

## ITZAL

## 2016ko EKAINAren 20a | BEIKOZINI | 18:30 | ZIENTZIAREN GILTZAK ELKARTEA | ONDARROA

(Zuzenean Periscope-tik ikus dezakezu hitzaldia



Beikozini)

«Zientziaren berri duen gizartea askeagoa eta manipulagaitzagoa da»

## GAIA: ASTRONOMIA IKASTEN, ZINE AKATSEN BIDEZ

Zientzia eta astronomiazaleok ez ditugu filmak beste edonork bezala ikusten. Era batera edo bestera zientziarekin lotutako zeozer agertzen denean, adi-adi egoten gara pelikulako hanka sartzeak aurkitzeko.

Egia esan, ez dute zinean zientzia oso ondo tratatzen. Aholkulari espezialista baten faltagatik, ezjakintasunagatik edota, besterik gabe, pelikula ikusgarriago egiteko, gauza ugari txarto islatzen dira eta akatsez betetako filmak ditugu: Zergatik entzuten dira eztandak espazioan, bertan airerik ez badago? Zergatik pelikuletan agertzen diren planeta guztietan grabitatea Lurrarenaren berdina da? Halako gauzak ikustean zientziazale asko haserretu egiten gara.

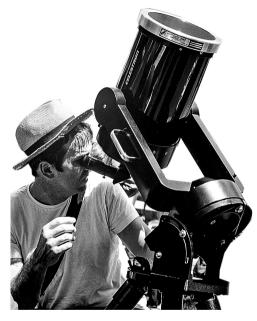
Baina gaurko saioan, haserretu baino, aitzaki bezala erabiliko ditugu akats horiek astronomia eta zientzia ikasteko. Helburua da era entretenigarri batean hitzaldira datorrenak zenbait kontzeptu ikastea. Ez dituzu, aurrerantzean, zientzia-fikziozko pelikulak berdin ikusiko. Eta, agian, gehiago gozatuko dituzu. Edo ez...

## HI7I ARIA: MANU ARREGI BIZIOLA irakaslea

Fisikan lizentziatua EHU-n, astronomia zalea da gazte-gaztetatik. Gaur egun fisika, matematika eta astronomia irakaslea da Bergarako Aranzadi ikastolan.

DBHrako Astronomia liburua idatzi zuen 2001ean Gaiak argitaletxearekin. Horrez gain, dibulgazio mailan zenbait astronomia hitzaldi eta ikastaro eman ditu Euskal Herrian zehar, Un Paseo por el cielo de Bilbao eta Armstrong llargian, besteak beste. Dibulgazio artikuluak ere idatzi ditu. Cielo de otro tiempo Tribuna de Astronomia aldizkarian eta Ilgora/Ilbehera hitzen esanahaiaren inguruan Elhuvar aldizkarian, besteak beste.

El Navegante izeneko bloga idatzi du zenbait urtetan El Correoko zientzia blog atalean. Gaur egun Naukas plataformako kidea da eta bertan idazten du. Naukas Bilbao dibulgazio jardunaldietan ere parte hartu izan



du, Pinto Altamira, Pinto Orion, Astronomia en el cine, errores de película, Lara Croft y las alineaciones planetarias multiples eta Bilbao, centro del Universo hitzaldiekin.













