

Acció climàtica a la universitat i des de la universitat

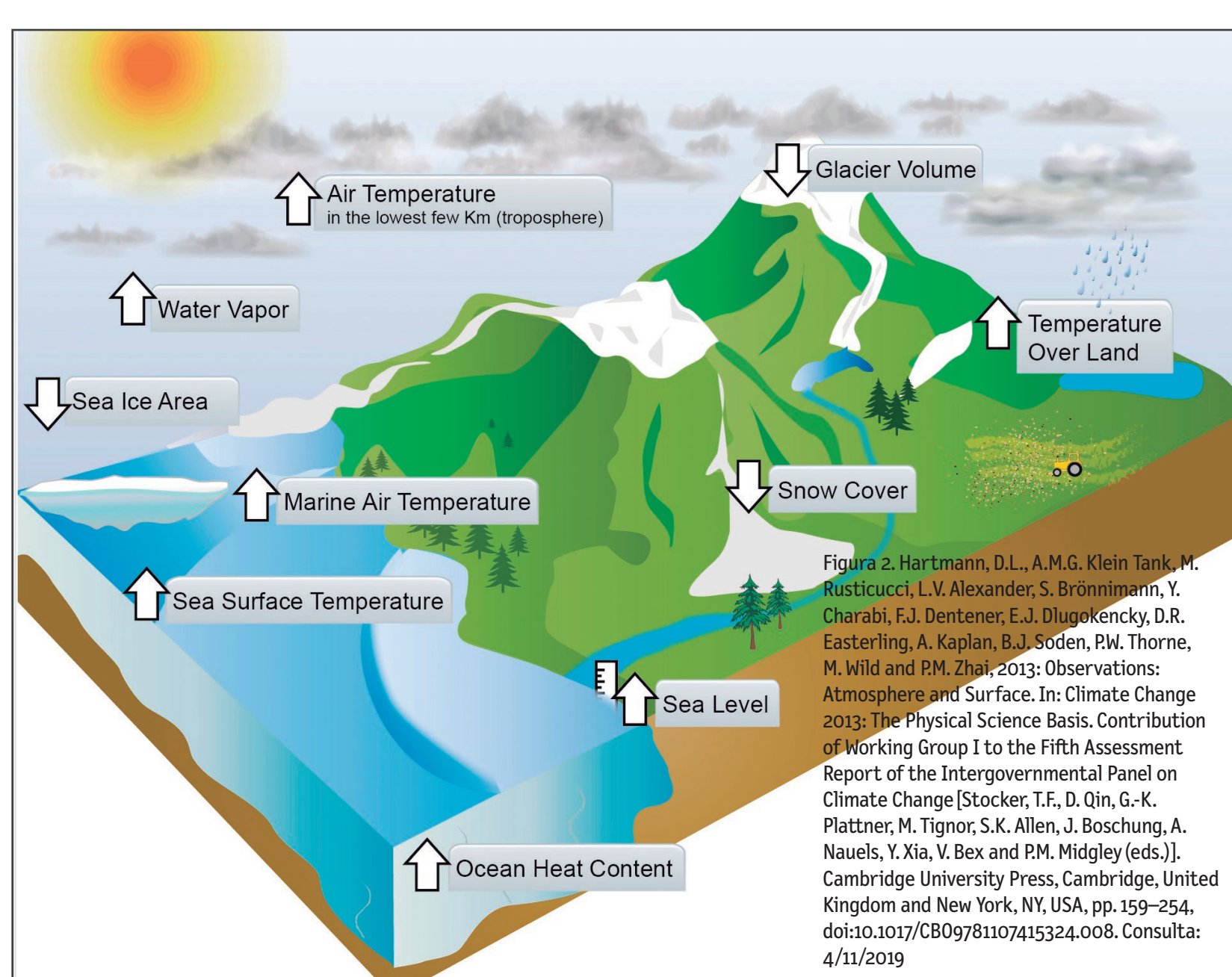
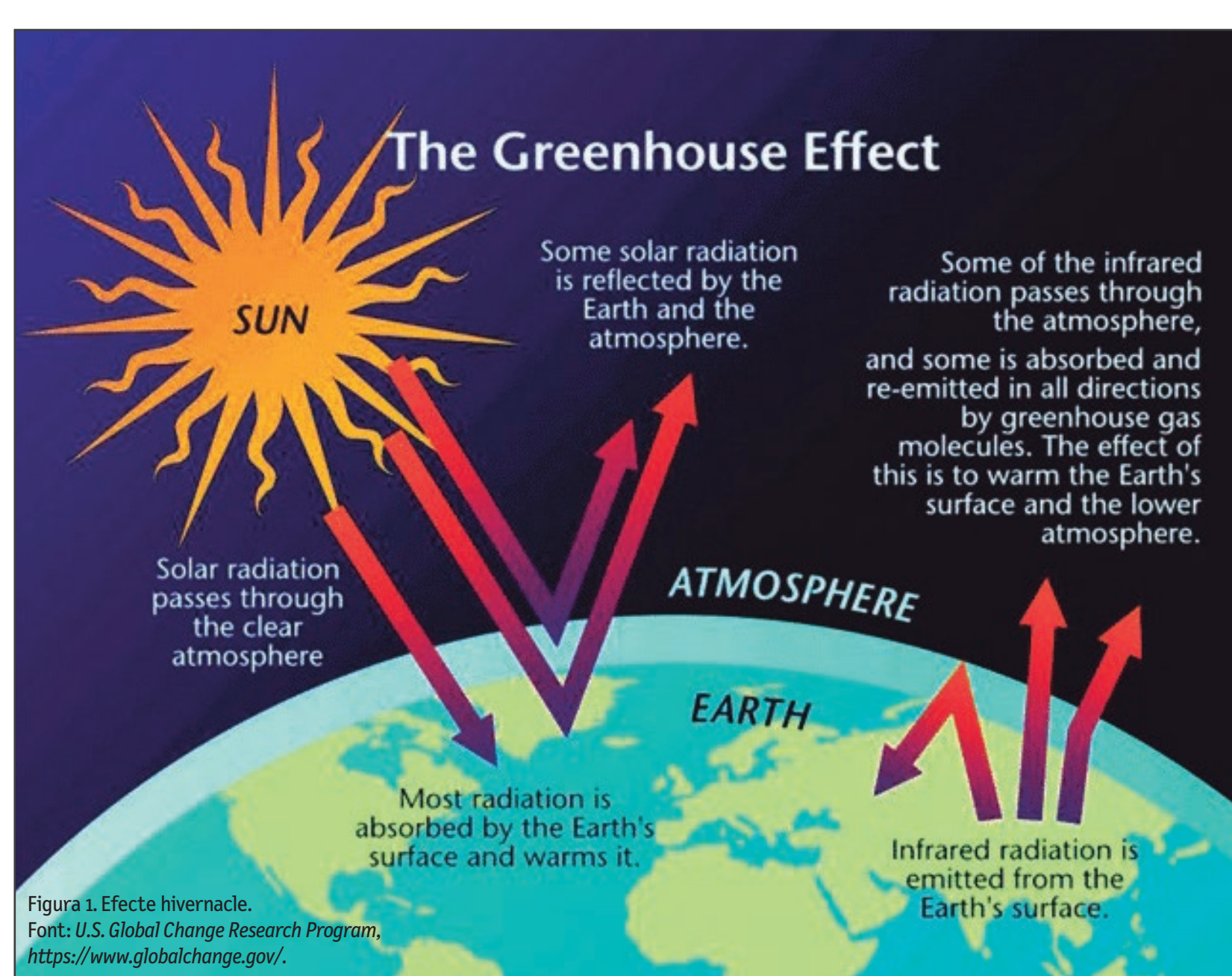
Desendolla't del CO2!



Què és el canvi climàtic?

El canvi climàtic es produeix per una intensificació de l'efecte hivernacle. L'energia infraroja emesa per la Terra és absorbida i reemesa per l'atmosfera (Figura 1).

En quedar més energia atrapada, el sistema climàtic s'escalfa, retrocedeix a la criosfera i puja el nivell del mar (Figura 2).



Quina relació hi ha entre el consum d'energia i l'acció climàtica?

Tot el que fem necessita energia, en generar-la emetem CO2 (Figura 3). Però podem frenar l'impacte de les nostres emissions si actuem ara (Figura 4).

Greenhouse gas emissions by economic sectors

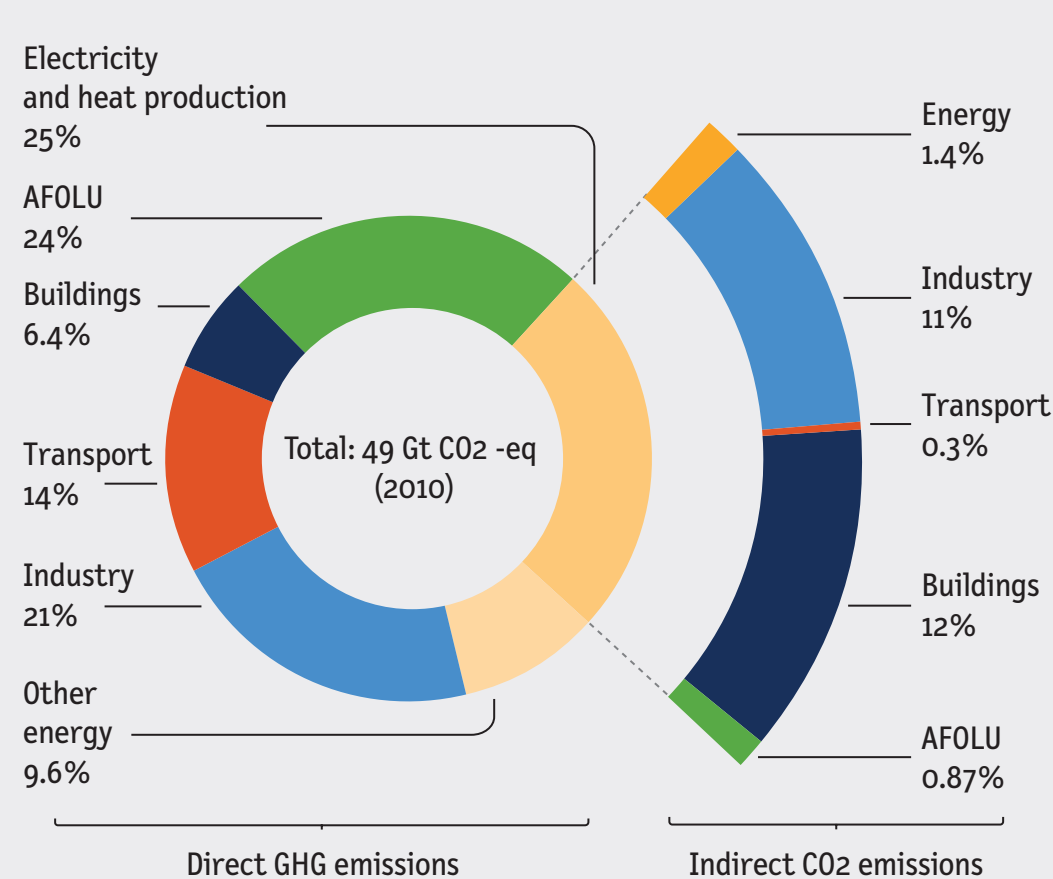


Figura 3. Emissions totals de gasos d'efecte hivernacle antropogènica (gigatonnes de CO₂-equivalent per any, GtCO₂-eq/yr dels sectors econòmics principals el 2010). Font: IPCC Fifth Assessment Report, Synthesis Report. Consulta: 4/11/2019

Annual Global Total Greenhouse Gas Emissions (GtCO₂e)

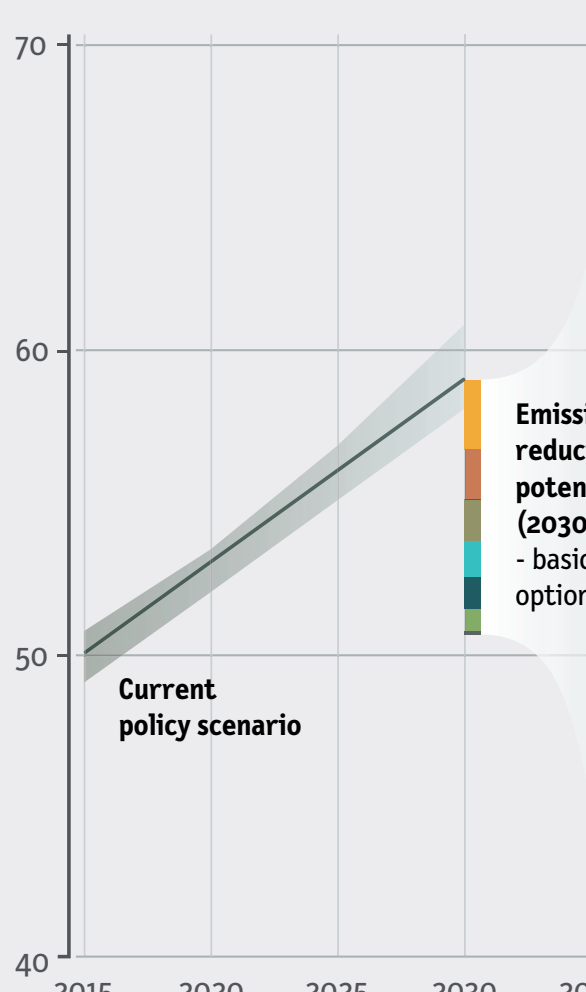
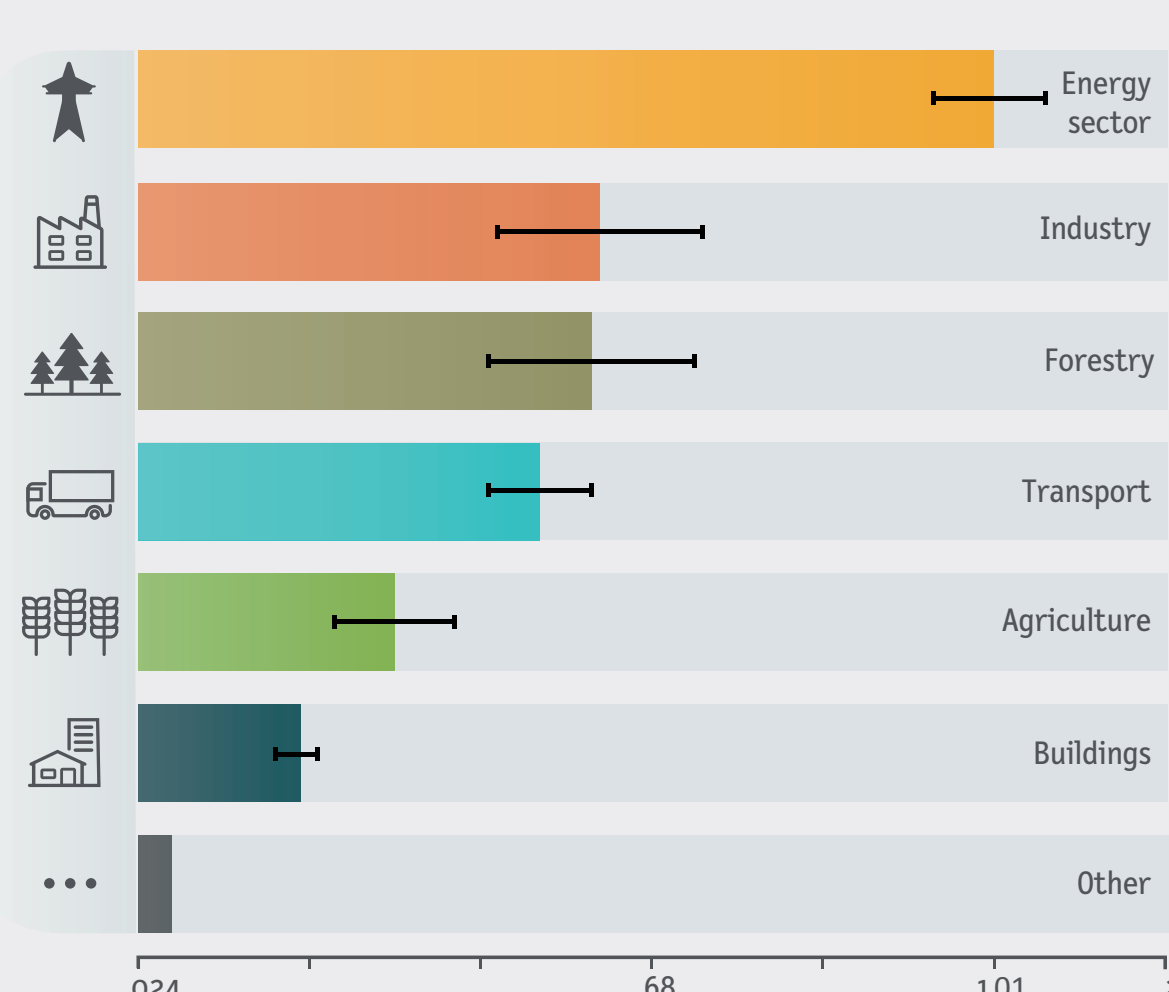


Figura 4. La reducció d'emissions en 6 sectors clau és suficient per assolir l'objectiu 20C si s'aborda immediatament. Moltes accions a favor de la reducció poden tenir beneficis no només mediambientals, sinó també socials i econòmics. Font: Emissions Gap Report 2018, COP24, IPCC. Consulta: 4/11/2019.

Sectoral emission reduction potentials in 2030



Petits gestos amb els quals podem contribuir a reduir el canvi climàtic



Informa-te'n, reflexiona, debat, educa la teva opinió, fora prejudicis.



Viu com si només tu i les teves accions poguessin canviar el rumb del planeta.



Utilitza el transport públic, camina i ves en bicicleta.



Consumeix productes locals.

Apaga el llum i tanca l'aixeta: aigua i energia són un privilegi per a molts.