

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**CARRERA DE MEDICINA**



**PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN  
ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020.**

**TESIS**

**SERGIO DAVID BARRIOS RAMÍREZ**

**Coronel Oviedo - Paraguay  
2020**

B276 Barrios Ramírez, Sergio David. Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, año 2020. [Tesis]. Coronel Oviedo: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú; año 2020.

74 pg.: 0 figuras, 7 gráficos, 3 tablas; 25 ref.

Trabajo de fin de grado para Optar por el título de Médico Cirujano.

Tutor: Dr. Carlos Miguel Ríos González.

Código de biblioteca: \_\_\_\_\_



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

---

**PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020.**

**SERGIO DAVID BARRIOS RAMÍREZ**



**TUTOR: DR. CARLOS MIGUEL RÍOS GONZÁLEZ**

**Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú para la obtención del título de Médico Cirujano.**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

**PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020.**

**SERGIO DAVID BARRIOS RAMÍREZ**

Tesis presentada para obtener el título de Médico Cirujano

**Coronel Oviedo - Paraguay**

**Miembros del Tribunal Examinador**

.....  
**Examinador**

.....  
**Examinador**

.....  
**Examinador**

.....  
**Examinador**

.....  
**Examinador**

**CALIFICACIÓN FINAL.....**



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

### Dedicatoria

A la memoria de mis abuelos, Amada y Dionisio, quienes apostaron en mí siempre, desde el lugar en el que me iluminan estarán felices y orgullosos.

A mis padres, Angelina y Venancio, por haberme forjado las enseñanzas, ser el pilar e inspirarme a ser mejor persona cada día, a mi hermana Denice por ser fuente de entusiasmo para perseguir este logro.

A mis madres del alma, mis tías Judith y Graciela, por nunca dudar de mí y sustentar este desafío, que esta meta concederá frutos tal como les prometí.

A mis amigos de alegrías y fracasos, Leticia, Noelia y Hector, por ser el apoyo incondicional en todo el arduo camino.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

### Agradecimientos

A Dios, por darme la sabiduría y fortaleza para perseguir mis objetivos.

A los grandes maestros de la prestigiosa casa de estudios, por transmitir con entusiasmo sus conocimientos y experiencias dentro del ámbito de la medicina e inculcarnos siempre a ser buena persona para ser buenos médicos.

A mi tutor, Dr. Carlos Ríos González, por la predisposición, paciencia y acompañamiento en el proceso de elaboración de esta tesis.

A mi profesora de sexto grado, María Tomasa, por el cariño de siempre y acogerme como un integrante más de su familia.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Biografía

Sergio David Barrios Ramírez, nació el 18 de febrero de 1996 en la ciudad de Coronel Oviedo, departamento de Caaguazú, hijo de Venancio Barrios y Angelina Ramírez.

Realizó sus estudios primarios en la Escuela Básica N° 3364 “Fray Teodoro”, posteriormente cursó los estudios secundarios y la educación media en el Colegio Nacional de E.M.D “San Roque González de Santacruz” obteniendo el título de bachiller técnico en Informática en el 2013, destacándose como mejor alumno y egresado.

En el año 2015 ingresó a la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA), desde entonces ha venido incursionando en el campo de la enseñanza, desempeñándose como instructor de neuroanatomía en la cátedra de Anatomía Humana en el año 2016 y como auxiliar de enseñanza en la cátedra de Biofísica I en el periodo 2017. Ocupó el cargo de director del Comité Permanente de Educación Médica de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la UNCA (Gestión 2018) y en el periodo 2019 ocupó el cargo de representante estudiantil en el Consejo Directivo de la institución.

Actualmente cursando el último año de la carrera.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Índice

Dedicatoria.....	iv
Agradecimientos .....	v
Biografía .....	vi
Índice .....	vii
Lista de Tablas.....	ix
Lista de Gráficos .....	x
Resumen .....	xi
Ñemombyky .....	xiii
Resumo .....	xiv
Abstract.....	xv
Introducción .....	1
Antecedentes de la Investigación. ....	3
Planteamiento del Problema .....	8
Justificación .....	10
Objetivos de la investigación .....	11
Fundamento Teórico.....	12
Introducción .....	12



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Inicio de la vida sexual.....	12
Factores externos en la conducta sexual. ....	13
Conductas sexuales de riesgo.....	14
Consumo de alcohol y bienestar psicológico como determinantes en las conductas sexuales de riesgo. ....	14
Consecuencias de las conductas sexuales de riesgo como problemas de salud pública.....	15
Enfoques conductuales .....	16
Marco Metodológico.....	17
Resultados.....	25
Discusión .....	35
Conclusión .....	38
Recomendaciones .....	40
Referencias Bibliográficas .....	41
Anexo.....	47



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

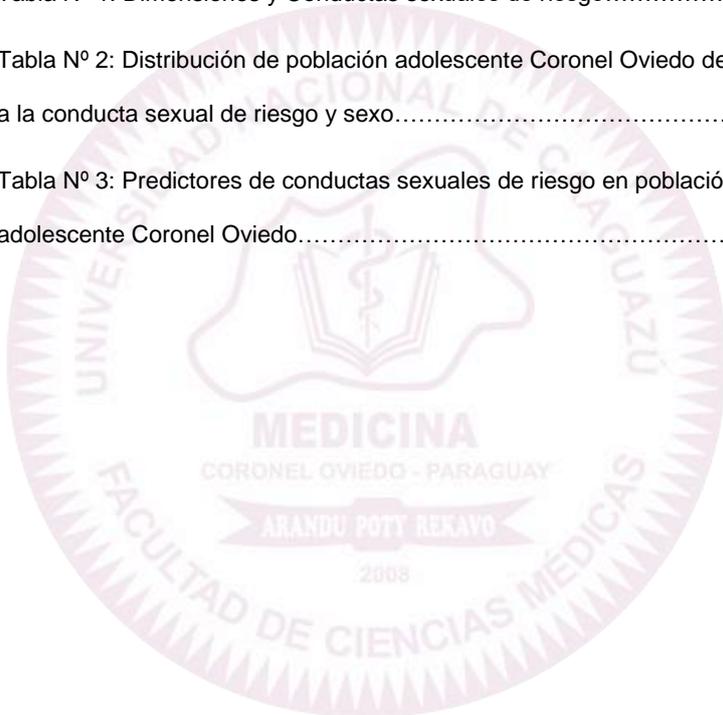
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Lista de Tablas

Tabla Nº 1: Dimensiones y Conductas sexuales de riesgo.....	15
Tabla Nº 2: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la conducta sexual de riesgo y sexo.....	32
Tabla Nº 3: Predictores de conductas sexuales de riesgo en población adolescente Coronel Oviedo.....	33





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Lista de Gráficos

Gráfico Nº 1: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al sexo, 2020.....	25
Gráfico Nº 2: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la edad.....	26
Gráfico Nº 3: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a las personas con las cuales han vivido en el último año.....	27
Gráfico Nº 4: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la situación en la cual han estado la mayor parte del tiempo.....	28
Gráfico Nº 5: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al consumo de alcohol en el último año.....	29
Gráfico Nº 6: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al consumo de drogas ilegales en el último año.....	30
Gráfico Nº 7: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a las conductas sexuales.....	31



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Resumen

**Introducción:** La salud sexual y reproductiva en los adolescentes enfrenta desafíos debido a que están expuestos a conductas sexuales de riesgo y en ellas influyen varios factores externos.

**Objetivo:** Identificar los predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020.

**Material y métodos:** estudio descriptivo transversal con componente analítico, realizado en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020. Tamaño muestral: 491 participantes; muestreo probabilístico. Se midieron variables sociodemográficas, consumo de alcohol y/o drogas, conductas sexuales de riesgo y otras conductas de caracterización individual.

**Resultados:** ingresaron al estudio 491 adolescentes, el 69,86% fue del sexo femenino, la mediana de la edad fue 17 años. Con una frecuencia de 61,16% de conductas sexuales de riesgo, el 47,45% inició sus relaciones sexuales antes de los 16 años, el 48,18% tuvo más de 3 parejas sexuales y el 28,47% no utilizó el preservativo en la primera relación sexual. Se observó que los que tienen mala comunicación con sus padres tienen 2,34 veces el riesgo de presentar alguna conducta sexual de riesgo, siendo dicha relación estadísticamente significativa con un valor  $p=0,026$ .



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

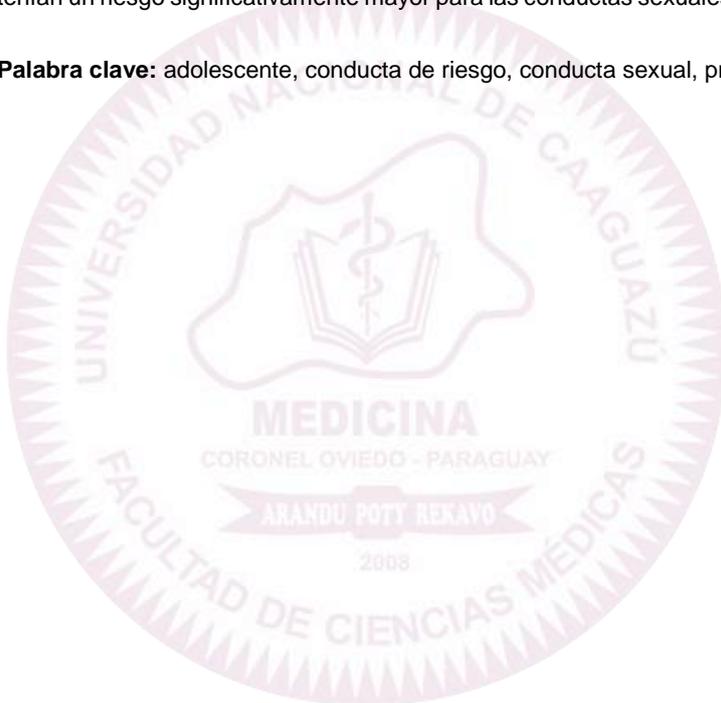
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

**Conclusión:** Los adolescentes que tuvieron una mala comunicación con los padres, iniciaron su relación sexual antes de los 16 años, no utilizaron el preservativo en la primera relación sexual o tuvieron 3 o más parejas sexuales tenían un riesgo significativamente mayor para las conductas sexuales de riesgo.

**Palabra clave:** adolescente, conducta de riesgo, conducta sexual, predictores.





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### Ñemombyky

**Ñepyrumby:** Tesãï jopyhyrehégua mitãrusunguera ohasa heta jeporoheka oĩgui tuicha kyhyjerã.ha ijerere oĩ ambue mba'e omba'apova hese.

**Jehupytyrã:** Jeikuaa pe ojehe va`erãva jopyhyrehégua mitãrusunguera Coronel Oviedogua, ary 2020me.

**Mba'e aporã ha mba'apokatuhaicha:** Ojejapo peteĩ jetypeka jehecháva, oykeguáva ñehesa'ỹijo. Mitãrusunguera Coronel Oviedoguape, ary 2020me. Tetãyguakuéra oĩva ha'evaekue 491 temimbo'e. Tembiecharã ha ojeipurua hesekuéra porandu heta.

**Tembiapogui oseva:** Oñemoĩnge 491 mitãrusu, upévagui hetave kuña (69,86%) mbytegua ára jere 17 ary. 61,16% oguereko teko kyhyjerã jopyhyrehégua, 47,45% oporeno voiguive, 48,18% oreko 3 terã hetave okéva hendivekuera, 28,47% ndoipurui vaekue tembo pire jo'a oñepyrũ hağua ijopyhyrekuera. Ojehecha noñemongetaporãiva ipehẽnguekuerandive oreko hetave kyhyjerã jopyhyrehégua ( $p= 0,026$ ).

**Tempiapo paha:** Ojehechauka mitãrusu oporeno voieva, oreko 3 terã hetave okéva hendive, ndoipurui vaekue tembo pire jo'a oñepyrũ hağua ijopyhyrekuera oreko hetave kyhyjerã jopyhyrehégua.

**Ñe'ëndytee:** mitãrusu, kyhyjerã jopyhyrehégua.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

### Resumo

**Introdução:** A saúde sexual e reprodutiva dos adolescentes enfrenta desafios porque estão expostos a comportamentos sexuais de risco e são influenciados por vários fatores externos.

**Objetivo:** Identificar os preditores de comportamentos sexuais de risco em adolescentes de Coronel Oviedo em 2020.

**Materiais e método:** estudo transversal descritivo com componente analítico, realizado em adolescentes de Coronel Oviedo em 2020. Tamanho da amostra: 491 participantes; amostragem probabilística. Foram mensuradas variáveis sociodemográficas, consumo de álcool e drogas, comportamentos sexuais de risco e outros comportamentos de caracterização individual.

**Resultados:** 491 adolescentes entraram no estudo, 69,86% eram mulheres, a idade média era de 17 anos. Com uma frequência de 69,86% com prevalência de 61,16% de comportamentos sexuais de risco, 47,45% iniciaram relações sexuais antes dos 16 anos, 48,18% tinham mais de 3 parceiros sexuais e 28,47% não usavam o preservativo na primeira relação sexual. Observou-se que quem tem má comunicação com os pais tem 2,34 vezes mais risco de apresentar algum comportamento sexual de risco, sendo esta relação estatisticamente significativa com valor de  $p = 0,026$ .

**Conclusão:** Adolescentes que se comunicaram mal com os pais, iniciaram sua relação sexual antes dos 16 anos, não usaram preservativo na primeira relação sexual ou tiveram 3 ou mais parceiros sexuais apresentaram risco significativamente maior de comportamentos sexuais de risco.

**Palavras-chave:** adolescente, comportamento de risco, comportamento sexual, preditores.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

### Abstract

**Introduction:** The sexual and reproductive health of adolescents faces challenges because they are exposed to risky sexual behaviors and they are influenced by various external factors.

**Objective:** Identify the predictors of risky sexual behaviors in adolescents from Coronel Oviedo in 2020.

**Materials and method:** descriptive cross-sectional study with analytical component, carried out in adolescents from Coronel Oviedo in 2020. Sample size: 491 participants; probability sampling. Sociodemographic variables, alcohol and drug consumption, risky sexual behaviors and other behaviors of individual characterization were measured.

**Results:** 491 adolescents entered the study, 69.86% were female, the median age was 17 years. With a frequency of 61.16% of risky sexual behaviors, 47.45% of adolescents started sexual relations before of 16 years old, 48.18% of them had more than 3 sexual partners and 28.47% of them didn't use the condom in the first sexual intercourse. It was observed that those who have poor communication with their parents have 2.34 times the risk of presenting some risky sexual behavior, this association being statistically significant with a p value = 0.026.

**Conclusion:** adolescents who had poor communication with their parents, started their sexual relationship before 16 years old, didn't use a condom in the first sexual relationship, or had 3 or more sexual partners had a significantly higher risk for risky sexual behaviors.

**Key words:** adolescent, risky behavior, sexual behavior, predictors.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 1- Introducción

La adolescencia es un proceso de construcción de la identidad así como de cambios personales (1), experiencias de desarrollo de suma importancia se producen en la adolescencia, y los mismos se ven sometidos a presiones entre los que cabe destacar el inicio de las relaciones sexuales, y ello a edades cada vez más tempranas (2)

En América Latina y el Caribe los adolescentes representan el 18% de la población total (3) y el inicio de las relaciones sexuales se da entre los 15-16 años de edad (4) mientras que en Paraguay los adolescentes entre 15 y 19 años representan el 29% de la población (5) el 30,1% de los estudiantes con menos de 14 años son sexualmente activos de acuerdo a la Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE), aplicada en el país. (6)

La salud sexual y reproductiva en los adolescentes enfrentan desafíos debido a que están expuestos a conductas sexuales de riesgo, definida como la exposición a condiciones de daño a la salud del individuo o a otras personas (7) entre los que podemos citar: no utilizar métodos anticonceptivos, inicio muy temprano de las relaciones, alto número de parejas sexuales y el consumo de alcohol o drogas. (8)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

En la conducta sexual influyen factores externos entre los que se destacan el consumo de sustancias como el alcohol y otras drogas, dificultades de negociación del preservativo (8). Otros factores influyentes son las características individuales; familiares; sociales o relaciones personales, y las del entorno (9)

Los embarazos no deseados y la adquisición de infecciones de transmisión sexual (ITS), como el VIH y la sífilis, son las principales consecuencias de estas conductas y la prevención primaria es utilizada en intervenciones de asesoramientos y enfoques conductuales mediante educación sexual adaptados a las necesidades de los adolescentes (10) y aunque la bibliografía demuestre que la prevención de estas conductas es necesario pero no suficiente, permite fomentar espacios para el debate de las actitudes incluyendo en el proceso un enfoque crítico de riesgos y beneficios en cada decisión tomada.(1) La investigación permitió determinar los factores externos que influyen en dicha conducta en los estudiantes secundarios de Coronel Oviedo.

**Comentado [CR1]:** Debe estar en preterito ya

**Comentado [SDBR2R1]:** Listo



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 2- Antecedentes de la Investigación.

Determinar la asociación del consumo de alcohol y la conducta sexual de riesgo fue el objetivo de Delgado J. *et al.*, (México, 2007), el cual seleccionó una muestra no probabilística de 1000 jóvenes entre 14 y 22 años, estudiantes de una escuela pública. Los resultados mostraron que la frecuencia del consumo de alcohol se asocia positivamente con la frecuencia de las relaciones sexuales ( $r = .17, p < .01$ ) y el número de parejas ( $r = .24, p < .01$ ), e inversamente con la edad de la primera relación sexual ( $r = -.13, p < .05$ ). El uso del condón no se asoció con la frecuencia del consumo de alcohol ( $r = .06, p = .26$ ) (11).

Pilar Lavielle-Sotomayor *et al.*, (México, 2013) se propuso a realizar un estudio con el objetivo de evaluar las conductas sexuales de riesgo del adolescente y su relación con las características familiares y han encontrado que el inicio de la vida sexual estuvo relacionado significativamente con el grado de satisfacción del adolescente con su familia (36.8 % insatisfecho versus 22.9 % satisfecho,  $p = 0.017$ ) y con la expresión del afecto dentro del núcleo familiar (29.9 % disfuncional adversus 19.3 % funcional,  $p = 0.025$ ). Así mismo fue mayor la proporción de los adolescentes con una comunicación familiar disfuncional que iniciaron su vida sexual (27.4 %) comparada con la de los adolescentes con comunicación funcional (23.9 %) ( $p = 0,28$ ) (9).

Comentado [CR3]: El espacio después del párrafo no hace falta

Comentado [SDBR4R3]: Solucionado



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Conocer la conducta sexual y el nivel de conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual (ITS) en adolescentes fue propuesto como objetivo en el estudio de Juan Alvarez-Cabrera *et al* en Encarnación-Paraguay en el año 2015 que incluyó preguntas abiertas y cerradas para un total de 533 alumnos cuyos resultados muestran que el 26,2% ya había tenido relaciones sexuales, de los cuales, el 24% lo hizo a los 15 años. La iniciación fue durante el noviazgo (70%), coito vaginal, utilizando preservativo (79%). El 74% afirmó mantener relaciones sexuales con una persona estable, el 86% haberlo hecho con menos de tres parejas sexuales, el 98% negó haber tenido relaciones con personas del mismo sexo y el 69% utilizó métodos de protección. Las ITS identificadas son el VIH-SIDA, sífilis y herpes genital, adquiriendo información a través de internet y el colegio. El preservativo es el método anticonceptivo y método de protección contra las ITS más difundido (12).

Cinta Folch *et al* (España, 2015) con la finalidad de describir y comparar según sexo la conducta sexual e identificar factores asociados a las conductas sexuales de riesgo obtuvo que el 39,7% de los chicos y el 22,5% de las chicas tuvieron parejas ocasionales, haber contactado parejas sexuales por Internet se mostró asociado en chicos (OR=2,29). Entre los factores asociados al no uso del preservativo durante la última relación sexual destacó no haber usado preservativo en la primera RS (OR=2,50 en chicos y OR=3,18 en chicas), se apreció una frecuencia en el consumo de alcohol en los últimos 12 meses del



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

72,0% frente al 66,1% de las chicas ( $p=0,026$ ). Haber usado la anticoncepción de emergencia  $\geq 3$  veces en chicas ( $OR=3,38$ ).<sup>(8)</sup>

Identificar las condiciones del entorno económico, escolar, familiar y social como factor de riesgo para el inicio de relaciones sexuales, además describir las conductas de riesgo para contraer alguna ITS fue el objetivo propuesto por Betsi Yalán *et al* en Perú en el 2016, y sus resultados arrojan que los adolescentes que refirieron trabajar además de estudiar, presentan 2,3 veces más riesgo para la iniciación de relaciones sexuales (RS) que aquellos que solo estudian y los adolescentes que han pasado más de un año sin estudiar, presentan 5,8 veces más riesgo para la iniciación de RS. Aquellos adolescentes cuyas madres tienen un segundo compromiso, presentan 2,2 veces más riesgo para el inicio de RS. Además se observó que los que han recibido maltrato físico o verbal alguna vez, presentan 3 veces más riesgo para la iniciación de una RS. Los adolescentes que con frecuencia salen con sus amigos por la noche, presentan 2,1 veces más riesgo. El no utilizar preservativo en su primera experiencia sexual representa 5,2 veces más riesgo de contraer alguna ITS mientras que la salida con el enamorado o un amigo presenta 10,7 veces más de riesgo de adquirir ITS:<sup>(7)</sup>

Herenia García Serrán *et al* (España, 2016) se planteó a realizar un estudio con el objetivo de describir la prevalencia de infecciones de transmisión sexual y los estilos de apego en el marco relacional de amigos con beneficios. En total, una muestra de 119 personas inmersas en una relación sexual casual



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

con un amigo cumplimentó el cuestionario. En relación a los resultados, casi el 30% de los participantes no han utilizado el preservativo en sus relaciones sexuales aduciendo razones asociadas al displacer e incomodidad; a medida que la relación es menos estable y más esporádica el uso del preservativo es mayor ( $p < 0,05$ ). El consumo de alcohol aumenta a medida que las relaciones son menos estables ( $p= 0, 00$ ) y las mujeres parecen encontrarse en una situación de mayor riesgo que los hombres ( $p= 0,05$ ) (13)

Samantha Bouniot-Escobar *et al* (Chile, 2017) con el fin de determinar la prevalencia de conductas sexuales de riesgo en adolescentes en una población universitaria seleccionó un tamaño muestral no probabilístico con 328 sujetos, se estudiaron 107 mujeres y 77 hombres. Las conductas sexuales de riesgo con una prevalencia superior al 50 % fueron: el inicio de la actividad sexual antes de los 18 años y haber tenido entre 2 y 5 parejas sexuales durante su vida coital activa. Al analizar las prácticas sexuales de manera independiente se observó una mayor prevalencia de la práctica vaginal (45,1%) sobre la oral (2,72%) y la anal (1%). Alrededor del 12 % de los hombres señaló haber iniciado su relación sexual con un desconocido, mientras que la mayoría de las mujeres declararon iniciarse con una persona conocida o su pareja. En el análisis comparativo de las conductas de riesgo según el sexo se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en la edad de inicio de la actividad sexual ( $p=0,022$ ), en el número de parejas sexuales ( $p=0,008$ ), y en el uso de preservativo durante la relación sexual ( $p=0,001$ )(14)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Con el propósito de evaluar la relación entre la espiritualidad, la búsqueda de sensaciones y las conductas sexuales de alto riesgo en Puerto Rico en el 2018, Juan A. González-Rivera *et al* en su estudio obtuvo los siguientes resultados: a mayores características asociadas a la búsqueda de sensaciones que exhiba la persona, mayores conductas sexuales de alto riesgo practicará el individuo ( $r = ,53$ ;  $p < ,001$ ) mientras que la espiritualidad se correlaciona baja y negativamente con la misma ( $r = -,20$ ;  $p < ,001$ )(15)

Celso Armoa (Paraguay, 2018) en su estudio propuso como objetivo determinar los conocimientos, actitudes y prácticas sobre salud sexual y reproductiva en estudiantes del nivel medio de un distrito. Los resultados arrojaron que el 91% de los encuestados tiene conocimientos sobre las infecciones de transmisión sexual. Con una mediana de edad de 16 años, el 55% había iniciado sus prácticas sexuales, en promedio entre 14 y 15 años; el 70% utilizó preservativo en el primer acto sexual.(16)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

### 3- Planteamiento del Problema

Experiencias de desarrollo de suma importancia se producen en la adolescencia, en este periodo de preparación para la vida adulta, los adolescentes se ven sometidos a presiones entre los que cabe destacar el inicio de las relaciones sexuales, y ello a edades cada vez más tempranas. (2)

El número de parejas sexuales en el último año, la mayor frecuencia en el consumo de alcohol, el bajo bienestar psicológico y quienes utilizan menos la estrategia de afrontamiento de buscar pertenencia tienden a presentar conductas sexuales de riesgo.(17) Las conductas sexuales de riesgo tales como el inicio precoz de relaciones sexuales, el no uso de preservativo, tener varias parejas sexuales y el consumo de bebidas alcohólicas y/o drogas durante la actividad sexual son una problemática que favorecen la presencia de una serie de riesgos que comprometen la salud sexual y reproductiva, además del desarrollo psicológico y social. (18)

En América Latina y el Caribe los adolescentes representan el 18% de la población total(3), uno de cada cinco estudiantes entre 13 y 15 años se declara sexualmente activo. Entre los estudiantes sexualmente activos, uno de cada tres no había utilizado preservativo durante su última relación sexual(19)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Los adolescentes entre 15 y 19 años representan el 29% de la población paraguaya (5) De acuerdo a la Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE), aplicada en Paraguay, el 30,1% de los estudiantes con menos de 14 años son sexualmente activo, de los cuales el 72,5% utiliza métodos anticonceptivos para cuidarse.(6)

El inicio de las relaciones sexuales a edad temprana conlleva un elevado riesgo de consecuencias tales como, embarazos no deseados e infecciones de transmisión sexual (ITS). Las investigaciones sobre el tema en la población adolescente son escasas en la región a pesar de su relevancia, y aunque la evidencia muestra que es necesaria la prevención en las poblaciones vulnerables, no es suficiente para impedir ciertas conductas.(1) Las herramientas educativas para esta problemática requerirán adaptaciones estratégicas enfocadas a la realidad de la población en estudio por lo que es oportuno obtener datos de la región para posibles intervenciones

Por lo expuesto se planteó la siguiente interrogante: ¿Cuáles son los predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020?



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 4- Justificación

La adolescencia es un proceso de construcción de la identidad así como de cambios personales y en ella la práctica sexual está presente. (1)

La investigación acerca de los predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes permitió determinar los factores externos que influyen en dicha conducta en los estudiantes secundarios de Coronel Oviedo en el año 2020.

Ampliar los datos actuales acerca de este tema permitirá abordar en profundidad las problemáticas que comportan, la universidad y las entidades de educación recibirán los datos obtenidos en el estudio para la generación de herramientas educativas dirigidas tanto a la prevención como a mejorar la calidad de vida de los adolescentes.

La evidencia demuestra que la prevención, el simple hecho de facilitar información es necesario, pero no suficiente para impedir ciertas conductas por lo cual involucrar acciones para generar normas e incluso trabajos de educación son una de las respuestas a la problemática.

Es así que este proyecto obtuvo datos fiables de una población vulnerable para posteriormente guiar la promoción de la salud sexual y reproductiva de adolescentes en la ciudad de Coronel Oviedo y el departamento de Caaguazú.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

## 5- Objetivos de la investigación

### 5.1- General:

5.1.1- Identificar los predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020.

### 5.2- Específicos:

5.2.1- Describir las características demográficas de los adolescentes.

5.2.2- Determinar las conductas sexuales y el consumo de alcohol y/o drogas de los adolescentes.

5.2.3- Detallar las conductas sexuales de riesgo de los adolescentes.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

## 6- Fundamento Teórico

### 6.1- Introducción

La etapa de transición más importante en la vida del ser humano es la adolescencia, comprendida entre los 10 y 19 años, caracterizada por un ritmo acelerado de crecimiento y de cambios a la vez que constituye también una etapa de riesgos considerables.(2) La salud sexual y reproductiva en los adolescentes enfrentan desafíos debido a que están expuestos a conductas sexuales de riesgo, definida como la exposición a condiciones de daño a la salud del individuo o a otras personas. Los embarazos no deseados y la adquisición de infecciones de transmisión sexual (ITS), como el VIH y la sífilis, son las principales consecuencias de estas conductas (7).

### 6.2- Inicio de la vida sexual

Los problemas inherentes a la salud sexual y reproductiva están vinculados con el inicio temprano de la vida sexual por lo cual es un punto relevante para prácticas sexuales posteriores ya que mientras más precoz ocurre el primer coito, mayor es el número de parejas sexuales que tienen esas personas. (4)

En América Latina y el Caribe los adolescentes representan el 18% de la población total (3) y la edad del primer coito es de aproximadamente 15-16 años (4) mientras que datos de la UNICEF indican que uno de cada cinco estudiantes



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

entre 13 y 15 años es sexualmente activo(19). Los adolescentes entre 15 y 19 años representan el 29% de la población paraguaya (15) y de acuerdo a la Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE), aplicada en Paraguay, el 30,1% de los estudiantes con menos de 14 años son sexualmente activos de los cuales el 72,5% utiliza métodos anticonceptivos para cuidarse (6)

### **6.3- Factores externos en la conducta sexual.**

La adolescencia es un proceso de construcción de la identidad así como de cambios personales y en ella existen determinados niveles de riesgo, que requieren, sin duda, una actuación preventiva para la reducción efectiva de su influencia y en ella la práctica sexual está presente. (1)

En la conducta sexual influyen factores externos entre los que se destacan el consumo de sustancias como el alcohol y otras drogas, dificultades de negociación del preservativo y el uso de Internet para contactar parejas sexuales(8).

Otros factores influyentes son las características individuales (personalidad, comportamiento, creencias, desarrollo cognitivo, nivel socioeconómico); familiares (entorno familiar, comportamiento); sociales o de pares (relaciones personales), y las del entorno. El entorno familiar influye directamente en el mismo debido que el inicio temprano de la vida sexual es más frecuente en los adolescentes con familias en las que la expresión del afecto es disfuncional y con una estructura monoparental y nuclear. Además se observa



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

que los que han recibido maltrato físico o verbal alguna vez, presentan 3 veces más riesgo para la iniciación de una relación sexual (9)

### **6.4- Conductas sexuales de riesgo**

Las conductas sexuales de riesgo es la exposición del individuo a una o varias situaciones que pudieran poner en peligro su salud o la de los demás.(7)

En la tabla 1 se ilustra las distintas dimensiones en las que las conductas sexuales de riesgo se producen. (20)

### **6.5- Consumo de alcohol y bienestar psicológico como determinantes en las conductas sexuales de riesgo.**

La teoría de la miopía sugiere que las personas que han consumido alcohol pierden las habilidades cognitivas necesarias para entender las diferentes señales presentes en su ambiente por lo cual los adolescentes que han consumido alcohol muestran mayor frecuencia de relaciones sexuales, usan menos el condón, tienen más parejas sexuales y la edad de la primera relación sexual es más precoz.(8)

El bienestar psicológico de la persona tiene un rol determinante, mientras que en la búsqueda de sensaciones durante el acto sexual mayores conductas sexuales de alto riesgo experimentarán un individuo, la espiritualidad actuaría como factor protector debido a que se correlaciona negativamente con la misma. (15)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla Nº 1- Dimensiones y Conductas sexuales de riesgo.

Dimensión.	Conducta sexual de riesgo.
Biológica	No utilizar métodos anticonceptivos Inicio muy temprano (12 a 15 años por ejemplo) Alto número de parejas sexuales
Psicológica	Iniciar con muy poca información Iniciar con una actitud desfavorable al coito o al amor Iniciar una conducta centralizada en los genitales (deserotizada) Arrepentimiento
Psicosocial	Abuso sexual Embarazo prematuro Alienación de la conducta sexual

Fuente: C. Folch, 2015.

### 6.6- Consecuencias de las conductas sexuales de riesgo como problemas de salud pública.

Las conductas sexuales de riesgo son una problemática que comprometen la salud sexual y reproductiva, el desarrollo psicológico y social de la persona además generar problemas en salud pública entre las que se destacan los embarazos no deseados y las infecciones de transmisión sexual.

(18) Unos 16 millones de mujeres de 15 a 19 años y aproximadamente 1 millón de niñas menores de 15 años dan a luz cada año, la mayoría en países de



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

ingresos bajos y medianos(21). En América Latina, el 15% de los embarazos ocurren en menores de 20 años. (22) En Paraguay se registra aproximadamente 20.000 embarazos adolescentes al año de los cuales 700 corresponden a niñas de entre 10 y 14 años, por lo tanto 2 niñas de menos de 15 años dan a luz diariamente. (23)

La Organización Mundial de la salud (OMS) estima que, en 2016, hubo unos 376 millones de nuevas ITS.(10) La prevalencia estimada de infección por VIH entre personas de 15 a 49 años en América Latina y el Caribe en el 2015 se sitúa en torno a 0,5% (0,4-0,6%)(24) En Paraguay la tasa de nuevos diagnósticos de VIH en el 2018 fue de 22.18 x 100.000 habitantes, los casos de sífilis superan el doble al VIH entre los jóvenes.(25)

### **6.7- Enfoques conductuales**

La prevención primaria es utilizada en intervenciones de asesoramientos y enfoques conductuales mediante educación sexual adaptados a las necesidades de los adolescentes.(10) Además, reconocer los predictores de conductas sexuales de riesgo en la población adolescente facilita la información para determinar estrategias educativas, y aunque la bibliografía demuestre que la prevención de estas conductas es necesario pero no suficiente, permite fomentar espacios para el debate de las actitudes incluyendo en el proceso un enfoque crítico de riesgos y beneficios en cada decisión tomada. (1)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

## 7- Marco Metodológico

### 7.1- Tipo y diseño general del estudio:

Se realizó un estudio cuantitativo, observacional, descriptivo, de corte transversal con componente analítico sobre conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020

### 7.2- Universo y población del estudio:

El universo lo constituyeron los estudiantes secundarios, mientras que la población lo constituyeron los estudiantes secundarios de la ciudad de Coronel Oviedo en el mes de setiembre del 2020.

### 7.3- Selección y tamaño de la muestra:

Para el cálculo de la muestra del estudio mediante el paquete epidemiológico Epidat 4.2 © con los siguientes parámetros:

<b>Tamaño de la Población</b>	infinita
<b>Proporción esperada</b>	51,09 % (14)
<b>Precisión</b>	5%
<b>Nivel de confianza</b>	95%
<b>Tamaño de la muestra</b>	384

La muestra será seleccionada mediante un muestreo probabilístico por conveniencia.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

### **7.4- Unidad de análisis y observación:**

Estudiantes secundarios de la ciudad de Coronel Oviedo durante el mes de setiembre del 2020.

#### **7.4.1 - Criterios de inclusión:**

- Estudiante secundario perteneciente a alguna institución de la ciudad de Coronel Oviedo.
- Estudiante secundario de 14 a 19 años de edad de ambos sexos, que hayan accedido a participar del estudio.
- Estudiantes secundarios que tenga la firma del consentimiento informado de los padres y asentimiento.

#### **7.5- Variables o categoría de análisis**

Datos socio-demográficos (sexo, edad); Relaciones de pareja, experiencia y conducta sexual (número de parejas sexuales en el último año); Experiencia con alcohol; Conductas sexuales de riesgo (Inicio temprano, alto número de parejas sexuales, consumo de alcohol o drogas, no uso de preservativos).



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 7.5.1- Definición operacional de variables o categoría de análisis

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	TIPO DE VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADOR
Edad	Tiempo que ha vivido una persona desde su nacimiento.	Cuantitativa, discreta.	Edad cronológica expresada en años.	Numérico
Sexo	Condición orgánica que distingue a los machos de las hembras.	Cualitativa, nominal, dicotómica.	Característica biológica que diferencia al varón de la mujer.	1- Masculino 2- Femenino
Parejas sexuales	Individuos con los cuales se lleva a cabo el acto sexual en busca de satisfacciones.	Cuantitativa, discreta.	Número de parejas sexuales en el último año	Numérico
Consumo de alcohol y/o drogas	Sustancias cuyo consumo pueden influir en el comportamiento de un individuo.	Cualitativa, nominal.	Frecuencia del consumo de bebidas alcohólicas y/o drogas	0- No consumo 1- Social. 2- Frecuente 3- Un día a la semana. 4- Un día al mes.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Bienestar psicológico	Conjunto de distintas dimensiones y conductas que conducen a las personas al estado de plenitud y felicidad funcionando de un modo positivo.	Cualitativa, nominal, dicotómica.	Valoración del individuo, las relaciones positivas y la manera que controla el entorno.	0- Si 1- No
Conductas sexuales de riesgo.	Exposición a una situación de daño a la salud del propio individuo o a la de otras personas.	Cualitativa, nominal, dicotómica.	Uno o más de los siguientes: No utilizar métodos anticonceptivos, Inicio temprano de relación sexual, Alto número de parejas sexuales, Consumo de alcohol o drogas, Abuso sexual y/o Embarazo prematuro.	0- Sin riesgo 1-Con riesgo



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



*FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.*

### **7.6- Procedimientos para la recolección de la información, instrumentos a utilizar, métodos para el control de calidad de los datos:**

Se solicitó el permiso mediante una nota a la autoridad de la Coordinación de supervisiones educativas del departamento de Caaguazú para la realización del estudio.

Se capacitó a 3 estudiantes de medicina para facilitar instrucciones en el llenado del instrumento de recolección de datos, y consideraciones éticas para la confidencialidad de los datos.

El cuestionario utilizado como instrumento de recolección de datos es extraído de las investigaciones de Cinta Folch y Betsi Yalán con modificaciones realizadas por el autor para cumplir el objetivo del proyecto, constó de 5 secciones: Sección 1- Características socio-demográficas; Sección 2- Consumo de alcohol y/o drogas; Sección 3- Salud y Bienestar psicosocial; Sección 4- Conducta sexual; Sección 5- Salud sexual y reproductiva. Previa implementación del cuestionario se realizó la validación por expertos y un estudio piloto para detectar y solucionar problemas del instrumento de recogida de datos.

La variable dependiente conducta sexual de riesgo está formada de la siguiente manera: 1- Con Riesgo si cumplen uno de los siguientes: Inicio de relaciones sexuales antes de los 16 años, más de 3 parejas sexuales, no uso del preservativo en la primera o última relación sexual, o interrupción del embarazo



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

o uso de píldora del día después; y 0- Sin riesgo para aquellos que no presenten ninguno de los indicadores. A partir de esta clasificación se pudo tomar las variables independientes para el análisis.

El instrumento de recolección de datos fue validado por juicio de expertos (apariciencia) y sometido a una prueba piloto en población con características similares a la muestra (10 estudiantes), con la finalidad de evaluar la aplicabilidad del instrumento de recolección de datos, a través de la escala de Alfa de Cronbach se obtuvo 0.758, lo que denota una confiabilidad buena.

El reclutamiento de personas que participaron en el estudio se realizó a través un formulario de Google forms mediante un formulario basado en el instrumento de recolección de datos, se invitó a las personas a participar del estudio mediante el link facilitado con el cual pudieron ingresar todos los interesados siempre que hayan cumplido con los criterios de inclusión, de manera anónima para el resguardo de confidencialidad.

### **7.7- Procedimientos para garantizar aspectos éticos de la investigación con sujetos humanos.**

La investigación en la búsqueda de identificar los predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo en el año 2020, corresponde a un proyecto que busca datos certeros de una población vulnerable.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

El protocolo de investigación fue remitido al comité de ética de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional del Caaguazú para evaluación obteniéndose de esa manera la aprobación del mismo, dictamen N° 12/20.

**Comentado [CR5]:** Agregar número de dictamen

**Comentado [SDBR6R5]:** OK

De acuerdo a los criterios de inclusión se invitó a participar del estudio, para ello recibieron información escrita en un lenguaje claro, coloquialmente apropiado y accesible sobre las características del mismo.

Con el fin de salvaguardar el derecho al anonimato se tomaron solo los datos estrictamente necesarios para conseguir los objetivos de la investigación, los datos personales que permitan la identificación de los participantes no fueron recolectados.

La aceptación mediante un consentimiento informado fue obligatoria previamente al inicio de cada cuestionario, pudiendo el participante abandonar el estudio en cualquier sección.

El conocimiento de los predictores de las conductas sexuales en los adolescentes tendrá un beneficio social que debería permitir adecuar la educación de la salud sexual y reproductiva dentro de las instituciones.

### **7.8- Plan de análisis:**

El almacenamiento de los datos se efectuó en una planilla electrónica de Microsoft Office Excel para su análisis estadístico mediante el programa EpiInfo 7.2.4.0.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

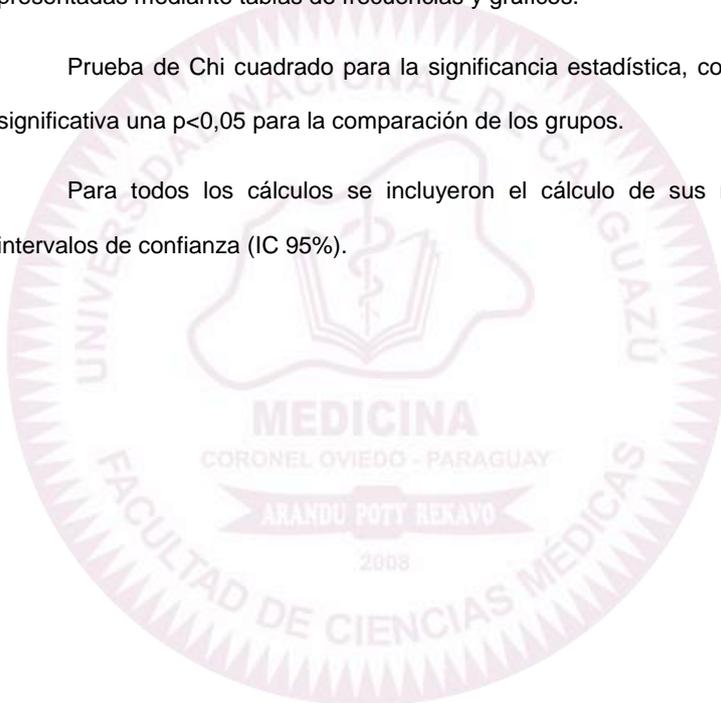


**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

Se muestra la descripción de los datos encontrados en los cuestionarios con análisis de las variables cuantitativas mediante las medidas de tendencia central y medidas de dispersión, mientras que las variables cualitativas son presentadas mediante tablas de frecuencias y gráficos.

Prueba de Chi cuadrado para la significancia estadística, considerando significativa una  $p < 0,05$  para la comparación de los grupos.

Para todos los cálculos se incluyeron el cálculo de sus respectivos intervalos de confianza (IC 95%).





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

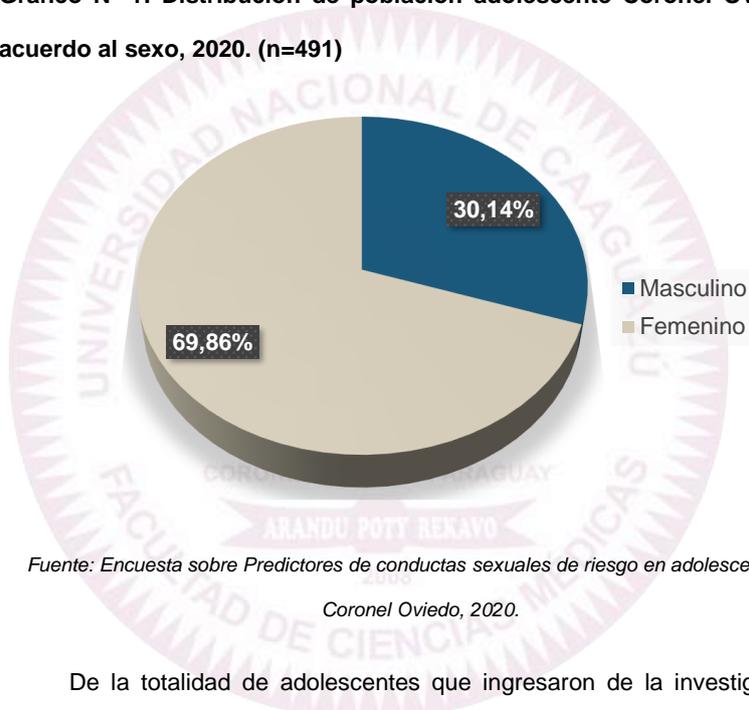
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 8- Resultados

Gráfico Nº 1: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al sexo, 2020. (n=491)



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

De la totalidad de adolescentes que ingresaron de la investigación el 69,86% (n=343) fue del sexo femenino.



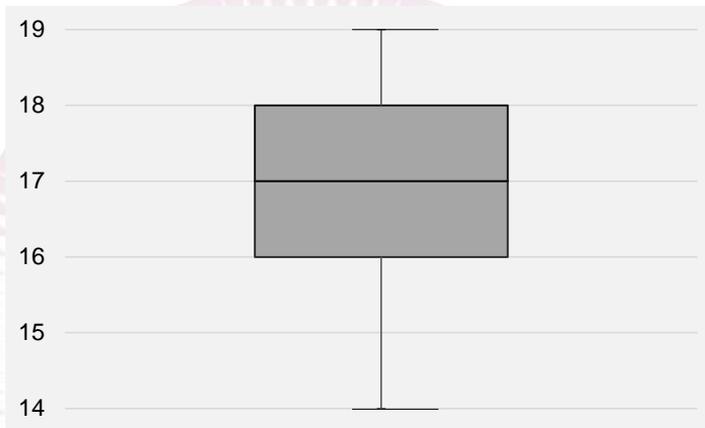
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

**Gráfico Nº 2: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la edad. (n=491)**



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

La edad mínima de los participantes fue de 14 años y la máxima de 19 años, la mediana de edad fue de 17 años y estuvo comprendida entre 16 y 18 años de edad.



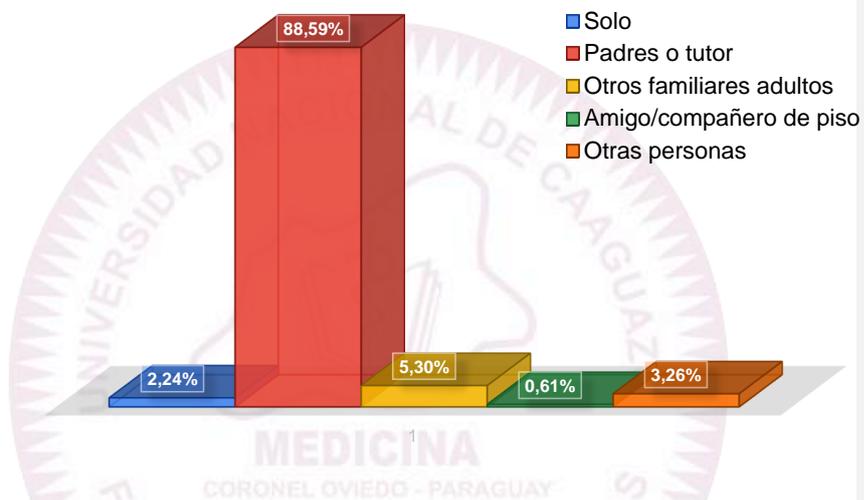
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico Nº 3: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a las personas con las cuales han vivido en el último año. (491)



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

El 88,59% (n=435) de los adolescentes vive con sus padres o tutor, el 7,54% (n=37) con otros familiares adultos o solos.



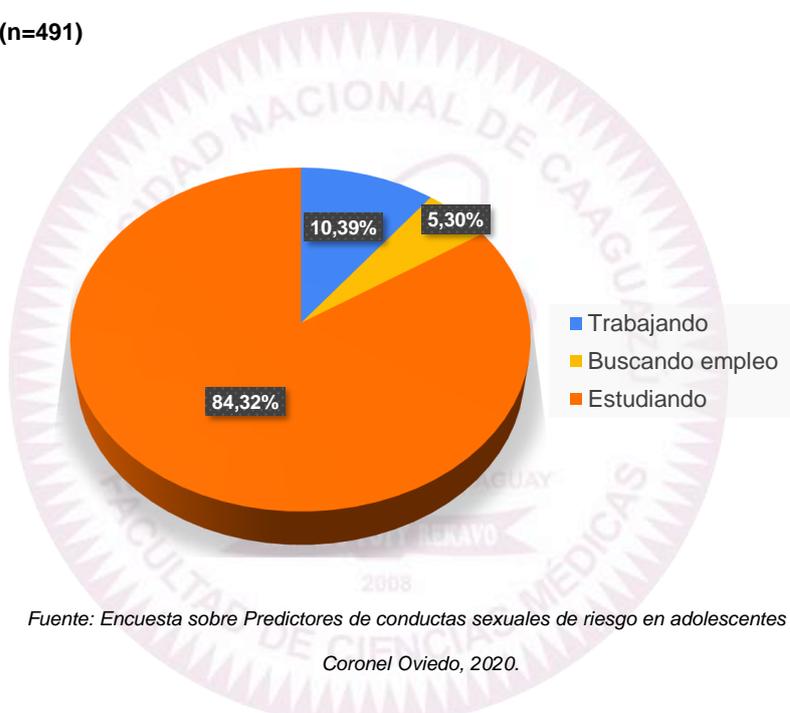
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

**Gráfico Nº 4: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la situación en la cual han estado la mayor parte del tiempo. (n=491)**



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

El 84,23% (n=414) de los adolescentes del estudio en su mayor parte estudian mientras que un 10,39% (n=51) trabaja y el 5% busca empleo.



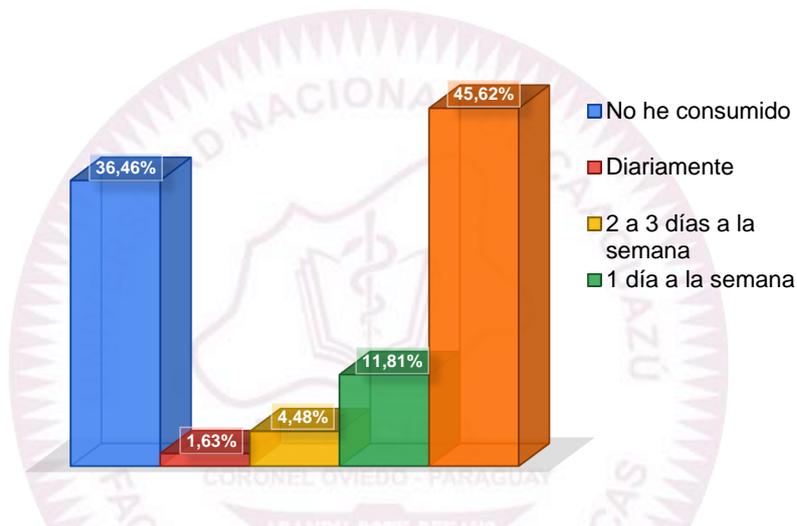
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico Nº 5: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al consumo de alcohol en el último año. (n=491)



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

El 45,62% (n=224) de la población adolescente encuestada refirió que consume bebidas alcohólicas socialmente, el 36,46% (n=179) no ha consumido, el 11,81% (n=58) lo hace una vez por semana y el 6,11% (n=30) consume 1 a 2 días a la semana.



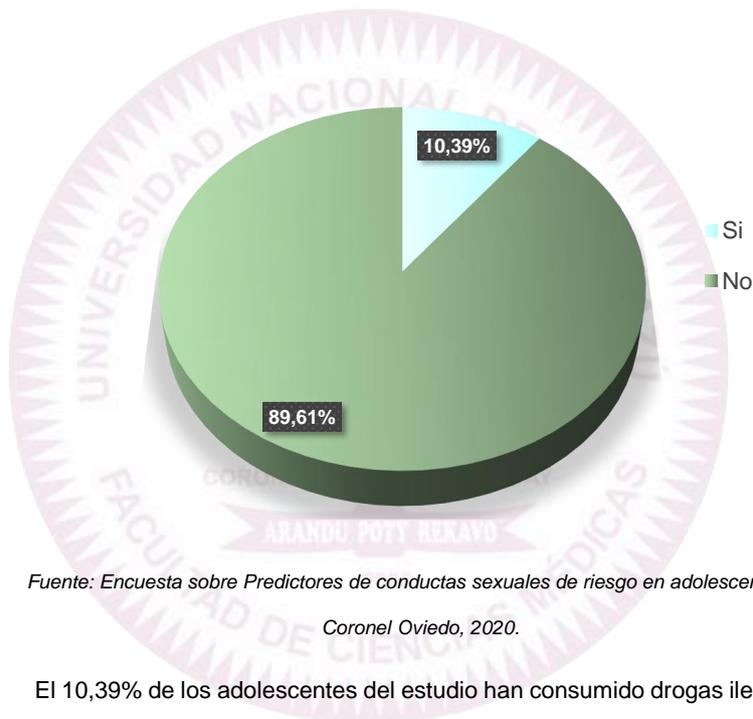
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

**Gráfico Nº 6: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo al consumo de drogas ilegales en el último año. (n=491)**



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

El 10,39% de los adolescentes del estudio han consumido drogas ilegales en el último año. (La marihuana y la cocaína han sido los estupefacientes más consumidos por los mismos)



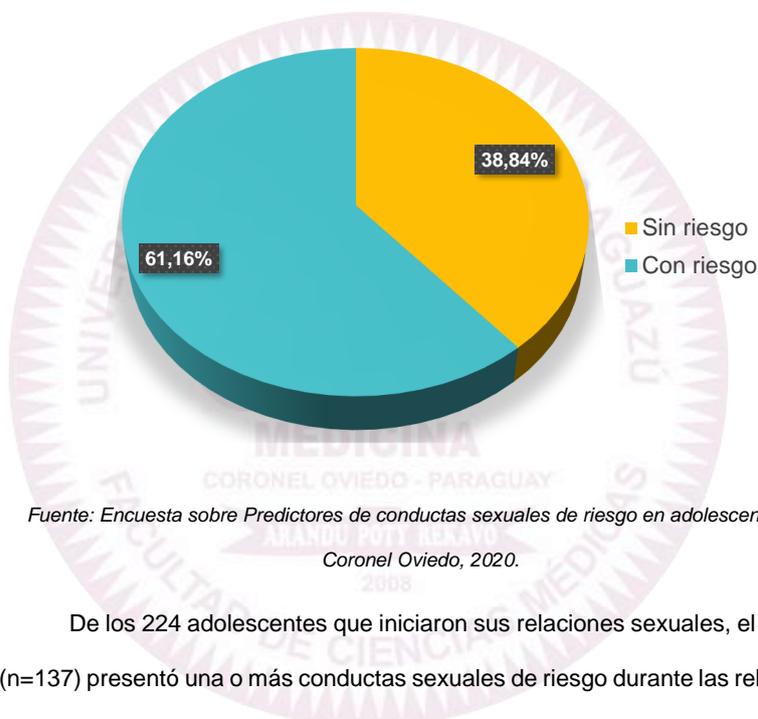
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico Nº 7: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a las conductas sexuales. (n=224)



Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

De los 224 adolescentes que iniciaron sus relaciones sexuales, el 61,16% (n=137) presentó una o más conductas sexuales de riesgo durante las relaciones sexuales.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla Nº 2: Distribución de población adolescente Coronel Oviedo de acuerdo a la conducta sexual de riesgo y sexo. (n=224)

SEXO	CONDUCTA SEXUAL DE RIESGO						Valor p
	SI		No		Total		
	n	%	n.	%	n	%	
Masculino	51	62,20%	31	37,80%	82	100%	0,809
Femenino	86	60,56%	56	39,44%	142	100%	

Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.

De los adolescentes que iniciaron sus relaciones sexuales, el 62,20% (n=51) de los varones y el 60,56% (n=86) de las mujeres presentó una o más conductas sexuales de riesgo. La prueba estadística no encontró evidencias suficientes de significación estadística (p= 0,809)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla Nº 3: Predictores de conductas sexuales de riesgo en población adolescente Coronel Oviedo. (n=137)

Características	Si	No	Valor p	Odds Ratio
Total	n=137	n=87		
<b>Consumo de drogas</b>				
Si	29 (21,17%)	17 (19,54%)	0,768	1,10 (0,54 - 2,16)
No	108 (78,83%)	70 (80,46%)		
<b>Comunicación con los padres</b>				
Mala	32 (23,36%)	10 (11,49%)	0,026	2,34 (1,08 - 5,06)
Buena	105 (76,64%)	77 (88,51%)		
<b>Maltrato físico y/o verbal en la familia</b>				
Si	54 (39,42%)	25 (28,74%)	0,102	1,61 (0,90 - 2,87)
No	83 (60,58%)	62 (71,26%)		
<b>Asesoramiento sobre las relaciones sexuales</b>				
No	17 (12,41%)	6 (6,90%)	0,185	1,91 (0,72 - 5,05)
Si	120 (87,59%)	81 (93,10%)		
<b>Inicio de la relación sexual</b>				
<= 15 años	65 (47,45%)	0	0,00	0
>15 años	72 (52,55%)	87 (100%)		
<b>Uso del preservativo en la primera relación sexual</b>				
No	39 (28,47%)	0	0,00	0
Si	98 (71,53%)	87 (100%)		
<b>Numero de parejas sexuales</b>				
>3	66 (48,18%)	0	0,00	0
<=3	71 (51,82%)	87 (100%)		

Fuente: Encuesta sobre Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

En la determinación de frecuencia y asociación entre el consumo de drogas y conductas sexuales de riesgo, se encontró que esta condición se presentó con una frecuencia de 21,17% en los casos con conducta de riesgo, siendo similar en los casos sin conducta de riesgo, con 19,54%. La estimación del OR= 1,10, sin embargo, al obtener la significancia, el valor de p fue 0.768, lo cual nos indicó la falta de fuerza en la asociación.

En cuanto a la frecuencia entre la mala comunicación con los padres en adolescentes con conductas sexuales de riesgo representó el 23,36% mientras que los que no tuvieron conducta de riesgo la frecuencia fue 11,49 %. El cálculo de OR se obtuvo 2,34 con un IC del 95%, la prueba estadística encontró evidencias suficientes de significación estadística ( $p= 0,026$ ).

En lo referente a la asociación entre frecuencia del maltrato físico y/o verbal en la familia y las conductas sexuales de riesgo, se encontró un OR=1,61 (IC 95%: 0,90 - 2,87) con una  $p=0,102$  lo que denota la falta de fuerza en la asociación.

El 12,41% de los adolescentes con conductas de riesgo no recibieron un asesoramiento sobre las relaciones sexuales mientras que el 93,10% de quienes recibieron información previa no presentaron dicha conducta, con una OR=1,91; la prueba estadística no fue significativa ( $p=0,185$ ).



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE  
LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 9- Discusión

La salud sexual y reproductiva en los adolescentes enfrenta desafíos debido a que están expuestos a conductas sexuales de riesgo, (7) el mismo constituye una problemática en el ámbito de la salud pública ya que favorecen a la presencia de una serie de riesgos que comprometen la salud sexual y reproductiva, además del desarrollo psicológico y social. (18) La presente investigación encontró que los adolescentes que tuvieron una mala comunicación con los padres, iniciaron su relación sexual antes de los 16 años, no utilizaron el preservativo en la primera relación sexual o tuvieron 3 o más parejas sexuales tenían un riesgo significativamente mayor para las conductas sexuales de riesgo.

La frecuencia de conductas sexuales de riesgo para los adolescentes en este estudio fue de 61,16%, siendo las más frecuentes: el inicio de la actividad sexual antes de los 16 años (47,45%) y haber tenido más de 3 parejas sexuales (48,18%). La prevalencia se asemeja a los encontrados por Samantha Bouniot-Escobar (14), con una frecuencia mayor al 50% en el inicio de la actividad sexual antes de los 18 años y haber tenido entre 2 y 5 parejas sexuales durante su vida coital activa. La adolescencia constituye una etapa vulnerable en la cual las expectativas impuestas por la sociedad que datan desde la infancia conllevan a los adolescentes hacia la percepción errónea de que la virilización está asociada

**Comentado [CR7]:** La descripción es más descriptiva, hay que tratar de darle más enfoque analítico.

**Comentado [SDBR8R7]:** A ver ahora qué tal ☺

**Comentado [CR9R7]:** Esta mejor, solo que hay que tratar de explicar los factores, no solo decir que es igual, mejor etc, sino decir por ejemplo es mejor en mujeres, porque son mas precavidas probablemente, lo que diga la literatura

**Comentado [SDBR10R7]:** Hice lo mejor que pude para que tenga sentido.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

a un inicio temprano de las relaciones sexuales y al número elevado de parejas, sometidos a esta necesidad de cumplir roles predeterminados, los mismos asumen la conducta sexual de riesgo sin que por ello les traiga los resultados de satisfacción esperados (8). Lo que refiere a la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la comunicación con los padres, de 137 adolescentes con conductas sexuales de riesgo el 23,36% tuvo una mala comunicación con los [mismos](#). Se observó que los que tienen mala comunicación con sus padres tienen 2,34 veces el riesgo de presentar alguna conducta sexual de riesgo, siendo dicha relación estadísticamente significativa con un valor  $p = 0,026$ . La asociación entre las variables mencionadas también se corrobora en el estudio de Pilar Lavielle-Sotomayor (9) en el que han encontrado que el inicio de la vida sexual estuvo relacionado significativamente con el grado de satisfacción del adolescente con su familia (36.8 % insatisfecho versus 22.9 % satisfecho,  $p = 0.017$ ), así mismo fue mayor la proporción de los adolescentes con una comunicación familiar disfuncional que iniciaron su vida sexual (27.4 %) comparada con la de los adolescentes con comunicación funcional (23.9 %) ( $p = 0,28$ ). [El mismo se debe a que el entorno familiar influye directamente en el mismo debido que el inicio temprano de la vida sexual es más frecuente en los adolescentes con familias en las que la expresión del afecto es disfuncional y con una estructura monoparental y nuclear \(9\).](#)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

La investigación de Betsi Yalán (7) indica que los participantes que recibieron maltrato físico o verbal alguna vez presentan 3 veces más riesgo para [el inicio](#) de una relación sexual; mientras que en este estudio se observó que los adolescentes que tuvieron maltrato físico o verbal alguna vez tienen 1,61 veces el riesgo de presentar alguna conducta sexual de riesgo, sin embargo no se encontró asociación estadística significativa en esta investigación.

Finalmente, de los adolescentes con conductas sexuales de riesgo el 47,45% inició sus relaciones sexuales antes de los 16 años y el 28,47% no utilizó el preservativo en la primera relación sexual, a diferencia de los resultados obtenidos en el estudio realizado por Juan Alvarez-Cabrera (12) en el cual el 24% de quienes iniciaron sus relaciones sexuales lo hicieron a los 15 años y el 31% [no](#) utilizó métodos de protección. [Este último puede deberse a razones asociadas al displacer e incomodidad que los adolescentes aducen sin tener en cuenta las consecuencias futuras tanto para su salud sexual y reproductiva \(13\).](#)

Algunas de las limitaciones del estudio fueron: la dificultad para captar a una población debidamente delimitada a raíz de la pandemia, además el mayor tamaño muestral podría haber generado resultados más precisos.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 10- Conclusión

El estudio realizado en adolescentes de Coronel Oviedo, a través de la encuesta hecha a 491 participantes en el mes de setiembre del 2020, para identificar los predictores de conductas sexuales de riesgo en dicha población, según los objetivos propuestos, concluye de la siguiente manera:

El sexo más frecuente fue el femenino, con una mediana de edad de 17 años, la mayor parte vive con sus padres o un tutor y se dedican solo a estudiar.

Alrededor de la quinta parte de los participantes consumió bebidas alcohólicas por lo menos una vez a la semana y el 10,39% ha consumido drogas ilegales en el último año siendo la marihuana y la cocaína los estupefacientes más consumidos por los mismos.

La conducta de riesgo tiene asociación significativa con la comunicación con los padres ( $p=0,026$ ). Los adolescentes con mala comunicación con los padres tienen 2,34 veces el riesgo de presentar alguna conducta sexual de riesgo respecto a aquellos adolescentes con buena comunicación con sus progenitores.

Se pudo apreciar asociación significativa entre las variables: inicio de la relación sexual, uso del preservativo en la primera relación sexual, número de parejas sexuales y la conducta sexual de riesgo sin embargo no se pudo determinar la OR.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

No existió asociación entre las variables: consumo de drogas, maltrato físico y/o verbal en la familia, asesoramiento sobre las relaciones sexuales y las conductas sexuales de riesgo.





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 11- Recomendaciones

Teniendo en cuenta la cifra obtenida como prevalencia, y los predictores de riesgo asociados en esta investigación, se hacen las siguientes recomendaciones:

A los investigadores y a la Universidad: En investigaciones futuras, focalizar áreas demográficas y/o educativas para obtener parámetros comparativos de diferentes muestras.

Poner a conocimiento de la población adolescente a través la facultad de ciencias médicas el concepto de relaciones sexuales, los factores de riesgo asociados a ella y las consecuencias que pudieran ocasionar las prácticas indebidas mediante charlas educativas y/o la elaboración de boletines informativos.

El ministerio de educación y ciencia deberá fortalecer las políticas públicas dirigidas a la población adolescente, en busca del fortalecimiento de estrategias dirigidas a la educación sexual de esta población, de valores en instituciones educativas que conduzcan a un retraso del inicio sexual y una disminución en el número de compañeros sexuales, además de promover el uso de métodos anticonceptivos adecuados.

**Comentado [CR11]:** Dar recomendaciones para el MEC, la FACU

**Comentado [SDBR12R11]:** Ready!



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 12- Referencias Bibliográficas

1. Fundación de Ayuda contra la drogadicción F. Conductas sexuales de riesgo [Internet]. [citado 11 de abril de 2020]. Disponible en: <https://www.fad.es/sustancias-y-otras-conductas/conductas-sexuales-riesgo/>
2. Organización Mundial de la Salud . Desarrollo en la adolescencia [Internet]. WHO. 2015 [citado 2 de abril de 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/maternal\\_child\\_adolescent/topics/adolescence/dev/es/](https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/dev/es/)
3. Organización Mundial de la salud, Organización Panamericana de la Salud. Perfil de los Adolescentes y Jóvenes de la Región de las Américas - La Salud de los Adolescentes y Jóvenes en la Región de las Américas [Internet]. OMS/OPS. 2019 [citado 7 de abril de 2020]. p. 1. Disponible en: <https://www.paho.org/informe-salud-adolescente-2018/part-one-a-profile-of-adolescents-and-youth-in-the-americas.html>
4. Alfonso T, Arias G, Pedroza P. Actividad sexual en adolescencia temprana: problema de salud pública en una ciudad colombiana. Rev Chil Obstet Ginecol. 2012;77(4):271-9.
5. Zavattiero C, Serafini V. Paraguay Joven - Informe sobre juventud. 1.a ed. Asunción; 2015. 92 p.
6. Organización Panamericana de la Salud. Encuesta Global de Salud Escolar. 2017;80.
7. Yalán B. Conductas sexuales de riesgo en adolescentes del Colegio Fe Y Alegría N°41 La Era - Ñaña. Univ Ricardo Palma. 2016;1-38.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

8. Folch C, Álvarez JL, Casabona J, Brotons M, Castellsagué X. Determinantes de las conductas sexuales de riesgo en jóvenes de cataluña. Rev Esp Salud Publica. 2015;89(5):471-85.
9. García M. Las conductas sexuales de riesgo de los adolescentes españoles. RqR Enfermería Comunitaria. 2014;2(2):38-61.
10. Ballesteros Martín J. Infecciones de transmisión sexual [Internet]. Vol. 7, Medicina Clínica Monografías. 2006 [citado 2 de abril de 2020]. p. 34-46. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis))
11. Palos P. CONSUMO DE ALCOHOL Y CONDUCTA SEXUAL DE RIESGO Resumen. Psychology. 2007;18(4):1-13.
12. Alvarez-Cabrera J, Müller-Alfonzo A, Vergara-Jara V. Conducta Sexual Y Nivel De Conocimiento Sobre Infecciones De Transmisión Sexual En Adolescentes. Cimel [Internet]. 2015;2:44-50. Disponible en: <http://facultadsalud.unicauca.edu.co/revista/ojs2/index.php/rfcs/article/view/165>
13. Serrán H, Ayala E. "Amigos con beneficios": Salud sexual y estilos de apego de hombres y mujeres. Saude e Soc. 2016;25(4):1136-47.
14. Bouniot-Escobar S, Muñoz-Vigueras C, Norambuena-Vergara N, Pinto-Ulloa CF, Muñoz-Pareja M. Prevalencia de conductas sexuales de riesgo en estudiantes de primer año de pregrado de la Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, 2016: Estudio descriptivo. Rev Colomb Obstet Ginecol. 2017;68(3):176-85.
15. González-Rivera JA, Aquino-Serrano F V., Ruiz-Quiñones BS, Matos-Acevedo JM, Vélez-De la Rosa IA, Burgos-Aponte K, et al. Relación entre espiritualidad, búsqueda de sensaciones y conductas sexuales de alto riesgo. Rev Psicol. 2018;27(1):1.

Comentado [CR13]: De que?

Comentado [SDBR14R13]: sll



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

16. Armoa C. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre salud sexual y reproductiva en estudiantes del novel medio de centros educativos del distrito R.I. 3 corrales, 2018. 2014.
17. Cámara SG, Castellá Sarriera J, Carlotto SC. Predictores de conductas sexuales de riesgo entre adolescentes. *Interam J Psychol.* 2007;41(2):161-6.
18. Alfonso FL, Figueroa Pérez L. Conductas sexuales de riesgo en adolescentes desde el contexto cubano Risky sexual behaviors in adolescents from the Cuban context. *Ciencias Médicas Pinar del Río* [Internet]. 2017;21(2):193-301. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v21n2/rpr20217.pdf>
19. Born D, Minujín A, Lombardía ML. An exploration of the situation of adolescents and youth in Latin America and the Caribbean based on recent quantitative evidence. *Lac-Ro Unicef* [Internet]. 2015;50. Disponible en: [https://www.unicef.org/lac/UNICEF\\_Situacion\\_de\\_Adolescentes\\_y\\_Jovenes\\_en\\_LAC\\_junio2105.pdf](https://www.unicef.org/lac/UNICEF_Situacion_de_Adolescentes_y_Jovenes_en_LAC_junio2105.pdf)
20. Ávila Benito CM, Espinoza Ventura JC, Matos Enríquez CN, García Meza M. Estudio descriptivo de las conductas sexuales de riesgo en adolescentes de las zonas urbanas. *Horiz la Cienc.* 2016;6(10):152.
21. Lachcar P. Adolescent pregnancy. *Cah Sexol Clin* [Internet]. 1990 [citado 2 de abril de 2020];16(100):17-9. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>
22. Organización Panamericana de la Salud O, Organización Mundial de la Salud . Tasa de embarazo adolescente en América Latina y el Caribe. [Internet]. OPS. 2014 [citado 11 de abril de 2020]. p. 4. Disponible en: [https://www.paho.org/par/index.php?option=com\\_content&view=article&id=195](https://www.paho.org/par/index.php?option=com_content&view=article&id=195)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

1:america-latina-y-el-caribe-tienen-la-segunda-tasa-mas-alta-de-embarazo-adolescente-en-el-mundo&Itemid=255

23. Paraguay registra 20.000 embarazos adolescentes al año, según UNFPA | Sociedad | Edición América | Agencia EFE [Internet]. EFE. 2019 [citado 2 de abril de 2020]. Disponible en: <https://www.efe.com/efe/america/sociedad/paraguay-registra-20-000-embarazos-adolescentes-al-ano-segun-unfpa/20000013-3949521>

24. Organización panamericana de la Salud. Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) e infecciones de transmisión sexual (ITS) en las Américas [Internet]. PLOS ONE. 2015. 10. [citado 11 de abril de 2020]. Disponible en: [https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post\\_t\\_es=virus-de-la-inmunodeficiencia-humana-vih-e-infecciones-de-transmision-sexual-its-en-las-americas&lang=fr](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post_t_es=virus-de-la-inmunodeficiencia-humana-vih-e-infecciones-de-transmision-sexual-its-en-las-americas&lang=fr)

25. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Programa Nacional de Control del VIH / Sida / ITS Informe de la Situación Epidemiológica del VIH y Sida Paraguay. PROGRAMA Nac Control DEL VIH/sida/ITS. 2014;1-25.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### 13- Anexo

#### 13.1- Instrumento de recolección de datos

#### PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020.

##### Sección 1- Características socio-demográficas.

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIA DE CODIFICACIÓN	PASAR A
P01	Sexo	1- Masculino 2- Femenino	
P02	Edad		
P03	Los últimos 12 meses, ¿en qué situación has estado la mayor parte del tiempo?	1- Trabajando 2- Buscando empleo. 3- Estudiando 9- No hay respuesta	
P04	¿Con cuáles de las siguientes personas has vivido la mayor parte del tiempo en los últimos 12 meses?	1- Solo 2- Padres o tutor 3- Otros familiares adultos. 4- Amigo/compañero de piso. 5- Otras personas	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### Sección 2- Consumo de alcohol y drogas

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIA DE CODIFICACIÓN	PASAR A
P05	¿Con qué frecuencia has consumido bebidas alcohólicas durante los últimos 12 meses?	1- No he consumido 2- Diariamente 3- 2 a 3 días a la semana. 4- 1 día a la semana. 5- Socialmente (Eventos)	
P06	¿Con qué frecuencia has fumado durante los últimos 12 meses?	1- No he fumado 2- Diariamente 3- 2 a 3 días a la semana. 4- 1 día a la semana. 5- Socialmente (Eventos)	
P07	¿Has consumido drogas ilegales (marihuana, cocaína, éxtasis, etc.) alguna vez durante los últimos 12 meses?	1- Si 2- No 9- No hay respuesta	Si la respuesta es No → P08
P08	¿Qué tipo de drogas has consumido en alguna ocasión durante los últimos 12 meses? Marcar todas las que apliquen	1- Marihuana 2- Cocaína 3- Éxtasis 4- Anfetaminas 5- Alucinógenos (LSD)	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

		6- Inhalados (Cola, pegamento)	
--	--	--------------------------------	--

### Sección 3- Salud y Bienestar psicosocial.

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIA DE CODIFICACIÓN	PASAR A
P09	¿Tienes fe en un ser o fuerza superior que te ayuda a enfrentar los retos de la vida?	1- Totalmente de acuerdo 2- Totalmente en desacuerdo.	
P10	¿Te gusta involucrarte en áreas que no conoces en busca de nuevas sensaciones?	1- Si 2- No	
P11	¿Cómo está conformada tu estructura familiar?	1- Monoparental (Vivo con uno de mis padres) 2- Nuclear (Abuelos, tíos, primos) 3- Extensa (Ambos padres)	
P12	¿Cómo definirías la comunicación con los integrantes de tu familia?	1- Buena comunicación 2- Mala comunicación	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

P13	¿Has recibido maltrato físico o verbal alguna vez dentro de tu familia?	1- Si 2- No	
P14	¿Con quién afrontas las situaciones de estrés o problemas que surgen en tu vida?	1- Familia 2- Amigos 3- Con mi pareja 4- Solo/a sin ayuda.	

### Sección 4- Conducta Sexual

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIA DE CODIFICACIÓN	PASAR A
P15	¿Has tenido alguna vez relaciones sexuales (vaginales o anales)?	1- Si 2- No	Si la respuesta es No → P22
P16	¿A qué edad tuviste tu primera relación sexual (vaginal o anal)?	1- Antes de los 15 años. 2- 16 años 3- 17 años 4- 18 años 5- 19 años	
P17	¿Usaste el preservativo en esa primera relación sexual completa?	1- Si 2- No	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

P18	¿Cómo definirías tu orientación sexual?	1- Heterosexual 2- Bisexual 3- Homosexual 4- Otra 5- Me lo estoy cuestionando/no lo sé.	
P19	A lo largo de la vida, ¿aproximadamente con cuantas parejas distintas has tenido relaciones sexuales (vaginales o anales)?	1- Una pareja. 2- Dos parejas 3- Tres parejas 4- Más de 3 parejas	
P20	En los últimos 12 meses, ¿has tenido relaciones sexuales (vaginales o anales) con una persona?	1- Si 2- No	Si la respuesta es Si → P21
P21	¿Utilizaste el preservativo en tu última relación sexual (vaginal o anal)?	1- SI 2- No	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

### Sección 5- Salud sexual y reproductiva

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIA DE CODIFICACIÓN	PASAR A
P22	¿Alguna vez recibiste orientación y/o información sobre las relaciones sexuales?	1- Si 2- No	Si la respuesta es Si → P23
P23	La orientación y/o información sobre las relaciones sexuales fueron dadas por:	1- Padres 2- Amigos 3- Institución educativa 4- Internet	
P24	¿Te has realizado alguna vez la prueba del VIH o del sida?	1- Si 2- No	Si la respuesta es No → P25
P26	¿Has estado embarazada en alguna ocasión?	1- Si 2- No	Si la respuesta es Si → P27
P27	¿Has tenido alguna vez alguna interrupción voluntaria del embarazo y/o utilizado la píldora del día después?	1- Si 2- No	



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 11.2 Consentimiento informado

#### CONSENTIMIENTO INFORMADO

PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020.

**Investigador principal:** Sergio David Barrios Ramírez

#### INFORMACIÓN

Mediante esta, usted es invitado a participar en el estudio sobre conductas sexuales de riesgo en adolescentes con el cual se evaluará el tema cuyo resultado dará inicio a la elaboración de planes estratégicos y multidisciplinarios que aplicados en tiempo y forma puedan ayudar a usted y a terceros.

Por lo expresado anteriormente insto su participación en el estudio, que consistiría básicamente en responder el siguiente cuestionario. Cabe destacar que su participación es totalmente voluntaria y anónima.

#### RIESGOS Y BENEFICIOS

El propósito de este estudio es identificar las conductas sexuales de riesgo en adolescentes y debido a que su aplicación es en forma anónima no presenta ningún riesgo en términos de privacidad e integridad para los participantes.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### **ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA LA CONFIDENCIALIDAD DEL PROYECTO**

Las respuestas obtenidas del formulario estarán digitalizadas en una planilla electrónica, los datos serán utilizados con propósitos profesionales en forma codificada manteniendo los datos en archivos seguros. Los investigadores serán los únicos que tendrán acceso a dicha información y bajo ninguna circunstancia se identificarán personas de manera individual.

### **TIEMPO INVOLUCRADO**

Estimamos que el llenado del formulario demore como máximo 10 minutos

### **UTILIZACIÓN DE LOS RESULTADOS**

Los resultados obtenidos en el estudio, serán utilizados para aportar datos acerca del tema y podrán ser publicados a las autoridades de la región dependiendo del tema que permitan la toma de medidas dirigidas a esta población de estudio respetando siempre la integridad y confidencialidad.

### **DERECHO DE LOS PARTICIPANTES**

He leído y comprendido la descripción de la investigación.

Mi participación es enteramente voluntaria pudiendo negarme a participar o retirarme en el momento en que yo considere.

Toda información derivada de la investigación que me identifique de forma personal será revelada únicamente bajo mi voluntad y consentimiento.

Si tengo dudas o preocupaciones acerca de mi participación en la investigación, puedo contactarme con el investigador, Sergio David Barrios Ramírez quien responderá las preguntas contactándolo mediante el celular 0992 843531 y su dirección de correo [sergio\\_barrios16@hotmail.com](mailto:sergio_barrios16@hotmail.com).



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



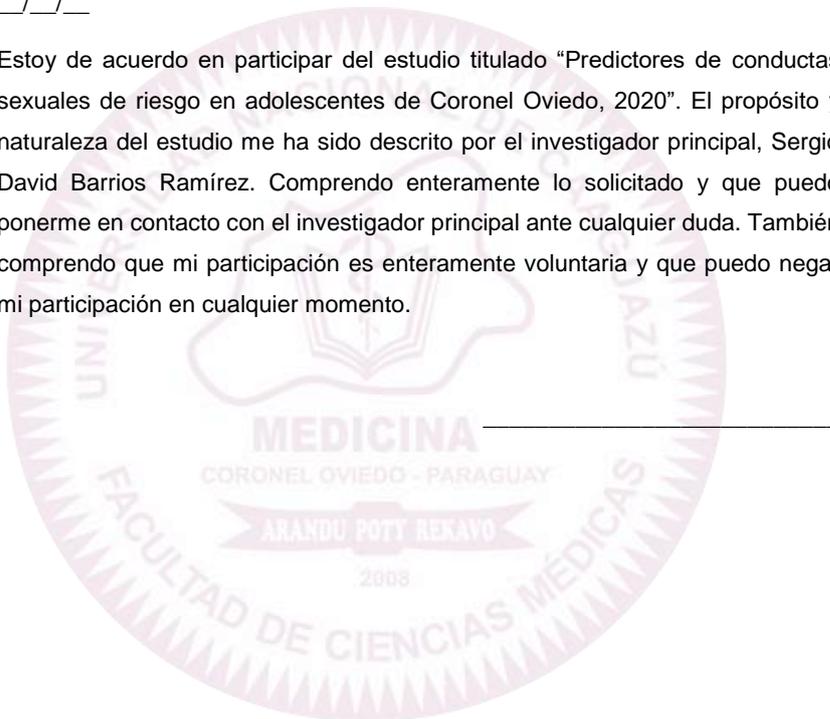
**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

Mi firma significa que estoy en acuerdo en formar parte del estudio.

Yo \_\_\_\_\_ en fecha  
\_/\_/\_\_\_

Estoy de acuerdo en participar del estudio titulado “Predictores de conductas sexuales de riesgo en adolescentes de Coronel Oviedo, 2020”. El propósito y naturaleza del estudio me ha sido descrito por el investigador principal, Sergio David Barrios Ramírez. Comprendo enteramente lo solicitado y que puedo ponerme en contacto con el investigador principal ante cualquier duda. También comprendo que mi participación es enteramente voluntaria y que puedo negar mi participación en cualquier momento.





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 13.3- Carta de aprobación del protocolo de investigación por parte del tutor metodológico.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
CARRERA: MEDICINA



**CARTA DE APROBACIÓN DEL PROTOCOLO, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019.**

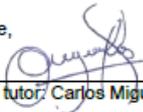
Coronel Oviedo, 20 de agosto de 2020

Señor:  
Dr. Pablo Martínez, Decano  
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu.

En mi condición de tutor temático del protocolo de investigación titulado: PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020., certifico que el trabajo realizado cumple con las exigencias académicas y metodológicas establecidas; así como con los requisitos de forma del trabajo, de citación y de bibliografía. Por lo anterior, confirmo que el documento ha sido evaluado y aceptado por mi persona..

A continuación, confirmo los datos del autor:  
Nombres y apellidos completos: SERGIO DAVID BARRIOS RAMÍREZ  
No. Documento de identidad: 5053668

Atentamente,

Firma   
Nombre del tutor: Carlos Miguel Rios González

No. Documento de identidad 5719003



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 13.4- Carta de aprobación del Comité de Ética en Investigación



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN



#### DICTAMEN DEL COMITÉ DE ETICA EN INVESTIGACION N° 12/20

Coronel Oviedo, 21 de agosto del 2020

Señor:

Sergio Barrios

PRESENTE.

Por medio de la presente reciba mis cordiales saludos y a la vez me permito comunicarle el dictamen sobre el protocolo titulado "PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2020." presentado para su evaluación a este comité cuanto sigue:

*...Se decide aprobar la ejecución del proyecto de investigación, puesto que cumple los criterios éticos establecidos por las normas internacionales y este comité. Se solicita un informe final detallado.*

Me despido deseándoles éxitos en su labor.

Atentamente.

  
Dr. Carlos Miguel Ríos González

Coordinador del Comité de Ética en Investigación



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

**13.5- Carta de aprobación del borrador final de investigación por parte del tutor temático y/o metodológico.**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
CARRERA: MEDICINA



**CARTA DE APROBACIÓN DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019.**

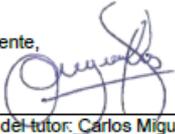
Coronel Oviedo, 16 de noviembre de 2020

Señor:  
Dr. Pablo Martínez, decano  
Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Caaguazu.

En mi condición de tutor tematico o metodologico de la Tesis de grado o posgrado titulado: "PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, 2020", certifico que el trabajo realizado cumple con las exigencias académicas y metodológicas establecidas; así como con los requisitos de forma del trabajo, de citación y de bibliografía. Por lo anterior, confirmo que el documento ha sido evaluado y aceptado por mi persona..

A continuación, confirmo los datos del autor:  
Nombres y apellidos completos: SERGIO DAVID BARRIOS RAMÍREZ  
No. Documento de identidad: 5053668

Atentamente,

Firma   
Nombre del tutor: Carlos Miguel Rios González

No. Documento de identidad 5719003



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

### 13.6- Carta de declaración de conflicto de intereses.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
CARRERA: MEDICINA



#### DOCUMENTO DE DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES

Conforme a lo establecido con las directrices de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú, es necesario comunicar por escrito la existencia de relación entre el estudiante y cualquier entidad pública o privada de la cual se pudiera derivar algún posible conflicto de interés.

Un potencial conflicto de interés puede surgir de distintos tipos de relaciones pasadas o presentes, tales como labores de contratación, consultoría, inversión, financiación de la investigación, relación familiar y otras que pudieran ocasionar un sesgo no intencionado del trabajo de los firmantes de este manuscrito.

**Título de la tesis: PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2020.**

- El estudiante firmante del trabajo en referencia, declara que \_NO\_ existe ningún potencial conflicto de interés relacionado con el artículo.

Nombre del Autor y Firma: \_\_\_\_\_

  
Sergio David Barrios Ramirez  
5.053.668



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

### 13.7- Carta de autoría.



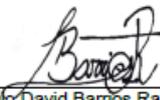
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
CARRERA: MEDICINA



#### DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD DE LA TESIS

Yo, Sergio David Barrios Ramírez, con documento de identificación número 5.053.668, estudiante de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú, en relación con la tesis titulada "PREDICTORES DE CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ADOLESCENTES DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2020" presentado para su defensa y evaluación en el curso, declara que asume la originalidad de dicho trabajo, entendida en el sentido de que no ha utilizado fuentes sin citarlas debidamente. Asimismo, asume toda la responsabilidad que esta acarree.

Coronel Oviedo, 07 de noviembre de 2020

Firma:   
Sergio David Barrios Ramirez  
5.053.668