

Octubre 2024

### III Taller de Capacitación en Inmunizaciones para pediatras

Ciudad de Buenos Aires

**Directora del Programa:** Dra. Vanesa Castellano.

**Coordinadores:** Dr. Fernando Burgos y Dr. Fernando Fernández.

**Secretarias científicas:** Dra. Sofía Diana Menéndez, Dra. Mariela del Pino.

**Secretarios administrativos:** Facundo Guevara Lynch, Micaela San Martín.

**Equipo docente:**

Dra. Vanesa Castellano, Dr. Fernando Fernández, Dr. Fernando Burgos, Dra. Sofía Diana Menéndez, Dra. Mariela del Pino, Dr. Enrique Casanueva, Dra. Jimena Ochoa, Dra. Virginia Bazán, Dr. Alejandro Ellis, Dra. Paula Della Latta.



## Introducción

Durante la pandemia de COVID-19 las vacunas se han constituido en una de las herramientas fundamentales para el control de la enfermedad, impactando en su evolución debido a la disminución de la morbimortalidad y potenciales secuelas. Sin embargo, el impacto negativo de la pandemia por SARS-CoV-2 sobre las vacunas del Calendario Nacional de Vacunación fue muy significativo en toda la población, con mayor repercusión en los niños. En 2020 se registró un descenso promedio de 10 puntos en las coberturas nacionales de vacunación de todas las vacunas respecto al promedio 2015-2019, en el cual ya se registraba un descenso de las coberturas.<sup>1</sup> Durante 2021 se observó una leve recuperación en todos los grupos etarios, pero sin alcanzar niveles pre-pandémicos, por lo que las coberturas no permiten alcanzar el objetivo de inmunidad colectiva.<sup>2</sup> En el año 2022, de acuerdo al reporte epidemiológico, aumentaron los casos de meningitis bacteriana, en parte debido a las bajas coberturas de vacunación. Se observa que, para el 2022, la cobertura de vacunación fue en la mayoría menor al 80% en lactantes y primer año de vida.<sup>3</sup> Los informes recientes de UNICEF sobre las coberturas de vacunación del 2023 son preocupantes, mostrando solo un 66 % de cobertura para la tercera dosis de DTP.<sup>4</sup>

La causa de la caída de las coberturas de vacunación es multifactorial, entre ellos se destacan los factores vinculados al acceso (dificultades económicas para acceder al centro de salud, escasez de recurso humano, centros de vacunación con horarios acotados, etc.), disminución de las consultas y controles de salud que posibiliten la indicación de las vacunas correspondientes, falsas contraindicaciones, desconocimiento o baja percepción de riesgo por parte de la población y factores vinculados a la falta de confianza, no sólo en la seguridad de las vacunas, sino en los vacunadores, en los médicos que prescriben las vacunas y en los tomadores de decisión.<sup>1</sup>

Una encuesta a pediatras realizada desde la Sociedad Argentina de Pediatría, indagó acerca de la percepción de los profesionales para abordar temas relacionados a las vacunas en la práctica diaria y mostró que un 30% de los encuestados refirió estar “*poco capacitado*” sobre el recupero de esquemas atrasados, y un 20%, aproximadamente, se manifestó también como “*poco capacitado*” sobre potenciales efectos adversos y contraindicaciones. Aquellos de menos de 10 años de ejercicio profesional, se manifestaron con menor

---

<sup>1</sup>1er Informe especial del Observatorio de la Infancia y la Adolescencia, SAP-UNICEF, “Coberturas de vacunación un desafío para el pediatra”. Febrero 2022. Disponibles en: <https://www.sap.org.ar/observatorio.php>

<sup>2</sup>2do Informe especial del Observatorio de la Infancia y la Adolescencia, SAP-UNICEF, “El desafío de recuperar las coberturas de vacunación”. Actualización 2023. Disponibles en: <https://www.sap.org.ar/observatorio.php>

<sup>3</sup> Boletín epidemiológico nacional. Semana 23, número 657, año 2023, pág. 46-83. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-657-se-23>. Acceso el 26/06/2023.

<sup>4</sup> Unicef, Inumization data. Disponible en:

[https://data.unicef.org/resources/dataset/immunization/?\\_gl=1\\*qno0ts\\*\\_ga\\*NDI3NzI5MDYyLjE3MTA1MzY2ODk\\*\\_ga\\_ZEPV2PX419\\*MTcyMjUyMDAwNC44LjAuMTcyMjUyMDAwNC42MC4wLjA](https://data.unicef.org/resources/dataset/immunization/?_gl=1*qno0ts*_ga*NDI3NzI5MDYyLjE3MTA1MzY2ODk*_ga_ZEPV2PX419*MTcyMjUyMDAwNC44LjAuMTcyMjUyMDAwNC42MC4wLjA)

capacidad para abordar estos temas y esta asociación fue estadísticamente significativa.<sup>5</sup> Es probable que, además de la experiencia, otros factores puedan estar influenciando esta percepción de menor capacidad para el manejo de un tema tan importante en la práctica, como por ejemplo la percepción de riesgo de enfermedades inmunoprevenibles que fueron frecuentes y/o graves décadas atrás. Por otra parte, los aspectos relacionados a la seguridad en vacunas han sido cuestionados por la comunidad en los últimos tiempos, lo que muestra la necesidad de abordar adecuadamente esta temática desde la consulta médica.

Con la evolución de la vacunología en los últimos años y la aparición de nuevas vacunas, sumado a la complejidad creciente del calendario de vacunación de nuestro país existe la necesidad de actualizar y profundizar el conocimiento en vacunas de los profesionales de la salud, tanto en los aspectos relacionados con sus características, aspectos regulatorios, indicaciones de uso, estrategias de vacunación, impacto en la salud de la población, y políticas de salud pública nacionales y regionales.

Este taller favorecerá el desempeño profesional en materia de inmunizaciones y permitirá que los participantes sean agentes multiplicadores de este conocimiento a sus pares u otros profesionales de la salud.

### **Objetivo del taller**

Realizar actividades de capacitación en vacunas para pediatras a los fines desarrollar altas habilidades en inmunizaciones en la atención primaria.

Objetivos secundarios

Generar un lugar de pertenencia dentro del grupo de pediatras que asisten (networking).

Continuar la comunicación con referentes en vacunas de la Fundación Vacunar a los fines de mantener la actualización en la materia.

Mejorar la reticencia en vacunas en los pediatras y en consecuencia en la comunidad.

---

<sup>5</sup> Gentile Á, Castellano VE, Juárez MV, Menéndez SD, et al. Encuesta nacional para pediatras de Argentina: vacunación en la práctica diaria, percepción de conocimientos y barreras. Arch Argent Pediatr 2023;121(x):e202310204.

### **Audiencia**

Pediatras sin límite de edad y residentes de pediatría a partir del 4to año.

Total: Se aceptará un límite máximo de 40 profesionales por taller.

### **Modalidad**

Presencial y virtual.

Las charlas estarán dadas por médicos expertos en inmunizaciones. Las mismas tendrán un desenlace dinámico con actualización de contenidos y análisis de casos clínicos. Se proporcionará material de taller y acceso a un foro de consulta durante toda su duración.

Se realizará un espacio de preguntas y de intercambio de acuerdo con los distintos escenarios sanitarios de los asistentes.

Al finalizar el taller se entregará un certificado de participación a aquellos que concurrieron al menos 2 de los 3 talleres programados.

### **Duración**

III Taller de Capacitación: 3 encuentros durante los meses de octubre y noviembre.

### **Lugar de los encuentros presenciales**

Edificio Zetta, polo DOT, Posta 4789

### **Requisitos**

Se entregará un certificado de participación a aquellos que finalizaron las actividades asincrónicas en el campus y concurrieron al menos a 2 de los 3 talleres programados.

## Agenda de los encuentros presenciales

### **Fecha 1: martes 8 de octubre**

*“La importancia de las inmunizaciones en la práctica pediátrica: generalidades de vacunas y plataformas vacunales”*. 45 min (17.15-18h) - Docente: Dra. Vanesa Castellano

*“Estado actual de las coberturas de vacunación y estrategias de recupero de esquemas atrasados”*. 20 min (18-18.20h) - Docente: Dra. Mariela del Pino

*“Vacunación antigripal: ¿hasta qué edad vacunamos a los niños?”*. 30 min (18.20-18.50h)  
Docente: Dr. Fernando Burgos

**Break: café 20 min (18.50-19.10h)**

*Taller: “Vacunas del primer y segundo año de vida”*. 40 min (19.10- 19.50)  
Docente: Dr. Fernando Fernández

*“Neumococo, VSR y HPV: ¿Necesitamos nuevas estrategias de inmunización?”* 40 min (19.50-20.30)  
Docente: Dr. Enrique Casanueva

### **Fecha 2: martes 29 de octubre**

*“Vacunación en niños inmunocomprometidos”*. 50 min (17.10-18h) - Docente: Dra. Virginia Bazán

*Taller: “Vacunación en viajeros”*. 50 min (18:00-18:50h) - Docente: Dra. Paula Della Latta

**Break: café 20 min (18.50-19.10h)**

*“Seguridad en vacunas”*. 30 min (19.10-19.40 h) - Docente: Dra. Vanesa Castellano

*“Historias en pediatría sobre enfermedades prevenibles por vacunas”*. 50 min (19.40-20.30h)  
Docente: Dr. Alejandro Ellis

### **Fecha 3: martes 26 de noviembre**

*“Futuro en el desarrollo de vacunas: cuáles son las líneas de investigación”*. 30 min (17:10-17.40)  
Docente: Dra. Jimena Ochoa

*Taller: “Vacunas en huéspedes especiales y vacunación COVID-19”*. 40 min (17.40-18.20h)  
Docente: Dra. Mariela del Pino

**Break: café 20 min (18.20-18.40h)**

*“Vacuna para Dengue: uso en la práctica pediátrica”*. 30 min (18.40-19.10h)  
Docente: Dra. Vanesa Castellano

*Taller: “Recupero de esquemas atrasados, vacunas del ingreso escolar y adolescencia”*. 30 min (19:10-19.40h)

Docente: Dr. Fernando Burgos

*“Retención a la vacunación: abordaje en la consulta pediátrica”*. 30 min (19.40-20.10h)  
Docente: Dra. Vanesa Castellano

**Cierre y despedida. (20:10 -20.30h).**

### Material del campus

Desde la plataforma virtual se generará un espacio de discusión, con entrega de material de consulta rápida, recordatorios, sumado a links de accesos a lineamientos, recomendaciones nacionales y portales de internet de vacunas.

Se llevarán a cabo actividades asincrónicas de autoevaluación.

Encuentros y actividades	Fecha	Tipo de actividad	Ejes temáticos	Temas interactivos en el campus	Material de entrega
1er encuentro	08/10/2024	Taller presencial	<b>Generalidades- Coberturas- Recupero de esquemas y Nuevas estrategias.</b>		
Actividad asincrónica		Lectura y cuestionario virtual	Generalidades de vacunas y plataformas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotavirus edad máxima</li> <li>2. Periodo de gracia vacunación</li> <li>3. Intervalo entre atenuadas</li> <li>4. Importancia de edad mínima</li> <li>5. Eficacia/ efectividad/impacto</li> <li>6. HPV monodosis/ HPV9</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento rotavirus</li> <li>• Documento esquemas atrasados</li> <li>• Revista HNRG: eficacia/efectividad/ impacto</li> <li>• Link lineamientos Rotavirus</li> <li>• Nuevas recomendaciones de HPV</li> </ul>
Actividad asincrónica		Lectura y cuestionario virtual	Vacunas del 1er año de vida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vacuna COVID en el primer año de vida</li> <li>2. Evolución de la pústula de BCG normal</li> <li>3. Vacunación Pertussis en embarazadas</li> <li>4. Intervalo entre meningococo ACWY/B</li> <li>5. Tétanos en pediatría (profilaxis)</li> <li>6. Vacunas PCV 20 y PCV 15</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilaxis tétanos (3 documentos adultos-lactante y uso de vacunas combinadas)</li> <li>• Cuadro vacunas meningocócicas cuadrivalentes disponibles</li> <li>• Recomendación actualizada vacunas COVID en pediatría</li> <li>• Recomendaciones del PCV20 y PCV15 en pediatría</li> </ul>
2do encuentro (Virtual)	29/10/2024	Taller Virtual	<b>Vacunas en Huéspedes Inmunocompetidos- Seguridad-Viajeros.</b>		
Actividad asincrónica		Lectura y cuestionario virtual	Seguridad, recupero de esquemas (repaso)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contraindicaciones</li> <li>2. Aspectos a considerar para recupero de esquemas</li> <li>3. Cantidad máxima de pinchazos por visita/OPV</li> <li>4. HPV</li> <li>5. Diagnóstico de Sincope/ Anafilaxia/Ansiedad</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento ESAVIS OPS y Ministerio de Salud</li> <li>• Documentos OPS para personal de la Salud</li> </ul>

				6. Contraindicación antigripal	
Actividad asincrónica		Lectura y cuestionario virtual	Ejercicio recupero de esquemas y huéspedes especiales. Vacunación COVID-19.	1, 2 y 3. Fotos de 3 carnets atrasado (huéspedes sanos): qué aplicar en la visita y cuando recitar. 4. Indicaciones de vacunas en paciente asplénico ( ver capsulados: esquema para neumococo y meningococo) 5. Dengue contraindicaciones 6. Recomendaciones actuales de la vacuna COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento huésped especiales revista HNRG</li> <li>• Documento dengue.</li> <li>• Documento COVID-19</li> <li>• Vacunas en pacientes que reciben anticuerpos monoclonales.</li> </ul>
3er encuentro	26/10/2024	Taller presencial	<b>Dengue- Reticencia- Huésped especial- Nuevas plataformas de vacunas.</b>		
<b>Encuesta de satisfacción realizada: condición para entrega de certificado</b>					

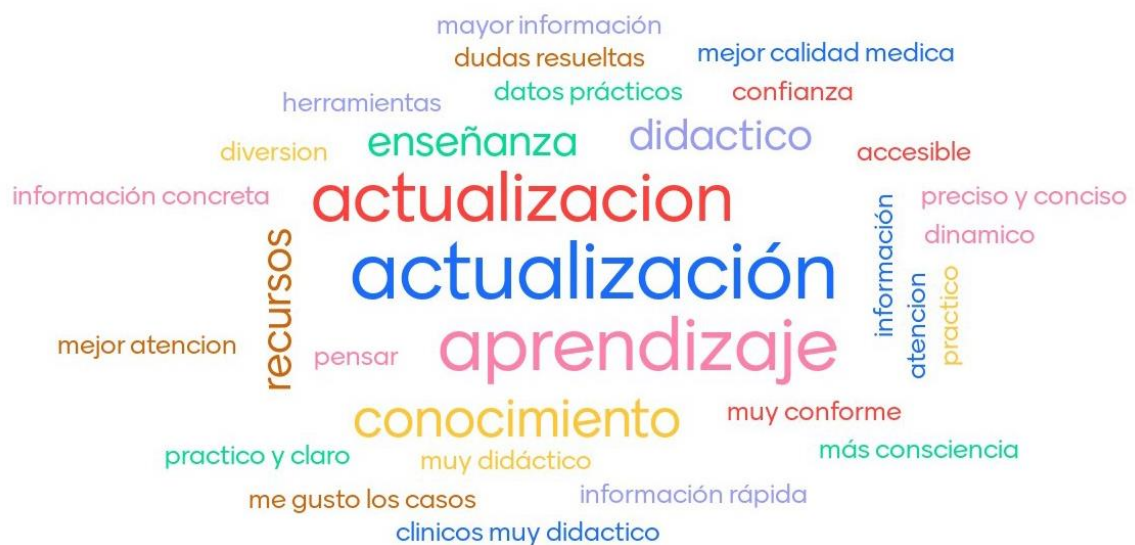
### Anexo: Experiencia del I Taller de Capacitación en Inmunizaciones 2023.

Durante el 2023 se realizó la primera experiencia de Taller dirigida a pediatras jóvenes en la Ciudad de Buenos Aires y área metropolitana, donde se llevaron a cabo actividades en un campus virtual y encuentros presenciales.

Se invitó a participar a 40 médicos especialistas en pediatría y médicos en formación pediátrica a partir del 4to año de la residencia.

Según los resultados de la encuesta de satisfacción del taller de vacunas, se encontró que el campo virtual obtuvo una satisfacción del 90%. Los objetivos del taller fueron cumplidos en un 100%, al igual que la metodología desempeñada por los docentes. En cuanto a la valoración del taller, el 10% lo consideró bueno, el 30% muy bueno y el 60% excelente. El 80% de los participantes del taller de vacunas informaron que su práctica médica diaria mejoró significativamente, mientras que el 20% restante consideró que la mejora fue suficiente.

### En pocas palabras ¿qué le aportó este taller para su práctica diaria?





**Comentarios recibidos por los alumnos:**

*"Espero que sea el primero de muchos talleres, ya que a veces como pediatras generales y posteriormente como especialistas, no se tienen cosas en clara respecto a las vacunas, calendario y cómo abordar diferentes situaciones. "*

*"El taller estuvo muy didáctico y las exposiciones excelentes. Me llevo mucho para la práctica diaria. ¡Muchas gracias!"*

*"Es muy bueno, el uso de cosas interactivas como el kahoot o similar que usaron para votar respuesta correcta suma mucha interacción/interés."*

*"Fue una grata experiencia este taller. Contenido claro, completo y detallado."*

*"Dedicar más tiempo a los ejercicios prácticos"*

*"Continúen con cursos y jornadas para los pediatras jóvenes"*

*"Excelente taller. Cumplió con mis expectativas. Se repasaron temas ya estudiados y se incorporaron conceptos nuevos."*

*"Me parece súper practico el taller, para el día a día de nuestra profesión. Con actualizaciones precisas."*