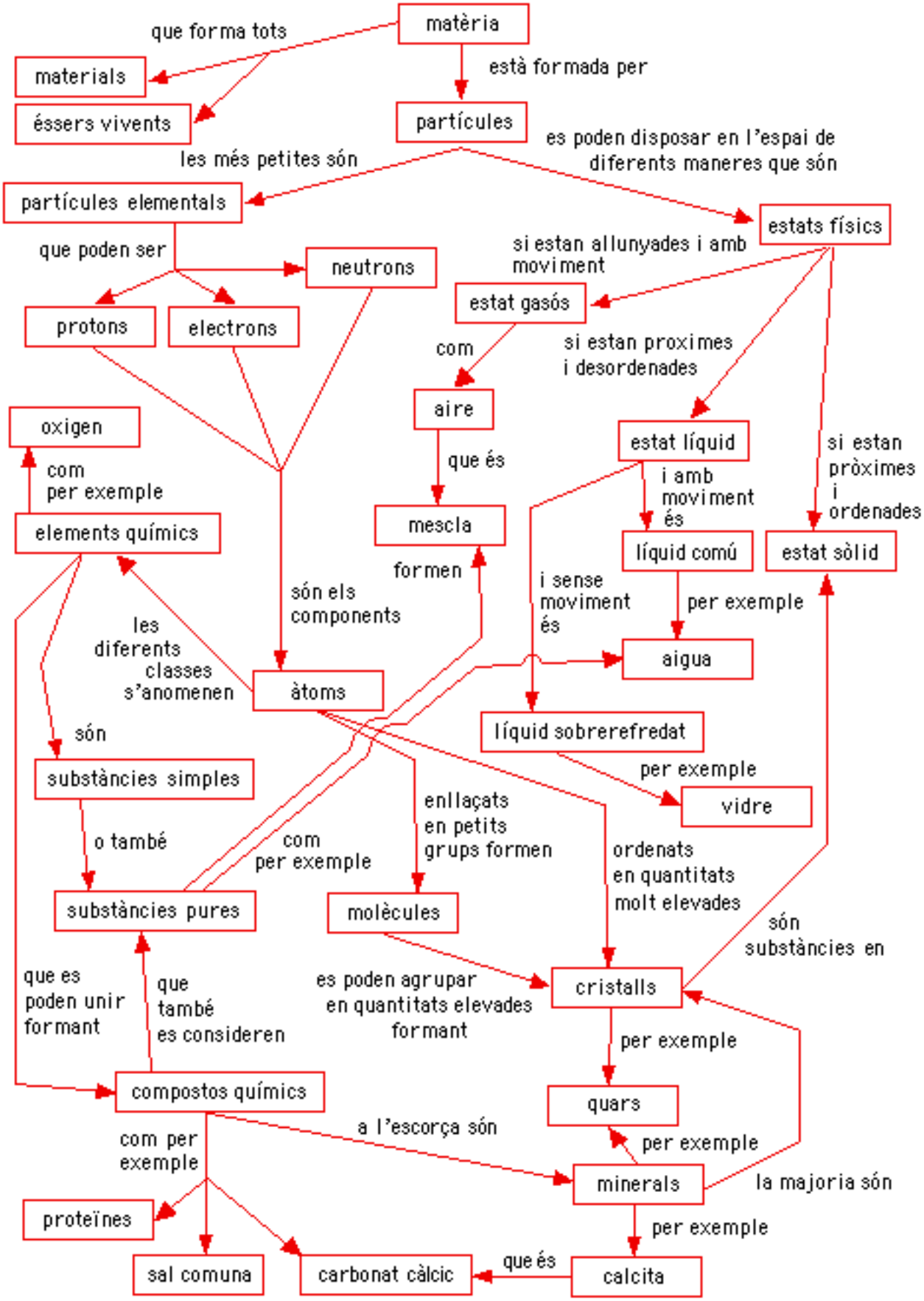
matèria
que forma tots
materials
éssers vivents
està formada per
partícules
les més petites són
es poden disposar en l'espai de diferents maneres que són
partícules elementals
estats físics
que poden ser
neutrons
protons
electrons
si estan allunyades i amb moviment
estat gasós
com
si estan proximes i desordenades
aire
que és
mescla
estat líquid
i amb moviment és
líquid comú
si estan pròximes i ordenades
estat sòlid
oxigen
com per exemple
elements químics
formen
i sense moviment és
per exemple
aigua
son els components
les diferents classes s'anomenen
àtoms
son
substàncies simples
líquid sobrerefredat
per exemple
vidre
o també
substàncies pures
com per exemple
enllaçats en petits grups formen
molècules
ordenats en quantitats molt elevades
son substàncies en
que es poden unir formant
que també es consideren
es poden agrupar en quantitats elevades formant
cristalls
per exemple
quars
compostos químics
a l'escorça son
com per exemple
per exemple
minerals
la majoria son
proteïnes
per exemple
sal comuna
carbonat càlcic
que és
calcita