EMERGÈNCIA CLIMÀTICA!

ESTEM JUGANT AMB EL PLANETA...
...I SE'NS ACABA EL "JOC"

Des de l'època dels nostres rebesavis fins avui hem crescut 10 vegades en població i 40 en consum d'energia al món![1]

Estem "jugant una partida" en la qual estem guanyant en comoditat, tecnologia, seguretat, oferta d'oci...

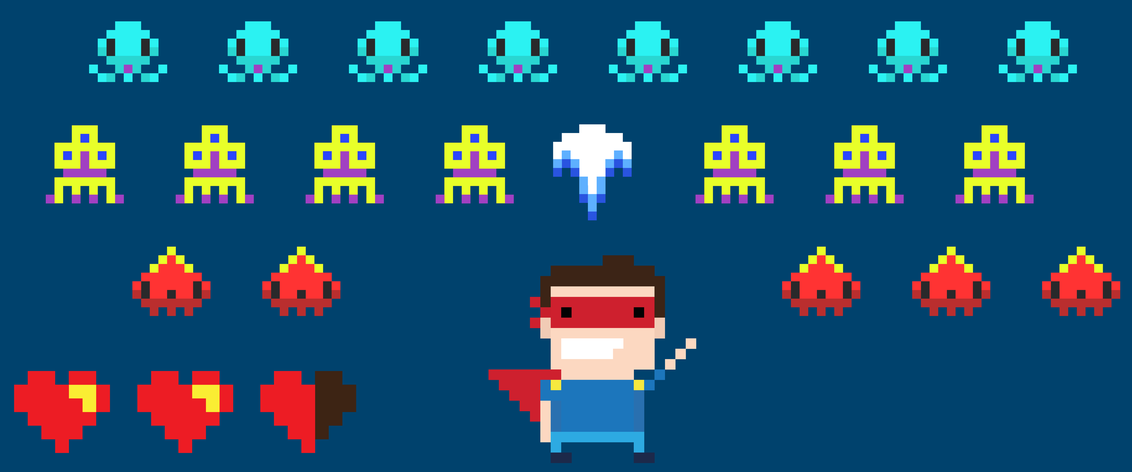
...però estem perdent en aire net, aigua bona, sòls fèrtils, salut, qualitat de vida, biodiversitat, casa i prosperitat per a milions de persones

Tenim el repte d'aconseguir un món pròsper, renovable i habitable per a tothom... en 10 anys!

Per això és urgent que es faci un canvi dràstic, polític, legislatiu, d'organització i també d'hàbits!

Quina és la nostra disponibilitat?
Respon aquest petit autotest per mesurar "la temperatura" del teu grau de compromís respecte a la crisi climàtica.

PLAY



GAME OVER

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

LLEIDA en verd!

[1] Del 1750 al 2015. Font: CMES.

NOMÉS ENS QUE DA UNA VIDA. JUGUES?

FINS ON ESTARIES DISPOSAT A RENUNCIAR PER FER FRONT A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA?"

GOMET VERDE, HI RENUNCIO VERMELL, NO HI RENUNCIO

A LA DUTXA CALENTA?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

La millor energia és la que no es gasta! El problema és que a casa en consumim massa (uns 3.200 kW/h per habitant i any) [1].

Abaixar la calefacció, millorar l'aïllament, reduir el temps de la dutxa, utilitzar electrodomèstics eficients, aprofitar hores de llum o buscar oci de baix consum són exemples de com reduir-la.

Una altra molt bona "jugada" contra el canvi climàtic és instal·lar plaques solars!

AL CAFÈ?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

El café, el te, el sucre, el cacau, l'oli de palma... són aliments conreats a milers de quilòmetres i presents diàriament a les nostres vides.

L'energia necessària (invisible) (10.500 kW/h/habitant/any) per produir, envasar i transportar aquests productes triplica l'energia que gastem a les nostres llars!

El consum de proximitat redueix emissions!

A L'HAMBURGUESA?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Al nostre país mengem el doble de carn vermella del que l'Organització Mundial de la Salut recomana, la qual cosa afecta la nostra salut i la del planeta[3].

La producció de carn implica molt consum d'aigua i energia i grans emissions de gasos amb efecte hivernacle a l'atmosfera (sobretot en explotacions ramaderes intensives).

La dieta mediterrània "de tota la vida" proposa els cereals i els vegetals com la base dels nostres plats i la carn com una "guarnició" per fer salut i retallar emissions.

A L'INSTAGRAM?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Cada clic a Twitter, gMail, WhatsApp o Netflix suposa un consum d'electricitat i emissions de gasos hivernacle a milers de quilòmetres. Penjar una foto a Instagram, per exemple, implica crear una "peça de dades" que cal emmagatzemar en servidors, sempre en funcionament i que cal refrigerar! Actualment la indústria de la tecnologia de la informació consumeix un 7% de tota l'electricitat gastada al món.

Racionalitzar l'ús del "núvol 2.0" ajuda a frenar el canvi climàtic. Per exemple, esborrar 30 missatges de correu @ representa un estalvi de 222 W/h, l'equivalent al que gasta una bombeta de baix consum encesa tot el dia.

A LA ROBA NOVA?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Comprar roba barata, usar-la un temps curt i llençar-la "perquè cansa" està de moda!

La "fast fashion", és la segona indústria més contaminant del món i la responsable del 8% de les emissions de CO_2 globals (850 milions de tones a l'any). També és la responsable d'un gran impacte social i ambiental sobre els països productors més vulnerables.

Apostar per roba de qualitat, feta amb materials naturals i de proximitat, donar-li una vida llarga i optar també per la roba de segona mà formen part de la solució.

AL VIATGE DELS TEUS SOMNIS?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Les companyies "low cost" posen a l'abast ofertes de vols molt temptadores a l'hora de triar desti de vacances. Els trajectes en avió s'han multiplicat de forma exponencial els darrers anys i ja són responsables del 5% del total de les emissions de CO_2 mundials.

Elegir mitjans més sostenibles per als nostres viatges fa que les vacances siguin més eco (l'avió o el creuer són 20 vegades més contaminants que el tren!).[5]

AL COTXE?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Els cotxes de gasolina o gasoil són un dels invents més ineficients que existeixen al mercat! D'un dipòsit de gasolina tan sols se n'aprofita el 20% per impulsar les rodes del vehicle[2]. La resta es dissipa en forma de calor, d'emissions de CO_2 i de gasos contaminants molt nocius per a la nostra salut.

Prescindir del cotxe és, sens dubte, una de les millors accions per a la salut i per al clima.

AL MÒBIL?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Pantalles de mòbils que es trenquen molt ràpid, bateries que es moren o sistemes operatius que deixen de funcionar. Se'n diu obsolescència programada (fabricar un producte perquè deixi de funcionar abans d'hora per incrementar les vendes) i genera cinquanta milions de tones de residus electrònics cada any i milions de tones de CO_2 emeses que es podrien evitar.

Invertir en productes de qualitat, durables i fàcilment reparables, allargar la vida útil dels nostres electrodomèstics i reivindicar lleis que ho regulin són bons exemples del que podem fer.

AL PA AMB TOMATA A L'HIVERN?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Substituir albergínies, pebrots, carbassons o tomates per bròquil, col, api o carabassa de l'Horta a l'hivern rebaixa emissions de CO_2 i dona vida als nostres pagesos!

Els vegetals de fora de temporada acostumen a produir-se lluny de casa i dins un hivernacle, la qual cosa requereix una gran quantitat d'energia. Comprar aliments de temporada, de qualitat, de proximitat, sense envasar i sense processar és la millor opció per a la teva salut i la del planeta!

(Sí! El pa amb tomata a l'hivern sí que es possible si les tomates són de pagès!)

A LLENÇAR MENJAR?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

El menjar que es desaprofita durant un any a Catalunya serviria per alimentar mig milió de persones durant tot un any![4] Es llencen concretament 35 kg per habitant i any d'aliment (58% a casa, 16% en restauració i 26% en comerços) i s'emeten més de mig milió de tones de CO_2!

Si el malbaratament fos un país, seria el tercer més emissor del món. Ajustar la compra per evitar que res se'ns faci malbé també ajuda a frenar el canvi climàtic!

AL BLACK FRIDAY?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

El Black Friday és una estratègia de màrqueting que incentiva la compra per impulsos i és just el contrari del que necessitem per afrontar la crisi climàtica. A més, fa mal al petit comerç!

Si vols retallar emissions i estimular l'economia local, oblida't de l'Amazon, opta pel petit comerç i compra només allò que necessitis.

AL TEU TEMPS PER TAL DE DEDICAR-LO ALS ALTRES?

Sí
hi renuncio

No
hi renuncio

Els canvis de polítiques, de lleis i d'organització que necessitem per aturar la crisi climàtica arribaran de la mà d'una ciutadania compromesa i activa en la construcció d'una comunitat amable, cohesionada i sostenible per sobre d'interessos individuals.

Substituir "estones de sofà" per dedicar-les a la comunitat és el motor del canvi! T'animes a fer-ho?

[1] Mitjana catalana. Font: CMES. 2018. [2] Font: CMES. [3] Carn vermella consumida setmanalment per un adult: 1,147 g. Font: Agència E del Consum. 2018. L'OMS recomana màx. 500 g a la setmana. [4] De les 3.748.301 tones de menjar que comprem a l'any, 262.471 es malbaraten i 920.578 són residus. Dades 2011. Font: Agència Residus. 2012. [5] Un passatger quan va en tren emet 14 grams de diòxid de carboni per quilòmetre, mentre que en avió n'emet 285 kg. Font: Agència Ambiental Europea

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

LLEIDA en verd!

LES NOVES REGLES DEL JOC

1. REDUIR DRÀSTICAMENT EL CONSUM!

Així gastes l'energia actualment*:

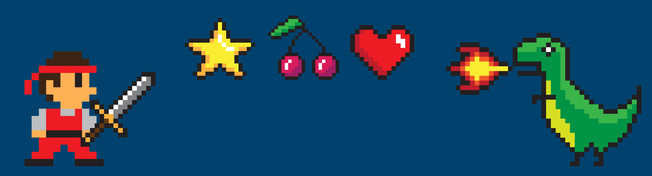
... per una economia pròspera, equitativa i eco!

* Valors relatius a la mitjana dels usos energètics per habitant i any a Catalunya (43.020 kW/h). Font: Estudi Impacte Energètic a Catalunya. CMES

2. PROTEGIR-NOS I ADAPTAR-NOS

Onades de calor, temperatures rècord, tempestes, sequeres, ventades, inundacions, noves malalties, inestabilitat social i econòmica... són cada cop més presents

Cada cop són més freqüents i hem d'actuar!



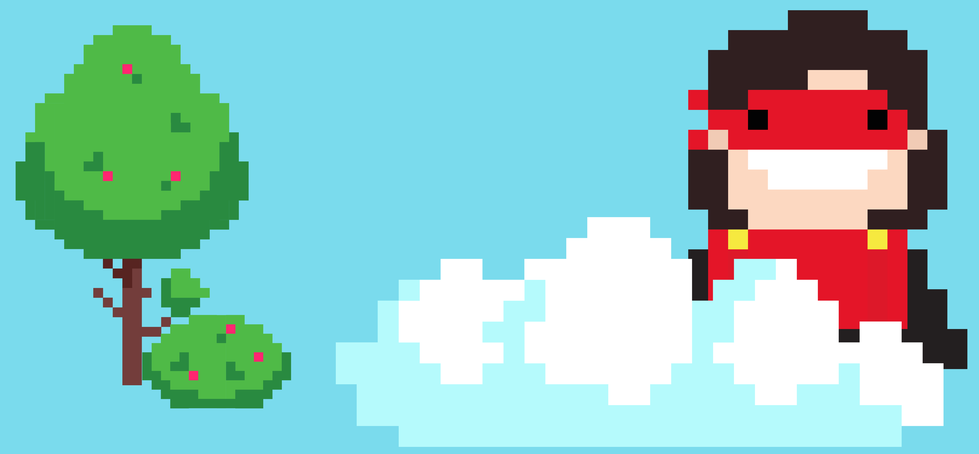
3. RECUPERAR ELS VALORS

Cada cop que renunciem al benefici propi pel bé dels altres (fent nostres les reivindicacions dels pagesos, acollint els més vulnerables, tolerant el que és diferent, etc.) estem fent una comunitat més forta, més resilient i més humana.

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

LLEIDA en verd!

Com es nota el canvi climàtic a Lleida?



TEMPERATURES

FINS ARA

La temperatura mitjana anual a lleida ha augmentat 1,3 ºC els darrers 60 anys

Als mesos d'estiu la temperatura ha augmentat 1,9 ºC

EL 2050

La temperatura mitjana anual seguirà pujant (+1,8 ºC)

Augmentaran els mesos més càlids i els extrems climàtics

Les nits càlides i les onades de calor seran cada cop més freqüents

Actualment la temperatura mitjana anual de Lleida és de 14,03ºC

PLUJA I BOIRA

FINS ARA

Plou menys dies i en menys quantitat (entre un 2,4% i un 3,9% menys/decenni)

Tendència a més episodis de pluja de gran intensitat

La gran reserva d'aigua en forma de neu al Pirineu va disminuint, a la vegada que l'evaporació i l'evapotranspiració dels arbres augmenten

La pluviometria anual és de 384 mm

EL 2050

Molta variabilitat de pluja entre anys secs i anys humits (que podrà variar entre -10% i +5%)

Tendència a reduir-se els dies de boira a la plana de Lleida (-0,59 dies de boira per decenni)

Més freqüència de precipitacions extremes (pluges superiors a 200 mm en 24 h)

Els períodes de sequera també seran més extensos (es podria arribar a un valor mitjà de 71 dies sense pluja)

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

LLEIDA en verd!

A LLEIDA ACTUEM...

Plantem arbres per ampliar les ombres i millorar el confort dels ciutadans

Fomentem la producció d'energia solar amb bonificacions fiscals i la cessió d'espais públics per a instal·lacions d'autoconsum

Ampliem els espais per a vianants i facilitem els mitjans de transport més sostenibles

Millorem la recollida selectiva i ampliem el "porta a porta"

LLEIDA en verd! EL PORTA A PORTA va amb tu

AQUESTS SÓN ELS "OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE" EN QUÈ INCIDIM DIRECTAMENT:

3 SALUT I BENESTAR · 7 ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE · 11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES · 12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES · 13 ACCIÓ CLIMÀTICA · 15 VIDA TERRESTRE

Protegim els espais naturals i la biodiversitat

Apostem per l'educació i la implicació d'escolars, entitats i ciutadania sobre el canvi climàtic

Fomentem una agricultura sostenible i viable a l'Horta de Lleida

...però necessitem anar més enllà!

digues-hi la teva!

BÚSTIA RECOLLIDA PROPOSTES

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

LLEIDA en verd!