

BOLETIN No. 003
**VIGILANCIA TECNOLÓGICA SOBRE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ASOCIADA AL
COVID-19**

La Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad del Atlántico pone en circulación el Boletín No. 003 que da cuenta de las publicaciones científicas, así como de los ensayos clínicos, de las startups y las políticas en salud pública desarrolladas sobre el COVID-19.

 **ARTÍCULOS Y ENSAYOS CLINICOS IDENTIFICADOS:**

Nombre	Autor/es	Enlace
El fármaco aprobado por la FDA Ivermectina inhibe la replicación de SARS-CoV-2 in vitro	Leon Caly, Julian D. Druce, Mike G. Catton, David A., Jans Kylie y M. Wagstaf	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354220302011
Análisis terapéutico para SARS-CoV-2 y descubrimiento de fármacos potenciales por métodos computacionales.	Canrong Wu , Yang Liu , Yueying Yang , Peng Zhang	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S211383520302999
Cloroquina e hidroxiclороquina como armas disponibles para combatir COVID-19	Philippe Colson, Jean-Marc Rolain, Jean-Christophe Lagier, Philippe Brouqui, Didier Raoult	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920300820
Hidroxiclороquina y azitromicina como tratamiento de COVID-19: resultados de un ensayo clínico abierto no aleatorio	Philippe Gautret, Jean-Christophe Lagie, Philippe Parola.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920300996
Nuevas ideas sobre los efectos antivirales de la cloroquina contra el coronavirus: ¿qué esperar para COVID-19?	Christian A. Devaux, Jean-Marc Rolain, Philippe Colson, Didier Raoult	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920300881
Un enfoque de homología de secuencia y bioinformática puede predecir objetivos de candidatos para respuestas inmunitarias al SARS-CoV-2	Alba Grifoni, John Sidney, Yun Zhang, Richard H. Scheuermann	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1931312820301669
El receptor ACE2 del SARS-CoV-2 es un gen estimulado por interferón en las células epiteliales de las vías respiratorias humanas y se enriquece en subconjuntos celulares	José Ordovás-Montañes	https://drive.google.com/file/d/1Zy4i-s5qTZtJkW4TZiBMoiKaoSUxUTNN/view

específicos a través de los tejidos		

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

Nombre	Origen	Link
El plazo que se pusieron farmacéuticas para desarrollar vacuna contra el coronavirus	Bluradio	https://www.bluradio.com/salud/el-plazo-que-se-pusieron-farmaceuticas-para-desarrollar-vacuna-contra-el-coronavirus-245383-ie430
Inician pruebas de vacunas contra el coronavirus en humanos	Bluradio	https://www.bluradio.com/salud/inician-pruebas-de-vacunas-contra-el-coronavirus-en-humanos-245024-ie435
Identifican un fármaco, aún en pruebas, capaz de bloquear la COVID-19	El Heraldo	https://www.elheraldo.co/mundo/identifican-un-farmaco-aun-en-pruebas-capaz-de-bloquear-la-covid-19-714499
Situación de COVID-19 en España	Ministerio Sanidad Gobierno de España	https://covid19.isciii.es/
Tocilizumab como potencial terapia frente al COVID-19	Luis Carlos Saiz Fernández.	https://es.cochrane.org/sites/es.cochrane.org/files/public/uploads/COVID-19/cochrane_navarra_covid-19_tocilizumab.pdf (Adjunto al correo)
Manejo en urgencias del COVID-19	Gobierno de España/ Ministerio de sanidad	https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Manejo_urgencias_pacientes_con_COVID-19.pdf
Situación del covid 19 en las Américas	OMS	https://who.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=2203b04c3a5f486685a15482a0d97a87&map;extent=-20656313.6818%2C-3596894.43
Guía para escuelas y centros educativos frente a casos de COVID-19	Ministerio de sanidad, Gobierno de España.	https://www.unirioja.es/servicios/spri/pdf/coronavirus_guia_centros_educativos.pdf
MI HÉROE ERES TÚ ;CÓMO PUEDEN LOS NIÑOS LUCHAR CONTRA LA COVID-1	Comité Permanente entre Organismos sobre Salud Mental y Apoyo Psicosocial en Situaciones de Emergencia (IASC)	https://interagencystandingcommittee.org/system/files/2020-04/My%20Hero%20is%20You%2C%20Storybook%20for%20Children%20on%20COVID-19%20%28Spanish%29_1.pdf

 **RECURSOS DE INFORMACION CIENTIFICA Y CLINICA DE ACCESO ABIERTO**

Nombre	Link.
Centro de información	https://www.facebook.com/coronavirus_info/?page_source=bookmark

sobre el covid-19	
Biblioteca Virtual.	https://www.murciasalud.es/preevid/23529#
Combatiendo COVID-19 con Epidemiología: una enseñanza de Johns Hopkins	https://www.coursera.org/learn/covid19-epidemiology
OMS/OPS	https://covid19-evidence.paho.org/
3 estrategias posibles para salir de la pandemia BBC Mundo	https://www.youtube.com/watch?v=QBv7nudMSpc&feature=youtu.be
Nuevo mapa genético del SARS-CoV-2	https://biotechmagazineandnews.com/nuevo-mapa-genetico-del-sars-cov-2/
Interferón: Hallazgo clave contra infección por coronavirus	https://biotechmagazineandnews.com/interferon-hallazgo-clave-contra-infeccion-por-coronavirus/
Ventilación Mecánica para COVID-19	https://online-learning.harvard.edu/course/mechanical-ventilation-covid-19
Tratamientos para COVID-19	https://www.health.harvard.edu/diseases-and-conditions/treatments-for-covid-19
Centro de recursos de coronavirus	https://www.health.harvard.edu/diseases-and-conditions/coronavirus-resource-center
CURSOS COVID-19 producidos por la Escuela de Medicina de Harvard	https://postgraduateeducation.hms.harvard.edu/continuing-education/covid-19-resources-providers
Manejo clínico del COVID-19 Seminarios web de Harvard Medical School	https://postgraduateeducation.hms.harvard.edu/continuing-education/clinical-management-through-covid-19?utm_source=hhp+&utm_medium=partner&utm_campaign=covid19ce-cm
Podcasts y seminarios web de COVID-19	https://www.cidrap.umn.edu/covid-19/podcasts-webinars
Nuevo centro de información sobre coronavirus (Actualización 14-04-20)	https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center