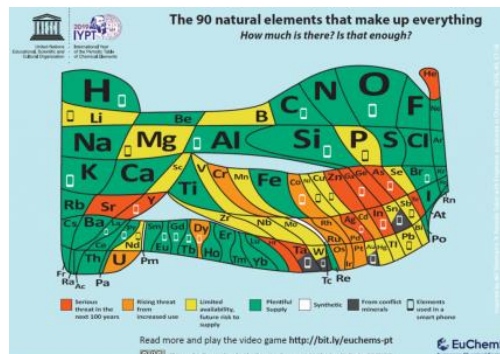




La taula periòdica i els minerals del teu mòbil

Saps que el teu mòbil conté més de 30 elements de la taula periòdica que s'han extret d'una gran varietat de minerals diferents? Mitjançant objectes tecnològics del dia a dia descobrirem el gran nombre de minerals que s'han utilitzat per construir-los.

Objectius

- Donar a conèixer la taula periòdica dels elements químics
- Veure que per crear un objecte electrònic s'utilitzen molts diferents tipus de materials
- Reflexionar sobre l'abundància i les matèries primers de molts dels objectes que fem servir actualment

Nivell educatiu: de 6 a 14 anys (de 1r de Primària a 2n d'ESO)

L'activitat s'adapta a diferents nivell educatius amb la inclusió de més o menys contingut i nivell científic.

Número d'estudiants: 25

Lloc: activitat a l'ICMAB.

Metodologia: xerrada + taller

L'activitat combina l'explicació dels minerals i els elements químics, amb un taller.

Opcionalment, es pot combinar l'activitat amb una visita al centre.

Durada: 2 hores (opcional 3 hores)

Requeriments: no

Comentaris: sessió molt adequada per reflexionar sobre els materials que ens envolten

Sessions: 2 a l'any