

## **ESCENARIO DE AFECTADOS POR COVID 19**

### **OBSERVACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA**

### **FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO**

#### **AUTORES**

***PROF. OD. SILVIA I. GONZÁLEZ***

Profesora Titular Asignatura SALUD PÚBLICA. Profesora Titular Asignatura Ética Profesional y Odontología Sanitaria y Legal, Facultad de Odontología Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Docencia Universitaria. Especialista en Odontología Preventiva y Social. Especialista en Odontología Legal. Diplomada en Técnicas de Investigación Forense.

E-mail: [sigonzaez00@gmail.com](mailto:sigonzaez00@gmail.com)

***PROF. OD. ROSANA R. SARLI***

Profesora Adjunta Asignatura SALUD PÚBLICA. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Docencia Universitaria. Especialista en Odontología Social.

E-mail: [rsarli@hotmail.com](mailto:rsarli@hotmail.com)

***OD. PATRICIA V. RIZZO***

Jefe de Trabajos Prácticos Asignatura SALUD PÚBLICA. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Docencia Universitaria. Especialista en Odontología Social.

E-mail: [pavirizzo@yahoo.com.ar](mailto:pavirizzo@yahoo.com.ar)

***OD. NATALIA M. AYRES***

Jefe de Trabajos Prácticos Asignatura SALUD PÚBLICA. Facultad de Odontología Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Docencia Universitaria.

E-mail: [naty\\_meli\\_ayres@hotmail.com](mailto:naty_meli_ayres@hotmail.com)

#### **RESUMEN**

El siguiente informe analiza y cuantifica el escenario de las personas afectadas por COVID-19 sucedido en la comunidad educativa de la Facultad de Odontología de la UNCuyo, afectando a estudiantes, equipos docentes y personal de apoyo académico de la Institución. Con el objetivo de conocer la situación sanitaria ocurrida en nuestra comunidad para continuar con acciones de promoción y mantenimiento de medidas de bioseguridad hasta ahora aplicadas en nuestra casa de estudios. El instrumento de estudio empleado para la recolección de la información obtenida fue realizado mediante una encuesta a través de Formularios Google, a la comunidad formativa de la Facultad de Odontología de la UNCuyo, con la finalidad de saber su estado de afectación por el

COVID-19, en el período comprendido de diciembre del 2021 y febrero del 2022. Se evaluaron variables de estudio para analizar cantidad de afectados teniendo en cuenta los siguientes aspectos: área académica perteneciente, rango etario, contrajo COVID-19, contacto estrecho con pacientes COVID-19, sistema de Salud donde recibió atención y tipo de atención recibida. El informe obtenido como resultado de la encuesta realizada a la comunidad universitaria de la Facultad de Odontología pondera la situación padecida respecto del COVID-19, el análisis de la información obtenida nos permitirá continuar con la promoción y mantenimiento de las medidas de bioseguridad hasta ahora aplicadas en nuestra casa de estudios, proporcionando datos para la toma de decisiones oportunas.

Respecto a la información obtenida será tratada con confidencialidad y las respuestas se utilizarán exclusivamente para motivos de análisis. Será compilada, ordenada, analizada y compartida en el Observatorio de Salud de nuestra institución.

## **INTRODUCCIÓN**

La pandemia por Covid-19 tuvo efectos devastadores para todos los integrantes de la sociedad, alterando la vida de los habitantes y creando una situación inédita para todas las organizaciones, incluyendo las instituciones de educación superior, quienes padecieron una transición abrupta y obligada a la educación puramente a distancia. La suspensión obligatoria de las clases en todos los niveles educativos, trajo efectos múltiples en todos los actores del proceso educativo. En el caso de las universidades, han tenido que tomar una serie de medidas para acatar las indicaciones gubernamentales, al tiempo que intentaron proporcionar a profesores, estudiantes y personal de apoyo académico la infraestructura informática y tecnológica que les permita continuar con sus actividades académicas a distancia. Esta situación puso de manifiesto las necesidades institucionales respecto a infraestructura y la nueva práctica de trabajo en la universidad. Los docentes dejaron el aula tradicional por herramientas tecnológicas, también atender las presiones personales del confinamiento, sus implicaciones económicas, de salud y afectivas. Por su parte, los estudiantes en su casa enfrentaron los inconvenientes de los dispositivos digitales, además de lidiar con los posibles efectos de la pandemia en la salud y las emociones.

Estos entornos complejos han creado una serie de acciones que ha tomado prácticamente por sorpresa a las comunidades de educación superior. A tales efectos

intervino el Comité de Prevención Epidemiológica creado por la Facultad de Ciencias Médicas de la UNCUYO quien propuso un protocolo de acción con la adopción de medidas excepcionales de carácter preventivo en todos los ámbitos educativos para toda la comunidad de la Universidad.

Asimismo, se reforzaron las medidas de advertencia para infecciones respiratorias con indicación de minucioso lavado de manos frecuente con agua y jabón, cubrirse la nariz y la boca con barbijo, al toser cubrirse con el pliegue-codo o usar un pañuelo descartable, ventilar ambientes y limpiar frecuentemente las superficies y objetos que se usan con frecuencia. Respetando las medidas sanitarias recomendadas por los Ministerios de Salud, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social y Ministerio de Educación de la Nación

Las autoridades universitarias articularon acciones junto con el Estado provincial para acordar difusión y protocolos de actuación, dejando inaugurado el Centro Universitario de Salud Familiar y Comunitaria y su centro de Vacunación del CUSFyF - Facultad de Ciencias Médicas para comenzar a implementar un operativo de vacunación COVID-19 para la inmunización de personas.

Los diversos actores institucionales de la universidad también trabajaron con la programación de espacios informativos sobre enfermedades virales para enfrentar la actual situación que transita la salud pública mundial y local. Asimismo, se convocó para participar a estudiantes avanzados de la Carrera de Medicina de la UN Cuyo para la realización de valiosas tareas de vigilancia epidemiológica.

La Facultad de Odontología de la UN Cuyo se adecuó a la situación de pandemia con una propuesta de ajuste acerca de las actividades clínicas, preclínicas, de grado y pregrado, postgrado con una ampliación del período de cursado diario de los estudiantes, asimismo con turnos asistenciales intermitentes y con burbujas ante las condiciones epidemiológicas acaecidas por el Covid-19 siguiendo las recomendaciones de la Comisión de Bioseguridad de la institución. Con una reorganización y distribución de espacios de las asignaturas que brindan atención clínica con pacientes respetando estrictamente los protocolos para evitar la mezcla de las burbujas, respetando limpieza



y ventilación de los ambientes utilizados. A partir del segundo semestre del ciclo 2021, se aprueba la propuesta respecto al dictado bajo la modalidad mixta, de modo tal de mantener las actividades teóricas virtuales y las actividades prácticas presenciales. También se sugiere la modalidad presencial en la toma de exámenes finales dejando la instancia remota para situaciones especiales.

Todas las medidas preventivas adoptadas por la Institución persiguen el propósito de continuar con la promoción y mantenimiento de las medidas de bioseguridad aplicadas en nuestra casa de estudios mientras nos encontremos en situación de pandemia. Respalda con los sistemas de información actualizados siendo herramientas de vital importancia para generar datos decidiendo acciones y estrategias en salud con priorización en la atención de personas vulnerables.

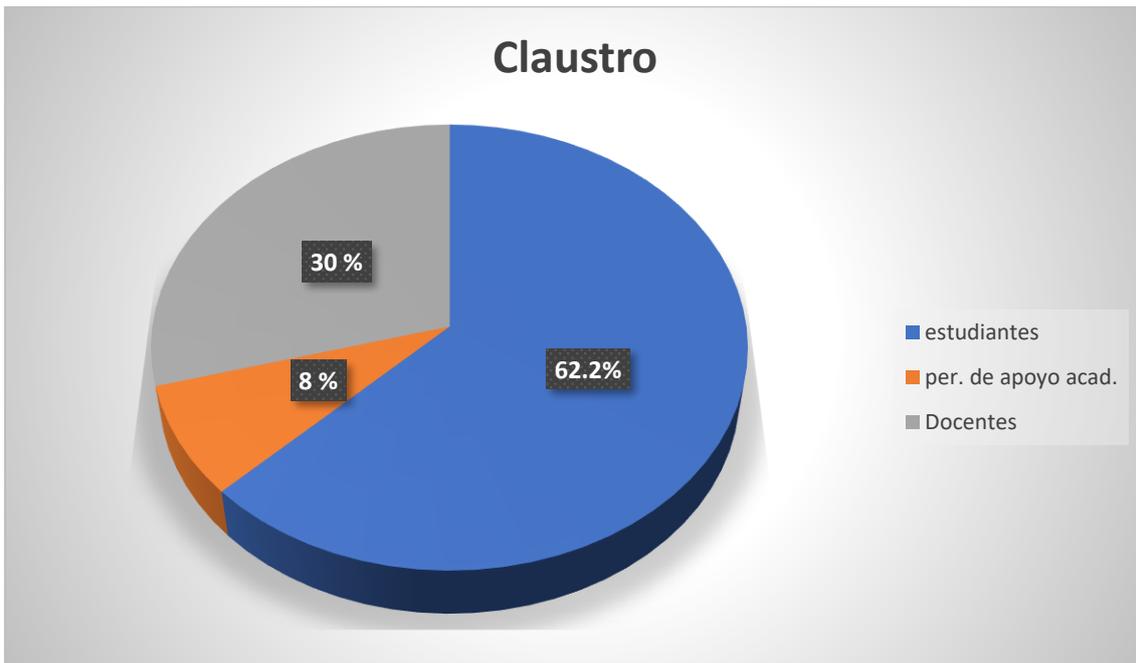
## **MATERIALES Y MÉTODO**

El presente documento se construye a partir de la información suministrada por la comunidad universitaria de la Facultad de Odontología de la UN Cuyo. Participaron del estudio 373 personas entre ellos profesores universitarios, personal de apoyo académico y estudiantes, con un rango etario entre los 18 y más de 45 años de edad. Se construyó un instrumento digital para la recolección de la información, recopilando valiosos datos con tecnología de formularios de encuesta basado en la web que ofrece Google con varios usuarios al mismo tiempo. Se solicitó respondan tanto estudiantes como profesores universitarios y personal de apoyo académico, el cual incluía variables como área académica a la que pertenece, rango etario de cada grupo, si contrajo COVID-19 o no, si fue contacto estrecho con pacientes COVID-19, si recibió atención sanitaria donde la recibió y tipo de atención recibida. Explicadas en las tablas abajo descriptas. Para el procedimiento los participantes fueron informados previamente al inicio de la investigación sobre la finalidad del estudio con respaldo de la institución responsable del mismo. Además, se informó que los datos recopilados en esta investigación serían utilizados con una finalidad académico-científica y resguardados adecuadamente.

## RESULTADOS

En primer lugar, se analizó la participación de estudiantes, profesores y personal de apoyo académico, en el marco de la pandemia por el COVID-19

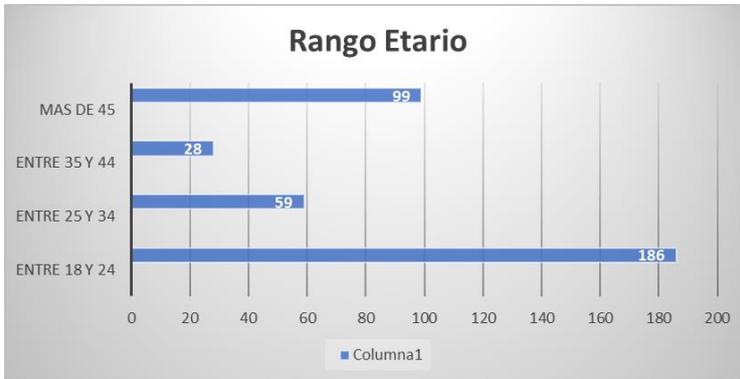
### PREGUNTA 1: Claustro perteneciente. (373 respuestas)



Estudiantes	Pers. apoyo académico	Docentes
62.2%	8%	30%
232	30	111

Como se puede observar en la Tabla 1 el mayor porcentaje de encuestados corresponde al grupo de estudiantes (62,2%), seguido por personal docente (30%) y en menor medida el personal de apoyo académico (8%)

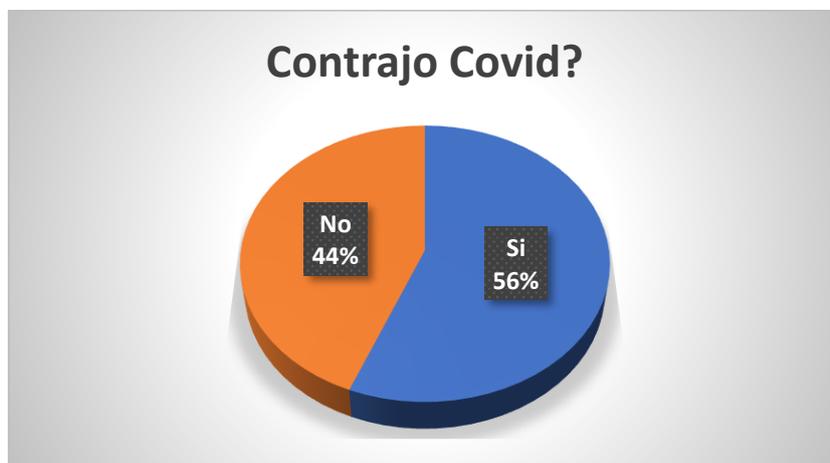
**PREGUNTA 2: Rango Etario (372 respuestas)**



18 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 años o más
50 %	15,9 %	7 %	26,6 %
186 personas	59 personas	28 personas	99 personas

En la Tabla 2, analizamos el rango etario, siendo el más preponderante entre 18 a 24 años (50%), seguido por los encuestados mayores de 45 años (26,6%), y en menor medida personas entre 25 y 35 años (15,9%).

**PREGUNTA 3: ¿Contrajo COVID -19? (371 respuestas)**

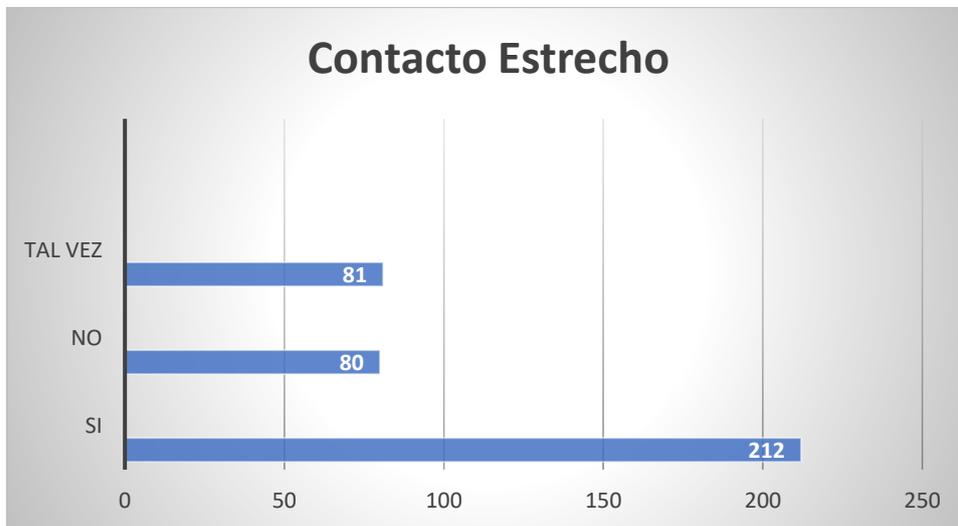


Contrajo Covid?	
SI	NO
56%	44%
208 personas	163 personas

Si analizamos la Tabla 3, el 56 % del total de la población encuestada, correspondiente a 207 personas resultó afectada por el virus Sars Cov 2; a pesar que, según vemos en la siguiente tabla, 212 personas consideran haber tenido contacto estrecho con algún paciente infectado.

**PREGUNTA 4: ¿Tuvo contacto estrecho con pacientes Covid-19?**

De 373 respuestas, el 57,3% correspondiente a 212 personas, tuvo contacto estrecho con infectado de Covid- 19. El 21,6% correspondiente a 80 personas, no mantuvo contacto estrecho y el 21,9% restante, 81 personas, considera que tal vez.



Si	No	Tal vez
57,3%	21,6	21,9
212 personas	80 personas	81 personas

**PREGUNTA 5: En caso de haber contraído Covid, ¿en que Subsistema de Salud recibió atención? (206 respuestas)**



Obras sociales	Sistema público	Sistema privado
45%	37%	18%
91 personas	76 personas	37 personas

También se encontraron diferencias estadísticamente significativas con respecto al subsistema de salud dónde recibieron asistencia, el 45% fue atendido a través de su obra social y el 37% concurrió a una entidad pública y en menor medida acudieron a un servicio privado.

**PREGUNTA 6: Atención Recibida.**

En una escala del 1 al 5, (donde 1 es malo y 5 es excelente) indique como catalogaría la atención recibida en el sistema al cual concurrió. (222 respuestas)



1(malo)	2	3	4	5(excelente)
16 personas	25 personas	54 personas	61 personas	66 personas
7,2%	11,3%	24,3%	27,5%	29,7%

De 222 casos analizados, la mayoría con un 29,7%, considera haber recibido una excelente atención. Y solo un 7 % de lo observado percibió una mala atención por parte del personal médico.

#### **CONCLUSIONES:**

Posiblemente, el resultado obtenido con escasos casos de enfermedad o sea baja cantidad de casos positivos de Covid-19 se encuentre estrechamente relacionado con la aplicación y refuerzo de las medidas preventivas y protocolos de acción implementados por la Institución para mitigar los efectos de la pandemia. Destacando el esfuerzo de toda la comunidad de esta Unidad Académica para mantener las normas de bioseguridad mitigando la difusión virulenta de esta enfermedad.

Siguiendo las recomendaciones del Ministerio de Salud de la Nación respecto a los avances de la campaña de vacunación y todas las medidas preventivas generales con el fin de proteger la salud pública en todo el territorio nacional.

Asimismo, estimulando la permanente información sobre COVID-19 en la página oficial de la Organización Mundial de la Salud, sobre síntomas, prevención, inmunización y preguntas frecuentes.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

- Organización Panamericana de la Salud (OPS) COVID-19 y la importancia de fortalecer los sistemas de información *Caja de herramientas de transformación digital; Herramientas de conocimiento OPS/EIH/IS/COVID-19/20-0021*. Monografía en español | PAHO-IRIS | ID: phr-52128 Biblioteca responsable: US1.1 Disponible en:

[https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52128/COVID-19FactsheetIS4H\\_spa.pdf?sequence=16](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52128/COVID-19FactsheetIS4H_spa.pdf?sequence=16)

- OBSERVATORIO DE SALUD BOLETÍN UNIVERSIDAD MAZZA-MENDOZA “LA SALUD EN NOTICIAS Y RECURSOS” (2021) N°40 Enero-Marzo 2021 Publicación destinada a difundir información, investigaciones e iniciativas a la Equidad en Salud y Determinantes Sociales de la Salud.

<http://repositorio.umaza.edu.ar/bitstream/handle/00261/2397/Boletin%2040%200.SaludUMaza.pdf?sequence=1>

- PRÁCTICAS INFORMATIVAS EN TIEMPOS DE COVID-19: PROCESOS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y DERECHO A LA INFORMACIÓN EN EL NORTE DE LA PATAGONIA ARGENTINA. (2020) Liinc em Revista, Rio de Janeiro, v. 16, n. 2, e5248. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Comahue, Río Negro, Argentina.

<http://rdi.uncoma.edu.ar:8080/bitstream/handle/123456789/16096/5248-Texto%20do%20artigo-18181-1-10-20201211.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- ZUNINO, E. A. Y ARCANGELETTI YACANTE, C. A. (2020) “La cobertura mediática de la COVID-19 en la Argentina: un estudio sobre el tratamiento informativo de la pandemia en los principales medios online del país” Vol. 1, n. 25, jul.- dic. 2020 Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/121490/CONICET\\_Digital\\_Nro.b1eea\\_f2f-58be-4d5e-bf6c-50727f9d217c\\_A.pdf?sequence=2](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/121490/CONICET_Digital_Nro.b1eea_f2f-58be-4d5e-bf6c-50727f9d217c_A.pdf?sequence=2)

- FERNÁNDEZ, A. M. (2021) PAPEL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LA SALUD ELECTRÓNICA EN LA PANDEMIA DE COVID-19. UNA LLAMADA A LA ACCIÓN Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad. Madrid. Revista Española Salud Pública. 2021; Vol. 95: 21 de enero e1-15

[https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos\\_propios/resp/revista\\_cdrom/VOL95/C\\_ESPECIALES/RS95C\\_202101006.pdf](https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL95/C_ESPECIALES/RS95C_202101006.pdf)

- FANELLI, A. MARQUINA, M., RABOSI, M. ESAL (2020) - Revista de Educación Superior en América Latina Educación superior y COVID-19: Disrupción y adaptabilidad ACCIÓN Y REACCIÓN EN ÉPOCA DE PANDEMIA: LA UNIVERSIDAD ARGENTINA ANTE LA COVID-19

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/109267/CONICET\\_Digital\\_Nro.947e5167-fdb0-4395-a8ce-dbbe0de57eea\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/109267/CONICET_Digital_Nro.947e5167-fdb0-4395-a8ce-dbbe0de57eea_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

- HERNÁNDEZ MONDRAGÓN, A. R. (2020) “COVID-19: EL EFECTO EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” RELAIS, VOL. 3, NO. 1 Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales Universidad La Salle México.

<http://revistasinvestigacion.lasalle.mx/index.php/relais/article/view/2640/2592>

- TARUSELLI, M. E., AVELEYRA, R. HADDAD, R. (2020) “ARGENTINA Y COVID 19: BREVE ESTADO DE SITUACIÓN” EDITORIAL CONSEJO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS SOCIALES ISBN: 978-987-722-635-5

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/145907/CONICET\\_Digital\\_Nro.8b054ee8-7268-4146-9846-6aab0a70c055\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/145907/CONICET_Digital_Nro.8b054ee8-7268-4146-9846-6aab0a70c055_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

- BERNAL, M., FALCÓN, P. (2020) “LA RESPUESTA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ARGENTINAS FRENTE AL COVID 19” Vol. 2, Nro. 2, julio-diciembre de 2020. ISSN: 2683-720X

<file:///C:/Users/silvi/Downloads/33355.pdf>

- TAUBER , F. A. (2020) “La UNLP frente al COVID-19: acciones, articulaciones y estrategias desplegadas para la prevención, monitoreo y control de la pandemia, y el fortalecimiento del sistema público de salud” Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP) ISBN: 978-987-8348-77-3 Páginas: 139-158

[http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/112683/Documento\\_completo.pdf?sequence=1](http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/112683/Documento_completo.pdf?sequence=1)

- SEGURA, M. S. (2020) "CON ALERTA PERO SIN PÁNICO. EL ROL DE LOS MEDIOS DURANTE LA PANDEMIA"

Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Sociales; Argentina. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de Córdoba 2020; 77(1): 55-58

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/109266/CONICET\\_Digital\\_Nro.29a9610a-2ef6-4658-9871-4fe916592c93\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/109266/CONICET_Digital_Nro.29a9610a-2ef6-4658-9871-4fe916592c93_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

- BÓRQUEZ, B. y col. (2020) "Uso y difusión responsable de la información en pandemia: un imperativo ético". Revista chilena de pediatría. Versión impresa ISSN 0370-4106 Rev. chil. Pediatría Vol.91 no.5 Santiago oct. 2020

[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0370-41062020000500794&script=sci\\_arttext](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0370-41062020000500794&script=sci_arttext)

-ÁLVAREZ AGUILAR, N., MIRELES, L. (2021) "Retos y desafíos de las Universidades ante la pandemia de COVID-19" Universidad Autónoma de Nuevo León/ Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. ISBN: 978-607- 99076-1-7 Impreso y hecho en México Equipo editorial Labýrinthos. México

<http://eprints.uanl.mx/22934/7/22934.pdf>

- CENDALI, Florencia, et al., (2020), "La pandemia que puso en agenda de los gobiernos a la salud pública" Red Sociales, Revista del Departamento de Ciencias Sociales, Vol. 07, N° 02, p. 12-17.

<https://ri.unlu.edu.ar/xmlui/bitstream/handle/rediunlu/742/4.-La-pandemia-que-puso-en-la-agenda-de-los-gobiernos-a-la-salud-p%C3%bablica..pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- GOREN, N., FERRÓN, G. (2020) "Reflexiones y desafíos: COVID-19 y el Sistema de Salud en Argentina (lo que nos revela la pandemia)" - 1a ed . - José C. Paz : Edunpaz, 2020. Libro digital, PDF - (Horizontes I+D+i) Archivo Digital: descarga ISBN 978-987-4110-48-0.

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/111836/CONICET\\_Digital\\_Nro.f352cd3e-c335-44b8-b505-99da56b85df4\\_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/111836/CONICET_Digital_Nro.f352cd3e-c335-44b8-b505-99da56b85df4_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y)