

Zientzia eta teknologia

JOXERRA AIZPURUA

Bakterio batzuen bizimodu geldoa

AVISA.ORG.VE



LABORATEGIETAN segundoak edo minutuak irauten duten bakterioak lortzen dira. Beste muturrera joanda, Aarhus-eko Unibertsitateko (Danimarka) ikerketa talde batek milioika urtez bizi diren bakterioak aurkitu ditu.

Antza, tropikoetako itsas hondoetako sedimentuetan bizi dira bakterio zahar horiek, ia oxigenorik ez dagoen lekuetan. Badirudi kontraesana dela oxigeno gutxi dagoen lekuetan bizitzeko egotea, baina horixe izan da ikerlarientzat aurkikuntzaren gakoa. Zenbat eta oxigeno gutxiago izan, bakterioak orduan eta gutxiago mugitzen dira, eta horregatik elikagai gutxiago behar dute. Nola-bait, lozorroan bizi dira, bai milioika urtetan bizi ere. Dinosaurioen garaiko bakterio horiek itsas hondoetan topatu dituzte, baina nork esan lur azpian ere aurkitu ez daitezkeenik?

Hain zaharrak izanda, bakterio horiek informazio asko gorde dezakete, eta horren bila abiatu dira ikerlariak.



Hollande eta ikerketa Frantziako Estatuan

EHUKO IRAKASLE BATZUEKIN berriki izandako solasaldietan, EAEn eta Espainiako Estatuan dagoen giro ezkorren berri eman zidaten. Jada iradoki da irakasleek ordu gehiago egin beharko dituztela eskolak ematen, eta ikerketarako finantzabideen zati bat norberak bilatu beharko duela. Horrek bi ondorio izango ditu: batetik, irakasle asko, gazteak gehienak, soberan geratuko dira EHUn, eta bestetik, ikerkuntza talde ekonomiko handien esku geratzeko arriskua dago.

Frantziako Estatuan Sarkozyrekin antzeko bidea egin zuen irakaskuntzak, eta deigarria egin zaigu Hollanderen lehen hitzak, presidentetza hartu ondoren, horri buruzkoak izatea, “baloreen hierarkia berria ezarri behar dugu eta horren buru, zientzia, adimena, ikerkuntza eta ikasteko zein irakasteko borondatea” esan baitu.

Badirudi krisi garai honetan zentzuzko hitzak inon badaudela. Hala bedi!



REPUBLICA.COM



Plasmazko linternen bidez bakterioak akabatu

Zenbait zientzialari txinatar eta australiarrek pilaz elikaturiko linterna baten antzeko gailu txikia eta eramangarria asmatu dute. Gailuak plasma sortzen du eta minutu gutxian gizakia- ren larruazalean izan daitezkeen bakterioak akabatzen ditu.

<http://ttiki.com/38480> (Gaztelaniaz)

Artizarra, Lurra eta Eguzkia lerrotatuta ekainaren 5ean

Ekainaren 5ean Artizarra Lurraren eta Eguzkiaren artean kokatuko denez, munduko teleskopio gehienetatik ikusi ahal izango dira Artizarrak Eguzkian sortuko dituen “orbanak”. 2004an antzeko zerbait gertatu zen, baina orain Eguzkiaren jardura intentsitate maximokoa denez oso garbi ikusiko da Artizarra. Ez galdu aukera hau, hurrengoa 2117an izango da eta.

<http://ttiki.com/38481> (Gaztelaniaz)

Elebidunek hobeto uztartu ditzakete lan desberdinak

Unibertsitate kanadar batek ume elebidunak eta elebakar- rarak alderatu ditu. Garunak multiprozesuetarako duen ahalmenaren ingurukoa izan da aurkikuntzetako bat; hizkuntza aniztasuna lan aniztasu- narekin lotu dute ikerlariak.

<http://ttiki.com/38482> (Gaztelaniaz)

Babeslea: iametza Interaktiboa

ideia batetik errealitatera



web garapenak



multimedia



aholkularitza



edukiak

iametza

interaktiboa

www.iametza.com

T.943 37 67 16