HEM HABITAT.

CADA DIA ENS BRINDES
ALIMENTS, PAISATGES BELLS,
FRED, CALOR,
RECURSOS QUE ENS FACILITEN,
LA NOSTRA MANERA D'EXISTIR.

ENS DONES AIGUA, ENS DONES VIDA,
OH, BENVOLGUDA TERRA!

ENS HAS DONAT TOT
EL QUE NECESSITEM PER A VIURE,
I NOSALTRES ENS ATREVIM
A PRENDRE MÉS DEL NECESSARI.

ALEJANDRA LENCE JURADO. 1ER ESO B

TEMPUS FUGIT

EL TIEMPO CORRE,
NOSOTROS CORREMOS;
HAY UN FINAL EN CADA CARRERA.
LA MUERTE ES LA META
Y NOSOTROS SOMOS LOS ASPIRANTES.

EL TIEMPO ACABA,
NOSOTROS LO NECESITAMOS.
ÉL NO NOS NECESITA,
PERO LO NECESITAMOS.

NOSOTROS VAMOS DEPRISA A LA MUERTE
Y ELLA NOS ESPERA CON LOS BRAZOS ABIERTOS.
SOMOS UNOS NECIOS, SI NO LE TEMEMOS,
EL TIEMPO NOS ESPERA.

NUNCA SE VA,
LA MUERTE ES NUESTRA AMIGA
QUE SIEMPRE ESTARÁ AHÍ.

FRANCISCO DÍAZ ZURITA. 1ER ESO D

EMERGÈNCIA CLIMÀTICA



I.E.S. José Rodrigo Botet

Carrer dels Sants Just i Pastor, n. 70

46940 - Manises (València)

Telèfon: 96 120 60 40

Correu: 46005132@edu.gva.es

<http://portal.edu.gva.es/iesrodrigobotet/>

Projecte "Reescrivim la nostra història"

