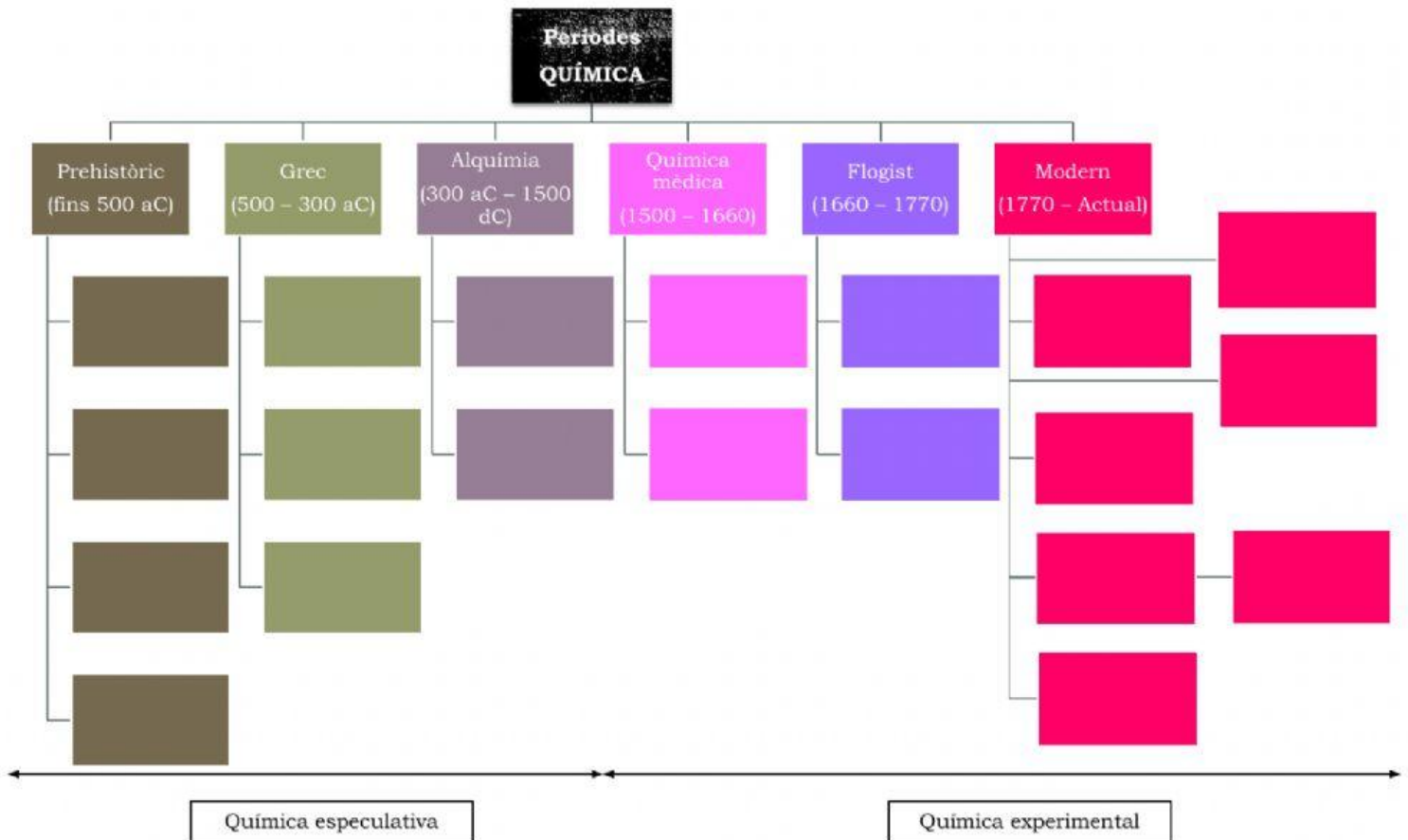


TEMA 2. LLEIS FONAMENTALS DE LA QUÍMICA

ACTIVITAT 1. BREVÍSSIMA HISTÒRIA DE LA QUÍMICA

Situa cada un dels fets històrics a la casella corresponent



Recerca pedra filosofal i panacea universal

Llei de Boyle (P i V)

Empèdocles = teoria 4 elements

Avogadro: Molècules i gasos

Egipte: alfareria, pintura, vidre, extracció de metalls

John Dalton: teoria atòmica

Crema biblioteca Alexandria: gran retard en ciència

George Stahl: flogist = inflamabilitat

Radioactivitat

Mendeleiev: Taula Periòdica

Arrhenius: àcids i bases

Xina: seda, paper, pólvora...

Mètode científic

Edats coure, bronze i ferro

Leucip i Demòcrit: primera teoria atòmica

Plató i Aristòtil: matèria contínua (èter)

Descobriment FOC

Lleis ponderals (Lavoisier, Proust, Dalton)

Paracelso: propietats medicinals substàncies

Le Chatelier: equilibri químic