

Documento de Trabajo

COVID-19 - Selección y ordenamiento de artículos de interés para el campo CTS

Grupo de sociología de la ciencia UBA-FSOC /Area CTS Centro Redes

**Kaderian, Santiago / Alcantara, Matías / García Godoy, Bárbara / Pedace, Roque
/ Lucia Romero / Sued Gabriela / Estébanez, María Elina**

Buenos Aires, 24 de marzo 2020

Este documento presenta una selección de artículos difundidos en publicaciones especializadas, medios periodísticos nacionales e internacionales, sitios web institucionales y otras fuentes informativas, y que hacen referencia a la pandemia en sus diversos aspectos. El suceso global que produce la pandemia, a la par de su tratamiento como problema global urgente, se está constituyendo en objeto analítico de los estudios CTS y de manera creciente será analizado desde campos como la sociología de la ciencia, los estudios sobre expertos, la comprensión pública de la ciencia, la economía de la innovación y será objeto de discusión de políticas científicas y tecnológicas., políticas de salud, de educación y en general de varios campos de las políticas públicas.

El origen de esta selección es el trabajo colaborativo del Grupo de sociología de la ciencia en el que trabajan investigadores de Redes, CONICET y UBA, y que ha estado siguiendo la evolución de la Pandemia a través del análisis de artículos de actual difusión sobre el tema. A partir de aquí ha surgido la iniciativa de dar acceso público a este trabajo de fuentes informativas sobre el problema y de allí que se ha elaborado el relevamiento como un documento de trabajo que se pone a disposición en el sitio Web del Centro Redes.

Se presenta como un esbozo de sistematización de contenidos que están disponibles en estos días en muy diversos medios y soportes, para que puedan ser utilizados por analistas del campo CTS y otros públicos interesados en el fenómeno social de la ciencia y en las políticas científicas y tecnológicas. No se trata solo de trabajos realizados desde una perspectiva CTS, sino que pueden tener una utilidad como fuentes informativas.

De todos modos, es una selección heterogénea y proviene de la atención que ha generado cada artículo en diferentes lectores. La inclusión en este listado no implica la adhesión de quienes lo han seleccionado a las ideas que allí se manifiestan. Los textos han sido publicados entre enero 2020 y la actualidad, por lo que deben ser interpretados dentro del marco temporal en que fueron publicados inicialmente.

1. Coronavirus , pandemia y CTS

En esta selección se incluyen trabajos específicos del campo CTS sobre el problema, algunos de ellos de centros especializados, otros de organismos internacionales : Un estudio cuantitativo, análisis de *big data* y el mapa conceptual del problema; el coronavirus como artefactos sociotécnico y el problema sanitario como objeto de análisis de la relación entre ciencia y política, incertidumbre y políticas de la ciencia , entre otros aspectos trabajados.

<https://observatorioccts.oei.org.ar/2020/03/19/informe-de-coyuntura-no-08-la-comunidad-cientifica-mundial-reacciona-ante-la-pandemia-de-coronavirus/>

<https://issues.org/pandemic-science-politics-values/>

<https://slate.com/technology/2020/03/coronavirus-pandemic-science-politics-values-convergence.amp>

<https://steps-centre.org/blog/science-uncertainty-and-the-covid-19-response/>

<https://steps-centre.org/blog/postnormal-pandemics-why-covid-19-requires-a-new-approach-to-science/>

<https://mobile.twitter.com/jayvanbavel/status/1242458576192524293>

<http://www.periferiaciencia.com.ar/noticia.php?n=792>

https://theconversation.com/amp/uncertain-many-questions-but-no-clear-answers-welcome-to-the-mind-of-a-scientist-134388?_twitter_impression=true

2. El problema de la salud pública y las políticas.

Aquí el abordaje del problema es desde la propia comunidad científica, los actores del campo de la salud y los divulgadores de los medios periodísticos sobre estas fuentes.

<https://www.statnews.com/2020/03/18/we-know-enough-now-to-act-decisively-against-covid-19/>

<https://www.theatlantic.com/health/archive/2020/03/coronavirus-pandemic-herd-immunity-uk-boris-johnson/608065/>

<https://www.pagina12.com.ar/253133-coronavirus-por-que-tenemos-que-actuar-ahora>

<https://www.agenciacyta.org.ar/2020/03/los-coronavirus-siempre-han-infectado-a-los-humanos-el-panico-es-injustificado/>

https://www.infolibre.es/noticias/mundo/2020/03/14/academicos_activistas_europeos_r eclaman_una_respuesta_comun_amenaza_del_coronavirus_104949_1022.html

<https://thequarantimes.wordpress.com/2020/03/19/herd-immunity-is-epidemiological-neoliberalism/>

<http://www.fundacionem.org.ar/actividades/37-coronavirus-los-articulos-cientificos-mas-relevantes>

<https://coronavirus.medium.com/>

<https://www.cepal.org/es/comunicados/covid-19-tendra-graves-efectos-la-economia-mundial-impactara-paises-america-latina>

https://www.academia.edu/42322117/POL%C3%8DTICAS_P%C3%9ABLICAS_EN_AM%C3%89RICA_LATINA_FRENTE_AL_COVID-

[19. Argentina y pa%C3%ADses lim%C3%ADtrofes Informe n%C3%BAmero 1](https://www.academia.edu/42322117/POL%C3%8DTICAS_P%C3%9ABLICAS_EN_AM%C3%89RICA_LATINA_FRENTE_AL_COVID-19_Argentina_y_pa%C3%ADses_lim%C3%ADtrofes_Informe_n%C3%BAmero_1)

<https://www.pagina12.com.ar/254714-coronavirus-si-nuestro-sistema-de-salud-no-estalla-puede-tra>

<https://www.pagina12.com.ar/253133-coronavirus-por-que-tenemos-que-actuar-ahora>

<https://thebulletin.org/2020/03/experts-know-the-new-coronavirus-is-not-a-bioweapon-they-disagree-on-whether-it-could-have-leaked-from-a-research->

[lab/?utm_source=Newsletter&utm_medium=Email&utm_campaign=ThursdayNewsletter03262020&utm_content=DisruptiveTechnology_CoronavirusLab_03232020](https://thebulletin.org/2020/03/experts-know-the-new-coronavirus-is-not-a-bioweapon-they-disagree-on-whether-it-could-have-leaked-from-a-research-lab/?utm_source=Newsletter&utm_medium=Email&utm_campaign=ThursdayNewsletter03262020&utm_content=DisruptiveTechnology_CoronavirusLab_03232020)

<http://revistas.unla.edu.ar/saludcolectiva/Covid-19>

3. Coronavirus y pandemia en Argentina

Siendo solo una selección muy parcial, aquí se ilustran algunos de los modos en que el problema científico y sanitario es constituido en el país

<https://www.lanacion.com.ar/ciencia/coronavirus-argentina-ciencia-local-entra-jugar-covid-19-nid2344893>

<https://www.infobae.com/sociedad/2020/03/21/la-sorprendente-historia-del-cura-segurola-precursor-de-la-vacunacion-en-buenos-aires/>

<https://www.infobae.com/america/tendencias-america/2020/03/23/cuales-son-los-19-laboratorios-del-pais-que-haran-el-testeo-para-diagnosticar-coronavirus/>

<https://www.lanacion.com.ar/ciencia/una-startup-argentina-esta-desarrollando-kit-portatil-nid2333118>

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/los-hospitales-militares-hacen-frente-al-coronavirus-covid-19>

<https://m.lavoz.com.ar/ciudadanos/coronavirus-universidades-publicas-y-privadas-comienzan-a-preparar-aulas-virtuales>

<https://web.whatsapp.com/#>

4. Vacunas, diagnósticos , tratamientos

En esta sección se incluyen trabajos que ilustran la materialidad y la artefactualidad del problema. Dispositivos farmacológicos, clínicos, tecnológicos en general, sociales para combatir al coronavirus y la pandemia

<https://medium.com/@ariadnelabs/social-distancing-this-is-not-a-snow-day-ac21d7fa78b4>

<https://www.dropbox.com/s/hasionudete5ydt/Vacunas%20contra%20Covid-19%20Subco%20Vacunolog%C3%ADa%20AAM.pdf?dl=0>

<https://www.washingtonpost.com/graphics/2020/world/corona-simulator/>

<https://www.popularmechanics.com/science/health/a31431716/coronavirus-tests/>

<https://www.sciencemag.org/news/2020/03/standard-coronavirus-test-if-available-works-well-can-new-diagnostics-help-pandemic>

<https://asm.org/Articles/2020/March/Antimicrobials-and-COVID-19-Treatment-Strategies-f>

<https://www.sciencemag.org/news/2020/03/new-blood-tests-antibodies-could-show-true-scale-coronavirus-pandemic#>

<https://medium.com/@tomaspueyo/coronavirus-act-today-or-people-will-die-f4d3d9cd99ca>

<https://fems-microbiology.org/actualizacion-de-expertos-en-el-coronavirus-sars-cov2-causante-del-brote-covid-19/>

<https://notasperiodismopopular.com.ar/2020/03/24/ruta-diagnostico-coronavirus/>

<https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=95709>

<https://doi.org/10.1101/2020.03.03.20029843>

5. Industria, producción equipamiento, respiradores

Muy ligado a lo anterior, en esta sección aparece la dimensión productiva e industrial del abordaje de la pandemia y su combate, incluyendo aspectos que hacen a la cultura innovadora, el emprendedorismo, y las estrategias productivas en la emergencia

https://www.cadena3.com/noticia/sociedad/fabrica-de-respiradores-deja-de-exportar-por-demanda-local_255342

<https://www.infobae.com/coronavirus/2020/03/24/coronavirus-dos-emprendedores-argentinos-fabrican-con-impresoras-3d-un-insumo-fundamental-para-respiradores-y-mascarillas-para-medicos/>

<https://www.lanacion.com.ar/sociedad/una-universidad-publica-fabricara-respiradores-artificiales-al-nid2346903>

<https://www.axios.com/coronavirus-gm-ford-ventilator-manufacturing-0af6de9e-42ff-4b5f-aa95-f53ed638b161.html>

<https://www.axios.com/coronavirus-apple-tesla-gm-medical-supplies-d9d2d210-a5ea-4bbb-bcb3-d8143f4e6e82.html>

<https://www.scmp.com/news/china/article/3075469/coronavirus-masks-and-test-kits-donated-jack-ma-arrive-us>

<https://thedriven.io/2020/03/20/ev-companies-add-medical-equipment-to-manufacturing-lines-to-assist-coronavirus-effort/>

6. Ambientalismo y pandemia

Desde varios ámbitos se relaciona la pandemia con la degradación y destrucción ambiental y la escasez de políticas de desarrollo sustentables. Algunos comparan el abordaje político y mediático del problema y sus consideraciones científicas lo propio de otro problema como el cambio climático. Propuestas de atención a la catástrofe basadas en un concepto de desarrollo sustentable

<https://www.theguardian.com/environment/2020/mar/18/tip-of-the-iceberg-is-our-destruction-of-nature-responsible-for-covid-19-aoe>

<https://www.scientificamerican.com/article/destroyed-habitat-creates-the-perfect-conditions-for-coronavirus-to-emerge/>

https://www.eldiario.es/ballenablanca/biodiversidad/perdida-biodiversidad-aumentando-contagio-animales_0_1007899446.html

https://www.clarin.com/opinion/coronavirus-cambio-climatico_0_HxKQIIA6.html

<https://www.vox.com/platform/amp/energy-and-environment/2020/3/25/21180248/just-sustainable-economic-response-coronavirus-explained>

7. Pandemia en diversos países

Algunas particularidades del desarrollo de la pandemia en contextos políticos y sociales de otros países, incluyendo comportamientos culturales, gubernamentales y económicos.

<https://www.thenewatlantis.com/publications/save-lives-ready-shovels>

<https://www.infobae.com/america/eeuu/2020/03/24/el-vicegobernador-de-texas-dijo-que-los-abuelos-de-los-estados-unidos-estan-dispuestos-a-morir-por-coronavirus-para-salvar-la-economia/>

<https://www.japantimes.co.jp/opinion/2020/03/21/commentary/japan-commentary/japan-still-coronavirus-outlier/>

<https://elpais.com/sociedad/crisis-del-coronavirus/2020-03-19/el-coronavirus-pone-bajo-fuego-a-las-empleadas-domesticas-brasilenas.html>

<https://www.fastcompany.com/90480178/half-of-uruguays-covid-19-cases-can-be-traced-to-a-single-fashion-designer>

<https://twitter.com/descifraguerra/status/1242465937325838339?s=20>

<https://mobile.twitter.com/marioricciard18/status/1237778247011663872>

<https://graphics.reuters.com/CHINA-HEALTH-SOUTHKOREA-CLUSTERS/0100B5G33SB/index.html7>.

<https://www.popularmechanics.com/science/health/a31431716/coronavirus-tests/>

<https://www.theguardian.com/world/2020/mar/16/what-basis-government-coronavirus-measures>

<https://www.theguardian.com/world/2020/mar/15/uk-coronavirus-crisis-to-last-until-spring-2021-and-could-see-79m-hospitalised>

8. Ciencias Sociales y Pandemia

Se presenta a las ciencias sociales en su rol dentro de la actual coyuntura.

<https://github.com/natematias/covid-19-social-science-research/>

<https://psyarxiv.com/y38m9>

<https://mobile.twitter.com/DiscoverSoc/status/1240200882152759297>

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6648615765568221184/>

<https://ficcionalarazon.org/2020/02/27/giorgio-agamben-la-invencion-de-una-epidemia/>

9. Blogs sobre coronavirus

Estos son sitios-blogs donde hay otra variedad de fuentes informativas que se actualizan permanentemente, Incluye un (link de la Johns Hopkins University donde hay la actualización permanente de los casos de COVID-19 en todo el mundo

<https://blogs.iadb.org/conocimiento-abierto/es/coronavirus-recursos-y-conocimiento-abierto-para-colaborar-en-la-respuesta-a-la-pandemia/>

<https://coronavirus.medium.com/>

<https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>

10. "Revistas y sitios especializados de salud" que liberaron acceso a papers y bases de información científica sobre Covid 19.

New England Journal of medicine (NEJM): <https://www.nejm.org/coronavirus>

British Medical Journal (BMJ) [bmi.com/coronavirus](https://www.bmj.com/coronavirus)

The Lancet: <https://www.thelancet.com/coronavirus>

Journal of the American Medical Association (JAMA) <https://jamanetwork.com/journals/jama/pages/coronavirus-alert>

UpToDate (recurso de apoyo para la toma de decisiones médicas basado en evidencias y utilizado en más de 25.000 instituciones de todo el mundo) <https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19>

Ebsco (incluido en DynaMed) base de datos de información científica sobre medicina, física, química, economía, educación y otros campos. <https://covid-19.ebscomedical.com>

Cochrane Library (colección de bases de datos sobre ensayos clínicos controlados en medicina y otra áreas de la salud relacionadas con la info que contiene la Colab.Cochrane) <https://www.cochranelibrary.com/collections/doi/SC000039/full>