



Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?



1356874&
785&
=4262827268&
ql%3dUnknown
4b%3d12860

(https://ww
ckid=
opid=0635c833
tgt=%24dt%3d1
%3b%24qpc%

Ez, mila esker

Bai

%3b%24o%3d99999%3b%24sw%3d1920%3b%24sh%3d1080&envtype=0&imptype=0&pgDomain=https
%3a%2f%2fwww.berria.eus%2fpaperekoa%2f2002%2f031%2f001%2f2020-01-03%2fahotsa-ematea-ez-
duenari.htm&go=http%3a%2f%2fwww.atzerrian.eus)

Berria

Izan BERRIAlaguna (/berrialaguna
/berrialaguna)



(htr

Asteazkena, 2021ko martxoak 10

Izan BERRIAlaguna (https://www.berria.eus/berrialaguna
/berrialaguna)

Hasiera

(https://www.berria.eus)

/

Bizigiro

(https://www.berria.eus

/bizigiro/)

Bizigiro

ZIENTZIA. ARGIA ALDIAN

(https://www.berria.eus

/bizigiro/)

Ahotsa ematea ez duenari



**Gorka
Azkune -
EHUko
Informatika
fakultateko
ikerlarria eta
irakaslea**
(https://www.berria.eus
/egilea
/Gorka_Azkune)

2020ko urtarrilak 3



(https://www.facebook.com

/sharer/sharer.php?u=https:

//www.berria.eus/paperekoa

/2002/031/001/2020-01-03/ahotsa-

ematea-ez-duenari.htm)



(https://twitter.com/share)



0

(https://www.berria.eus/paperekoa

/2002/031/001/2020-01-03/ahotsa-

ematea-ez-

duenari.htm#disqus_thread)



(https://www.berria.eus

/berrialaguna/login)



Astekaria buletina

Irakurri gabe utzi ezin diren artikulak

Jaso nabarmenduriko albisteak,
astelehenero,
zure helbide
elektronikoan.



HARPIDETU!

Berria.eus/buletinak/

berria | Informatzeak zenbat balio duen

(https://www8.smartadserver.

/click?imgid=25954217&

insid=9752893&

pgid=1356874&

ckid=5468871330915701394

uui=246959420224198719&

acd=1615381606653&

opid=fac24a22-732c-4747-

b7ba-35c19666301e&

BERRIAlaguna opid=1615381605&

(https://www.berria.eus

/berrialaguna/)

pubid=15&

Beste ezer baino lehen, urte berri on guztioi! 2020.

urte hau ongi hasteko, gai interesgarri bat

dakarkizuedalakoan nago, teknologiak behar

BERRIAlagunei esker eskaintzen dugu balioz osatutako

informazioa. Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi

dezaun.

handienak dituztenen bizitza inolara hobetu dezakeen

adibide ezin hobea. Gaixotasun ezberdinen



Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

[Ez, mila esker](#)

[Bai](#)

ezin duenak esan nahi duena idatz dezake teklatua erabiliz, eta eskuko telefonoak ahots bihurtuko du idatzitako testua. Teknologia horiei esker pertsona askoren bizitza dezente errazagoa bilakatu da.

Baina sintetizadore horiek ahots robotikoak izaten dituzte. Guztiz inpersonalak. Gure sakelako telefonoetako hainbat aplikaziotan entzun ditzakegunak dira. Ahotsa galdu dutenek ez dute beren burua identifikatzen sintetizadorearen soinuan, eta hori psikologikoki gogorra egiten zaie.

Bada, gaur, pertsona horiei gure ahotsak emateko gai gara. Are gehiago, endekapenezko-gaixotasunak sufritzen dituztenen kasuan, oraindik hitz egiteko gai direnean beren ahotsa graba dezakete, etorkizunean erabili ahal izateko. Ideia horren atzean Euskal Herriko Unibertsitateko Inma Hernaez irakasle eta ikerlaria dago. Inmak EHUko Hitz zentroan garatzen du bere ikerkuntza lana. Ikerketa zentro hori Informatika fakultateko Ixa taldeaz eta Ingeniaritza Eskolako Aholab taldeez osatuta dago. Zuk ere behar duenari zure ahotsa eman nahi badiozu, sartu webgune honetan (<https://aholab.ehu.eus/zurets>), prestatu zure mikrofonoa eta ordu erdi inguruan osa dezakezu lana. Esaldi batzuk grabatzeko eskatuko dizute, zure ahotsaren ezaugarriak automatikoki erregistratzeko. Horrela, zure ahotsa ahots-banku batean sartuko da, zure baimenarekin, noski.

Ahotsik ez dutenek banku horretara jo dezakete, beren antzeko ezaugarriak dituzten pertsonen ahotsak bilatzeko. Ahotsen batekin identifikatuta sentitzen badira, beraien sakelakoetara deskarga

dezakete eta beraien sintetizadoreetan erabili. (<https://www.berria.eus/berrialaguna/>)

BERRIAlagunez eskertzen dugu barioz osatutako informazioa. **Egizu klik berriz gure eginkizunarekin segidaz aurrera.**

dezaun.

p=4262827268&
tgt=%24dt%3d1t
%3b%24dt%3d1t
%3b%24hc&
.qc%3d130837324
4ql%3dUnknown
24qpc%3d09001
%3d228_3112_85(
%3b%24dma%3d0
%3b%24b%3d12860
%3b%24o%3d99999
%3b%24sw%3d1920
%3b%24sh%3d1080&
envtype=0&imptype=0&
pgDomain=https%3a%2f
%2fwww.berria.eus%2fpapere
ematea-ez-duenari.htm&
go=https%3a%2f
%2fwww.berria.eus%2fbuletin

Gehien irakurriak **(<https://www.berria.eus/irakurriena/>)**

1 Zer egiten zuen
balmasedar batek
New Yorkeko etxe
orratz bateko habe
baten gainean
1932an?
(<https://www.berria.eus/albisteak/194764/zer-egiten-zuen-balmasedar-batek-new-yorkeko-etxe-orratz-bateko-habe-baten-gainean-1932an.htm>)

PAULO OSTOLAZA
([HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA/PAULO_OSTOLAZA](https://www.berria.eus/egilea/paulo_ostolaza))

BERRIAlaguna

(<https://www.berria.eus/berrialaguna/>)





Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

Ez, mila esker

Bai

ale'

://www.berria.

ak/194736

ile.htm)

AGA

WWW.BERRIA.EUS

ATXI_EZKIAGA)

Gogoratzen dut Inmak berak aurkeztu zigula proiektu hau, beste batzuen artean, Hitz zentroaren barnean egin genuen mintegi batean. Orduan azaldu zigun bere ahizpa zela ahotsa galdu zuten pertsona horietako bat. Kontatu zigun ere proiektu honetan zehar ez zuela diru laguntza askorik lortu, baina, hala ere, aurrera jarraitzeko indarra eta denbora atera zuela. Espero dezagun orain lortu duen oihartzunak bidea erraztea. Beragatik, baina, batez ere, ahotsa galdu duten pertsona horiengatik guztiengatik. Inmak eta bere taldekideek dena prestatu dute urte askoren lanaren poderioz. Orain gure txanda da: teknologia erabil dezakegu beste batzuen bizitza hobetzeko.

Irakurle agurgarria:

Honaino iritsi zarenez, eskaera bat egin nahi dizugu: irakurtzen ari zaren edukia eta egunkaria babestea, konpromiso ekonomikoa hartuz. Publizitatea eta erakundeen diru-laguntzak ez dira nahikoa BERRIAren etorkizuna bermatzeko. Sarean eskaintzen dizugun edukia irakurtzen duzuen milaka irakurleek proiektuari ekarpena eginda, urrutira iritsiko ginateke.

Kazetaritza libre, ireki eta independentea egin nahi dugu euskaldunontzat. Euskaraz informatzea delako gure eginkizuna, eta zure eskubidea. Lagun gaitzazu bide horretan. Idatzi gurekin etorkizuna. Geroa zugan.

Martxelo Otamendi

BERRIAko zuzendaria

BERRIAlagunei esker eskaintzen dugu balioz osatutako informazioa. **Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi dezaun.**

BERRIAlaguna
(<https://www.berria.eus/berrialaguna/>)



3 « **Patria' errelato bat da, baina beste asko behar dira»** (<https://www.berria.eus/paperekoa/1857/028/001/2021-03-10/patria-errelato-bat-da-baina-beste-asko-behar-dira.htm>)

URTZI URKIZU

([HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA/URTZI_URKIZU/](https://www.berria.eus/egilea/urtzi_urkizu/))

4 **Pepe Rei hil da, ikerketa kazetaritzaren aitzindaria Euskal Herrian** (<https://www.berria.eus/albisteak/194737/pepe-rei-hil-da-ikerketa-kazetaritzaren-aitzindaria-euskal-herrian.htm>)

GOTZON HERMOSILLA

([HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA/GOTZON_HERMOSILLA/](https://www.berria.eus/egilea/gotzon_hermosilla/))

([HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA/GOTZON_HERMOSILLA/](https://www.berria.eus/egilea/gotzon_hermosilla/))



Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

Ez, mila esker

Bai

**arritza otzana
u zuen ardi**

://www.berria.

rekoa

008

2021-03-10



**zati egiten zuen balmascual batek
New Yorkeko etxe orratz bateko
habe baten gainean 1932an?
(https://www.berria.eus/albisteak
/194764/z.htm)**

PAULO OSTOLAZA (HTTPS://WWW.BERRIA.EUS
/EGILEA/PAULO_OSTOLAZA)

Natxo Iburguen izena zuen Rockefeller Center eraikineko habe baten gainean ageri den gizonak. Igeltseroa zen, eta 1919. urtean egin zuen alde Argentinara, soldadutzatik ihesi. 1925. urtetik aurrera bizi izan zen New Yorken.

**/kazetaritza-
otzana-astindu-
zuen-ardi-
beltza.htm)**

GOTZON HERMOSILLA
(HTTPS://WWW.BERRIA.EUS
/EGILEA
/GOTZON_HERMOSILLA)

**«'Patria' errelato bat da, baina beste
asko behar dira»
(https://www.berria.eus/paperekoa
/1857/028/001/2021-03-10/patria-
errelato-bat-da-baina-beste-asko-
behar-dira.htm)**

URTZI URKIZU (HTTPS://WWW.BERRIA.EUS
/EGILEA/URTZI_URKIZU)

HBOko 'Patria' telesailan egindako lanagatik, Forque, MIM Series —Ane Gabarainekin batera— eta Feroz sariak jaso ditu Iruretak. Aktoreak dio 'Patria' ikuspuntu bat dela, «baina ez da dena».



(https://www8.smartadserver.
/click?imgid=26481074&
insid=10040558&
pgid=1356874&
ckid=5468871330915701394;
uui=243300245526959187&
acd=1615381606754&
opid=b5ac8abe-d84c-48bd-
a134-bd767e16ae24&
opdt=1615381605&
pubid=15&
tmstp=4262827268&
tgt=%24dt%3d1t
%3b%24dt%3d1t
%3b%24hc&
systgt=%24qc%3d130837324
%3b%24ql%3dUnknown
%3b%24qpc%3d09001
%3b%24qt%3d228_3112_85l
BERRIALaguna
(https://www.berria.eus/
/berrialaguna/)
%3b%24b%3d12860

**Infernuaren zoruan, deabruaren
ahoa (https://www.berria.eus
/paperekoa/1918/030
/001/2021-03-10/infernuaren-
zoruan-deabruaren-ahoa.htm)**

MIEL A ELUSTONDO
(HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA
/MIEL_A_ELUSTONDO)

1961. Kuba. Iraultza ondoko bigarren urtea. Cochinos badiako inbasioa apirilaren 17an. Egunak lehenago, erlijioso ehizari ekin dio Fidel Castroren erregimenak. Abitu eta sotanak, apaiz, fraide, moja nahiz bestelako ugaritak alternatu dituko unik ez du izango. Berria kronikagile

BERRIALagunei esker eskaintzen dugu haloz osatutako informazioa. Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi dezaaun.



Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

Ez, mila esker

Bai

[artean...](#)

JUAN LUIS ZABALA (HTTPS://WWW.BERRIA.EUS/EGILEA/JUAN_LUIS_ZABALA)

%24o%3d99999
%24sw%3d1920
%24sh%3d1080&
e=0&imptype=0&
in=https%3a%2f
berria.eus%2fpapere
ez-duenari.htm&
go=https%3a%2f
%2fwww.hamaika.eus%2f)

Astekaria

Asteko gai hautatuekin osatutako albiste buletina. Astelehenero, ezinbesteko erreportajeak, elkarrizketak, iritzia eta kronikak zure posta elektronikoan.



Pribatutasun politika (<https://www.berria.eus/legeinformazioa#pribatutasuna>) eta [Lege informazioa](#) (<https://www.berria.eus/legeinformazioa>) irakurri ditut eta onartzen ditut



I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy - Terms

idatzi zure po

Harpidetut

BERRIALagunei esker eskaintzen dugu balioz osatutako informazioa. **Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi dezaun.**

BERRIALaguna
(<https://www.berria.eus/berrialaguna/>)





Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

Ez, mila esker

Bai

HASI SAIOA HONEKIN



EDO ERREGISTRATU DISQUS-EKIN



JARRAITU SAILAK

- [Facebook](https://www.facebook.com/Berriaegunkaria/) [Gizaldea](https://www.berria.eus/gizaldea/)
- [Twitter](https://twitter.com/berria) [Politika](https://www.berria.eus/politika/)
- [Instagram](https://www.instagram.com/berriaegunkaria/) [Bizitza](https://www.berria.eus/bizitza/)
- [Youtube](https://www.youtube.com/user/berriatb) [Ekonomia](https://www.berria.eus/ekonomia/)
- [RSS](https://www.berria.eus/rss/) [Infografiak](https://www.berria.eus/infografiak/)
- [Berriak](https://www.berria.eus/berriak/)
- [Berrikak](https://www.berria.eus/berrikak/)

LEGEA

- [Lege](#)
- [Informazioa](#) [\(https://www.berria.eus/legeinformazioa/\)](https://www.berria.eus/legeinformazioa/)
- [Pribatutasun](#) [politika](https://www.berria.eus/legeinformazioa#p) [politika](https://www.berria.eus/legeinformazioa#p)
- [Cookieak](#) [Cookieak](https://www.berria.eus/legeinformazioa#c) [Cookieak](https://www.berria.eus/legeinformazioa#c)
- [Zozketak](#) [Zozketak](https://www.berria.eus/legeinformazioa#z) [Zozketak](https://www.berria.eus/legeinformazioa#z)
- [Lizentzia](#) [Lizentzia](https://www.berria.eus/lizentzia/) [Lizentzia](https://www.berria.eus/lizentzia/)
- [Publizitatea](#) [Publizitatea](https://www.berria.eus/publizitatea/) [Publizitatea](https://www.berria.eus/publizitatea/)

Berria.eus - Euskal Editorea SM
 Telefonoa: 943-30 40 30
 Faxe: 943-59 01 72
 Webgunea: webgunea@berria.eus
 Publizitatea: publi@bidera.eus
 Harpidetza: harpidetza@berria.eus

BERRIALagunei esker eskaintzen dugu balioz osatutako informazioa. **Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi dezaun.**

BERRIALaguna [\(https://www.berria.eus/berrialaguna/\)](https://www.berria.eus/berrialaguna/)



Nabigatzailearen jakinarazpenak aktibatu nahi dituzu azken orduko albisteak jasotzeko?

Ez, mila esker

Bai

[/Tarifak_BERRIA.pdf](#)
[Bidera](#)
[zerbitzuak](#)
[\(https://www.bidera.eus/\)](https://www.bidera.eus/)
[MIDAS Media](#)
[\(https://www.berria.eus/\)](https://www.berria.eus/)
[/publizitatea](#)
[/MIDAS-](#)
[Media_2020.pdf\)](#)

(http://www.gipuzkoa.net)

(http://www.uzei.eus/online/idite/)

(http://www.emakunde.euskadi.eus/enpresa-erakundeak/-/informazioa/lankidetzak-erakundeak/)

BERRIALagunei esker eskaintzen dugu balioz osatutako informazioa. **Egizu ekarpena gure eginkizunarekin segi dezaun.**

[BERRIALaguna](https://www.berria.eus/berrialaguna/)
(<https://www.berria.eus/berrialaguna/>)

