

Parlem del CO₂?

Benvolgudes/Benvolguts

Tan sols quatre ratlles per comentar que després de llargues setmanes, de mica en mica tornarem, sembla, a disposar de la capacitat de poder escriure i llegir amb més o menys normalitat, i sí,



els jubilats també agafem la baixa per malaltia! aquesta es la raó de no enviar-vos res i també que si son publicacions de temes dedicats al municipi i al nostre equip de govern, no envio res més enllà del poble, prou feina teniu. Amb tot, recordeu que si ho desitgeu a www.araempuriabrava.com trobareu totes les Newsletters i Propostes relacionades amb Empuriabrava.

Parlem de mobilitat sostenible (setmana) i de tots els actes dedicats pel Ajuntament per aconseguir-ho

La majoria de la gent, en aquests últims anys, ha anat veient com per raons climàtiques la seva vida ha patit canvis que l'afecten cada cop més. Els científics ens han anat explicant una mica el perquè d'aquests canvis, tot i que algunes vegades, ens costi arribar



entendre o compartir, el que ens diuen. Simplificant i com exemple, tots sabem que si amunt o avall, afinant, pot fer canvis la velocitat de l'aigua, i per tant també pot canviar la forma part, o fins al mateix exemple, si tenim un got d'aigua fins al punt de vessar, una gota més sobta veiem vessar el got i veiem els efectes que es produeixen amb un petit canvi de temperatura, imaginem-ho ara amb les dimensions del nostre Planeta amb l'Atmosfera que ens envolta.

Quines son les raons d'aquests canvis de temperatura ambiental, els estudis ens diuen que la Terra té una Atmosfera que fa possible la vida en el nostre planeta, però per molt gran que sigui aquesta, així com la pròpia Terra, tot té un límit, i quan es perd el equilibri les coses deixen de funcionar com esperaríem. Quan els gasos que emetem com a societat tenen aquest efecte hivernacle, afecten cada cop més el equilibri original de la nostra Atmosfera i vs la Litofera, amb resultats ja fora el nostre abast de comprensió directa. Tot i el que si sabem es el gran cost econòmic que van suposant per la societat.



Una de les activitats que produeix més quantitat de gasos que afecten l'equilibri que abans en parlàvem, son els desplaçaments tant de persones com de mercaderies, en vaixells, trens, avions, camions, cotxes, motos i demés funcionant principalment gràcies a els anomenats motors tèrmics, amb l'energia que s'ha aconseguit per expansió de gasos en la crema de "petroli" i/o altres derivats fòssils...

Com sabeu, procurem estar al dia en tot el que es publica a internet sobre "molinetes" dins el mar (floating wind farms) i tot el que pugui estar-hi relacionat. Aquestes setmanes que hem estat de "baixa" ens hem adaptat a les limitacions que tenia, tot i així i amb paciència, hem pogut veure alguns vídeos sobre el que ens ocupa i dels que el meu fill hem recomana. Sí, tenim costum de intercanviar-nos petites llistes de visualització sobre coses que creiem, ens o al altre, poden interessar, ni molt menys coincidim en totes, però de tant en tant trobem alguna cosa que es converteix en tema de conversa durant dies, i una d'aquestes es la que voldríem compartir amb vosaltres, i que va lligada a la percepció de les coses en determinats moments de la historia, com ara amb el que es defensa des BioPaís.

Als EEUU d'A, per la grandària del país a tots els nivells, i el seu modus vivendi, entre altres, podem trobar un ampli catàleg de



formes i maneres de comunicació. Tot i que potser ja el seguïu o el coneixeu, tenen un personatge amb vuit xifres de seguidors que apart de portar un podcast diari fins i tot fa de humorista i locutor. El seu programa de llargues entrevistes té un gran efecte mediàtic, encara que al nostre parer, no sempre es justifica el dedicar-hi tota la estona que duren. Quant es fan tant populars i dia a dia, ja sabem el que passa, fins i tot als USA, per

exemple fa pocs dies entrevistant a Elon Musk, es converteix en un rentat de imatge personal del convidat amb comentaris positius de futur sobre les seves empreses (?) res que no sigui publicitat.

Així doncs, perquè aquesta recomanació? Veurem dos “gats vells” parlant del canvi climàtic obrint punts de vista que normalment no



sentim pels nostres “barris”. La entrevista dura dues hores i pico, i com el vostre temps encara és més or que el meu, m'he atrevit a proposar-vos un resum i si després en teniu ganes, també el enllaço. (Jo mi vaig enganxar, quan un dels entrevistats, al minut 5'48", diu “balenes”, ja sabeu la meua dèria pels mamífers marins, tranquils, només al final torna a sortir la paraula com de passada – tot i que el sentit de la frase, desgraciadament, si te prou

valor per reconèixer que per sobre la fauna existeixen molts altres interessos! - però nosaltres seguirem defensant el que creiem és just per a tots, oi?)

A continuació un petit resum, centrat en el que en l'entrevista es comenta sobre el CO₂, el paper real del vapor d'aigua i els núvols, i com la política ens influeix en la narrativa climàtica.

Joe Rogan Experience [#2397](#) - Richard Lindzen & William Happer

L'entrevista, publicada fa un mes, presenta una visió profundament crítica amb el relat dominant sobre el canvi climàtic i, en particular, amb el paper



atribuït al CO₂. Els interlocutors —dos físics i acadèmics veterans— argumenten que l'atenció política, mediàtica i científica ha convertit el CO₂ en una mena de “culpable universal”, malgrat que, segons ells, la ciència climàtica reconeix des de fa dècades que **el vapor d'aigua i els núvols són gasos d'efecte hivernacle molt més determinants** que no pas el CO₂.

Expliquen que el CO₂, per si sol, té un efecte d'escalfament relativament petit: **duplicar-ne la concentració produiria,**

segons estimacions inicials, només mig grau de temperatura addicional. L'ampliació d'aquest efecte prové de **suposicions molt fortes** utilitzades en models climàtics, especialment la idea que la **humitat relativa es manté constant**, cosa que implicaria que un petit escalfament generat pel CO₂ produeix més vapor d'aigua i, per tant, més escalfament addicional. Però



destaquen que aquesta suposició és discutible i que **la dinàmica real dels núvols és molt més complexa**: poden actuar com a retroalimentació positiva o negativa, i segons els científics entrevistats, encara “no s'entén bé” i els mateixos informes de l'IPCC ho reconeixen.

De fet, denuncien que la ciència ha quedat “segrestada” per una focalització gairebé obsessiva en el CO₂, que ha desplaçat altres línies d'investigació potencialment més rellevants per entendre les variacions climàtiques. Segons ells, factors com la variabilitat solar, els cicles orbitals, els corrents oceànics o la pròpia naturalesa regional del clima han estat relativament ignorats o finançats de manera insuficient perquè “no contribueixen al relat del CO₂”.

Una part central de l'entrevista explora el paper de la **política**. Els entrevistats afirmen que el relat del CO₂ es manté en gran mesura perquè dóna **poder i recursos econòmics** als governs i institucions. Les polítiques climàtiques mouen **trilions de dòlars**, i això crea —segons ells— un



incentiu enorme per mantenir un discurs simple i incontestable: “el CO₂ és el perill i cal eliminar-lo”. Apunten que, en aquest context, qualsevol intent de discutir el tema o plantejar matisos és sovint etiquetat com a “negacionisme”, i això **tanca la porta al debat científic**, que hauria de basar-se en la crítica i la revisió constant, no pas en el consens obligatori.

També expliquen que a les universitats i centres de recerca, els projectes sobre CO₂ generen grans quantitats de finançament indirecte (“overhead”), fet que reforça la pressió institucional per continuar promovent aquella línia de recerca. Això provoca —afirmen— que molts científics acabin autocensurant-se per por de perdre finançament, reputació o posicions acadèmiques, la qual cosa crea un ambient “conformista” en què és difícil investigar teories alternatives.

Un altre aspecte destacat és la crítica a com la política converteix la qüestió climàtica en una eina emocional i identitària. Els entrevistats subratllen que hi ha joves realment atemorits, alguns fins i tot renunciant a tenir fills perquè creuen imminent un col·lapse ambiental, una percepció que —segons els físics— no s'ajusta a les dades. Denuncien que el discurs alarmista és alimentat per polítics i activistes que sovint ignoren que les prediccions més extremes *no s'han complert*, i alhora, paradoxalment, moltes persones que defensen públicament l'emergència climàtica continuen comprant propietats a primera línia de mar.

En conjunt, l'entrevista defensa que el **clima és un sistema extremadament complex**, que ha variat intensament al llarg de la història sense correlació clara amb el CO₂, i que reduir tota la seva dinàmica a un únic “control” és científicament pobre i políticament convenient. Reclamen recuperar la llibertat científica, finançar també línies d'investigació alternatives i abandonar la idea que “la ciència està tancada”, perquè aquesta actitud —diuen— ha endarrerit el progrés científic en climatologia “mig segle”.

Poden veure la entrevista de Joe Rogan Experience #2397 – Richard Lindzen & William Happer a:
https://www.youtube.com/watch?v=Zt32chvO_iY



[PowerfulJRE](#)

20.4M subscribers

1,059,053 views Oct 21, 2025 [The Joe Rogan Experience](#)

Richard Lindzen, PhD, is Professor Emeritus of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences at the Massachusetts Institute of Technology. William Happer, PhD, is Professor Emeritus of Physics at Princeton University. Doctors Lindzen and Happer are recognized for questioning prevailing assumptions about climate change and energy policy.

<https://www.co2coalition.org> Perplexity: Download the app or ask Perplexity anything at <https://pplx.ai/rogan>. Buy 1 Get 1 Free Trucker Hat with code ROGAN at <https://happydad.com> Try ZipRecruiter FOR FREE at <https://ziprecruiter.com/rogan>

Si ho desitgen, poden fer-nos arribar comentaris a: info@araempuriabrava.org
Veure altres Newsletters i propostes a: <https://www.araempuriabrava.com>

* AraEmpuriabrava es una associació, sense ànim de lucre, que treballa pel bé del interès general de la Marina d'Empuriabrava (i per extensió a Castelló d'Emp), Oberta a tothom que vulgui compartir aquets propòsits. Degudament inscrita al Registre d'Associacions i Registre de Grups de Interès GENCAT, apart del Registre Municipal i de l'Agència Gestió Tributaria.