

# **LIBRO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN SALUD**

EDICIÓN 2023  
RECOPILADO 2022

Libro de artículos científicos en salud / Gerardo Omar Larroza ... [et al.]. - 1a ed revisada. - Corrientes : Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Medicina, 2024.  
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online  
ISBN 978-987-3619-99-1



1. Salud. 2. Medicina. 3. Proyectos de Investigación. I. Larroza, Gerardo Omar.  
CDD 613.071

## Editorial

Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina  
Universidad Nacional del Nordeste  
Diseño del Libro: Viviana Navarro.  
Impreso en Argentina. Abril 2023  
Hecho el depósito que establece la ley 11.723  
Contacto: [secretariacyt@med.unne.edu.ar](mailto:secretariacyt@med.unne.edu.ar)

## Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste - UNNE

### **Sede Centro:**

Mariano Moreno 1240 - C.P 3400 – Ciudad de Corrientes – Corrientes – Argentina  
Teléfonos: +54 379 442 2290 / 442 3155

### **Sede Campus Sargento Cabral:**

Sargento Cabral 2001 - C.P 3400 – Ciudad de Corrientes – Corrientes – Argentina  
Teléfonos: +54 379 443 9624 int. 34 - +54 379 442 5508

Web: <http://www.med.unne.edu.ar>

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso previo del editor.

## PROLOGO

La investigación en Ciencias de la Salud es un compromiso con la comprensión de aquello que afecta al ser humano en relación a su salud. Este libro recopila los esfuerzos realizados por investigadores, docentes y estudiantes, de la Facultad de Medicina de la UNNE.

En sus páginas se ha volcado el nuevo conocimiento generado en Medicina, Kinesiología y Enfermería como una travesía que inició en la pregunta de investigación, la búsqueda de los antecedentes, el diseño del estudio, su puesta en marcha para luego transformar datos crudos en descubrimientos significativos.

Cada trabajo representa una puerta abierta al conocimiento, innovación y progreso, mostrando simultáneamente la pasión y el interés científico de aquellos que comparten sus resultados.

Por ello invito a todos los profesionales de la salud, investigadores, docentes y estudiantes a recorrer sus páginas donde hallaran información relevante y probablemente nuevos interrogantes que ayuden a iniciar otros caminos de investigación.

Quiero expresar mi sincero agradecimiento a los investigadores que desinteresadamente decidieron compartir sus trabajos, seguramente inspirarán a otros.

**Dra. Viviana Navarro:**

COMITÉ EVALUADOR	AUTORIDADES
Lila Almirón	<b>Decano</b>
Monica Auchter	Prof. German Pagno
Jorge Cialzetta	<b>Vice Decano</b>
Rosana Gerometta	Prof. Daniel Scheikman
Fernando Gomez	<b>Secretario Académico</b>
Arturo Gorodner	Med. Diana Inés Cabral
Isabel Hartman	<b>Secretaria de Ciencia y Tecnología</b>
Laura Leyes	Prof. Viviana Navarro
Angelica Meza	<b>Secretaria de Posgrado</b>
Mirta Mierez	Prof. Mónica Auchter
Daniel Morales	<b>Secretaria de Extensión Universitaria</b>
Mabel Rivero	Prof.. Miguel Eduardo Cibils
María Teresa Rocha	<b>Carrera de Licenciatura en Enfermería</b>
Patricia Said Rucker	<b>Director:</b> Prof. Fernando Gómez
Elva María Sendra	<b>Secretario Académica:</b> Prof. Lic. Oscar Medina
Roxana Servin	<b>Carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría</b>
Tania Stoyanoff	<b>Directora</b> Prof. Laura Elizabeth Leyes
Juan Santiago Todaro	<b>Secretaria Académica:</b> Prof. Lic. María Marcela Barrios
Carla Zimmermann	

# EVIDENCIANDO UNA REALIDAD EN SALUD: SABERES Y ACTITUDES SOBRE LA VACUNACIÓN EN LA POSPANDEMIA. CIUDAD DE CORRIENTES. AÑO 2022.

Candela Rosario Magnago<sup>1</sup>, Oriana Pacce<sup>1</sup>, Oscar Adolfo Medina<sup>2</sup>, Mónica Cristina Auchter<sup>3</sup>

## RESUMEN

Los programas de vacunación son una intervención efectiva en salud, pero con la pandemia por COVID-19, se observó en grupos de padres actitudes de resistencia a que sus hijos sean inmunizados en campañas anti-vacunas junto al fácil acceso a información no científica. El objetivo general fue caracterizar conocimientos y actitudes acerca de la vacunación en la pospandemia en cuidadores primarios de niños y niñas menores de 7 años de Corrientes Capital. Estudio cuantitativo descriptivo, observacional, transversal, mediante cuestionario estructurado y validado que se aplicó a cuidadores primarios seleccionados mediante criterios de ser de cualquier género, cuidadores de menores de 7 años y que aceptaran participar. Variables estudiadas: características socio-demográficas de cuidadores primarios (edad, género, procedencia, número de hijos, instrucción, ocupación); información sobre inmunización (concepto, importancia, protección de enfermedades y reacciones a la vacuna); actitudes sobre la inmunización (cumplimiento del esquema, vacunar en tiempo y forma, vacunar contra Co-vid-19, creencias, efectos secundarios); fuentes de información (medios audiovisuales, difusión desde el equipo de salud, internet, redes sociales, familiares). Se analizaron 201 encuestas, femenino 73,1% y masculino 26,9%; el 59,70% tenía de 31 a 40 años; en número de hijos, 40,3% tenía sólo uno, los restantes dos o más. En conocimiento sobre las vacunas del Calendario Nacional, 63,7% refirió saber sólo algunas, 19,4% ninguna y 19,9% la totalidad de las mismas. Con respecto al conocimiento general sobre la vacunación (concepto, importancia, protección de enfermedades y reacciones secundarias) el 72% tenía un nivel alto de conocimiento, los restantes medio y bajo nivel. Sin embargo se observó que 99,5% de los cuidadores había vacunado a sus hijos/as siguiendo la normativa, mostrando una actitud positiva. El 93% de los encuestados consideró las vacunas como no peligrosas, para 94% eran seguras y para 97% necesarias en niños/as. Sobre los pensamientos acerca de eficacia de las vacunas para proteger de una enfermedad, el 74,1% opino que eran muy eficaces. En actitudes sobre vacunas contra COVID-19, el 70,6% decidió vacunar a sus hijos/as, los restantes no; sobre la eficacia de estas vacunas en particular, 46,8% las pensaba como medianamente eficaces, 40,8% muy eficaces y 10% poco eficaces. Para el 56,7% las vacunas contra el COVID 19 eran seguras a aplicadas a niños/as y el 27,4% manifestó desconocer esa información; a su vez, 64,7% opinó que eran necesarias y 20,4% refirió no saberlo. Sobre las fuentes donde cuidadores primarios obtenían información, los profesionales sanitarios fueron los principales, también fue alto el porcentaje que recurrió a familiares, amigos, internet y televisión. En conclusión, a pesar de la circulación de información muy variada, a veces poco científica sobre las vacunas y del cuestionamiento de su eficacia que aún se mantiene en la pospandemia, se evidenció un conocimiento adecuado y una tendencia positiva en las actitudes de los cuidadores hacia la vacunación de sus niños/as.

**Palabras claves:** vacunación infantil; conocimientos; actitudes; pospandemia.

## SUMMARY

Vaccination programs are an effective health intervention, but with the COVID-19 pandemic, attitudes of resistance to their children being immunized in anti-vaccine campaigns will be observed in groups of parents along with easy access to non-scientific information. The general objective was to characterize knowledge and attitudes about vaccination in the post-pandemic in primary caregivers of boys and girls under 7 years of age in Corrientes Capital. Descriptive, observational, cross-sectional quantitative study, using a structured and validated questionnaire that was applied to primary caregivers using selected criteria of being of any gender, caregivers of children under 7 years of age and who will agree to participate. Variables studied: sociodemographic characteristics of primary caregivers (age, gender, origin, number of children, education, occupation); information on immunization (concept, importance, protection from diseases and reactions to the vaccine); attitudes about immunization (compliance with the schedule, vaccinate in a timely manner, vaccinate against Covid-19, beliefs, side effects); sources of information (audiovisual media, dissemination from the health team, internet, social networks, family). 201 surveys were analyzed, female 73.1% and male 26.9%; 59.70% were between 31 and 40 years old; In terms of number of children, 40.3% had only one, the remaining two or more. In terms of knowledge about the vaccines in the National Calendar, 63.7% reported knowing only some of them, 19.4% none, and 19.9% all of them. Regarding general knowledge about vaccination (concept, importance, protection from diseases and side reactions), 72% had a high level of knowledge, the remaining medium and low level. However, it was observed that 99.5% of the caregivers had vaccinated their children following the regulations, showing a positive attitude. 93% of those surveyed considered vaccines as not dangerous, 94% considered them safe, and 97% considered them necessary in children. Regarding thoughts about the effectiveness of vaccines to protect against a disease, 74.1% thought that they were very effective. In attitudes about vaccines against COVID-19, 70.6% decided to vaccinate their children, the rest did not; Regarding the effectiveness of these vaccines in particular, 46.8%

thought them to be moderately effective, 40.8% very effective and 10% not very effective. For 56.7%, the vaccines against COVID 19 were safe when applied to children and 27.4% stated that they did not know this information; In turn, 64.7% thought that they were necessary and 20.4% said they did not know. Regarding the sources where primary caregivers obtained information, health professionals were the main ones, and the percentage that turned to family, friends, the Internet and television was also high. In conclusion, despite the circulation of very varied, sometimes unscientific, information about vaccines and the questioning of their effectiveness that still persists in the post-pandemic, adequate knowledge and a positive trend in the attitudes of patients were evident. caregivers towards the vaccination of their children.

**Keywords:** childhood vaccination; knowledge, attitudes; post-pandemic.

## INTRODUCCIÓN

La inmunización es un proceso biológico por el cual una persona se vuelve inmune o resistente a una infección, enfermedad u otra invasión biológica no deseada <sup>(1)</sup>. La salud pública mundial se ha beneficiado con la existencia de las vacunas, herramienta bien estudiada para lograr dicha inmunización así como para aportar a la equidad. Los programas de vacunación demuestran ser una de las intervenciones más efectivas en salud, han tenido una notable repercusión en las tasas de morbilidad y mortalidad en menores de 5 años en todo el mundo evitando aproximadamente 3 millones de muertes por año y erradicando enfermedades. Sin embargo, para lograrlo es fundamental alcanzar altas tasas de cobertura y administrar las vacunas oportunamente <sup>(2)</sup>. Estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sugieren que aproximadamente 25 millones de niños menores de 1 año no recibieron las vacunas básicas, siendo el número más alto desde el 2009, y que en el año 2021 el número de niños completamente sin vacunar aumentó en 5 millones desde el 2019. Estos datos evidencian que la cobertura global de vacunación cayó del 86% en 2019 al 81% en 2021, revelando que muchos niños y adultos son todavía afectados por enfermedades prevenibles por vacunación <sup>(3)</sup>.

En Argentina, el acceso a la vacunación es gratuito e incluye a todas las personas que las necesitan, independientemente de la cobertura de salud o estatus de residencia en el país. A nivel global, la indecisión frente a las vacunas (vaccine hesitancy), definida como la renuencia, retraso o rechazo a recibir las vacunas recomendadas cuando están disponibles, ya había sido considerada en 2019 como una de las diez principales amenazas para la salud. Al año siguiente, en paralelo al surgimiento de la pandemia de COVID-19 y a la incesante búsqueda de las vacunas para combatirlo, se observó un aumento de la desconfianza en las vacunas. El Índice de Confianza y Acceso a Vacunas en la Argentina (ICAV) fue del 86,9% en 2020, disminuyendo un 7,2% respecto al 2019 e impactando negativamente en las coberturas nacionales que bajaron 10 puntos más, profundizando la situación de descenso <sup>(4)</sup>.

Mientras las autoridades sanitarias y el personal de salud evalúan los riesgos y toman decisiones basándose en la evidencia científica más reciente, los ciudadanos efectúan dichas evaluaciones y responden a las mismas a partir de la información pública disponible, con sesgos cognitivos o heurísticos y dejándose llevar por sus emociones. Esto genera una brecha o disparidad en la percepción de riesgo entre los diferentes grupos poblacionales, importante de comprender, respetar y abordar para entablar un diálogo constructivo <sup>(5)</sup>.

Desde antes del nacimiento, los padres son los principales responsables del cuidado de la salud de sus hijos, tomando las decisiones y medidas para proteger su vida y favorecer su crecimiento y desarrollo. En este sentido, se ponen en juego sus conocimientos y actitudes, entendiéndose como conocimiento el que se apoya esencialmente en la experiencia vivida y en la intuición, ambas personales y vagamente específicas, que lo delimita como algo particular, individual, incomunicable e incontrolable <sup>(6)</sup>; y como actitud, al estado de disposición mental organizada mediante la experiencia, que ejerce un influjo directivo dinámico en la respuesta del individuo a toda clase de objetos y situaciones <sup>(7)</sup>.

Lo expuesto pone en evidencia la concepción de cómo una idea se transforma en actitud. Un estudio de Véliz y cols publicado en la Revista Chilena de Infectología estudió y comparó grupos de padres, revelando que aunque el nivel de conocimiento sobre las vacunas era muy bueno y sus actitudes positivas, ellos percibieron una falta de información para contar con un mayor y fundamentado saber que les permitiera tomar decisiones informadas, quedando en riesgo los planes de vacunación <sup>(8)</sup>. En contraste con dichos resultados, en los últimos tiempos, en determinados grupos de padres



se ha observado una preocupante actitud de resistencia a que sus hijos sean inmunizados, mayoritariamente como resultado de las campañas antivacunas y del fácil acceso a la información no científica ni validada que viene ofreciendo los medios masivos de comunicación como las redes sociales e internet.

Estas situaciones llevan a reflexionar acerca de la existencia de desafíos que impiden una cobertura óptima, generando oportunidades perdidas de vacunación. Fueron estos hallazgos los que motivaron a indagar qué sucede en una muestra de la población de cuidadores primarios de niños y niñas menores de 7 años que concurren a los espacios públicos de la ciudad de Corrientes Capital.

## OBJETIVOS

*General:* Caracterizar los conocimientos y actitudes acerca de la vacunación en la pospandemia que presentan los cuidadores primarios de niños y niñas menores de 7 años de Corrientes Capital. Año 2022.

*Específicos:* Describir socio demográficamente a los cuidadores primarios; identificar los conocimientos sobre las vacunas en general y contra COVID-19 que poseen los cuidadores primarios; determinar la información sobre el Calendario Nacional de Vacunación que disponen los cuidadores; describir las actitudes hacia la vacunación en niños menores de 7 años que expresan los cuidadores; e identificar las fuentes a partir de las cuales recuperan información sobre vacunas los cuidadores primarios de infantes menores de 7 años.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Investigación de tipo cuantitativa con diseño descriptivo observacional, transversal. La población se compuso de cuidadores primarios de niños menores de 7 años de la ciudad de Corrientes. Se calculó un tamaño muestral representativo y al que se accedió de manera consecutiva luego de aplicar los criterios de inclusión (personas de cualquier género, cuidadores primarios de menores de 7 años y que aceptaran participar del estudio).

Las variables fueron características sociodemográficas de los cuidadores primarios (edad, género, procedencia, número de hijos, nivel de instrucción, ocupación); información sobre inmunización (concepto, importancia, protección de enfermedades); actitudes sobre la inmunización (cumplimiento del esquema, vacunar al infante en tiempo y forma, vacunar contra Covid-19, creencias, efectos secundarios); fuentes de información (medios audiovisuales, lectura de material, difusión mediante el sistema de salud, equipo de salud, internet, redes sociales, por familiar).

La recolección de datos utilizó un cuestionario en papel, estructurado y de diseño propio con 34 ítems de respuesta múltiple, validado mediante prueba piloto, que se aplicó previo consentimiento informado. La muestra en estudio fue abordada en los diferentes espacios públicos de la ciudad de Corrientes (peatonal, plazas, parques y otros espacios verdes de recreación), durante el mes de septiembre del año 2022. La modalidad fue presencial mediante entrevista personal, voluntaria y confidencial, con la posibilidad de negarse a participar, aclarando la finalidad es contribuir a incrementar los saberes de la ciencia. La información obtenida se volcó a una matriz de datos para posterior análisis de variables cuantitativas y cualitativas. Para las cuantitativas, medidas de resumen, promedio, mediana, modo y desvío estándar; para las cualitativas, frecuencias absolutas y relativas.

## RESULTADOS

Se analizaron 201 encuestas a cuidadores primarios, 147 de sexo femenino (73,1%) y 54 del masculino (26,9%). En relación al número de hijos, 40,3% tenía sólo un hijo, el 39,3% dos hijos y el 20,3% tres hijos o más. (*Tabla 1*).

Al evaluar el conocimiento sobre las vacunas incluidas en el Calendario Nacional de Vacunación, el 63,7% refirió saber sólo algunas, el 19,4% ninguna y el 19,9% la totalidad de las mismas.

Con respecto al conocimiento general sobre la vacunación (concepto, importancia, protección de enfermedades y reacciones secundarias) los resultados mostraron que el 72% tenía un nivel alto de conocimiento, el 27% medio y sólo el 1% un nivel bajo de conocimiento.

Se observó que el 99,5% de los cuidadores había vacunado a sus hijos/as siguiendo el Calendario Nacional mostrando una actitud positiva.

Del total de los encuestados, el 93% consideró que las vacunas no eran peligrosas, el 94% opinó que eran seguras y el 97% que eran necesarias para los niños/as.

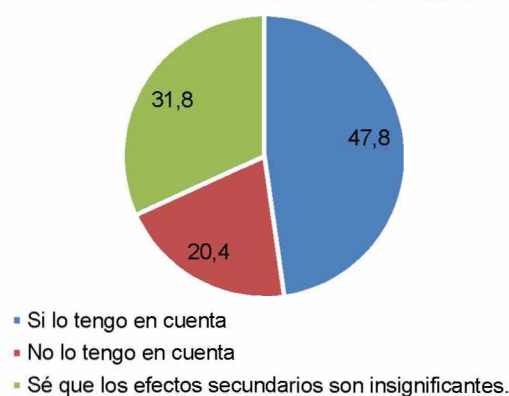
**Tabla 1. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS**

	N	%
<b>Procedencia</b>	201	100%
Ciudad de Corrientes	164	81,50%
Interior de la provincia de Corrientes	7	3,40%
Otra provincia	30	14,90%
<b>Edad del cuidador/a</b>	201	100%
20 a 30 años	41	20,40%
31 a 40 años	120	59,70%
Más de 41 años	40	19,90%
<b>Nivel de instrucción del cuidador/a</b>	201	100%
Analfabeto/a	0	0%
Primario incompleta	2	0,90%
Primario completa	3	1,40%
Secundario incompleta	12	5,90%
Secundario completo	64	31,80%
Terciario o universitario incompleto	26	12,90%
Terciario o universitario completo	94	46,70%
<b>Ocupación del cuidador/a</b>	201	100%
Desempleado/a	6	2,90%
Estudiante.	6	2,90%
Empleado/a formal	98	48,70%
Empleado/a informal	19	9,40%
Trabajador/a independiente	48	23,80%
Únicamente cuidador/a del hogar	24	11,90%

**Gráfico 1. AUTOPERCEPCIÓN DE CONOCIMIENTO SOBRE VACUNAS EN GENERAL**



**Gráfico 2. CONSIDERACIÓN DE LOS EFECTOS SECUNDARIOS ANTES DE DECIDIR LA VACUNACIÓN DE SUS HIJOS/AS**





Respecto a los pensamientos sobre el grado de eficacia de las vacunas para proteger de una enfermedad, el 74,1% manifestó que las mismas eran muy eficaces, mientras que sólo el 2% que eran poco eficaces.

**Tabla 2. FUENTES DE INFORMACIÓN**

Frecuencia Fuentes	NO	SÍ			
	Nunca	Algunas veces	Casi siempre	Siempre	%
Internet	34,3%	27,9%	19,9%	17,9%	65,7%
Televisión	35,8%	40,8%	14,9%	8,5%	64,2%
Folletos/volantes	46,8%	39,8%	9,5%	4%	53,2%
Familiares o amigos	26,9%	45,3%	15,9%	11,9%	73,1%
Profesionales de la salud	6,5%	20,9%	17,9%	54,7%	93,5%
Diarios/revistas	77,1%	14,9%	6%	2%	22,9%
Libros	73,6%	18,4%	5,5%	2,5%	26,4%

Acerca de las actitudes sobre las vacunas contra el COVID-19, el 70,6% de los cuidadores primarios decidió vacunar a sus hijos/as y el 29,4% no lo hizo. En relación a la eficacia de estas vacunas en particular, el 46,8% pensó que eran medianamente eficaces, el 40,8% que eran muy eficaces y sólo el 10% que eran poco eficaces. Para el 56,7% de los encuestados las vacunas contra el COVID 19 eran seguras para ser aplicadas a los niños/as y el 27,4% manifestó desconocer esa información. A su vez, el 64,7% opinó que eran necesarias y el 20,4% refirió no saberlo.

A propósito de las fuentes de información donde los cuidadores primarios obtenían información, se evidenció que los profesionales de la salud fueron la principal fuente de información; también se mantuvo un porcentaje alto, aunque inferior al anterior, familiares o amigos, junto a internet y la televisión como otras fuentes donde los encuestados consultaron. (Tabla 2).

## DISCUSIÓN

En un estudio llevado a cabo por Boscan y cols se observó que el 94,4% de las madres encuestadas conocía el calendario de vacunas que debían recibir sus niños<sup>9</sup>. Resultados similares se evidenciaron en otro estudio publicado en la Revista Chilena de Infectología por Véliz y cols, en el que el 93% de los padres dijo saber qué vacunas debían colocarse sus hijos<sup>8</sup>. Estos datos se diferencian de los obtenidos en el presente estudio, donde el 63,7% refirió saber sólo algunas de las vacunas incluidas en el Calendario Nacional de Vacunación, contra el 19,9% que conocía la totalidad de las mismas.

Los resultados de esta mostraron que el 72% de los cuidadores primarios tenían nivel alto de conocimiento sobre las vacunas y el 27% un nivel medio, mientras que Arrellán en un estudio de 100 madres obtuvo que el 58% tenía nivel medio de saberes sobre las vacunas infantiles, evidenciando un porcentaje inferior<sup>(10)</sup>. En ese mismo estudio, se evaluaron las actitudes de dichas madres frente a la inmunización lo que mostró una actitud desfavorable en el 51%, contrastando con lo observado en el presente trabajo donde el 99,5% de los cuidadores refirieron actitudes positivas y el 95% consideró a las vacunas como no peligrosas, seguras y necesarias de ser aplicadas a los infantes.

Pese a lo publicado por la Sociedad Argentina de Pediatría sobre la importancia de contar con vacunas contra el COVID-19 para lactantes e infantes pequeños<sup>(11)</sup>, este estudio reflejó que el 29,4% de los cuidadores primarios decidió no vacunar a sus hijos/as y que el 59,2% cuestionó su eficacia.

En lo referido a las fuentes a partir de las cuales los cuidadores obtuvieron información sobre vacunas, el estudio efectuado por Boscan y cols<sup>(9)</sup> señaló que el 87,3% de la población estudiada afirmó haberla recibido por parte del pediatra. Estos hallazgos son ligeramente inferiores a los revelados por este trabajo, donde el 93,5% refirió haber recibido información a partir de los mismos. No obstante, estos hallazgos no coinciden con los de un estudio publicado por la Fundación Huésped, donde solo el 55,6% del total de las personas encuestadas nombró a los trabajadores de salud como fuentes de información<sup>(4)</sup>. Por otra parte, al igual que en la presente investigación, describen que un alto porcentaje identificó a la televisión como su mayor fuente de información (66,1%), con la diferencia de que el 57,6% recibió información a través de diarios y portales de noticias, mientras que el 77,1% de nuestra población de estudio nunca obtuvo información desde estos medios.

## CONCLUSIÓN

A pesar de la circulación de información sobre las vacunas muy variada en la pandemia de COVID-19, a veces poco científica y del cuestionamiento de su eficacia que se mantiene en la pospandemia, los cuidadores primarios participantes de este estudio expresan actitudes positivas hacia la vacunación de sus hijos/as, tanto para las del Calendario Nacional como para el COVID-19. Un grupo reducido ha decidido que sus infantes no reciban inmunización contra el nuevo coronavirus.

Pese a que la mayoría de los encuestados expresa que las vacunas del Calendario Nacional y la vacuna contra el COVID-19 son eficaces, seguras y necesarias de ser aplicadas, existe un mayor cuestionamiento sobre esta última, posiblemente por la necesidad de contar con mayores fundamentos que les permita tomar decisiones informadas.

En general, los cuidadores perciben estar mediana y suficientemente informados acerca de la inmunización, lo que coincide con que muchos entrevistados muestran alto nivel de conocimientos sobre las vacunas.

En la población estudiada los profesionales de la salud son la principal vía de adquisición de información sobre vacunas. Los medios de comunicación también son consultados con frecuencia por lo que se requiere que lo transmitido en ellos esté validado y regulado, evitando así la circulación de datos erróneos y que queden en riesgo los planes de vacunación.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Zerón A. Inmunización e inmunidad. Regreso a clases de inmunología. Rev ADM 2021; 78(3):124–7. [en línea] Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2021/od213a.pdf>
2. Valenzuela MT. Importancia de las vacunas en salud pública: hitos y nuevos desafíos. Rev médica Clín Las Condes [en línea] 2020 [fecha de acceso 31 de agosto de 2022]; 31(3):233–9. URL disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-importancia-vacunas-salud-publica-hitos-S0716864020300407>
3. World Health Organization. Immunization coverage. Who.int [en línea] julio 2022 [fecha de acceso 31 de agosto de 2022]. URL disponible en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
4. Fundación Huésped. Estudio sobre actitudes, barreras y prácticas en relación a la vacunación en residentes de la Argentina Informe fina. Save.orgl [en línea] 2022 [fecha de acceso 31 de agosto de 2022]. URL disponible en: <https://save.org.ar/wp-content/uploads/2022/04/Informe-sobre-vacunacion-Argentina.pdf>
5. Pan American Health Organization. Comunicación sobre vacunación segura: Orientaciones para apoyar al personal de salud en la comunicación con madres, padres, cuidadores y pacientes. Pan American Health Organization [en línea] 2020 [fecha de acceso 31 de agosto de 2022]. URL disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/phr-53014>
6. Weber M. Sobre la teoría de las ciencias sociales. Barcelona: Península, 1971;17.
7. Allport GW. Handbook of social psychology. Attitudes. In C. Murchison, Worcester. MA: Clark University Press,1935: 798–844.
8. Véliz L, Campos C, Vega P. Knowledge and attitudes of the parents in relation to the vaccination of their children. Rev Chilena Infectol, scielo.cl [en línea] 2016 [fecha de acceso 31 de agosto de 2022]; 33(1):30–7. URL disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0716-10182016000100005](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182016000100005)
9. Boscan M, Salinas B, Trestini ML, Tomat M. Actitud de las madres en el cumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 6 años. Salus, scielo.org [en línea] 2012 [fecha de acceso 1 de octubre de 2022]; 16(1):33–41. URL disponible en: [https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1316-71382012000100006](https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-71382012000100006)
10. Arellán M. Conocimientos y actitudes de madres con hijos menores de cinco años sobre vacunas. CASUS. 2018;3(3):130–137. [en línea] Disponible en: <https://casus.ucss.edu.pe/index.php/casus/article/view/83/92>
11. Sociedad Argentina de Pediatría. Vacunación contra COVID-19 en niños y niñas de 6 meses a 3 años y refuerzo de 3 y 4 años de edad. Sociedad Argentina de Pediatría. [en línea] 27 de Julio de 2022 [fecha de acceso 1 de octubre de 2022]. Disponible en: [https://www.sap.org.ar/uploads/documentos/documentos\\_vacunacion-contra-covid-19-en-ninos-y-ninas-de-6-meses-a-3-anos-y-refuerzo-de-3-y-4-anos-de-edad-306.pdf](https://www.sap.org.ar/uploads/documentos/documentos_vacunacion-contra-covid-19-en-ninos-y-ninas-de-6-meses-a-3-anos-y-refuerzo-de-3-y-4-anos-de-edad-306.pdf)

**Lugar de Trabajo:** 1. Estudiante de Medicina UNNE. 2. Asignatura Investigación II. Licenciatura en Enfermería UNNE. 3 Asignatura Pediatría. Facultad de Medicina. UNNE  
**Correo electrónico de contacto:** [oriana.pacce98@gmail.com](mailto:oriana.pacce98@gmail.com)