

LA RAZÓN

Este sitio web utiliza cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web.

ACEPTAR COOKIES

Más información (https://innovadores.larazon.es/politica-de-cookies.html) (https://innovadores.larazon.es/es/subscribe-form/)

PODCAST ONDA CERO (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/PODCASTS)

EDICIÓN PAPEL (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/HEMEROTECA)



(https://innovadores.larazon.es/)

INICIO (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/)

SECTORES

A FONDO

(HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/A-FONDO/)

ENTREVISTAS

(HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/ENTREVISTAS/)

OPINIÓN

(HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/OPINION/)

ACTUALIDAD (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/ACTUALIDAD/)

BIG DATA

El Gobierno de EEUU premia a la Universidad del País Vasco por su inteligencia artificial sobre el Covid-19

La tecnología consigue consultar entre 60.000 artículos científicos sobre coronavirus

EFE (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/EFE/)

11 MAY. 2020

3 minutos

(https://innovadores.larazon.es/es/newsletter-form.html)

Este sitio web utiliza cookies para mejorar tu experiencia de navegación. Al continuar, aceptas nuestra política de cookies. Más información <https://innovadores.larazon.es/politica-de-cookies/>

ACEPTAR COOKIES

[@innovadores_inn](https://twitter.com/ir/tweet?&text=Innovadores+%7C+El+Gobierno+de+EEUU+premia+a+la+Universidad+de+%C3%ADs+Vasco+por+su+inteligencia+artificial+sobre+el+Covid-1) <https://innovadores.larazon.es/es/premian-a-la-upv-por-un-sistema-de-inteligencia-artificial-sobre-la-covid-19>

[in](https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://innovadores.larazon.es/premian-a-la-upv-por-un-sistema-de-inteligencia-artificial-sobre-la-covid-19) <https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://innovadores.larazon.es/premian-a-la-upv-por-un-sistema-de-inteligencia-artificial-sobre-la-covid-19>
title=Innovadores+%7C+El+Gobierno+de+EEUU+premia+a+la+Universidad+de+%C3%ADs+Vasco+por+su+inteligencia+artificial+sobre+el+Covid-19
summary=La+tecnologia+de+inteligencia+artificial+consigue+consultar+entre+60.000+articulos+cientificos+sobre+coronavirus



El grupo de investigación Ixa, en imagen de archivo. / *Innovadores*

Un sistema de inteligencia artificial desarrollado por investigadores de la [UPV-EHU](https://www.ehu.eus/es/home) (<https://www.ehu.eus/es/home>) ha sido galardonado en una competición estadounidense por ser uno de los mejores para **buscar respuestas a cuestiones sobre el Covid-19** entre unos 60.000 artículos científicos existentes en el mundo.

El grupo Ixa del centro Hitz ha sido incluido **entre los 10 premiados** de la primera fase del Covid-19 **Open Research Dataset Challenge** (<https://www.kaggle.com/allen-institute-for-ai/CORD-19-research-challenge/discussion/148807>) que, promovido por el Gobierno de EEUU, ha organizado varias universidades, institutos y organizaciones de este país como Allen Institute for AI, Chan Zuckerberg Initiative, Georgetown University, Microsoft Research, National Institutes of Health y Office of Science and Technology Policy de la Casa Blanca, según ha informado la universidad pública vasca en un comunicado. (<https://innovadores.larazon.es/es/newsletter-form.html>)

Los investigadores vascos doctorales Jon Ander Garapo, Aitor Sordo y los profesores Eneko Agirre y Aitor Sordo han participado en el desarrollo del sistema ganador, que trabaja sobre la base de unos 60.000 artículos puestos a disposición de la comunidad internacional en torno al SARS-CoV-2 (COVID-19) y otros coronavirus.

El sistema creado por el grupo vasco es útil para encontrar respuestas a preguntas vinculadas por ejemplo a la historia del coronavirus, la transmisión y diagnóstico del virus, las medidas de prevención en el contacto entre personas y animales o las lecciones de estudios epidemiológicos previos.

El trabajo usa los recientes avances en inteligencia artificial para procesamiento del lenguaje natural y, según sus autores, demuestra su importancia a la hora de "hacer frente a la gran cantidad de información que se genera de forma constante".

De hecho, aseguran que actualmente el ritmo de publicación de artículos científicos sobre coronavirus ronda los 100 diarios, lo que "sobrepasa la capacidad de lectura de los científicos".

El sistema premiado fue implementado "en apenas un mes" y utiliza tecnologías que permiten "entrenar redes neuronales" para que "respondan a preguntas planteadas en lenguaje natural y busquen las posibles respuestas en grandes cantidades de documentos", han concluido.

CORONAVIRUS ([HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/TAG/CORONAVIRUS](https://innovadores.larazon.es/es/tag/coronavirus))

LO MÁS LEÍDO

RECOMENDADO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL ([HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/TAG/INTELIGENCIA-ARTIFICIAL](https://innovadores.larazon.es/es/tag/inteligencia-artificial))

Cómo funcionan los PCR, las pruebas de secuenciación para detectar el coronavirus

(<https://innovadores.larazon.es/es/como-funcionan-las-pruebas-de-secuenciacion-para-detectar-el-coronavirus/>)

Maskplus, las mascarillas infantiles que se fabrican en Igualada, uno de los focos de Covid-19

(<https://innovadores.larazon.es/es/maskplus-las-mascarillas-infantiles-que-se-fabrican-en-igualada-uno-de-los-focos-de-covid-19/>)

El pionero de las criptomonedas: "Las 'crypto' eliminan muchas restricciones innecesarias"

(<https://innovadores.larazon.es/es/changpeng-zhao-las-crypto-eliminam-restricciones-innecesarias/>)

Sí, este purificador atrapa virus y bacterias (<https://innovadores.larazon.es/es/si-este-purificador-atrapa-virus-y-bacterias/>)

Nanofibras españolas para fabricar los filtros de las mascarillas protectoras contra el coronavirus

(<https://innovadores.larazon.es/es/nanofibras-espanolas-para-fabricar-los-filtros-de-las-mascarillas-protectoras-contra-el-coronavirus/>)

(<https://innovadores.larazon.es/es/newsletter-form.html>)



Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web.

ACEPTAR COOKIES

Más información (<https://innovadores.larazon.es/es/politica-de-cookies.html>)



(<https://www.lenovo.com/es/es/yoga/?cid=es:display:ta1pyv>)



TE PUEDE INTERESAR

(<https://innovadores.larazon.es/es/el-equipo-de-innovadores-analizara-junto-a-pons-ip-la-respuesta-tecnologica-al-covid-19/>)

(<https://innovadores.larazon.es/es/cooperacion-y-digitalizacion-claves-para-el-papel-del-agro-en-la-covid-19/>)

El equipo de INNOVADORES analizará la respuesta tecnológica al Covid-19 junto a PONS-IP

(<https://innovadores.larazon.es/es/el-equipo-de-innovadores-analizara-junto-a-pons-ip-la-respuesta-tecnologica-al-covid-19/>)

(<https://innovadores.larazon.es/es/el-internet-de-las-cosas-revoluciona-la-era-poscoronavirus/>)

Cooperación y digitalización, claves para el papel de la agricultura en la pandemia

(<https://innovadores.larazon.es/es/cooperacion-y-digitalizacion-claves-para-el-papel-del-agro-en-la-covid-19/>)

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web.

ACEPTAR COOKIES

Más información (https://innovadores.larazon.es/es/politica-de-cookies.html)

El internet de las cosas revoluciona la era poscoronavirus

https://innovadores.larazon.es/es/actualidad/el-internet-de-las-cosas-revoluciona-la-era-poscoronavirus

Acerca de Innovadores

Innovadores es el medio de comunicación pionero sobre innovación en España. Actualidad, entrevistas y análisis del impacto de la transformación tecnológica en los negocios.

CONTACTAR (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/CONTACTO/)

https://innovadores.larazon.es/es/actualidad/el-internet-de-las-cosas-revoluciona-la-era-poscoronavirus

- MÁS ACTUALIDAD (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/ACTUALIDAD/)
- AVISO LEGAL (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/AVISO-LEGAL.HTML)
- POLÍTICA DE PRIVACIDAD (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.HTML)
- POLÍTICA DE COOKIES (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/POLITICA-DE-COOKIES.HTML)
- TÉRMINOS Y CONDICIONES (HTTPS://INNOVADORES.LARAZON.ES/ES/TERMINOS-Y-CONDICIONES.HTML)

© 2020. Innovadores by Inndux. Todos los derechos reservados.



(https://innovadores.larazon.es/es/actualidad/el-internet-de-las-cosas-revoluciona-la-era-poscoronavirus)
/InnovadoresbyInndux
/innovadoresbyinndux
by-
inndux/)

(https://innovadores.larazon.es/es/newsletter-form.html)