



**-Aita, zein dago urrutiago, Burgos ala Eguzkia?
-Ea, seme... hemendik ikusten al duzu Burgos?**

Guillermo Roa

elhuyar
Zientzia



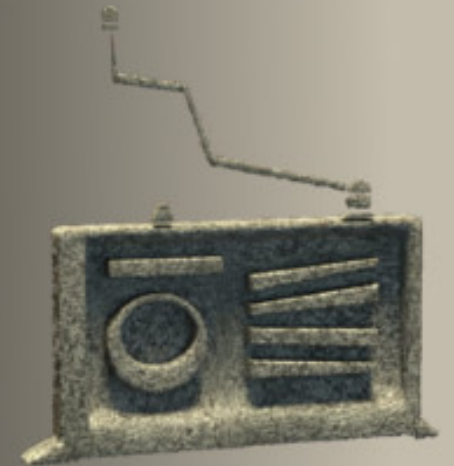
ZIENTZIAZ BETETAKO HITZAK



 **euskadi**
irratia

elhuyar 
Zientzia

20 URTE



Gauza ederra da zeru urdina, ezta? Gustukoa izango duzu, dudarik gabe. Baina, aizu, zeru urdina Eguzkiaren tranpa bat da. Zer uste duzu? Zeru urdina toki ireki bat dela, askatasunaren ikurra? Bai, zera! Zerua ez da zerua, baizik eta espazioaren aurrean dugun tapaki bat. Eguzkiak sortzen du, bera bakarrik ikus dezazun. Besterik ez duzu ikusten. Errealitatea tapatzen dizu.



Errealitatea ez da urdina, beltza baizik. Eta izarrez betea. Zeruak ez dizu uzten espaziora begiratzen baina ondo eginda dago. Noski, espazioko panorama tapatzen dizu, eta, gainera, gustatu egiten zaizu. Urrezko kartzela bat bezalakoa da. Gauez izan ezik. Gauez, Eguzkiak tapakia jasotzen du, eta espazioa agertzen da. Baina, orduan, loguratuta zaude. Begiak neka-neka eginda dituzu. Ahalegin handia egin behar da Eguzkiaren tranpa ez dagoenean espazioari begiratzeko.

Orain, esaidazu; oraindik uste al duzu zeru urdina gauza ederra dela?



Aurreritziak
Zientifikoki frogatua
Entretenimendua
Jakin behar da
Flipatu

elhuyar
Zientzia



COSMOS CARL SAGAN



elhuyar
Zientzia





Augustin Fresnel









Isiltasuna baino ederragoak diren hitzak
ez badauzkazu, ez hitz egin.

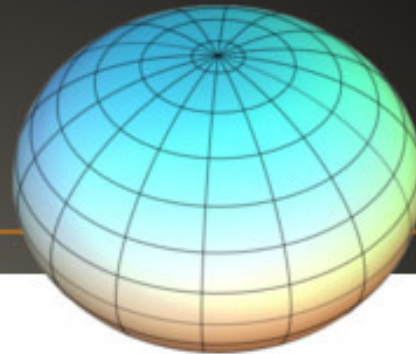




Lurra

elhuyar
Zientzia





LURRA

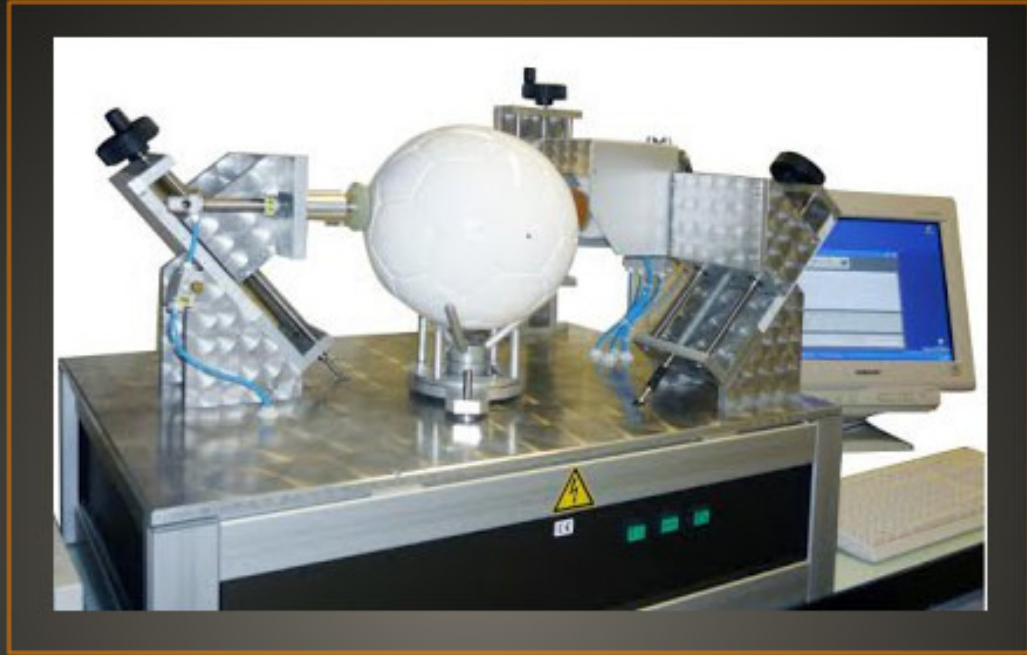
Lurra ia esferikoa da, baina errotazio-higiduraren indar zentrifugoak poloen aldean esfera zapaldu egiten du (ekuatorean erradioa poloetan baino handiagoa da). Orain arte dakigunaren arabera, bizia duen planeta bakarra da; ez eguzki-sisteman bakarrik, baita unibertso osoan ere. Eguzki-sistemako beste planetetan ez bezala, Lurrean ura egoera likidoan mantentzen delako daude bizidunak; ur likido horretatik, itsasoak azalaren ia hiru laurdenak estaltzen ditu.





elhuyar
Zientzia





elhuyar
Zientzia





Bolantea
Errepikatu
Inertzia
Apo lasterkaria
Genomaren letrak
Australia
Esaldi politak
Ez dakigu





elhuyar
Zientzia





AUDIENZIAK

2014ko udazkena: 16.000 entzule
2015eko udaberria: 2.000 entzule





Puff...!!!

elhuyar
Zientzia

