

BOLETIN No. 001
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 considera de suma importancia que en la lucha contra la pandemia generada por el COVID-19 el personal científico, médico, asistencial, las entidades de salud y las autoridades tengan acceso rápido y oportuno a los estudios realizados por especialistas a nivel mundial. En tal sentido se ha conformado un equipo de docentes y administrativos que serán los encargados de efectuar a diario una vigilancia tecnológica sobre la investigación que se llevan a cabo en el mundo en torno al COVID-19. Con ello se pretende identificar los artículos científicos disponibles en la web, así como las recomendaciones de organismos multilaterales como la OMS.

Esta información será organizada en boletines en los que se dará cuenta de las publicaciones científicas, así como de los ensayos clínicos, de los startups y las políticas en salud pública que vienen adoptándose a nivel global con el propósito de vencer esta pandemia que amenaza la humanidad.

La divulgación del saber científico es de suma importancia al momento de valorar e implementar acciones de orden gubernamental, así como los procedimientos médicos y hospitalarios destinados a frenar y a vencer la pandemia de COVID-19.

 **ARTÍCULOS Y ENSAYOS CLINICOS IDENTIFICADOS:**

ARTICULO O ENSAYO CLINICO	AUTOR	LINK
Desarrollo de CRISPR como estrategia profiláctica para combatir nuevos coronavirus e influenza.	Timothy R. Abbott , Girij a Dhamdhere, et.al	https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.03.13.991307v1.full
La hidroxiclороquina, un derivado menos tóxico de la cloroquina, es eficaz para inhibir la infección por SARS-CoV-2 in vitro	Jia Liu , Ruiyuan Cao , Et-al	https://www.nature.com/articles/s41421-020-0156-0
La sintomatología durante las infecciones por coronavirus estacionales en niños se asocia con la co-detección viral y bacteriana	Emma M. de Koff , Marlies A. van Houten	https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.24.20038828v1
Un modelo para estimar la demanda de camas para hospitalización relacionada con COVID-19	Teng Zhang , Kelly McFarlane	https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.24.20042762v1

Restricciones de movilidad humana y la propagación del nuevo coronavirus (2019-nCoV) en China	HANMING FAN G	https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.24.20042424v1
Hallazgos radiológicos de 81 pacientes con neumonía por COVID-19 en Wuhan, China: un estudio descriptivo	Heshui Shi, ET.AL	https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30086-4/fulltext
Estándares éticos para la investigación durante emergencias de salud pública: destilación de la orientación existente para apoyar la I + D de COVID-19	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/liverecovery-save-of-ethical-standards-for-research-during-public-health-emergencies.pdf?ua=1
Covid-19: una evaluación remota en atención primaria	Thebmj	https://www.bmj.com/content/368/bmj.m1182
Prácticas de cierre y gestión escolar durante brotes de coronavirus, incluido COVID-19: una revisión sistemática narrativa rápida	Russell Viner	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3556648
La investigación del estado de salud mental entre el personal médico en China: un estudio transversal	Jian-ping He	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3555260

BOLETINES, RECOMENDACIONES Y COMPORTAMIENTO DE LA PANDEMIA

TITULO	ORIGEN	LINK
VENCER AL COVID-19: Vigilancia de los avances globales en CyT	Vigiale®	https://www.ialetecnologia.com/s-tatics/files/Boletin_IALE_Tecnologia_-_Vencer_al_Covid-19.pdf
Pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19)	OMS	https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019
COVID 19 Public Health Emergency of International Concern (PHEIC)	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/Global_Research_Forum_FINAL_VERSION_for_web_14_feb_2020.pdf?ua=1
Nuevo coronavirus de 2019: descripción general del estado del arte y resumen de las principales lagunas / diapositivas de conocimiento	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/Overview_of_SoA_and_outline_key_knowledge_gaps.pdf?ua=1
A COORDINATED GLOBAL RESEARCH ROADMAP: 2019 NOVEL CORONAVIRUS	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-

		action/Coronavirus_Roadmap_2019.pdf?ua=1
Proyecto de panorama de las vacunas candidatas COVID-19	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/novel-coronavirus-landscape-ncov-21march2020.PDF?ua=1
Consulta informal sobre el papel potencial de la cloroquina en el tratamiento clínico de la infección por COVID 19	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/RD-Blueprint-expert-group-on-CQ-call-Mar-13-2020.pdf?ua=1
Sinopsis del ensayo terapéutico COVID-19	OMS	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/COVID-19_Treatment_Trial_Design_Master_Protocol_synopsis_Final_18022020.pdf?ua=1
Coronavirus (COVID - 2019) en Colombia	INS Colombia	https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx
Novel Coronavirus (COVID-19) Situation	OMS	https://experience.arcgis.com/experience/685doace521648f8a5beee1b9125cd
El COVID-19 y el mundo del trabajo	OIT	https://www.ilo.org/global/topics/coronavirus/lang-es/index.htm
Diagnóstico in vitro y tecnología de laboratorio	OMS	https://www.who.int/diagnostics_laboratory/EUL/en/
El virus se puede detener pero solo con acciones radicales dicen los expertos	THE NEWYORK TIMES	https://www.nytimes.com/2020/03/22/health/coronavirus-restrictions-us.html

RECURSOS DE INFORMACION CIENTIFICA Y CLINICA DE ACCESO ABIERTO

NOMBRE	LINK
LitCOVID	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/research/coronavirus/
Base de datos de investigación COVID-19 (OMS)	https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov
Enfermedad por coronavirus (COVID-2019) I + D	https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/novel-coronavirus/en/
Coronavirus (covid-19): últimas noticias y recursos	https://www.bmj.com/coronavirus
Library Cambridge University	https://www.cambridge.org/core/browse-subjects/medicine/coronavirus-free-access-collection

Centros de Control y Prevención de Enfermedades (USA)	https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html
Coronavirus (COVID-19) - Recursos y noticias Cochrane	https://www.cochrane.org/coronavirus-covid-19-cochrane-resources-and-news
ELSEVIER: Nuevo centro de información sobre coronavirus	https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center
OXFORD ACADEMIC JOURNALS Acceso a recursos de OUP en COVID-19, otros coronavirus y temas relacionados	https://academic.oup.com/journals/pages/coronavirus?cc=us&lang=en&
Oxford Medicine Online	https://oxfordmedicine.com/view/10.1093/med/9780198814924.001.0001/med-9780198814924
Centro europeo para la prevención y el control de enfermedades	https://www.ecdc.europa.eu/en
JAMANETWORK Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19)	https://jamanetwork.com/journals/jama/pages/coronavirus-alert
LitCovid- Biblioteca Nacional de Medicina de EE. UU.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/research/coronavirus/docsum?filters=topics.General%20Info
New England Journal of Medicine	https://www.nejm.org/coronavirus
Springer Nature	https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus
SCIENCE	https://www.sciencemag.org/coronavirus-research-commentary-and-news
THE NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE	https://www.nejm.org/coronavirus?query=main_nav_lg
SSRN	https://www.ssrn.com/index.cfm/en/coronavirus/