

ZIENTZIAREN DIBULGAZIOA: AUKERAK BALIABIDEAK ERRONKAK



Eibar, uztailak 11-12

Zientzia 44. udako ikastaroetan

□ #ZientziazaleTopa

□ ANITZA



□ DIBULGAZIOAREN HAMAIAKAKOA

KATEDRALA ERAIKITZEN

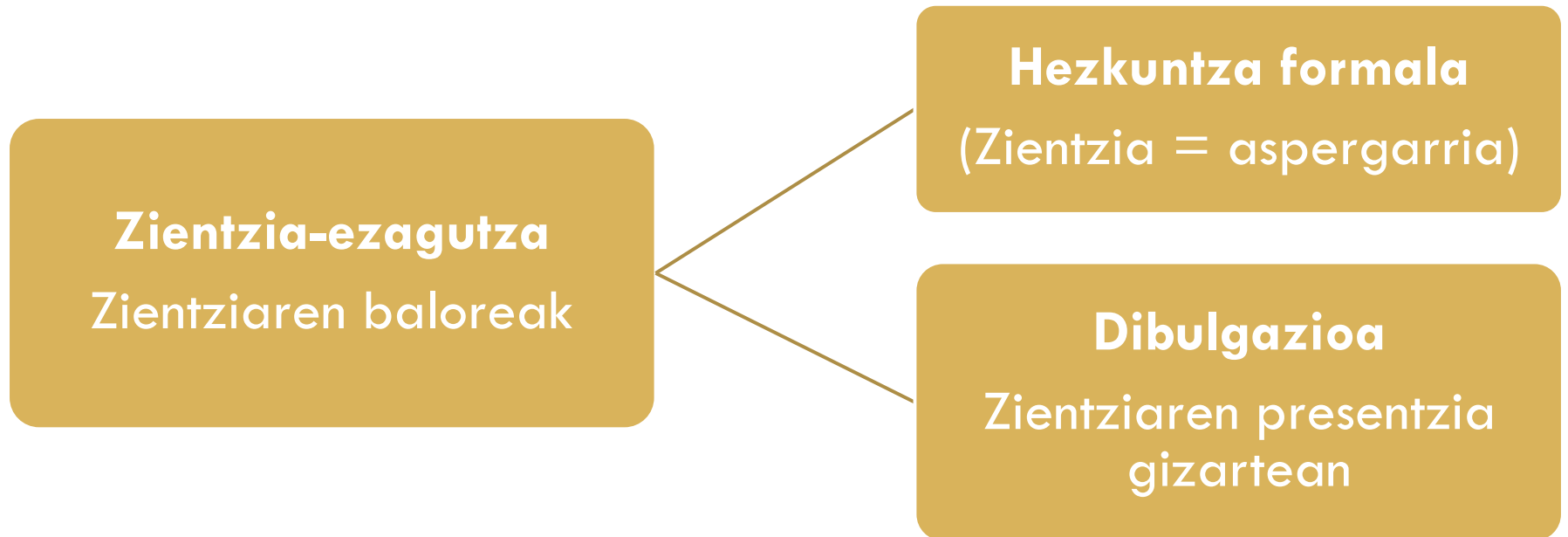


#ZientziazaleTopa

“Katedrala”

- Zientzia-gaietan jantzia den gizartea.
- Jarrera kritikoa duena.
- Probak eskatzen dituena.
- Zientziarekin zuhur jokutzen duten hedabideak.
- Gizarte informatua

Katedralaren euskarria



Dibulgazioa

- Zer da?

Dibulgazioa

- Zer da?
 - Jakintza bateko ezagutzak horretan aditu ez direnak ulertzeko moduko era errazean azaltzea.

Zientzia-kazetaritza:

albisteak

Zientzia-komunikazioa:

ezagutzaren transmisioa

Zientzia-dibulgazioa:

Gizarte guztiari zuzendua
Edonork ulertzeko moduan
Science popularization

**Zientzia-hedapena /
zabalkundea (difusioa):**

Ezagutza komuna dutenen
artean (*peers*)

Zientzia-kazetaritza:
albisteak



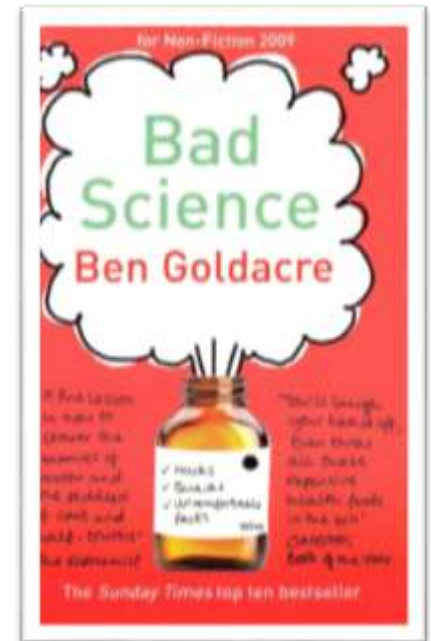
Zientzia-dibulgazioa:
Gizarte guztiari zuzendua
Edonork ulertzeko moduan
Science popularization

Zientzia-komunikazioa:
ezagutzaren transmisioa

**Zientzia-hedapena /
zabalkundea (difusioa):**
Ezagutza komuna dutenen
artean (*peers*)

Zientzia hedabide orokorretan

- Hedabideek zientziaren ikuspegi okerra zabaltzen dute, *zientziaren parodia* egiten dute.
- Zientzia-albisteei atal zientifikoa kentzen zaie, gehiegi sinplifikatuz.
- Estatistika oso txarra (edo gaiztoa).
- Zientzia-albisteak hirutan sailkatzen ditu:
 - ▣ Kontakizun burugabeak/zoroak
 - ▣ Garrantzi historikoa duten “aurrerapausoak”
 - ▣ Albiste alarmistak



Zientzia hedabide orokorretan

Mejoran la fórmula matemática de la felicidad: restan la envidia y la culpa

CIENCIA

Augura el fin del mundo el físico Stephen Hawking

Los científicos identifican el gen del adulterio el DRD4

Café: de cancerígeno y enemigo cardiovascular a oncoprotector y antioxidante

Zientzia-dibulgazioa, nork?

- Ikertzaileek: ikertu eta ikertutakoa gizarteari jakinarazi: etikagatik, biziraupenagatik eta praktikotasunagatik
- Zientzia-kazetariak: hedabideetan zientziari ikusgarritasuna emanaz.
- Erakundeak: prentsa-oharren bidez (bitartekariak).



Dibulgazioa akademian



COMMUNICATE SCIENCE

- Zientzia eta Teknologiaren Legea (38. artikulua).
- Hitz hutsalak? Dibulgazioa karrera akademikoaren parte dela onartzen da, baina neuririk ez da hartzen.
- Ikertzaile guztiek ez dute dibulgatu behar, baina dibulgatu nahi duenari lagundu eta saritu egin behar zaio.
- Zientzia-komunitateak, kasu askotan, ez du uste dibulgazioa garrantzitsua denik.

Dibulgazioa: aukerak

- Zientzia-kutsua duen informazioa ondo baloratzen da.
- Era berean, ezjakintasun handia dago: zientziaren baloreak? Zientzia-gaien ezagutza?
- Arriskuak: irizpide falta, ideia okerrak, beldurrak...
- Dibulgatzaileon aukera: kultura zientifikoa sustatu
 - ▣ Jarrera kritikoa
 - ▣ Beti probak eskatzea
 - ▣ Zientziaren zorrotasunetik alde egiteko aukera, akatsak egin gabe

Dibulgazioa: baliabideak

- Internet: baliabide anitzak dibulgatzeko (blogak, twitter).
- Arriskuak: edonork nahi duena esan dezake.



- Zientzialariak: hedabideetara hurbildu; kazetariak: zientziara hurbildu.
- Zientziazaleok parte hartu behar dugu: ergelkeria Unibertsoa baino azkarrago zabaltzen da.



Dibulgazioa: erronkak

- Erronkak: oztopo eta zailtasunei aurre egitea
 - ▣ Zientzia-komunitateari dibulgazioaren garrantzia jakinarazi
 - ▣ Kontatzen ez den zientzia edo ezkutuan egiten dena, egin gabeko zientzia bezalakoa da
 - ▣ Ikertzaile gazteak dibulgaziora erakarri (dibulgazioa karrera akademikoaren parte da).
- Zientziagintza denon ardura da eta plazara doan bidean denok dugu lekua (Koldo)

(Euskarazko) dibulgazioaren loraldia: guztia bustitzen duen euri fina

#KulturaZientifikoa
1. Jaialdia



IKER
GAZTE
NAZIOARTEKO
IKERKETA EUSKARAZ



UEU
euskal unibertsitatea

eman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

elhuyar
E k a i a

Unibertsitatea
net

Nola ikasi kimika kuantikoa izutu gabe
Txoni Matxain

Edonola
IRAKURRIZ. IKUSIZ. DASTATUZ.

#txiotesia
sari-banaketa ekitaldia

KATEDRALA ERAIKITZEN



KATEDRALA ERAIKITZEN

