

BOLETIN No. 002 VIGILANCIA TECNOLÓGICA SOBRE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ASOCIADA AL COVID-19

“El miedo es propio de los humanos, pero a lo largo de la historia el conocimiento ha sido fundamental para vencerlo”

La Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad del Atlántico continua con el proceso de vigilancia tecnológica sobre la investigación que se lleva a cabo en el mundo en torno al COVID-19. Como resultado de ello emite el boletín 002 a través del cual se da cuenta de las publicaciones científicas, así como de los ensayos clínicos, de las startups y las políticas en salud pública que vienen adoptándose a nivel global con el propósito de vencer esta pandemia que amenaza la humanidad.

ARTÍCULOS Y ENSAYOS CLINICOS IDENTIFICADOS:

ARTÍCULO CIENTÍFICO O ENSAYO	AUTOR/ES	LINK
Características epidemiológicas y modelo de transmisión de la Enfermedad del Virus Corona 2019 en China	Dongming Wang Min Zhou	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0163445320301201
El análisis evolutivo de genoma completo del nuevo virus corona (2019nCoV) rechaza la hipótesis de emergencia como resultado de un evento de recombinación reciente	D. Paraskevisa, E.G. Kostakia, G.Magiorkinisa, G.Panayiotakopoulosb, G.Sourvinosc, S. Tsiodras	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134820300447
Arbidol combinado con LPV / r versus LPV / r solo contra la enfermedad del virus Corona 2019: un estudio de cohorte retrospectivo	Lisi Denga, ¹ Chunna Li a, Qi Zeng b, Xi Liua, Xinghua Li a, Haitang Zhanga, Zhongsi Honga, Jinyu Xiaa	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0163445320301134
La pandemia de Covid-19 y la piel: ¿qué deben saber los dermatólogos?	Razvigor Darlenski, Nikolai Tsankov	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738081X20300493?via%3Dihub
INFORMACIÓN CIENTÍFICA-TÉCNICA Enfermedad por coronavirus, COVID-19	Gobierno de España, ministerio de Sanidad	https://www.msccbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/20200326_ITCoronavirus.pdf

NUEVO CORONAVIRUS 2019-NCOV: IMPACTO EN SALUD GLOBAL	Eddy Pérez-Then	https://revistas.intec.edu.d/index.php/cisa/article/view/1672
COVID-19: ¿qué sigue para la salud pública?	Heymann, David y Shindo, Nahoko	https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S0140-6736%2820%2930374-3
Amplitud de las respuestas inmunitarias concomitantes antes de la recuperación del paciente: informe de un caso de COVID-19 no grave	Irani Thevarajan ,Thi HO Nguyen ,Marios Koutsakos ,Julian Druce ,Leon Caly	https://www.nature.com/articles/s41591-020-0819-2?utm_source=sn&utm_medium=referral&utm_content=RMarketing&utm_campaign=BSLB_4_CA01_GL_BSLB_USG_CA01_GL_LSGR_PubH_Coronavirus_LandingPage
¿Las pruebas en el punto de atención para el coronavirus en el hospital mejoran la atención al paciente en comparación con las pruebas de laboratorio	Dr. Tristan Clark	http://www.isrctn.com/ISRCTN14966673
Ensayo de SOLIDARIDAD de emergencia de salud pública de tratamientos para la infección por COVID-19 en pacientes hospitalizados	Dra. Ana Maria Henao Restrepo, Dra. Vasee Moorthy, Dra. Marie-Pierre Preziosi.	https://www.isrctn.com/ISRCTN83971151
Un brote de neumonía asociado con un nuevo coronavirus de probable origen de murciélago	Peng Zhou ,Xing-Lou Yang, Zheng-Li Shi	https://www.nature.com/articles/s41586-020-2012-7?utm_source=sn&utm_medium=referral&utm_content=null&utm_campaign=BSLB_4_CA01_GL_BSLB_USG_CA01_GL_LSGR_PubH_Coronavirus_LandingPage
Datos epidemiológicos del brote de COVID-19, información de casos en tiempo real	Bo Xu ,Bernardo Gutiérrez ,Sumiko Mekar ,Kara Sewalk ,Lauren Goodwin ,Alyssa Loskill ,Emily L. Cohn ,Yulin Hswen ,Sarah C. Hill	https://www.nature.com/articles/s41597-020-0448-0?utm_source=sn&utm_medium=referral&utm_content=RMarketing&utm_campaign=BSLB_4_CA01_GL_BSLB_USG_CA01_GL_LSGR_PubH_Coronavirus_LandingPage
Un tablero interactivo basado en la web para rastrear COVID-19 en tiempo real	Ensheng Dong, Hongru Du, Lauren Gardner	https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PII

		S1473-3099(20)30120-1/fulltext
--	--	---

 **BOLETINES, RECOMENDACIONES Y COMPORTAMIENTO DE LA PANDEMIA**

TITULO	ORIGEN	LINK
Epidemiología genómica de hCoV-19 comportamiento.	GISAID	https://www.gisaid.org/epiflu-applications/next-hcov-19-app/
El brote de coronavirus (COVID-19) resalta serias deficiencias en la comunicación científica [Publicado originalmente en el LSE Impact Blog en marzo/2020]	Vincent Larivière, Fei Shu y Cassidy Sugimoto	https://blog.scielo.org/es/2020/03/12/el-brote-de-coronavirus-covid-19-resalta-serias-deficiencias-en-la-comunicacion-cientifica/#.XoIXX4hKjIV
Situación del Covid-19 en España.	Gobierno de España, Ministerio de Sanidad.	https://covid19.isciii.es/
Investigadores del INS descifran la primera secuencia genética de SARS-CoV-2 en Colombia.	MinSalud, Colombia	https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Investigadores-del-INS-descifran-la-primera-secuencia-genetica-de-SARS-CoV-2-en-Colombia.aspx
Enfermedad por coronavirus, Covid-19: información científico-técnica	Diario farma	https://www.diariofarma.com/2020/03/27/enfermedad-por-coronavirus-covid-19-informacion-cientifico-tecnica
Enfermedad por coronavirus (COVID-19)	Biblioteca Virtual en Salud	https://bvsalud.org/vitrinas/es/post_vitrines/nuevo_coronavirus/
Estudio de la OMS confirma que el COVID-19 no se transmite por el aire	El Heraldo	https://www.elheraldo.com/mundo/estudio-de-la-oms-confirma-que-el-covid-19-no-se-transmite-por-el-aire-713373
Coronavirus: 3 científicos latinoamericanos que están a la vanguardia de la lucha contra covid-19 (y los retos que enfrentan)	BBC News Mundo	https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-51990674
Coronavirus: cómo mutan los virus y cómo prevén los científicos que puede evolucionar el covid-19	BBC Nwes Mundo	https://www.bbc.com/mundo/noticias-51835136
Coronavirus (COVID-19): medidas de prevención y control de la infección	Biblioteca Cochrane	https://www.cochranelibrary.com/es/collections/doi/S000040/full
Coronavirus (2019-nCoV): evidencia relevante para cuidados críticos	Biblioteca Cochrane	https://www.cochranelibrary.com/es/collections/doi/S000039/full?contentLang

		uage=es
Coronavirus (covid-19): últimas noticias y recursos	theBmj	https://www.bmj.com/coronavirus
Investigación global sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19)	OMS	https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov https://www.who.int/news-room/detail/29-03-2020-information-sharing-on-covid-19
Manual de prevención y tratamiento del COVID-19	Universidad de Zhejiang	Anexo al boletín.
Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID - 19) informe de situación, 59	OMS	https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331597/nCoVsitrep19Mar2020-eng.pdf
Necesitamos estar alertas!: los científicos temen la segunda ola de coronavirus a medida que se alivian los bloqueos de China	David Cyranoski	https://www.nature.com/articles/d41586-020-00938-0?utm_source=Nature+Briefing&utm_campaign=09c7da52c4-briefing-dy-20200331&utm_medium=email&utm_term=0_c9dfd39373-09c7da52c4-45143590
El equipo de telemedicina chino está aquí para luchar contra COVID-19	Alibaba Cloud	https://covid-19.alibabacloud.com/
Comprenda, prepárese y responda al COVID-19 en su comunidad u organización	EsriColombia	https://esri.co/covid-19/

RECURSOS DE INFORMACION CIENTIFICA Y CLINICA DE ACCESO ABIERTO

NOMBRE.	LINK
INFONABE	https://www.infobae.com/america/mexico/2020/03/29/sis-respuestas-clave-sobre-el-covid-19-con-base-cientifica-de-elsevier/
COVID-19 EN COLOMBIA	https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx
Coronavirus COVID-19 Global Cases by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins	https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6