

Gai honen **helburu** batzuk:

- Ezagutza zientifikoa baliatzea, zientziak eta teknologiak pertsonen bizitzan eta osasunean duten eragina aztertzeke.
- Zientziak eta teknologiak gizartearekin eta ingurumenarekin dituzten erlazioak aztertzea.
- Gai zientifikoei buruzko informazioa lortzea zenbait iturritatik.
- Zientziei buruzko informazioa modu aktiboan eta kritikoki interpretatzea.

Edukiak:

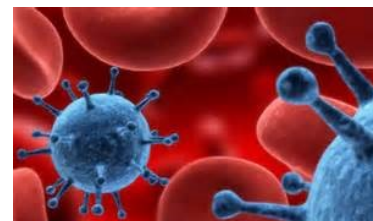
- Unibertsoa.

- + Unibertsoaren eta eguzki-sistemaren jatorria eta antolaketa.



- Bizi-kalitatea.

- + Osasuna zer da.
- + Gaixotasun mota arruntenak (minbizia, gaixotasun kardiobaskularrak, drogen kontsumoa,...). Jatorria, prebentzio-neurriak, tratamenduak,...
- + Zientziak gizartearen osasunari egindako ekarpenak.



- Aurrerapen teknologikoak eta ingurumenean eragiten duten inpaktua.

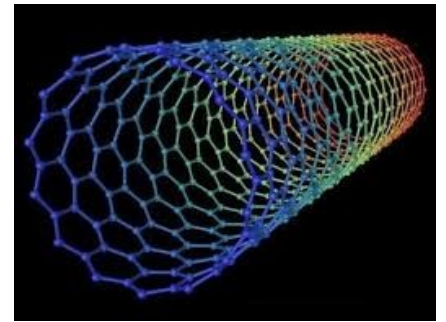
- + Ingurumen arazo nagusiak zein diren, kausak, prebentzio-neurriak, zein faktorek eragiten duten, ondorioak...
- + Lurreko baliabideen kudeaketa jasagarria.



- Berrikuntza. Material berriak.

+ Material tradizionalak eta berriak. Aplikazioak, gizartearen garapenean duen eragina...

+ Horiek fabrikatzeak, erabiltzeak eta hondatzeak sortzen dituen ingurumen arazoak.



- Ikerketa-proiektua.