

JOSE FELIX ROJASEN ETA BIZKAIKO ASTRONOMIA ELKARTEKOEN GOMENDIOAK ESPAZIOARI BURUZ IRAKURTZEKO

# ZERUA ZURE ESKU liburuetan

GUILLERMO ROA ZUBIA  
Elhuyar Zientziaren Komunikazioa



Jose Felix Rojas

**J**ose Felix Rojas Bizkaiko Astronomia Elkarte-ko kidea da, EHUren barruan planeten atmosferak ikertzen dituen taldekoa. Hari eskatu diogu dibulgazio-liburu batzuen gomendioa egiteko, eta ezin hobeto erantzun digu. Izan ere, ikerketa-talde osoari eskatu dio iritzia, eta, ondorioz, taldeko kide guztien gomendioa da hau.

Dibulgazioaren atalean, lau gomendio egin ditu taldeak. Bi liburu klasiko eta beste bi ez hain ezagunak. Lehen klasikoa Isaac Asimov idazlearen *The Universe* (*El Universo* gaztelaniazko argitalpenean) da, eta astronomiaren oinarritzko jakintza eta jakintza hori lortzeko bide historikoa deskribatzen ditu. Bigarren klasikoa Carl Sagan astronomoaren *Cosmos* liburuak da; telebistarako egin zuen *Cosmos* telesaila bukatu ondoren idatzi zuen, material osagarria izateko.

Beste hainbat liburu ere badaude zerrendan. Adibidez, *The Soul of the Night* (*El alma de la noche* gaztelaniazko argitalpenean), Chet Raymo idazlearena. Astronomiari buruzko hogeaiak eraren bitartez, fedearen eta arrazionalismoaren arteko lotura aztertzen du egileak. *A ras del cielo*, David Galadí-Enriquez Kordobako astronomoak idatzia. Liburu horrek, gertuko astronomia azaltzeaz gain (atmosfera eta zeru urdina, satellite artifizialak, Ilargia, Eguzkia eta abar), irakurlea espazioari begira jartzea du helburu. Beste aukera erakargarri bat Daba Sobel dibulgatzailearen *The planets* (*Los planetas*) liburuak da.

Planetei buruzko hamabi entseguren bilduma bat. *Newsweek* aldizkariak argitaratu zuen kritika baten arabera, liburu horrekin irakurleak ahaztu egiten du hezkuntza-mota bat jasotzen ari dela, liburuak jolas bat delako. Bestalde, Arthur Uppgren idazlearen *The Turtle and the Stars* liburuak (*La tortuga y las estrellas*) astronomian murgiltzen laguntzen digu egilearen txikitako oroitzapenetatik abiatuta.

Bizkaiko Astronomia Elkarte-ko astronomoek fikziozko liburuak ere gomendatu dizkigute: *George's Secret Key to the Universe* (*La clave secreta del universo*), Stephen Hawkingek eta haren alaba Lucy Hawkingek idatzia, ume batzuen abenturen bitartez astronomiaren oinarritzko kontzeptuei begiratzeko; eta Carl Saganen *Contact* eleberria (*Contacto*), unibertsoan bizi adimenduna bilatzen duten astronomo batzuen istorioa.

Bestalde, zientzia-fikziozko hiru liburu klasiko gomendatu dizkigute: Arthur C. Clarke maisuaren *2001: A Space Odyssey* (*2001: Una Odisea Espacial*), *Rendezvous with Rama* (*Cita con Rama*) eta Frederick Pohl idazlearen *Gateway* (*Pórtico*). Hirurak dira saga bateko lehen liburuak.

Liburu horiek guztiak egiten dute astronomiaren dibulgazioa, bai dibulgazioko liburuak, bai fikziozkoak. Horregatik dira interesgarriak zientziaren ikuspuntutik. Jose Felix Rojasen hitzetan, "ikerketa-lan honek ez digu denbora askorik uzten dibulgazioa irakurtzeko", baina, talde osoaren ekarpenei esker, gomendio ederra egin digute. ●



**i**

## El Universo

Isaac Asimov  
Alianza Editorial  
109x184 mm  
ISBN: 84-206-3797-1  
Jatorrizko izenburua: *The Universe*

## Cosmos

Carl Sagan  
Planeta  
205x285 mm  
ISBN: 84-08-02042-0

## El alma de la noche

Chet Raymo  
Promotora General de Estudios S. A.  
160x220 mm  
ISBN-13: 9788486505219  
Jatorrizko izenburua:  
*The Soul of the Night*

## A ras del cielo

David Galadí-Enriquez  
Ediciones B  
153x235 mm  
ISBN: 84-406-6328-5

## Los planetas

Daba Sobel  
Anagrama  
145x220 mm  
9788433962492  
Jatorrizko izenburua: *The planets*

## La tortuga y las estrellas

Arthur Uppgren  
Crítica  
160x230 mm  
ISBN-13: 9788484324256  
Jatorrizko izenburua:  
*The Turtle and the Stars*