

---

## INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

### COVID-19

Fecha: 9 de marzo de 2020

#### Contenido

[Introducción](#)

[Recursos bibliográficos](#)

[Herramientas de visualización](#)

[Orientaciones, recomendaciones y documentos de organismos oficiales](#)

[Otros recursos](#)

[Miscelánea](#)

[Referencias](#)

#### [Introducción](#)

Las primeras noticias sobre el coronavirus denominado COVID-19 aparecieron en medios de comunicación en diciembre de 2019. Los casos iniciales fueron reportados en Wuhan, China <sup>(1)</sup>. Actualmente hay más de 111.000 casos confirmados en todo el mundo, 12 de los cuales se reportaron en nuestro país (al momento de esta publicación) <sup>(2)</sup>. En este contexto de creciente interés público, la Biblioteca ha preparado esta breve selección de recursos y fuentes de información destinada a docentes e investigadores.

Como la desinformación, los rumores y algunas teorías sin sustento en datos verificables agregan una problemática adicional para la prevención<sup>(3)</sup>, algunos recursos fueron seleccionados para posibles actividades de comunicación que se deseen emprender.

De manera adicional, es importante destacar que este desafío global ha sido una oportunidad para demostrar los efectos positivos de la Ciencia Abierta. En enero de 2020 el gobierno chino liberó el acceso a las secuencias genéticas del virus para que la comunidad internacional pueda cooperar con la investigación y el desarrollo de la cura <sup>(4)</sup>. Cabe destacar que todos los investigadores de nuestra Facultad tienen a su disposición el

[Repositorio Hipermedial](#) de la UNR para depositar en acceso abierto el producto de la investigación financiada con fondos públicos. ([Ley 26.899](#); [Res. CS. 1842/2016](#))

---

## Recursos bibliográficos

- [LitCovid](#) Desarrollado por la NLM (US National Library of Medicine), es una herramienta para recuperar literatura científica actualizada sobre el COVID-19. Reúne más de 816 artículos. Se actualizan diariamente. Cubre diferentes temas de investigación: sequencing and imaging analysis, transmissions, such as human-to-human, current methods to detect and treat, case reports, epidemic forecasting. Los resultados se puede limitar por área geográfica.
- [2019-Ncov](#) Estrategia de búsqueda para recuperar bibliografía en PubMed desarrollada por la NLM. A partir de estos resultados se pueden operar los límites y filtros de la herramienta. 303 resultados al 8/3/2020. La sintaxis comprende: "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[Supplementary Concept] OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[All Fields] OR "2019 ncov"[All Fields]
- [Otra estrategia](#) sobre PubMed puede ser: 2019-nCoV[All Fields] OR (wuhan[tiab] AND coronavirus[tiab]). 386 resultados al 8/3/2020. La sintaxis comprende: (("severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[Supplementary Concept] OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[All Fields]) OR "2019 ncov"[All Fields]) OR ("wuhan"[Title/Abstract] AND "coronavirus"[Title/Abstract])
- [Novel Coronavirus Information Center](#)  
Preparado por la editora Elsevier, y disponible gratuitamente (algunos recursos sólo por seis meses), incluye podcast, webinars, recomendaciones para personal de la salud, información para pacientes, recomendaciones para informar a los medios de comunicación, etc. Bajo las pestaña **RESEARCH / DRUGS DISCOVERY** encontrará:
  - capítulos de libros,
  - [Cell Press Coronavirus Resource Hub](#)
  - [ScienceDirect](#). Estrategia que recupera artículos de la base de datos Elsevier. Sintaxis comprende: "COVID-19" OR Coronavirus OR "Coronavirus" OR "2019-nCoV" OR "SARS-CoV" OR "MERS-CoV" OR "Severe Acute Respiratory Syndrome" OR "Middle East Respiratory Syndrome"
  - Resources for drug discovery, que incluye:
    - [121 drugs](#) and natural products successfully used against previous coronavirus infections including SARS (listado generado con Pathway Studio Elsevier);
    - [393 substances](#) that interact with 25 targets related to 6 target species of coronavirus, Coronaviridae and Coronavirinae, with normalized affinity value > 6. (generado a partir del Reaxys Medicinal Chemistry, de Elsevier);

- [406 compounds](#) that have been reported inhibiting autophagy pathway, and their related references [and] [802 compounds](#) that have activating roles in autophagy. (Ambos listados, generados con Pathway Studio de Elsevier, son archivos .xls para descargar)
- [COVID-19 Resource Centre](#) de The Lancet
- [Early-stage research](#): Preprints en el SSRN
- [Coronavirus \(Covid-19\)](#) Selección actualizada de artículos, comentarios, informes clínicos y recomendaciones del New England Journal of Medicine (NEJM).

## Herramientas de visualización

- [Coronavirus COVID-19 Global Cases by Johns Hopkins CSSE](#). Mapa interactivo desarrollado por la Johns Hopkins University. Actualización permanente de los casos informados a nivel mundial. Incluye casos activos, recuperados, muertos por país.
- [Confirmed COVID-19 Cases Globally](#) Mapa estático del CDC de países con casos confirmados.
- [Coronavirus Map: Tracking the Spread of the Outbreak](#) Mapa interactivo preparado por el New York Times. Actualización diaria.

## Orientaciones, recomendaciones y documentos de organismos oficiales

- [Recomendaciones para la prevención de infecciones respiratorias en empresas y organismos con atención al público](#)  
Recomendaciones del Ministerio de Salud de la Nación. Destinadas a la prevención de la transmisión de infecciones respiratorias en ámbitos de atención al público, incluyendo el COVID-19. Contenidos: recomendaciones visuales para el público; higiene de manos; higiene respiratoria; desinfección de superficies y ventilación de ambientes; uso de barbijos.
- [Recomendaciones para equipos de salud](#)  
Recomendaciones del Ministerio de Salud de la Nación.
- [Brote de enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](#): sitio web de la **OMS** con información y orientaciones. Incluye información sobre la enfermedad en las Américas, documentos técnicos, noticias y consejos para la población.
- [Situation reports](#) Informes diarios de la OMS sobre la situación global del COVID-19

## Otros recursos

- [NLM's GenBank sequence data](#) , [SARS-CoV-2 \(Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2\) Sequences](#) , [1798172431 - Nucleotide Result](#) Datos genéticos disponibles en **GenBank**
- [Coronavirus Resource Center](#). Sitio web de la Johns Hopkins University con información para orientar la respuesta pública frente al virus. Incluye material audiovisual, noticias y reportes elaborados por los expertos de esta universidad.
- [Infecciones por coronavirus](#) en **MedlinePlus**. Las entradas publicadas en MedlinePlus se basan en fuentes confiables y se presentan en un lenguaje fácil de entender para el público general.
- [Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\)](#) sitio del **CDC** con información actualizada sobre la situación global, y recursos orientados a laboratorios, profesionales de la salud y público general.
- [Coronaviruses](#) Información del National Institute on Allergies and Infectious Diseases (NIAID) sobre distintos coronavirus identificados.

## Miscelánea

- [Recursos gráficos y videos para comunicación del CDC](#) (incluye material en inglés y español)
    - [Posters | Handwashing](#) del CDC. Público destinatario: población general; niños.
  - [COVID-19: Why Does the Disease's Name Matter?](#) Nota sobre la importancia de asignar una denominación formal a la enfermedad. Autor: Sanya Mansoor, en Time 11/2/2020.
  - [Consejos para la población acerca de los rumores sobre el nuevo coronavirus \(2019-nCoV\)](#) Sitio de la OMS destinado a combatir los rumores sobre el COVID-19.
  - [Coronavirus. la otra epidemia](#) nota publicada por **El gato y la caja** sobre la epidemia de desinformación que existe alrededor del tema COVID-19. Autor: Guadalupe Nogués.
-

## Referencias

1. Taylor DB. A Timeline of the Coronavirus. The New York Times [Internet]. 2020 [citado 9 de marzo de 2020]; Disponible en: <https://www.nytimes.com/article/coronavirus-timeline.html>
2. Johns Hopkins CSSE. Coronavirus COVID-19 (2019-nCoV) [Internet]. Coronavirus COVID-19 Global Cases by Johns Hopkins CSSE. 2020 [citado 9 de marzo de 2020]. p. 1. Disponible en: <https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
3. Nogués G. Coronavirus, la otra epidemia [Internet]. Guía de supervivencia de bolsillo. El Gato y La Caja; 2020 [citado 9 de marzo de 2020]. Disponible en: [https://elgatoylajaja.com.ar/pco\\_blog/coronavirus-la-otra-epidemia/](https://elgatoylajaja.com.ar/pco_blog/coronavirus-la-otra-epidemia/)
4. Zhang Y-Z. Novel 2019 coronavirus genome - Virological [Internet]. 2020 [citado 9 de marzo de 2020]. Disponible en: <http://virological.org/t/novel-2019-coronavirus-genome/319>

### **Aclaración importante:**

La Biblioteca Dr. Hipólito González no verifica la validez de las afirmaciones contenidas en los documentos, las cuales son responsabilidad de sus respectivos autores.

Esta es una selección de contenidos no exhaustiva. El público destinatario de esta selección son investigadores y docentes de áreas especializadas, no está orientada al público en general. En este sentido, las personas no deben modificar su comportamiento de salud sobre la base de la información contenida en estos recursos sin la consulta con un profesional habilitado.

### **Contacto:**

Biblioteca Hipólito González

Fac. de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas –UNR–

Suipacha 531 -2000 - Rosario

Tel / Fax: 54-341- 4804592 interno 271

Web <<http://bit.ly/2SZNCzH>>

Repositorio Hipermedial UNR <<http://bit.ly/2VZHFES>>

Facebook @bibliotecahipolitogonzalez

Instagram @bibliohipolito