



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE PARTERAS**

**Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y  
privadas de Lascano Rocha**

Trabajo Final de Grado presentado para obtener el título de **Obstetra Partera/o**

**AUTORAS:** Br. Eugenia Vázquez Jorge  
Br. Camila Sánchez Silvera

**TUTORA:** Prof. Adj. Obst.Part. Andrea Akar

**CO TUTORA:** Asist. Obst.Part. Andreina Dotta

**Montevideo, Agosto 2022**

### **Agradecimientos**

Les agradecemos la confianza, apoyo y dedicación a nuestras profesoras, Tutora Andrea Akar y Co-tutora Andreina Dotta.

A nuestra institución Escuela de Parteras-Facultad de Medicina y docentes de comisión de Trabajo final de grado integrado por Kety Rodríguez, Estefanía Troisi y Sofía Ramos.

Le damos gracias a nuestros padres, madre de María Eugenia Vázquez: Juana Jorge Barboza, y padres de Camila Sánchez: Claudia Silvera Cardozo y Richard Sánchez Cruz por apoyarnos en todo momento, por los valores que nos han inculcado, y por habernos dado la oportunidad de tener una excelente educación en el transcurso de nuestras vidas. Sobre todo por ser un ejemplo de vida a seguir.

A nuestros hermanos Fabián Vázquez- Priscila Sánchez por estar presentes y disponibles en el transcurso de esta investigación.

A la pareja de Camila Sánchez: Federico García por ser un pilar fundamental de acompañamiento y apoyo a lo largo de la carrera.

A nuestra compañera de carrera Valeria Paz por el apoyo a nuestro proyecto de investigación.

Le agradecemos a Dios por habernos acompañado y guiado a lo largo de nuestra carrera, por darnos fortaleza en momentos de debilidad y por brindarnos una vida llena de aprendizajes, experiencias y sobre todo felicidad.

## **Tabla de contenido**

Resumen	2
Abstract	5
Introducción	6
Antecedentes	8
Antecedentes nacionales	8
Antecedentes internacionales	10
Marco Teórico	12
Virus del Papiloma Humano (VPH)	12
Vacunas VPH	15
Objetivos	17
Objetivo general	17
Objetivos específicos	17
Metodología	18
Criterios de inclusión	19
Criterios de exclusión	19
Revisión y análisis de datos	20
Cronograma de actividades	21
Consideraciones éticas	23
Referencias bibliográficas	25
Referencias webs de anexos	31
Apéndices	32
Apéndice 1 Carta para Dirección de las Instituciones	32
Apéndice 2 Carta a los padres, madres y/o cuidadores	32
Apéndice 3 Consentimiento informado	34
Apéndice 4 Declaración de consentimiento	36
Apéndice 5 Grilla de encuesta	37
Anexo 1	38
Esquema de vacunación	38

## **Resumen**

Este protocolo de investigación pretende identificar los factores que inciden sobre la vacunación para el Virus del Papiloma Humano (VPH) en niños/as y adolescentes que estén cursando 6to año en escuelas públicas y privadas de Lascano, en el período del segundo semestre del año 2022.

El VPH está considerado como el mayor agente causante de infecciones de transmisión sexual (ITS) y de cáncer de cérvix en el mundo; en Uruguay es el tercero en incidencia y es quinta causa de muerte en las mujeres.

Actualmente se comercializan dos vacunas contra el VPH, en nuestro país el Ministerio de Salud Pública [MSP] dispone de *Cervarix* (bivalente) y *Gardasil* (tetraivalente), ambas son recomendadas por la Organización Mundial de la Salud [OMS], Organización Panamericana de la Salud [OPS].

Nuestro protocolo de investigación tiene como universo de estudio a los niños/as y/o adolescentes y, como muestra de estudio a los referentes de los mismos.

Para el desarrollo de éste protocolo investigación usaremos una metodología cualitativa, exploratoria, descriptiva y retrospectiva. Esto implica la realización de encuestas a madres, padres y/o tutores de estudiantes de grupos de 6to año, para conocer qué factores inciden en la decisión de la vacunación de los niños/as y/o adolescentes. La encuesta será telefónica y se abordarán los determinantes de la adherencia a la vacunación, reconociendo la importancia de la temática e identificando el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del VPH.

Este protocolo de investigación se enmarca en consideraciones éticas dentro del Decreto 158/19 del Ministerio de Salud Pública, que garantizan preservar en todos los casos la dignidad y los Derechos Humanos de los sujetos.

Posteriormente se procederá a la revisión y análisis de los datos brindados a través de las encuestas para valorar los resultados; estos, finalmente nos aportarán datos para realizar un gráfico circular con referencias estadísticas en diferentes

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

colores, creando así un informe final que exprese cuáles y en qué proporción influyen tales factores en la decisión para la vacunación.

Se realizará un acuerdo previo con las instituciones para la entrega de resultados de la investigación, donde se organizará como agradecimiento y en modo retribución a la población una charla informativa sobre la temática, siendo esta abierta a los residentes de la ciudad de Lascano-Rocha.

Palabras clave: Virus del Papiloma, factores influyentes, vacunación.

### **Abstract**

This research protocol aims to identify the factors that affect vaccination for the Human Papilloma Virus (HPV) in children and adolescents in their 6th year in public and private schools in Lascano in the period of the second semester of the year 2022.

HPV is considered the main cause of sexually transmitted infections (STIs) and cervical cancer in the world, in Uruguay it is the third in incidence and the fifth cause of death in women.

Until now, two HPV vaccines are marketed, one bivalent and the other tetravalent, both vaccines are effective in preventing the infection and safe.

For this research we will use a qualitative, exploratory, descriptive and retrospective methodology, this implies conducting surveys in groups of 6th year, in order to know what factors affect the decision of the tutors for the vaccination of children and / or adolescents through a telephone survey, in both public and private educational centers of the town of Lascano, addressing the determinants of adherence to vaccination, recognizing the importance of the subject and identifying the level of knowledge about the risk factors of the Human Papilloma Virus.

This research protocol is framed in ethical considerations within Decree No. 158/19 of the Ministry of Health, which guarantees to preserve the dignity and human rights of the subjects in all cases.

Subsequently, the data provided throughout the surveys will be reviewed and analyzed to assess the results, these will finally provide us with data to make a circular graph creating a final report that expresses which and in what proportion such factors influence the decision for vaccination.

A prior agreement will be made with the institutions for the delivery of the research results, where an informative talk on the subject will be organized as a thank you and in retribution to the population, being open to residents of the city of Lascano-Rocha

Keywords: Human papilloma virus, influencing factors, vaccination.

## **Introducción**

El presente trabajo es realizado por estudiantes de la Escuela de Parteras, Facultad de Medicina, Universidad de la República el cual corresponde al Trabajo Final de Grado, siendo requisito para la obtención del título de Obstetra- Partera.

Los profesionales en salud tenemos la responsabilidad de brindar asesoramiento y educación integral, como derecho de salud sexual y reproductiva en la mujer, su familia y la comunidad.

Es en este marco que el presente trabajo de investigación pretende indagar y generar un aporte sobre la prevención de infecciones de transmisión sexual (ITS); puntualmente sobre el Virus del Papiloma Humano (HPV). Este último es una de las ITS más prevalentes y presenta una alta morbilidad y mortalidad en mujeres, que va en aumento en nuestro país.

A su vez, destacamos que en las revisiones de investigaciones y publicaciones sobre la temática a nivel nacional e internacional fueron escasos los datos obtenidos, por lo que consideramos que es fundamental abordar la misma, permitiendo dar mayor visualización de las ITS, así como de los factores de riesgo, y la importancia de la vacunación como método de prevención.

Para cumplir nuestro objetivo utilizamos una metodología cualitativa, con un diseño exploratorio, descriptivo y retrospectivo.

El VPH forma parte de la familia *Papillomaviridae*. Son virus pequeños, de aproximadamente 50-55 nm de diámetro, sin envoltura. Su genoma está constituido por ADN circular de doble cadena, de un tamaño de 7500-8000 pares de bases, recubierto por una cápside que contiene las proteínas estructurales L1 y L2. (OMS, 2021)

Se han identificado más de 200 tipos diferentes de VPH, conocidos como genotipos, con un tropismo diferenciado: unos son cutaneotrópicos, causantes de lesiones cutáneas, y otros son mucosotrópicos o mucosales. (Domínguez, et al, 2018)

La infección por el VPH es habitual, se estima que el 90% de las personas serán infectadas por el VPH durante su vida. (OMS, 2020)

Aunque la mayor parte de las infecciones por VPH no provocan síntomas, la infección genital por VPH persistente puede causar cáncer de cuello de útero en las mujeres, siendo esta una de las infecciones víricas más comunes del aparato reproductor. (Ministerio de Salud Pública [MSP], s.f)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS) recomiendan que se vacunen niña/os de entre 9 y 14 años y el Ministerio de Salud Pública (MSP) del Uruguay sigue esta recomendación desde el año 2013. (MSP, 2019)

Actualmente se comercializan dos vacunas contra el VPH en muchos países de todas partes del mundo, una vacuna bivalente y una vacuna tetravalente; ambas vacunas son eficaces y seguras. Previenen la infección por los tipos 16 y 18 del virus, que son los causantes de aproximadamente el 70% de los cánceres de cuello de útero a nivel mundial. (Rojas, 2019; Sendagorta, 2019; OMS, 2020; OPS, 2020).

Este protocolo de investigación inicia con una breve síntesis de su desarrollo, luego da lugar a su introducción y fundamentación de la temática. Siguiendo esta línea, da paso a los antecedentes internacionales y nacionales más relevantes. A continuación se establece el marco teórico del tema principal: el VPH, los factores de riesgo y se aborda la vacunación para este virus. Continúa exponiendo objetivos tanto general como específicos. Para finalizar, se plantea la metodología empleada,

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

cronograma de actividades y las consideraciones éticas necesarias para llevar a cabo esta investigación.

## **Antecedentes**

Para realizar esta investigación, tomamos como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales citadas a continuación.

### **Antecedentes nacionales:**

En el año 2014, se publica la investigación titulada *“Factores que incidieron en la adhesión de la campaña de vacunación contra el virus del papiloma humano”*, ésta tuvo como objetivo conocer “los factores que incidieron en la adhesión de adultos responsables de adolescentes de 12 años a la campaña de vacunación contra el VPH, en los Municipios B y C de Montevideo” (Burgos et al, 2014).

De esta investigación, se destaca que entre los entrevistados la mayoría tenía un nivel de conocimiento *moderado* en cuanto a la inmunización contra el VPH, y los participantes poseían amplios conocimientos en cuanto a *beneficios y dosis de la vacuna*. (Burgos et al, 2014).

En el año 2016 las Dras Viroga y Speranza, publicaron una investigación titulada: *“Seguridad de las vacunas de HPV ¿Qué sabemos y qué hay de nuevo?”*, con el objetivo de analizar la farmacovigilancia a nivel nacional e internacional sobre las reacciones adversas de las vacunas.

Aquí explican que la Food and Drugs Administration (FDA) realizó estudios precomercialización acelerados para lograr la aprobación de estas vacunas y así poder comercializarlas, comprometiéndose a realizar los estudios postcomercialización para evaluar las reacciones adversas.

Como resultado de los estudios postcomercialización se destaca “la importante cantidad de evidencia que se ha generado desde la introducción de estas vacunas sobre su perfil de riesgo” (Viroga S, Speranza, N, 2016 p 4).

Las autoras resaltan en que lo importante es que, estas vacunas que se crearon para prevenir el cáncer de cuello uterino, necesitan un “análisis continuo de su efectividad (...) e intensa farmacovigilancia” (Viroga S; Speranza, N, 2016 p 5)

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

### **Antecedentes internacionales:**

En el año 2019 en Perú se realizó la siguiente investigación: *“Nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano por los padres de familia de niñas del 5 y 6 grado del centro educativo Victor Reyes Roca De Naranjillo”*, realizada por la Br, Benancio.

El objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y la aceptación de la vacuna en las familias de las alumnas de la escuela mencionada, utilizando encuestas para la recopilación de datos.

Como conclusión, se observó que en cuanto a factores de riesgo *“el 72% presentaron conocimiento bueno, en relación a el conocimiento sobre las formas de contagio 66% presentaron conocimiento bueno, sobre las medidas de prevención 52% presentaron conocimiento bueno y el 48% conocimiento regular. (Benancio, 2019, p 71)*

En el año 2021 en Perú se realizó la investigación titulada: *“Conocimiento y aceptabilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes. Puesto de salud Clas el Pino. La Victoria. Lima-Peru 2021”*.

Para este estudio observacional, se utilizó una muestra de 263 adolescentes entre los 10-13 años y sus madres, con el objetivo de evaluar el nivel de conocimiento y aceptación de esta vacuna. Se concluye que *“existe relación directa entre el nivel de conocimiento y la aceptabilidad de la vacuna”*. (Alvino, P. y Berónica, N. 2021).

En el año 2021 en Ecuador se realizó la investigación *“Aspectos culturales de los padres de familia en la aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en niñas de 9-11 años de la parroquia Anconcito-Santa Elena”*.

El objetivo de esta investigación es determinar los *aspectos culturales* de los padres de familia en cuanto a *la aceptación de la vacuna del HPV* en la población mencionada en el título. El diseño metodológico utilizado fue no experimental, transversal y descriptivo.

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

Se realizaron encuestas a 105 familiares, donde se obtuvo como resultados que el 86% no aceptan la vacuna, concluyendo que aspectos culturales son los que influyen de manera directa en la aceptación de la misma, ya que el nivel de conocimiento con respecto a este virus es deficiente, y se evidencia que las diferentes ideologías y lugar de procedencia impactan directamente sobre los resultados. (Pozo, F. y Tatiana, J. 2021)

## **Marco Teórico**

### **Virus del Papiloma Humano (VPH)**

El VPH forma parte de la familia *Papillomaviridae*. Son virus pequeños, de aproximadamente 50-55 nm de diámetro, sin envoltura. Su genoma está constituido por ADN circular de doble cadena, de un tamaño de 7500-8000 pares de bases, recubierto por una cápside que contiene las proteínas estructurales L1 y L2. (OMS, 2021)

Se han identificado más de 200 tipos diferentes de VPH, conocidos como genotipos, con un tropismo diferenciado: unos son cutaneotrópicos, causantes de lesiones cutáneas, y otros son mucosotrópicos o mucosales. (Domínguez, et al, 2018)

En la mayoría de las personas el VPH produce una infección subclínica, pero dependiendo del genotipo viral se pueden observar distintas formas clínicas:

- Condilomas acuminados o verrugas genitales: Son lesiones benignas que afectan tanto al varón como a la mujer, en el 90% de los casos, por los VPH de bajo riesgo 6 y 11, siendo de mayor prevalencia en mujeres. (Domínguez, et al. 2018)
- Cáncer de cérvix: es la expresión clínica de mayor importancia en esta infección, ya que es el resultado final de la progresión de las lesiones causadas por el VPH. El cáncer de cuello uterino es el tercer tipo de cancer más frecuente y constituye la segunda causa de muerte en el sexo femenino a nivel mundial. (Domínguez, et al, 2018)

El VPH está considerado como el mayor causante de ITS a nivel mundial. Tanto la mujer como el varón pueden ser portadores asintomáticos y vehículos de la infección por VPH. Aunque la prevalencia de infección varía en las distintas zonas

geográficas del mundo, se considera que “cerca del 80% de las mujeres se habrán infectado por, al menos, un tipo de VPH a lo largo de su vida”. (Barrios, et al, 2010)

El riesgo estimado de contagio tras una relación sexual sin protección con una persona infectada es elevado y oscila entre el 40 y el 80%. El uso de preservativo reduce, pero no elimina el riesgo de transmisión sexual. En varones la prevalencia de infección es más elevada que en las mujeres, con una tasa media estimada del 65% entre los 18 y 70 años, y se mantiene estable a lo largo de la vida. La edad precoz en el inicio de las relaciones sexuales se asocia a mayor riesgo de prevalencia. El VPH se transmite principalmente por vía sexual a través del contacto entre las superficies mucosas y cutáneas de sujetos previamente infectados por distintos genotipos de papilomavirus. La conducta sexual es un factor de riesgo, pero no determina el riesgo de infección. (OMS, 2021)

La infección por un determinado genotipo no protege de las causadas por otros genotipos. Esto conlleva a que, en casos de “múltiples contactos sexuales, puede existir un solapamiento de infecciones”, y esto condiciona una *cronificación* de la infección. (Sendagorta, et al, 2019)

Existe en baja probabilidad, la posibilidad de transmisión vertical al recién nacido durante el parto, si la madre está infectada por determinados tipos de VPH, dicha infección “tiene una alta morbimortalidad y un tratamiento difícil”. (Izaguirre, et al, 2017)

La *mayoría* de las infecciones por VPH “son transitorias y no causan problemas clínicos” (Domínguez, et al. 2018), en algunos de los casos la infección se resuelve espontáneamente. En un 3-10% de las mujeres infectadas por los VPH de alto riesgo (16 y 18), la infección se vuelve persistente y constituyen el grupo de riesgo de desarrollo de neoplasias. (Domínguez, et al, 2018)

“La utilización del preservativo reduce el riesgo de contagio del VPH, aunque solo lo evita en un 60-70% de los casos debido al contacto de zonas genitales no cubiertas por el mismo o a su uso inadecuado”. (Martín, et al, 2019, p 7)

Para prevenir el cáncer de cuello uterino son variadas y necesarias las acciones, como educación sexual, vacunación para prevenir el VPH y controles ginecológicos anuales para “detección y/o tratamientos oportunos de lesiones pre malignas y/o neoplásicas”. (MSP, 2012)

La citología mediante la técnica de Papanicolaou ha sido y es fundamental como técnica de cribado debido a que reduce la incidencia de cáncer de cuello uterino, dado que aumenta la sensibilidad si se realiza periódicamente. (MSP, 2014)

La clasificación citológica de *Bethesda*, establece que las lesiones escamosas intraepiteliales de bajo grado (LSIL) son las denominadas atipias escamosas de naturaleza incierta (ASCUS) y neoplasias cervicales intraepiteliales 1 (CIN I), y se consideran lesiones escamosas intraepiteliales de alto grado (HSIL) las CIN II y III o carcinoma *in situ* y el adenocarcinoma *in situ* (AIS). “Cuanto mayor es el grado de displasia, mayor es la detección de VPH oncogénicos de alto riesgo”. (CAV-AEP, 2022)

## **Vacunas VPH**

En este apartado se incluyen aspectos generales sobre las vacunas contra el VPH, a modo de justificación de la relevancia del tema elegido.

Las vacunas contra el VPH son de virus inactivadas que “contienen proteínas estructurales L1 no infecciosas obtenidas por técnicas de recombinación genética” (Comité asesor de vacunas, Asociación española de Pediatría [CAV-AEP], 2022), las mismas ofrecen la posibilidad de prevenir la infección inicial provocada por este virus, frente a los genotipos incluidos en ellas, no cuentan con efecto terapéutico sobre la infección ya establecida previamente, ni sobre las potenciales lesiones secundarias a la misma. (OMS, 2021; CAV-AEP, 2022)

Actualmente se comercializan dos vacunas contra el VPH en muchos países de todas partes del mundo, una vacuna bivalente y una vacuna tetravalente; ambas vacunas son eficaces y seguras. Previenen la infección por los tipos 16 y 18 del virus, que son los causantes de aproximadamente el 70% de los cánceres de cuello de útero a nivel mundial. (Rojas, 2019; Sendagorta, 2019; OMS, 2020; OPS, 2020).

Entre las vacunas mencionadas, cabe señalar que la cuadrivalente no solo protege contra el cáncer cervicouterino, sino que también se ha relacionado con una “reducción sustancial de la incidencia de verrugas genitales en jóvenes vacunadas”. (IARC, 2014)

Los efectos adversos frecuentes descritos en ambas vacunas son reacciones en el sitio de inyección, cefalea, fiebre, diarrea, entre otros. Los efectos infrecuentes, son infección respiratoria alta, respuestas vasovagales, con o sin movimientos tonicoclónicos. (Viroga S, Speranza, N, 2016 p 2)

Según el MSP, los programas de vacunación han traído grandes beneficios en el control de las enfermedades transmisibles de la infancia. En nuestro país están disponibles dos vacunas contra el VPH, *Gardasil* (cuadrivalente) y *Cervarix* (bivalente), para ser administradas entre los 9 y los 26 años de edad. (MSP, s.f)

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

Dentro de los factores que influyen en la población para la administración de la vacuna, se destaca el desconocimiento acerca del VPH, y el impacto que tiene en la salud. Otros factores que influyen en la decisión son la efectividad y el costo de las vacunas, además, se ha sumado a esto, la preocupación por la seguridad de las vacunas. (Carrillo, 2015)

## **Objetivos**

### **Objetivo general**

Identificar los factores que inciden en la decisión de la vacunación para Virus de papiloma humano, de los referentes de los niñas/os y adolescentes, que estén cursando 6to año en escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha.

### **Objetivos específicos**

-Conocer la importancia y cuáles son los factores de riesgo del Virus Papiloma Humano para madres, padres y/o tutores de los niñas/os y adolescentes.

-Indagar qué aspectos conocen sobre las vacunas del Virus del Papiloma Humano los referentes de los niñas/os y adolescentes.

## **Metodología**

El presente protocolo de investigación presenta un universo de estudio que son los niños/as y adolescentes de las escuelas públicas y privadas de Lascano-Rocha y una muestra de estudio que son las madres, padres y/o tutores de estos niños/as y adolescentes.

El diseño metodológico elegido es cualitativo, exploratorio, descriptivo y retrospectivo.

Es un diseño cualitativo, según Creswell “considera que la investigación cualitativa es un proceso interpretativo de indagación basado en distintas tradiciones metodológicas [...] que examina un problema humano o social”, exploratorio ya que no existe suficiente información sobre los factores que inciden sobre la elección en la vacunación para el VPH , descriptivo porque va a describir un suceso particular de esta población y retrospectivo para conocer qué fue lo que motivó a los padres, madres o tutores de los niños y/o adolescentes a recibir o no la vacuna contra el VPH.

Como primera instancia se enviará una carta solicitando el permiso a la dirección de las instituciones públicas y privadas de la ciudad de Lascano para poder comunicarnos con los madres, padres y/o tutores de los niñas/os y/o adolescentes que cursan 6to año (Apéndice 1).

Teniendo aprobada la solicitud por parte de la dirección de dichos centros, se enviaría la carta a los padres, madres y/o tutores, explicando en qué consiste la investigación y si están de acuerdo en participar (Apéndice 2). Se adjuntará también el consentimiento informado (Apéndice 3) para que estos puedan consentir en caso de querer participar de la investigación.

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

La primera etapa consistirá en conocer qué factores incidieron en la decisión de los padres, madres y/o tutores para la vacunación de los niños/as y adolescentes. Para esto se realizará la recolección de datos mediante una encuesta telefónica a los padres, madres y/o tutores sobre la totalidad de los grupos de 6tos años de todos los centros educativos de Lascano-Rocha.

Para realizar la recolección de datos mediante la encuesta, contamos con criterios de inclusión y de exclusión, los cuales son:

**Criterios de inclusión:**

Instituciones públicas y privadas que acepten ser parte de este protocolo de investigación.

Ser madre, padre o tutor de un niño/a, o adolescente que se encuentre cursando 6to año en las instituciones públicas o privadas de Lascano, Rocha.

**Criterios de exclusión:**

Que ya se haya encuestado un miembro de esa familia.

## **Revisión y análisis de datos**

La recolección y análisis de datos consistirá en valorar los resultados obtenidos a través de las encuestas, donde para cumplir con el objetivo específico número 1 se responderá en base a las siguientes preguntas:

- ¿Alguna vez has escuchado hablar del VPH?
- ¿Sabes qué es el VPH?
- ¿Conoces el impacto que el VPH puede tener en la salud?
- ¿Han tenido acceso a información acerca de las vacunas para VPH?

Las siguientes preguntas responderán al objetivo específico número 2:

- ¿Recibiste información acerca de las vacunas del VPH por alguna red institucional?
  - ¿Sabes cuáles son los efectos adversos de la vacuna del VPH?
  - ¿Sabías que se pueden vacunar niñas y niños?
- Si tuvieras la oportunidad de vacunar a tus hijas/os o menores a cargo, ¿lo harías?

Estas respuestas finalmente nos aportarán datos para realizar un gráfico circular con referencias estadísticas en diferentes colores, creando así un informe final, que exprese cuáles son factores y en qué proporción influyen tales factores en la decisión para la vacunación.

Se realizará un acuerdo previo con las instituciones para la entrega de resultados de la investigación, donde se organizará como agradecimiento y en modo retribución a la población una charla informativa sobre la temática, siendo esta abierta a los residentes de la ciudad de Lascano-Rocha.

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

**Cronograma de actividades 2022-2023**

Actividades	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Elaboración del protocolo													
Reunión de elaboración de encuestas y permisos													
Aprobación por el comité de ética													
Aprobación de permisos por parte de las direcciones de las instituciones													
Envío de comunicados a madres, padres o tutores													
Recolección de datos													
Procesamiento de datos													
Elaboración de informe final													
Entrega de resultados a la instituciones, madres, padres y/													

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

o tutores y realización de charla informativa														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### **Consideraciones éticas**

Este protocolo de investigación se enmarca dentro del Decreto 158/19 del Ministerio de Salud. Se tuvieron en cuenta las consideraciones éticas que garantizan y preservan en todos los casos la dignidad y los derechos humanos de los sujetos.

Se utilizará una base de datos anonimizada donde se solicitará el aval de las instituciones involucradas, y se suspenderá la investigación en caso que la misma involucre procedimientos que confieran algún tipo de riesgo para las personas, entendiendo al riesgo como “la posibilidad de daños en la dimensión física, psíquica, moral, intelectual, económica, financiera, sociocultural o espiritual del ser humano en cualquier fase de la investigación y de sus derivaciones” (Poder Ejecutivo, 2008)

Se harán regir los principios de dignidad e integridad de las personas en todo el proceso.

Durante la etapa de recolección de datos, se accede a los números telefónicos de padres, madres y/o tutores respetando los principios de confidencialidad y privacidad. Comprometiendo a las investigadoras a actuar desde la bioética en lo referente a la preservación del secreto, teniendo en cuenta la autonomía y la no maleficencia.

Es necesario destacar que este proyecto de investigación fue aprobado por la Comisión de Trabajo Final de Grado de la Escuela de Parteras; también será solicitado y gestionado a través del Registro de Autorización de Proyectos de Investigación en Seres Humanos del Ministerio de Salud Pública - Dirección General de la Salud.

Los resultados de esta investigación quedarán a disposición de docentes, alumnas/os y autoridades de la Escuela de Parteras.

El principio de este protocolo de investigación comunitaria es visualizar si existe necesidad de llevar a cabo programas de intervención, a través de redes

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

institucionales, capaces de demostrar que las personas pueden mejorar sus habilidades para hacer frente a diferentes situaciones o condiciones sociales que se van desarrollando.

Finalmente dejamos en claro que este trabajo no presenta ningún tipo de conflicto de intereses entre los autores y las Instituciones, y que no recibe ningún tipo de financiación para su realización.

### Referencias bibliográficas

Alvino, P. y Berónica, N. (2021). “Conocimiento y aceptibilidad de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de adolescentes. Puesto de salud clase el pino. La victoria, Lima-Perú 2021” . Universidad Autónoma de Ica. Disponible en: <http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/1331>

Asociación Española de Vacunología (2020, 11 de noviembre). Un mundo sin cáncer de cuello uterino.-La estrategia 90-70-90. Disponible en: <https://www.vacunas.org/un-mundo-sin-cancer-de-cuello-uterino-la-estrategia-90-70-90/>

Barrios, E., Vassallo, JA, Alonso, R., Garau, M. y Musetti, C. (2010) III Atlas de Incidencia del Cáncer en el Uruguay. Registro Nacional de Cáncer. Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer, pp 87-88 Disponible en:

<http://www.sidalc.net/cgi-bin/wxis.exe/?IsisScript=FCL.xis&method=post&formato=2&cantidad=1&expresion=mfn=010214>

Benacio Sumarran. (2019). *Nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano* (TFG).

Bendezu-Quispe, G., Soriano-Moreno, A. N., Urrunaga-Pastor, D., Venegas-Rodríguez, G., & Benites-Zapata, V. A. (2020). Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizar una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37, 17-24. Disponible en:

<https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino/hoja-informativa-prueba-pap-vph>

Bermúdez, J. M. (2019). La vacunación frente al virus del papiloma humano. *Adolescere, revista de formación continuada (en línea)*, 63-76. Disponible en:

<https://www.adolescenciasema.org/ficheros/REVISTA%20ADOLESCERE/vol7num1-2019/63-76%20Adolescencia%20y%20vacunas%20-%20La%20vacunacion%20frente%20VPH.pdf>

Burgos Maria, Cardozo, E., Cejas, C., de Souza, D., Mendez, F., & Puig, M. (2014). *Factores que incidieron en adhesión a la campaña de vacunación contra el virus del papiloma humano* (TFG).

Carrillo, F. J. O. (2015). Mitos y realidades de la vacunación contra el virus del papiloma humano. *Gaceta Mexicana de Oncología*, 14(4), 214-221. Disponible en:

<https://www.elsevier.es/es-revista-gaceta-mexicana-oncologia-305-articulo-mitos-realidades-vacunacion-contra-el-S1665920115000747>

De Prada Segovia, M., de Juan Ballester, C., Marcé, P., & Salazar, D. (2014). *Temas de salud* (Vol. 1). Cambridge University Press. Disponible en:

[https://www3.paho.org/uru/index.php?option=com\\_joomlabook&view=topic&id=342&Itemid=223](https://www3.paho.org/uru/index.php?option=com_joomlabook&view=topic&id=342&Itemid=223)

Domínguez Bauta, S. R., Trujillo Perdomo, T., Aguilar Fabré, K., & Hernández Menéndez, M. (2018). Infección por el virus del papiloma humano en adolescentes y adultas jóvenes. *Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología*, 44(1), 1-13. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-600X2018000100017](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2018000100017)

IARC, H. (2014). Primary end-points for prophylactic HPV vaccine trials. Disponible en:

<https://www.google.com/search?q=Primary+end-points+for+prophylactic+HPV+vaccine+trials>

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

[%2FIARC+HPV+Working+Group+\(2013%3A+Lyon%2C+France\).&oq=Primary+end-points+for+prophylactic+HPV+vaccine+trials](#)

[%2FIARC+HPV+Working+Group+\(2013%3A+Lyon%2C+France\).&aqs=chrome..69i57.5626j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8](#)

Izaguirre, D., Rosas, M. A., Parra, J., & Sánchez, B. (2017). Transmisión materno fetal del VPH. Evolución clínica y nasofibroscópica. *Bol Venez Infectol*, 28(2), 109-119. Disponible en:

<https://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/06/904938/04-izaguirre-d-109-119.pdf>

Lizano-Soberón, M., Carrillo-García, A., & Contreras-Paredes, A. (2009). Infección por virus del papiloma humano: epidemiología, historia natural y carcinogénesis. *Cancerología*, 4, 205-16. Disponible en:

<http://www.incan-mexico.org/revistainvestiga/elementos/documentosPortada/1272302572.pdf>

Martín Peinador, Y., Lupiani Castellanos, M. P., & Jiménez Alés, R. 2019 Infección por virus del Papiloma Humano (VPH). Vacunas Profilácticas. Indicaciones. Disponible en:

[https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/doc\\_gpi\\_vph\\_def\\_abril\\_2019.pdf](https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/doc_gpi_vph_def_abril_2019.pdf)

Ministerio de Salud Pública (2013) Manual sobre vacuna HPV para técnicos. Disponible en:

<https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/comunicacion/publicaciones/vacuna-contra-virus-del-papiloma-humano>

Ministerio de Salud Pública, (s.f) Vacuna contra el virus del Papiloma Humano o HPV. Disponible en:

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

[https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/campanas/info%20vacuna%20HPV\\_0.pdf](https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/campanas/info%20vacuna%20HPV_0.pdf)

Ministerio de Salud Pública (s.f). Plan nacional de prevención integral de cáncer de cuello uterino. Recuperado el 20 de abril de 2022. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/publicaciones/Explicativo%20de%20difusion%20sobre%20PAP-HPV%20para%20Docentes.pdf>

Muñiz, S. (21/11/2014) En *Ministros de salud pública del Mercosur acuerdan compra conjunta de vacuna contra HPV*. Disponible en:

<https://uruguay.campusvirtualesp.org/ministros-de-salud-publica-del-mercosur-acuerdan-compra-conjunta-de-vacuna-contra-hpv>

N. Muñoz, J.C. Reina, G.I. Sánchez. La vacuna contra el virus del papiloma humano: una gran arma para la prevención primaria del cáncer de cuello uterino. *Colom Med*, 39 (2008), pp. 196-204. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/cm/v39n2/v39n2a10.pdf>

Organización Mundial de la Salud (OMS). Virus del Papiloma Humano (VPH) y cáncer cervicouterino [Acceso: 20 de agosto del 2019]. Disponible en: <https://www.who.int/immunization/diseases/hpv/es/>

Pizzanelli, M., & Jamouille, M. (2019). Vacunación contra el virus del papiloma humano a la luz de la prevención cuaternaria. Disponible en:

[https://redi.anii.org.uy/jspui/bitstream/20.500.12381/218/1/Vacuna%20VPH%20desde%20la%20luz%20de%20la%20P4\\_2019rbmfc\\_EN.pdf](https://redi.anii.org.uy/jspui/bitstream/20.500.12381/218/1/Vacuna%20VPH%20desde%20la%20luz%20de%20la%20P4_2019rbmfc_EN.pdf)

Pozo, F. y Tatiana, J. (2021). *Aspectos culturales de los padres de familia en la aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en niñas de 9-11 años de la parroquia Anconcito-Santa Elena.2020* . La Libertad: Universidad Estatal Península

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

de Santa Elena, 2021. Disponible en :  
<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6037>

Revilla, F. (2020). OPS/OMS | Acerca del VPH. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Recuperado el 26 de marzo de 2020 Disponible en: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14718:about-hpv-vaccine&Itemid=72405&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14718:about-hpv-vaccine&Itemid=72405&lang=es)

Rojas-Cisneros, N. (2019). Eficacia de la vacunación contra el virus del papiloma humano. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*,19(4), 135-137. Disponible en:

[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2308-05312019000400022](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312019000400022)

Sendagorta-Cudós, E., Burgos-Cibrián, J., & Rodríguez-Iglesias, M. (2019). Infecciones genitales por el virus del papiloma humano. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*, 37(5), 324-334. Disponible en:

<https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-infecciones-genitales-por-el-virus-S0213005X19301223>

Vasilachis De Gialdino, I. (2006). *Estrategias de investigación cualitativa* (primera ed.). gedisa, p24.

Viroga, S., & Speranza, N. (2016). Seguridad de la vacuna VPH:¿ qué sabemos y qué hay de nuevo?. *Boletín Farmacológico*, 2016, vol. 7, nro. 1. Disponible en:

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

[https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/11070/1/  
seguridad\\_de\\_la\\_vacuna\\_vph.pdf](https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/11070/1/seguridad_de_la_vacuna_vph.pdf)

Virus del papiloma humano . (s.f.). Comité Asesor de Vacunas [CAV-AEP],  
recuperado marzo 2022. Disponible en:

<https://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-42>

### **Referencias webs de anexos**

1- Prospecto de vacuna Cervarix. Disponible en:

[https://cima.aemps.es/cima/dohtml/p/07419006/P\\_07419006.html](https://cima.aemps.es/cima/dohtml/p/07419006/P_07419006.html)

2- Prospecto de vacuna Gardasil. Disponible en:

<https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/publicaciones/GARDASIL.pdf>

## **Apéndices**

### **Apéndice 1: Carta para Dirección de las Instituciones**

Lascano, de 2022

Señor/a director/a de la escuela (N°) de Lascano,

Por medio de la presente nos presentamos, quienes suscriben Eugenia Vázquez y Camila Sánchez, estudiantes de la carrera de Obstetras Partera, estamos cursando nuestro último año y realizando el trabajo final de grado. El tema de investigación de nuestro trabajo final, para la obtención del título de Obstetra Partera se titula: “Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas de Lascano públicas y privadas en el periodo del segundo semestre de 2022”

A través de esta carta le solicitamos la aprobación de su parte y de quien corresponda, para poder realizar nuestra investigación con los padres, madres o tutores de los niños/niñas o adolescentes del grupo de 6to año de la escuela a cargo.

Se trata de una investigación sin fines de lucro y obligatoria para obtener nuestro título.

Consta de una entrevista de 10 minutos telefónica a un referente por niño/a del grupo. Para tal caso se enviará previamente un comunicado explicando los objetivos de dicha investigación y el consentimiento informado para que quienes quieran participar de nuestra investigación, lo hagan de manera voluntaria.

Sin más saluda atentamente:

Br. Eugenia Vázquez y Br. Camila Sánchez

### **Apéndice 2: Carta a los padres, madres y/o cuidadores:**

Lascano, día, mes de 2022

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas  
de Lascano Rocha*

Padre, madre o cuidador de alumno/a de 6to año:

Quienes suscriben Camila Sánchez y Eugenia Vazquez, estudiantes de la Escuela de Parteras, nos comunicamos con usted para solicitar su participación voluntaria en nuestra investigación del trabajo final de grado. Sería por medio de una encuesta telefónica de no más de 10 minutos, respondiendo preguntas cerradas sobre el tema de la investigación, esta información y los objetivos de la misma están en el consentimiento informado que se adjunta. En caso de querer colaborar con nosotras llenar y firmar el consentimiento y hacérselo llegar al director de la escuela, que nosotros nos pondremos en contacto con usted.

Desde ya muchas gracias!

Sin más , saluda atentamente

Camila y Eugenia.

### **Apéndice 3: Consentimiento informado**

Estimado/a: En el marco de la elaboración del trabajo Final de Grado para la obtención del título Obstetra Partera/o de la Escuela de Parteras de Facultad de Medicina de la Universidad de la República, se realizará una investigación titulada:

“Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas de Lascano públicas y privadas en el periodo del segundo semestre del año 2022”.

Las responsables de la misma serán Eugenia Vázquez y Camila Sánchez, con la tutoría de la Profesora Andrea Akar y la co-tutoría de la Profesora Andreina Dotta.

Dentro de sus principales objetivos, se puede mencionar:

Identificar los factores que inciden sobre la vacunación para VPH (virus de papiloma humano) en los referentes de los niños /as y adolescentes que estén cursando 6to año en escuelas públicas y privadas de Lascano en el período del segundo semestre de 2022.

Reconocer cuál es la importancia del tema, para padres, madres y/o tutores de los alumnos de 6to año de las escuelas públicas y privadas de Lascano - Rocha.

Para llevar a cabo esta investigación se cumplirá con un diseño metodológico cualitativo, descriptivo, exploratorio y retrospectivo, recabando los datos por medio de encuestas telefónicas.

La información se maneja de forma confidencial, siendo de uso exclusivo de las responsables de la investigación, quienes garantizarán la confidencialidad y el anonimato de los participantes durante todo el proceso.

La participación en la presente investigación, no constituye objeto de remuneración o compensación material o de cualquier otro tipo. Así, los beneficios

de la misma se encuentran vinculados a los aportes que esta investigación pueda realizar en torno a la temática central que aborda.

Así mismo, cabe destacar que esta investigación no involucra ningún tipo de riesgo para los participantes, y que en caso contrario, las investigadoras a cargo serán responsables de aquello que pudiera resultar un perjuicio para los mismos, así como de la búsqueda y obtención de los recursos que sea necesario desplegar para compensar la mencionada situación.

Por último, mencionar que la contribución de los participantes es muy valiosa, y se les recuerda que pueden rechazar la respuesta a cualquier pregunta y tienen derecho a desistir de participar en cualquier momento del proceso, opción que no involucra ningún tipo de consecuencia para quien la tome.

Por cualquier consulta o duda comunicarse en cualquier momento del proceso con las investigadoras responsables:

Eugenia Vázquez 099377614

Camila Sánchez 098621395.

Firma investigadoras responsables:

Aclaración de firma:

**Apéndice 4: Declaración de consentimiento:**

En el presente documento, manifiesto que leí y escuché la información que se me ha brindado sobre la investigación: “Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas de Lascano públicas y privadas en el periodo del segundo semestre del año 2022”. Se me ha concedido la posibilidad de plantear dudas y preguntas, ante lo cual considero satisfactorias las respuestas recibidas.

Acepto voluntariamente participar en la mencionada investigación y comprendo claramente que tengo derecho a retirarme de la misma en cualquier momento, sin que esto implique ningún tipo de consecuencia para mi persona.

Firma:

Aclaración:

Fecha:

*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

**Apéndice 5: Grilla de encuesta**

Preguntas	Si	Siempre	Casi siempre	Pocas veces	No	Casi nunca	Nunca
1- ¿Alguna vez has escuchado hablar del VPH?							
2- ¿Sabes qué es el VPH?							
3- ¿Conoces el impacto que el VPH puede tener en la salud?							
4- ¿Sabes que existen vacunas para prevenir el VPH?							
5- ¿Recibiste información acerca de las vacunas del VPH por alguna red institucional?							
6- ¿Sabes cuáles son los efectos adversos de la vacuna del VPH?							
7-¿Sabías que se pueden vacunar niñas y niños?							
8- Si tuvieras la oportunidad de vacunar a tus hijas/os o menor a cargo ¿lo harías?							

Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha

Anexo 1

Esquema de vacunación

Uruguay   Esquema de Vacunación											
Actualizado noviembre 2020											
	Edad en meses						Edad en años				
	0	2	4	6	12	15	21	5	11	45	65
BCG											
Pentavalente (a)											
Polio (VPI)								(b)			
Sarampión-Rubeola-Paperas (SRP) - (c)						(d)					
Varicela											
Neumococo 13 V											
Hepatitis A											
Triple bacteriana (DPT)											
Triple bacteriana acelular (dpa T)											
Doble Bacteriana (dT) - (e)											
Virus Papiloma Humano (VPH)									(f)		
	Embarazo/Puerperio						Personal de Salud				
Gripe (g)	En cada embarazo						En contacto con niños < 1 año				
dpaT	En cada embarazo						En contacto con niños < 1 año				
Hepatitis B	En cada embarazo						En contacto con niños < 1 año				

Existen otras vacunas y/o indicaciones de vacunas para personas en situaciones especiales, por enfermedades, exposición laboral u otras situaciones, que tienen recomendaciones específicas. Consultar con médico tratante.  
 Los inmigrantes que llegan al país deben adecuar sus vacunas al Certificado Esquema de Vacunación (CEV) vigente.  
 (a) DPT: Difteria, Pertussis (tos convulsa), Tétano; HB: hepatitis B; Hib Haemophilus influenzae tipo b.  
 (b) Desde el año 2017 no se administra la 4ta dosis de VPI a los 15 meses. Esta se dará a partir del 2021, a los 5 años de edad.  
 (c) Los nacidos después del año 1967 que no puedan certificar 2 dosis de vacunas SRP deben iniciar o completar el esquema de vacunación.  
 (d) Desde el año 2019, en forma temporaria, la dosis de vacuna SRP de los 5 años se administra a los 15 meses de edad.  
 (e) A partir del año 2020, la vacunación de adultos con dT se modificó para aquellos que puedan certificar 5 o más dosis de vacuna antitetánica. Por otras situaciones, consultar en la página web del MSP.  
 (f) Hasta los 15 años se administra en esquema de 2 dosis; a partir de esta edad en esquema de 3 dosis.  
 (g) La vacuna contra la gripe se administra en forma de campaña, previo al inicio de la temporada invernal, a partir de los 6 meses de edad.



*Factores que inciden en la vacunación para VPH en Escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha*

**PÁGINA DE APROBACIÓN**

FACULTAD DE MEDICINA

El tribunal docente integrado por los abajo firmantes aprueba el Trabajo Final de Grado:

**Título**

Factores que inciden en la vacunación para VPH en escuelas públicas y privadas de Lascano Rocha

**Modalidad:** Monografía

Protocolo de Investigación X

**Autoras**

Camila Sánchez, María Eugenia Vázquez

**Tutora**

Prof. Adj. Obst.Part. Andrea Akar

**Co Tutora**

Asist.Obst.Part. Andreína Dotta

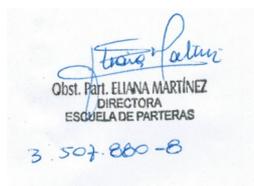
**Carrera**

Obstetra Partera/o

**Calificación**

NOTA 11

**Tribunal**



Obst. Part. ELIANA MARTÍNEZ  
DIRECTORA  
ESCUELA DE PARTERAS  
3.507.880-8

Prof.Mag.Obst.Part. Eliana Martínez



Prof. Adj. Obst.Part. Andrea Akar



Asist.Obst.Part.Estefani Troisi



CP. DOTTA  
CIT. 168049

Asist.Obst.Part. Andreína Dotta

**Fecha**

01/08/2022