

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**BIZKAIKO
ESPERIENTZIA
GELAK
AULAS DE LA
EXPERIENCIA
DE BIZKAIA**

IRAKASGAIAREN TITULUA/ TÍTULO ASIGNATURA: CIENCIA Y
TECNOLOGÍA EN LA VIDA COTIDIANA: LA CIENCIA ES DIVERTIDA

Irakaslea/Profesor/a: Iñaki Loroño

Ikasgaiaren azalpena/Descripción de la asignatura

Zientziak eta teknologiak gure bizitza inguratzen dute, eta horiek ulertzea iristea, normalean pentsatzen denaren kontrari, zeregin oso dibertigarria izan daiteke, anekdotaz eta bitxikeriaz josia

Gaitasunak/Competencias

Eguneroko bizitzan inguruan dugun teknologia eta zientzia hobeto ulertzeko tresnak eskuratuko dituzte ikasleek.

Edukiak/Contenidos

Eguneroko bizitzan gertatzen diren aplikazio eta bitxikeria zientifiko eta teknologiko batzuk modu erraz eta dibertigarrian azaltzea (hegazkinen hegaldia, txongil baten bidez ura hoztea, Martini kopen iruzurra, etab.)

Metodologia/Metodología

Eskolak irakaslearen eta ikasleen arteko etengabeko harreman dinamika baten arabera ematen dira, denbora rol zehatzik gabe, hau da, ikasleek markatu behar dituzte beti ikasgelako denborak, sortzen zaizkien zalantza guztiak azalduz, eta irakaslea horiek argitzen saiatuko da, eguneko gaia azaldu ondoren.

Eguneko gaiaren proposamena beti ikuspuntu kritiko eta probokatzaile batetik egingo da, ikasleak parte hartzea animatzeko eta eskolen erritmoa dibertigarria eta arina izateko.

Enpresek ahal duten neurrian, gutxienez bisita bat egingo da enpresa edo laborategi batera (Zientziaren Museoa, Bilboko portua eta itsasadarra, etab.)

Ildo horretatik, gai monografikoetan edo ikasleen intereseko gaietan adituak diren pertsonen hitzaldiak eskaintzeko ahalegina egingo da.

Ebaluazio sistema/ Sistema de evaluación

Etengabeko ebaluazioa

Bibliografia/Bibliografía

Lantzen den gaiaren arabera ematen da, baita ikasleen interesen eta eskaeren arabera ere