

SARE@N

EUROPA

Hauk dira European bilatu diren hitz batzuk:

> Heinze

Luis Carlos Heinze Brasileko diputuari eman dio Survival International erakundeak “Urteko arrazista” izeneko saria, atzo Arrazagatiko Diskriminazioa Ezabatze Nazioarteko Eguna ospatu zela eta. Azaroan eskainitako hitzaldi batean, Partido Progressistako politikariak esan zuenez, «Gobernua beltzekin, indioekin, gayekin, lesbianekin eta galtzaile guztiekin oheratzen da». Diputatuen Ganberako Nekazaritza Batzordeko presidentea da Heinze. Jatorrizko herrien aurkako lobbyan esku hartzen du, konpainia handien interesak defenditzeko. Guarniak lobbyaren mehatxupear bizi dira. Munduko Futbol Txapelketa hartu behar duen herrialdearen alde iluna da Survivalek salatutakoa.

> Big Bang

Big Bang eztandatik 13.800 milioi urte igaro diren arren, teoria bera baieztatzen duen froga berri baten jabe dira orain zientzialariak. Izan ere, Massachusettseko Harvard-Smithsonian egoitzako ikerlariak unibertsoaren sorrerarekin batera sortutako grabitazio uhinak aurkitu omen dituzte azken egunotan. Hego Poloan ezarritako BICEP2 teleskopioaren bidez eskuratu zituzten uhinok. Ikerlarien iritziz, kosmologia alorrean galdutako katebegia ziren grabitazio uhin horiek, eta, ikerlariak bi hamarkada luzez aritu dira horiek aurkitu nahian. Erlatibitatearen teoriarekin batera, Albert Einsteinek grabitazio uhin horien existentziaren berri eman zuen orain ehun bat urte, gaur arte, baina, ez zituzten ezagutzen.

> Svoboda

Ukrainako NTV telebista publiko nagusiko zuzendaria ukabilkadaka bota dute Svoboda alderdiko kideek. Asteazken iluntzean, NTV telebitsa kateak Vladimir Putinen diskurtsoaren berri eman ondoren, eskuin muturreko alderdi horretako partaide batzuk Pershyi Panteleymonoven bulegoan muturjoka sartu eta zuzendaria dimititzera behartu zuten. Kieveko gobernuan hiru ministro dituen Svoboda alderdiaren aburuz, Moskuko agente bat zen telebistako zuzendaria. Eskandalua errusiako telebista kateen bidez ezagutarazi da; Ukrainako kateetan, baina, zentsuratu egin dituzte irudiok. Ukrainako lehen ministroa gertakarietik aldentu da, eta ohar bidez arbuia du eraso.

> Bioplastikoa

Plastikozko botilak ingurumeneko arazo larria dira mundu osoan. Urtero 20 milioi tona sortzen dira. Ingurumenari errespetu handiagoa dioten material berrien bila ari dira zientzialariak. Madrilgo Ikerketa Biologikoen Zentroan, plastikozko produktuen hurrengo belaunaldian rol garrantzitsua jokatu duen bakteria batekin ari dira lanean. Bakteriari esker, hondakin organikoetatik abiatuta polimeroak sortzeko gai izan dira. Proben fasean daude. Badira algak ikertzen ari diren ikerlariak ere. Herbehereetan, Wageningeneko Ikerketa Zentroan frogatu dutenez, alga mota batzuek bioplastikoak sortzea ahalbidetuko luketen azukre eta hidrokarburoen kopuru handiak sor ditzakete. Etorkizuna hor omen dago.



KUTXATEKA.COM

ALDREBESTU EGIN ZAIGU UDABERRIAREN HASTAPENA

Apurka inguratu dira zapata zurriak iturri ondora. Apurka, amaren begi-belarriek intentzioa suma ez dezaten. 1959ko udaberriak eduki epeldu du Donostiako Alderdi Ederreko lorategia eta, galtza aukeran motzeziak eskertu dituzten arren, egarria eman die sobran duten jertseak. Dastatu aurretik sumatu dute uraren freskotasuna, horregatik zabaldu dute, gozamenaz, ahoa. 2014ko udaberriaren hastapenak ere ura du protagonista. Behetik beharrean, ordea, zerutik iritsi da freskura. Izango dira iturriez gozatzeko aukerak. **Paco MARÍ. MARIN FUNTSA. KUTXA FOTOTEKA**