

Iniciativa +CERCA Instituto Aragonés de Fomento Encuentro

Zaragoza, 10 de Junio de 2020

La Economía que viene

José M. Moneva

Universidad de Zaragoza

El mundo a principios del siglo XXI

❑ Economía global

- ❑ Crisis mundial 2008

❑ Globalización de la producción

- ❑ China lidera el mundo

- ❑ Desequilibrios sociales se mantienen

- ❑ Grandes fallos: fiscalidad, **seguridad**, sostenibilidad,....

❑ Conferencia sobre cambio climático (XXI, París 2015)

- ❑ Constatación de que los efectos del cambio climático no se han atenuado desde Kyoto

- ❑ Planificación mundial de la acción: reducir 2 grados



Algunos efectos COVID19

Estado del bienestar

- Crisis sanitaria
- Incremento drástico desempleo
- Reducción de la recaudación

Cooperación local, regional y mundial

- Economía social tradicional
- Apoyo financiero EU
- Política de seguridad global???

Déficits industriales y de servicios

- Suministros esenciales
- Turismo

Orientación de la I+D+i

- Insuficiencia recursos

Efectos potenciales COVID 19

Incremento de asimetrías y desigualdades

- A nivel mundial 2000 millones de trabajadores/as (aprox. el 61,2% en el empleo) trabajan en el sector informal.

- Fondos reconstrucción mantener bienestar de países y detracción de recursos para el desarrollo

Policentrismo

- Incremento de la competencia entre grandes zonas mundiales (EEUU, China, UE, Sudeste asiático,...)

Interdependencia

- Desglobalización de industrias

- Servicios???

Grandes tendencias de la economía

- Sostenibilidad
 - Objetivos de Desarrollo Sostenible
 - Economía Circular
 - Transición energética

- Digitalización e inteligencia artificial
 - Big Data
 - E-commerce
 - Economías sin efectivo

- Formación y educación
 - Competencias transversales: STEM +Etica

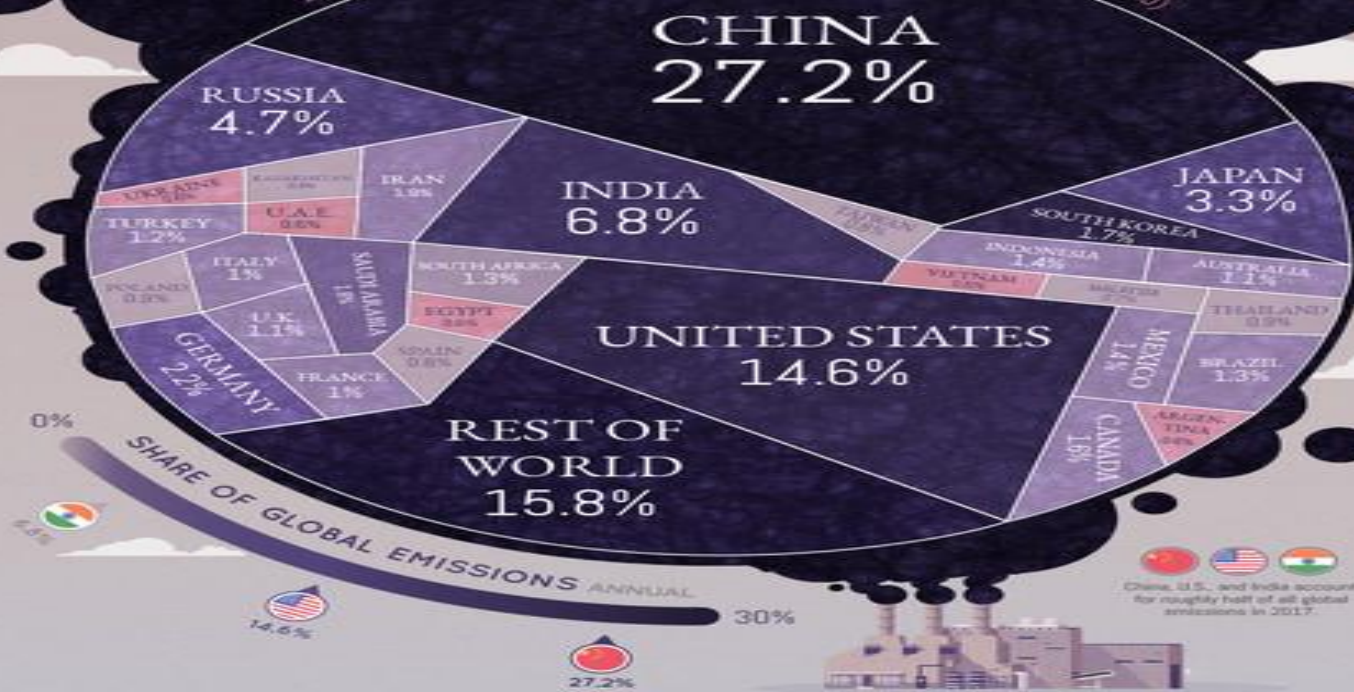
- Investigación+ Desarrollo + Innovación
 - Prevención riesgos: pandemias, seguridad informática,...

Sostenibilidad: algunos datos

- ❑ Las emisiones cayeron de media **entre un 20% y un 30%** tanto en los países desarrollados como en los que están en desarrollo (Marzo-Abril 2020)
- ❑ Incremento en la producción y consumo de material plástico, sobre todo de un solo uso (o poco uso). Este aumento se da tanto a nivel hospitalario como doméstico. Es esperable un aumento a medida que avance el desconfinamiento de los ciudadanos.
- ❑ El de 2020 fue el mayo más cálido registrado (0,63° mas), y las concentraciones de dióxido de carbono también establecieron un nivel estacional nunca antes registrado.

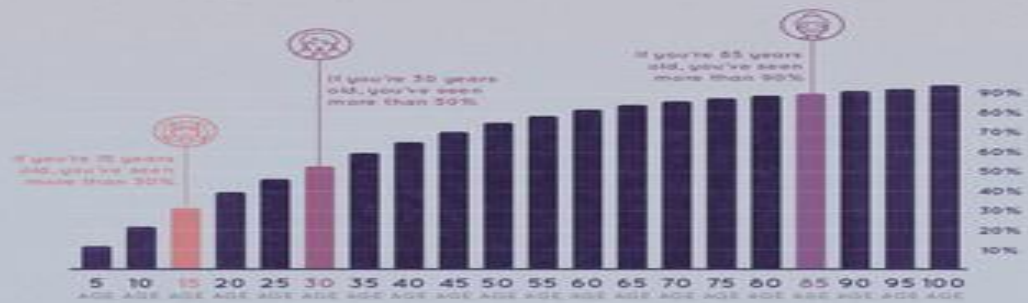
ALL THE WORLD'S CARBON EMISSIONS IN ONE CHART

TOTAL GLOBAL EMISSIONS IN 2017 (35.153 MTCO₂e)



Q What percentage of global fossil fuel emissions (since 1751) have occurred in my lifetime?

@Dneirkaye



SOURCE: Global Carbon Atlas 2017, Neil King, Global Carbon Project, CDISC

Modelos económicos

Resiliencia en la base

- Revisitar “path dependence” y QWERTY economics
- Historia: si que importa

Economías de aglomeración

- Dudas sobre su efecto en países en vías de desarrollo

Economía colaborativa

- Consumo racional
- Aprovechamiento fortalezas

Intensificación en la empresa

Automatización

- Incremento de la robotización en la industria
- Inteligencia artificial en los servicios

Trabajo a distancia

- Incremento Offshoring

I+D

- Productividad alta
- Reducción de la deslocalización

Economía colaborativa

- Economía social: actividades ligadas al territorio

Sectores potencialmente importantes

- ❑ Sectores tradicionales sujetos a innovación:
 - ❑ Agricultura, ganadería y transformación
 - ❑ Automoción basada en innovación.
 - ❑ Financiero
 - ❑ Energético
- ❑ Sector asistencial y sanitario
- ❑ Sectores ligados a la comunicación: telecoms y de ocio (plataformas,...)
- ❑ **Sectores intensivos en I+D:** nanotecnología, farmaceútica, biotecnología, robótica, microelectrónica, industria aeroespacial.

*THERE ARE NO BUSINESS TO BE DONE ON A
DEAD PLANET*

David Brower (Ecologist)



Blade Runner (1982)