

## Ciències per al món contemporani.

- Bloc 1. **L'univers:** origen de l'univers, dels elements químics, de la Terra, vida, evolució... Astronomia diürna (Terra, Sol...) i astronomia nocturna (estrelles, constel·lacions, astres del Sistema Solar, Lluna, objectes de cel profund).
- Bloc 2. **Salut i malaltia:** la OMS, indicadors de salut, estils de vida, definició i classificació de malalties, malalties infeccioses i no infeccioses, dieta saludable, medicina (mètodes d'exploració, medicaments...).
- Bloc 3. **Medi ambient i sostenibilitat:** impactes ambientals atribuïbles a l'acció humana, desenvolupament sostenible, protocols i cimeres, accions globals i locals, fonts d'energia...
- Bloc 4. **Genètica i biotecnologia:** fonaments conceptuals sobre genètica i aplicacions, relació amb la salut, manipulació del material genètic, bioètica, reproducció assistida...
- Bloc 5. **Tecnologies de la informació i el coneixement:** beneficis, riscos, protecció, conflictes socials, implicacions psicològiques...