

L'elaboració d'un nou pla de residus industrials que sintetitzi les diverses propostes parlamentàries podria ser l'ocasió per començar a definir a Catalunya una política ambiental que no es redueixi a la tradicional de posar pegats. A l'àmbit mundial, la conferència de Ginebra sobre el clima assenyala la necessitat d'una política ambiental global, tot i que no sigui gens fàcil aconseguir aquest objectiu:

(ciència)

de bat a bat

la contraposició de propostes diferents per reduir l'emissió de gasos a l'atmosfera reflecteix, sens dubte, un seguit de llacunes teòriques pel que fa a la dinàmica atmosfèrica, però també un conflicte d'interessos polítics i econòmics, sobretot entre el Nord i el Sud. Acabem aquestes notes d'actualitat fent referència a una altra qüestió important: un estudi de la Comissió Europea, amb dades de 1986, diu que la inversió tecnològica espanyola es va incrementar aquell any en un 0,7 % del PIB, mentre que a tota la CE aquesta xifra era del 2 % del PIB. Per bé que de 1986 ençà hi ha hagut un cert esforç dels organismes públics en el camp científic i tècnic, hem de demanar-nos si és suficient.

Presentem en aquest número de (ciència) un treball experimental de medicina -Els canvis de l'olfacte en l'embaràs-, una reflexió sobre l'obra d'un matemàtic -René Thom i la teoria de les catàstrofes-, una aplicació de la teoria dels jocs a l'economia -La coordinació de polítiques macroeconòmiques-, la part final d'un article sobre l'origen de la vida -Els materials primigenis i l'evolució pre-biòtica (i III)- una biografia sorprenent -Va ser alquimista, Isaac Newton?-, un treball d'informàtica -L'Ensenyament Assistit per Ordinador- i una entrevista -L'IRTA, un organisme d'investigació aplicada. A les seccions, hi trobareu la crònica Present i futur del periodisme científic, la ficció Un invent anomenat "cervellaterra" i Llibres de ciència.