

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**CARRERA DE MEDICINA**



**FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS DE GESTANTES  
TOXICÓMANAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL  
OVIEDO 2021 A 2022.**

**2 TESIS**

**PABLO TOBÍAS MARTÍNEZ RECALDE**

**Coronel Oviedo - Paraguay**

**2023**



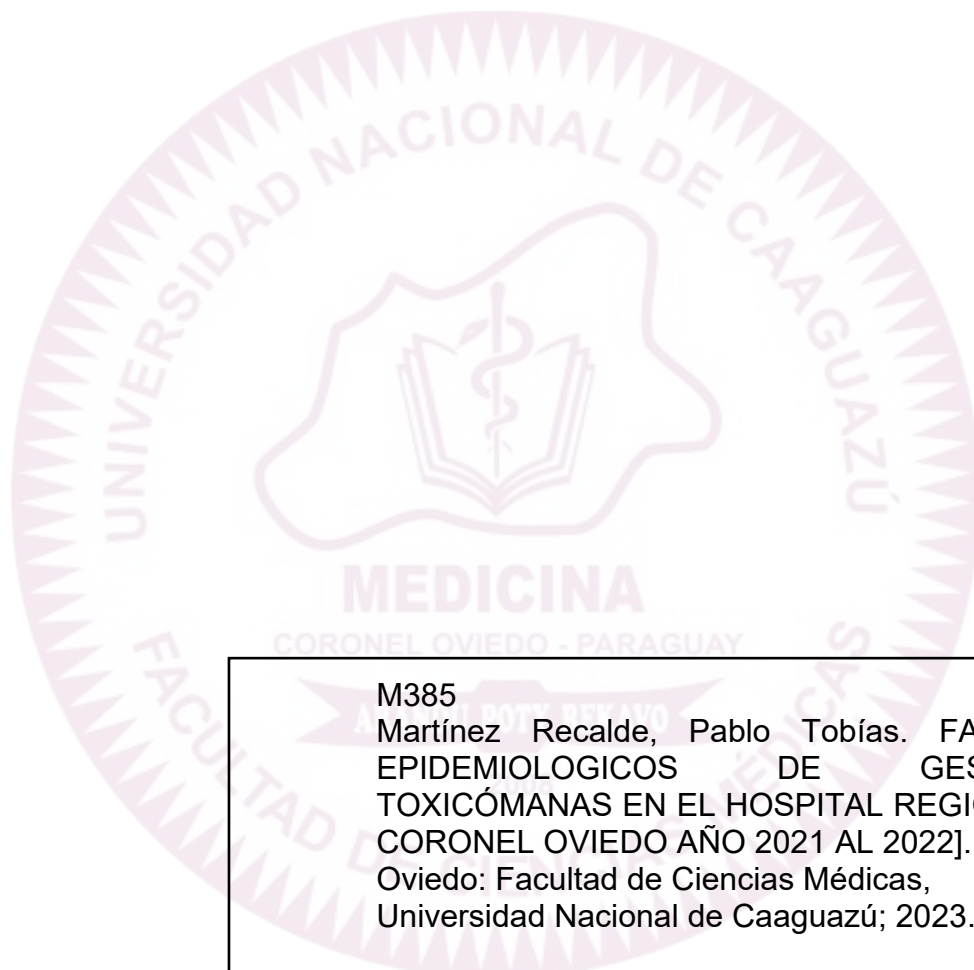
# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ



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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
CAAGUAZÚ.**

---



M385

Martínez Recalde, Pablo Tobías. FACTORES EPIDEMIOLOGICOS DE GESTANTES TOXICÓMANAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO AÑO 2021 AL 2022]. Coronel Oviedo: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú; 2023.

68 pg. 7 gráficos; 20 ref.

Tesis para Optar por el título de Médico.

Tutor: Dra. Rose Marie Sachelaridi

Código de biblioteca: \_\_\_\_\_



**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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

**FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS DE GESTANTES TOXICÓMANAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, 2021 A 2022.**

**PABLO TOBÍAS MARTÍNEZ RECALDE**

**TUTOR/A: DRA. ROSE MARIE SACHELARIDI.**

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



# 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.**

## **FACTORES EPIDEMIOLOGICOS DE GESTANTES TOXICÓMANAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, 2021 A 2022.**

**PABLO TOBIÁS MARTÍNEZ RECALDE**

Tesis presentada para obtener el título de Médico

**Coronel Oviedo - Paraguay**

**Miembros del Tribunal Examinador**

**MEDICINA**  
CORONEL OVIEDO - PARAGUAY.....

**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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
CAAGUAZÚ.**

---

## Dedicatoria

A Dios y a la Virgen María, fuentes de fortaleza y guía en cada paso de mi vida.

A mis padres por su apoyo y sacrificio constante, y sobre todo por ser el pilar fundamental en este arduo camino. A mis hermanos por su aliento y respaldo continuo.

A mis familiares, amigos, y personas queridas quienes estuvieron a mi lado durante los momentos más difíciles.



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

## Agradecimientos

Doy gracias a Dios y a la Virgen María por darme la oportunidad y por ser mi guía constante en este arduo camino.

A mis padres, hermanos, y seres queridos quienes han sido mi mayor apoyo y motivación, gracias por su constante aliento y paciencia.

A mis respetados docentes quienes han sido faros de conocimiento y sabiduría a lo largo de mi trayecto académico, a mi tutora por su orientación y paciencia para culminar de la mejor manera este trabajo.





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
CAAGUAZÚ.**

---

## Biografía

Pablo Tobías Martínez Recalde, nació el 25 de enero de 1996, en la ciudad de Coronel Oviedo, departamento de Caaguazú, hijo de Antoliano Martínez Insfrán y Ramona Recalde de Martínez.

Realizó sus estudios en la Escuela Básica N° 450 Capitán Juan Alberto Roa, luego en el Colegio Nacional E.M.D Dr. Pedro Pablo Peña, terminando en dichas instituciones como mejor alumno, y formando parte del cuadro de Honor, culminando sus estudios en el año 2013.

Desde el año 2014 es estudiante universitario de la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción sede Guairá, en el año 2018 fue trasladado y desde entonces es estudiante de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional del Caaguazú.



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
CAAGUAZÚ.**

---

## Índice

Dedicatoria.....	iv
Agradecimientos.....	v
Biografía.....	vi
Índice.....	vii
Lista de Tablas.....	viii
Lista de Gráficos.....	ix
Lista de Figuras.....	ix
Resumen.....	x
Ñemombyky.....	xi
Resumo.....	xii
Abstract.....	xiii
Introducción.....	1
Antecedentes de la Investigación.....	1
Planteamiento del Problema.....	7
Justificación.....	10
Objetivos de la investigación.....	12
Objetivo General:.....	12
Objetivos Específicos:.....	12
Marco Teórico.....	13





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

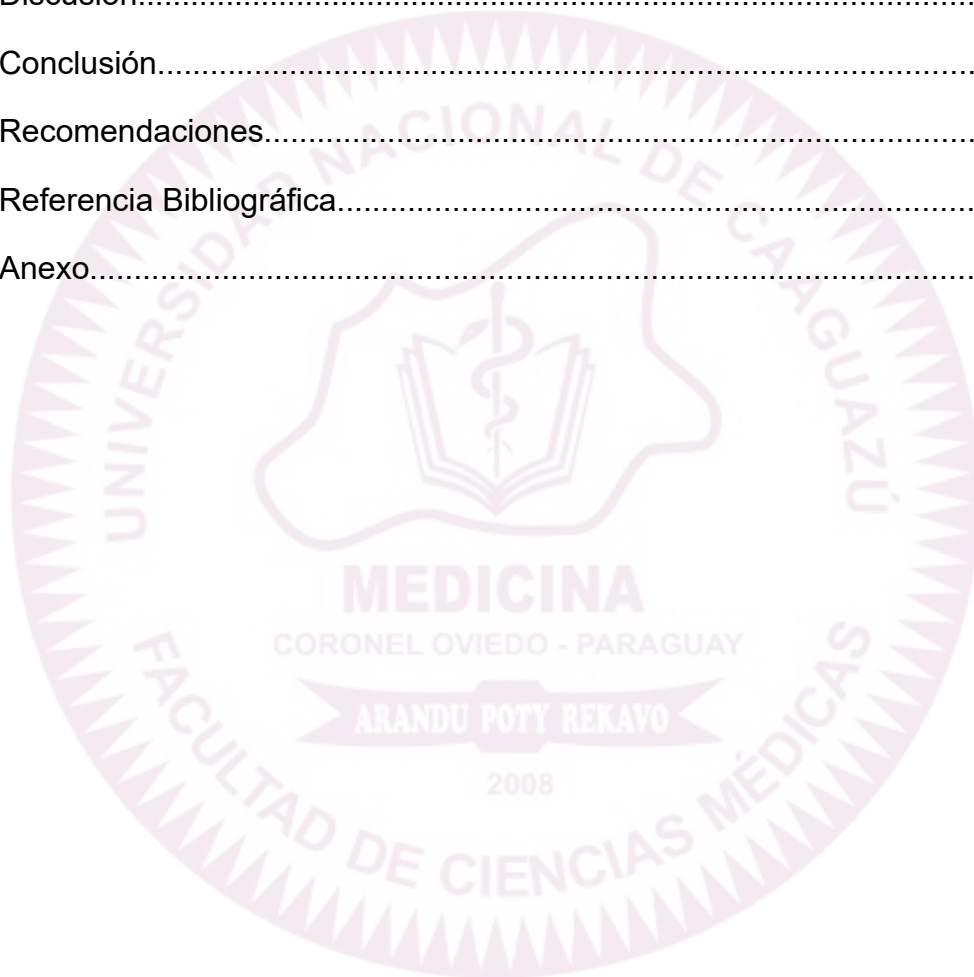


Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**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.**

---

Marco Metodológico.....	13
Resultados.....	32
Discusión.....	32
Conclusión.....	39
Recomendaciones.....	42
Referencia Bibliográfica.....	43
Anexo.....	47





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

---

## **Lista de Gráficos**

Gráfico 1 Distribución de la Prevalencia de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	32
Gráfico 2 Distribución según Edad de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	33
Gráfico 3 Distribución según Estado civil de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	34
Gráfico 4 Distribución según Procedencia de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	35
Gráfico 5 Distribución según Escolaridad de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30))....	36
Gráfico 6 Distribución según Consumo de sustancias. de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	37
Gráfico 7 Distribución según profesión de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30).....	38



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

---

## Resumen

**Introducción:** La dependencia de sustancias, conlleva un gran problema en donde la mujer en edad fértil queda embarazada y produce resultados perjudiciales tanto como para ella, su entorno y para el bebé a nacer. En esta situación se pone en riesgo tanto la vida de la madre como del bebé, incluso se asocia con trastornos neurológicos que afecta al recién nacido y en su infancia en procesos de aprendizaje y conductuales (2,3).

**Objetivo:** Determinar los factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal sobre los factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022.

**Resultados:** Del total de los pacientes que ingresaron durante el periodo de tiempo de enero a diciembre del 2021 al 2022, se encontró una prevalencia de 10% (30), el promedio de edad fue de  $21 \pm 2$ , de los cuales 80% eran solteras y el 100% eran de la zona urbana. Al igual lo encontrado por la investigación por rueda. En cuanto a la distribución por tipo de sustancias consumido, el 43% (13), correspondió consumo de sustancias Antidepresivos tricíclicos

**Conclusión:** del total de los pacientes que ingresaron durante el periodo de tiempo de enero a diciembre del 2021 al 2022, se encontró una prevalencia de 10% de pacientes.

**Palabra clave:** Prevalencia; Gestantes toxicómanas; Drogas; Embarazo



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

---

## Ñemombyky

**Jehupytyrã:** Pe dependencia sustancia rehegua oguereko peteĩ apañuãi tuicháva, kuña oguerekóva edad de parto hyeguasú ha osẽ resultado vai ijehe, hekoha ha mitã hyepýpe oĩvape. Ko situaciónpe oñemoĩ en riesgo sy ha mitã rekove, ha ojoaju voi umi trastorno neurológico rehe, ohypýiva mitã onase ramóva ha mitãme umi proceso de aprendizaje ha comportamiento-pe (2,3).

**Jehupytyrã:** Ojekuaa umi factor epidemiológico orekóva kuña hyeguasúva drogadicto Hospital Regional Coronel Oviedo-pe ary 2021 guive 2022 peve.

**Mba'e aporã ha mba'apokatuhaicha:** Ojejapo estudio observacional descriptivo transversal umi factor epidemiológico kuña hyeguasúva drogadicto Hospital Regional Coronel Oviedo-pe ary 2021 guive 2022 peve.

**Tembiapogui oseva:** Opaite paciente oikeva'ekue periodo de tiempo jasyypoapy guive diciembre peve 2021 guive 2022 peve, ojejuhu prevalencia 10% (30), edad promedio ha'e  $21 \pm 2$ , umíva apytégui 80% ha'e soltero ha 100% . ha'e kuri área urbana-gua. Ojoguaite pe ojejuhúva investigación rueda-pe. Oñe'êvo distribución por tipo de sustancias consumidas, 43% (13) okorresponde consumo de sustancias Antidepresivos tricíclicos

**Tempiapo paha:** total de pacientes oikeva'ekue periodo de tiempo jasyypoapy guive diciembre peve 2021 guive 2022 peve, ojejuhu prevalencia 10% umi paciente.

**Ñe'ëndytee:** Prevalencia; Umi drogadicto hyeguasúva; Pohã rehegua; Embarazo rehegua.



# 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.**

---

## Resumo

**Introdução:** A dependência de substâncias é um grande problema em que as mulheres em idade fértil engravidam e produzem resultados prejudiciais para si mesmas, para o ambiente e para o feto. Nessa situação, a vida da mãe e do bebê fica em risco, estando ainda associada a distúrbios neurológicos que afetam o recém-nascido e a infância nos processos de aprendizagem e comportamentais (2,3).

**Objetivo:** Determinar os fatores epidemiológicos das gestantes dependentes de drogas do Hospital Regional Coronel Oviedo no ano de 2021 a 2022.

**Material e métodos:** Foi realizado um estudo observacional descritivo transversal sobre os fatores epidemiológicos das gestantes dependentes de drogas no Hospital Regional Coronel Oviedo no ano de 2021 a 2022.

**Resultados:** Do total de pacientes internados no período de janeiro a dezembro de 2021 a 2022, foi encontrada uma prevalência de 10% (30), a idade média foi de  $21 \pm 2$  anos, dos quais 80% eram solteiros e 100% eram do área urbana. Conforme encontrado pela pesquisa sobre rodas. Quanto à distribuição por tipo de substâncias consumidas, 43% (13) corresponderam ao consumo de substâncias Antidepressivos tricíclicos

**Conclusão:** do total de pacientes internados no período de janeiro a dezembro de 2021 a 2022, foi encontrada uma prevalência de 10% dos pacientes.

**Palavra-chave:** Prevalência; Viciadas em drogas grávidas; Drogas; A gravidez.





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

## Abstract

**Introduction:** Substance dependence entails a major problem in which women of childbearing age become pregnant and produce harmful results for themselves, their environment, and the unborn baby. In this situation, the life of both the mother and the baby is put at risk, and it is even associated with neurological disorders that affect the newborn and childhood in learning and behavioral processes (2,3).

**Objective:** Determine the epidemiological factors of drug-addicted pregnant women at the Coronel Oviedo Regional Hospital in the year 2021 to 2022.

**Material and methods:** A cross-sectional descriptive observational study was carried out on the epidemiological factors of drug-addicted pregnant women at the Coronel Oviedo Regional Hospital in the year 2021 to 2022.

**Results:** Of the total number of patients admitted during the time period from January to December from 2021 to 2022, a prevalence of 10% (30) was found, the average age was  $21 \pm 2$ , of which 80% were single and 100% were from the urban area. Just like what was found by the wheel investigation. Regarding the distribution by type of substances consumed, 43% (13) corresponded to substance consumption Tricyclic antidepressants

**Conclusion:** of the total number of patients admitted during the time period from January to December 2021 to 2022, a prevalence of 10% of patients was found.

**Keyword:** Prevalence; Pregnant drug addicts; Drugs; Pregnancy





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

---

## 1- Introducción

El consumo de drogas es un fenómeno social antiguo como la existencia humana, se ha transformado en los últimos años en un tema de preocupación para las autoridades nacionales e internacionales, así como para los agentes especializados en la temática. Las drogas no representan una realidad única, sino que se caracterizan por una gran diversidad. Existen numerosas sustancias capaces de generar abuso y en algunos casos, dependencia (1).

La dependencia de sustancias, conlleva un gran problema en donde la mujer en edad fértil queda embarazada y produce resultados perjudiciales tanto como para ella, su entorno y para el bebé a nacer. En esta situación se pone en riesgo tanto la vida de la madre como del bebé, incluso se asocia con trastornos neurológicos que afecta al recién nacido y en su infancia en procesos de aprendizaje y conductuales (2,3).

También dicho consumo puede repercutir en el crecimiento fetal normal, en la adaptación adecuada del recién nacido, e incluso en el normal desarrollo posterior del infante. Las consecuencias del consumo de drogas durante el periodo de gestación dependen de varios factores relacionados con la



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

sustancia en cuestión y los cambios en la biodisponibilidad y fármaco-cinética de las drogas, debido a los cambios fisiológicos que ocurren durante el embarazo. Al entrar en contacto con la placenta, la mayoría de los fármacos y drogas de abuso son capaces de cruzarla debido a su bajo peso molecular, pudiendo actuar como teratogénicos, afectando el aporte de oxígeno y nutrientes, o causando dependencia en el feto (3,4,5).

En la mujer embarazada en el momento que consume estupefacientes de forma continuada, genera una agresión al producto in útero, lo que en el ámbito del Síndrome del niño maltratado (SNM) o Maltrato infantil (MI) se designa como Abuso fetal (AF). El abuso o maltrato fetal es cualquier acto que de manera intencional o negligente afecte al producto de la gestación en cualquiera de sus etapas de desarrollo, puede causarlo directamente la madre, el médico o alguna persona que tenga injerencia con el embarazo. La utilización de drogas ilegales y/o legales por parte de la mujer embarazada conlleva una situación de alto riesgo para la madre, el feto y el recién nacido (RN) (4,5).

El embarazo y el parto son procesos fisiológicos naturales que deberían desarrollarse sin problemas para la madre y el producto. Sin embargo, durante estos procesos se pueden presentar complicaciones graves que ocasionan



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

morbilidad, secuelas y en última instancia, la muerte de la madre, el feto o el recién (6).





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

---

## 2- Antecedentes de la Investigación.

Valladares *et. al.* (México, 2020) Realizaron un estudio con el objetivo de “Identificar características sociodemográficas y prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en embarazadas en tercer trimestre de la UMF 73. El estudio de tipo observacional, descriptivo, transversal, el tipo de análisis estadístico fue inferencial. Del total de la muestra, 61 presentaron un riesgo bajo de prevalencia de consumo de SPA (84.7%), 11 presentaron un riesgo moderado (15.3%) y ninguna presentó riesgo severo de SPA, en las pacientes con riesgo moderado relacionada al antecedente de consumo se observó que 45.5% pacientes reportaron consumo de tabaco y bebidas alcohólicas. La prevalencia de consumo SPA en embarazadas, asociadas a antecedente de consumo (tabaco y bebidas alcohólicas) como variable significativamente asociada (2).

González *et. al.* (España, 2020) la realización de una revisión de los trabajos publicados que han estudiado el consumo conjunto cannabis/marihuana y tabaco en mujeres embarazadas y las posibles consecuencias sobre su descendencia. Se han utilizado como fuentes de información las bases de datos de la Web of Science, Scielo y Medline. Se recuperaron un total de 240 artículos, de los que solamente 16 cumplían los



# 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.**

requisitos de inclusión en este estudio. Los resultados apuntan a un perfil psicosocial de riesgo en embarazadas con consumo dual cannabis-tabaco y efectos sobre el desarrollo fetal según diferentes parámetros, como circunferencia de la cabeza, peso y longitud al nacer, prematuridad, edad gestacional y defectos en el recién nacido, entre otros. Sin embargo no hay diferencias en las puntuaciones en el test de Apgar, hipertensión arterial, diabetes gestacional o medicalización del parto. El consumo conjunto cannabis-tabaco tiene un efecto aditivo con respecto a algunos indicadores del desarrollo fetal. Se requiere de intervenciones preventivas a diferentes niveles a la hora de abordar el consumo dual cannabis-tabaco en embarazadas, considerando éste un problema de salud pública (3).

Larrea *et. al.* (España, 2017) Realizaron un estudio con el objetivo de este es analizar cómo las mujeres embarazadas y lactantes perciben la presencia de sustancias químicas en los alimentos y reflexionan acerca de los efectos en su propia salud, la del feto y la del bebé, cuando piensan sobre la acumulación, transmisión y eliminación de estas sustancias de su cuerpo. Partimos de la hipótesis de que el discurso de las mujeres sobre los efectos en salud de los Compuestos Tóxicos Persistentes (CTP) está relacionado con la proximidad o distancia social de los actores sociales reproductores de estos





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

discursos. La recepción y aceptación de estas argumentaciones son más evidentes cuanto mayor es la confianza en los actores sociales que transmiten esa información. Este artículo analiza los discursos del personal sanitario y el entorno social próximo de estas mujeres, pues ambos juegan un papel esencial en la transmisión de dichos discursos. A pesar de que los consejos alimentarios que reciben las mujeres están fuertemente medicalizados, las informaciones facilitadas sobre sustancias químicas en los alimentos en el entorno médico son escasas y poco homogéneas, de forma que este tipo de riesgos son invisibilizados en la relación médico-paciente, y la responsabilidad sobre la gestión de los mismos suele recaer en las mujeres (4).

Sauza *et. al.* (Brasil, 2023) Realizaron un estudio con el objetivo de este Describir la percepción de las mujeres en el puerperio sobre el uso de sustancias psicoactivas. Se trata de un estudio exploratorio, con abordaje cualitativo, realizado con ocho mujeres presentes en los servicios de rehabilitación psicosocial. El muestreo se definió por saturación. Los datos se recopilaron a través de entrevistas semiestructuradas de septiembre a octubre de 2019 y se enviaron al análisis de contenido de Bardin. Después del análisis de los datos, surgieron las siguientes categorías temáticas: Conocimiento de la motivación inicial para el uso de sustancias psicoactivas y mantenimiento antes, durante y después del embarazo; Consumo de sustancias psicoactivas durante el embarazo y/o puerperio: la percepción de sus riesgos; Pensamientos





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

de mujeres usuarias de sustancias psicoactivas durante el embarazo y El sentimiento de maternidad y el uso de sustancias psicoactivas, que revelan las vivencias y percepciones de las mujeres sobre el uso de sustancias psicoactivas a lo largo del ciclo embarazo-puerperio. El uso de sustancias psicoactivas relacionado con los sentimientos de maternidad se considera negativo, ya que la dependencia conduce a la cancelación de ser madre en el contexto familiar y social (5).

Rueda (Colombia, 2022) Realizaron un estudio con el objetivo de este determinar prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas y su relación con características sociodemográficas, familiares y de personalidad en estudiantes en formación tecnológica. . La muestra estuvo conformada por 891 estudiantes a quienes se les aplicó los instrumentos ASSIT, APGAR Familiar, NEO-FFI, ERI y un cuestionario de variables sociodemográficas. Los resultados mostraron que la prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas fue de 51,6%; con mayor consumo de alcohol (49,7%). La prueba de regresión logística sugiere que ser hombre (OR= 2,97), con edad entre 18 y 24 años (OR= 2,72), con expresión en estado bajo en las relaciones intrafamiliares (OR= 1,63) y prestar un nivel muy bajo en amabilidad (Or=9,32) se asocia de forma negativa con el consumo de sustancias psicoactivas. Se resalta la importancia de fortalecer aspectos de la personalidad relacionados con la amabilidad (confianza, franqueza, actitud conciliadora, sensibilidad a los



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

demás), además de las relaciones intrafamiliares y aspectos que faciliten prevenir el consumo de sustancias psicoactivas en los estudiantes (6)





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

---

## 3- Planteamiento del Problema

El problemático consumo de sustancias legales e ilegales en mujeres embarazadas y puérperas es un tema preocupante a nivel sociosanitaria, que ha sido escasamente estudiado desde una perspectiva de género. Como también, el aumento del consumo en esta población, el estigma social que recae sobre las madres usuarias de drogas y la desorientación que reportan los equipos de salud al abordar estas situaciones.

Se trata de un fenómeno que se constituye como un problema a nivel global. Datos recientes de organismos internacionales destacan que los patrones de consumo de drogas están cambiando. En los diferentes reportes de drogas de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). El informe sobre las drogas comenzó a reportar cambios en el patrón de consumo de drogas a nivel mundial con el abuso de medicamentos recetados y de nuevas sustancias psicoactivas (1).

Desde la versión del año 2016, que resaltó el consumo en la población femenina, reportando que una de cada tres consumidores es mujer (2). Para la versión del 2017, se evidencia un aumento en el consumo general, reportando



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

que una de cada 20 personas entre 15 y 64 años son consumidoras, lo que incluye mujeres en edad fértil (3).

La dependencia de sustancias, conlleva un gran problema en donde la mujer en edad fértil queda embarazada y produce resultados perjudiciales tanto como para ella, su entorno y para el bebé a nacer. En esta situación se pone en riesgo tanto la vida de la madre como del bebé, incluso se asocia con trastornos neurológicos que afecta al recién nacido y en su infancia en procesos de aprendizaje y conductuales (2,3).

Las consecuencias del consumo de drogas durante el periodo de gestación dependen de varios factores relacionados con la sustancia en cuestión y los cambios en la biodisponibilidad y fármaco-cinética de las drogas, debido a los cambios fisiológicos que ocurren durante el embarazo.

En la mujer embarazada en el momento que consume estupefacientes de forma continuada, genera una agresión al producto in útero, lo que en el ámbito del Síndrome del niño maltratado (SNM) o Maltrato infantil (MI) se designa como Abuso fetal (AF). El abuso o maltrato fetal es cualquier acto que de manera intencional o negligente afecte al producto de la gestación en cualquiera de sus etapas de desarrollo, puede causarlo directamente la madre, el médico o alguna persona que tenga injerencia con el embarazo(4,5).



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ



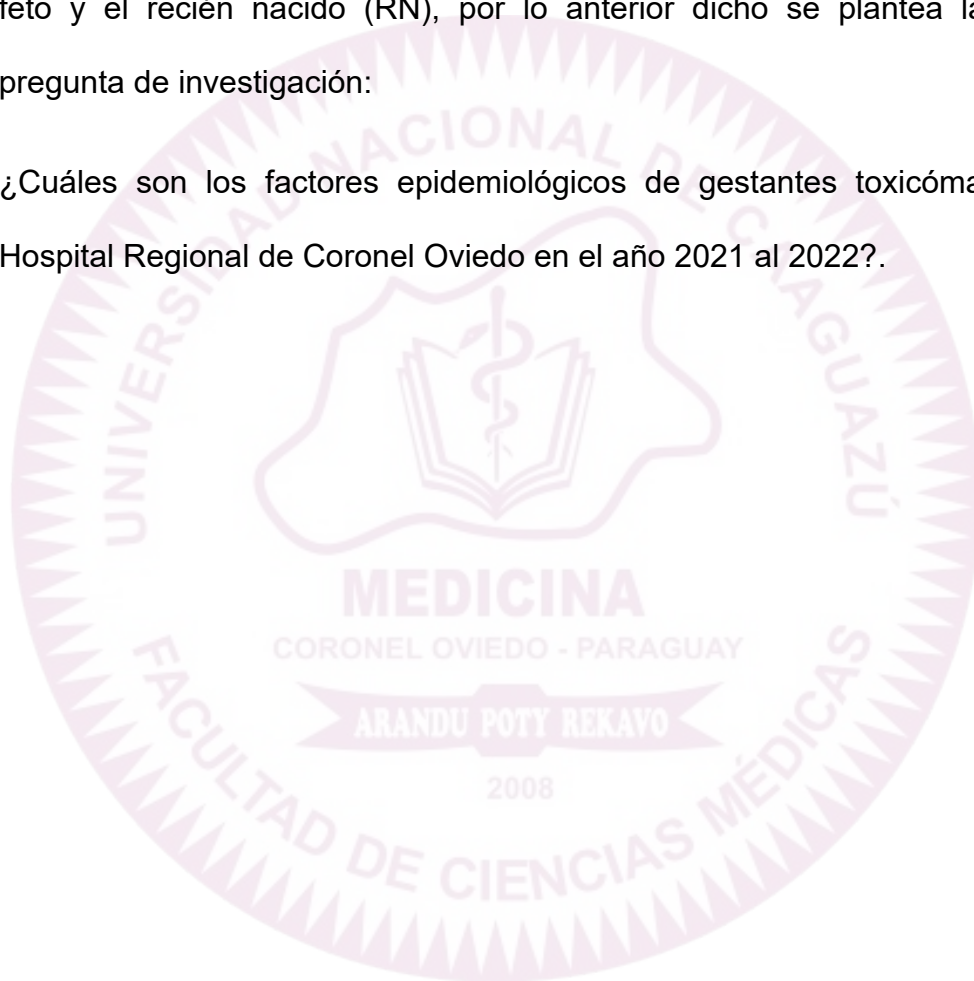
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

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

---

Cabe resaltar que la utilización de drogas ilegales y/o legales por parte de la mujer embarazada conlleva una situación de alto riesgo para la madre, el feto y el recién nacido (RN), por lo anterior dicho se plantea la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuáles son los factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022?.







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

---

## 4- Justificación

La utilización de drogas ilícitas por parte de la mujer embarazada conlleva una situación de alto riesgo para la madre, el feto y el recién nacido. La droga consumida por la mujer gestante puede repercutir en el normal crecimiento fetal, en la adaptación del recién nacido a la vida extrauterina con manifestación de síndrome de privación o, incluso, en el normal desarrollo posterior del niño.

En estudios realizados por diferentes autores el mantener un consumo de drogas ya sea este constante o poco recurrente va a traer como consecuencias dificultades tanto para la madre como para el feto, complicaciones que pueden alterar el binomio materno-fetal, dando así una nueva problemática de Salud Pública.

El consumo de sustancias es evidenciable a lo largo de la historia de la humanidad. En los diferentes reportes de drogas de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) se muestran los cambios en el consumo año tras año. Este escenario obliga a planear e implementar estrategias integrales y eficientes, que permitan fortalecer la cultura de la buena salud y así ser una forma de mejorar el estilo de vida saludable a los estudiantes.





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

Es de gran relevancia conocer e informar más sobre el tema ya que el embarazo es una etapa de suma importancia en la vida de la mujer, en la que se producen una serie de cambios fisiológicos, algunos de ellos importantes, y en la que cualquier acontecimiento patológico intercurrente, como por ejemplo una infección o la exposición a un producto tóxico o medicamentoso, puede repercutir de forma negativa, tanto en la gestante como en el feto.

La finalidad del estudio es conseguir una evidencia científica pues resulta de suma importancia contar con información y que sea herramienta a ser utilizada para mejor conocimiento y ayudar a fomentar estilos de vida más saludable en las mujeres en edad fértil como también en el embarazo.



**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- Determinar los factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022.

### 5.2- Específicos:

5.2.1- Describir las características demográficas de gestantes con adicción a las drogas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo

5.2.2- Describir el tipo de drogas más utilizados por parte de gestantes Toxicómanas del Hospital Regional de Coronel Oviedo

5.2.3- Determinar la prevalencia de gestantes con adicción a las drogas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo



## 6- Fundamento Teórico

### 6.1 Conceptos

Las drogas no representan una realidad única, sino que se caracterizan por una gran diversidad. Existen numerosas sustancias capaces de generar abuso y en algunos casos, dependencia. Cuando hablamos de una “droga de abuso”, hacemos referencia a una sustancia psicoactiva, es decir aquella sustancia que actúa predominantemente sobre el sistema nervioso central (SNC) ocasionando cambios en el estado de ánimo y en el estado de conciencia de la persona (1,2).

Definimos al uso problemático de drogas (UPD) como aquella modalidad de consumo que ocasiona repercusión en una o más de las siguientes áreas: psico-física, socio-familiar, académicolaboral y legal. Por lo tanto, caracterizamos al UPD como un fenómeno multicausal y complejo. Los problemas relacionados con las drogas no solo dependen de la o las sustancias consumidas, sino también de factores individuales y sociales, contribuyendo a las mismas características personales, trastornos vinculares, ruptura del sostén social, modelos comunicacionales y de autoridad en la familia, entre otros (3,4).



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

El consumo de drogas en la mujer predomina en su edad reproductiva, en la cual existe por lo tanto la posibilidad de embarazo. Si entendemos por abuso aquella modalidad de consumo en la cual, por la dosis, frecuencia de uso y/o por la propia situación física, psíquica y/o social de la persona, Se generan consecuencias negativas para la misma o su entorno, el consumo de sustancias psicoactivas durante el embarazo constituye un abuso de las mismas (4).

Considerando la definición del DSM IV (Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales en su cuarta edición), la cual refiere el término abuso a la presencia de algunas manifestaciones, tales como complicaciones psíquicas y/o físicas, o bien al uso repetido de sustancias en situaciones potencialmente riesgosas, el consumo de drogas durante el embarazo también lo catalogamos como abuso, si bien para cumplir con los criterios del DSM IV dichas manifestaciones deben estar presentes durante un período prolongado (1 año) (5).

El consumo de sustancias durante la gestación se ha relacionado con consecuencias negativas para la salud del binomio materno-fetal, poniendo en riesgo la vida de la madre y su hijo. También se ha asociado con trastornos neurológicos y neuro comportamentales en el recién nacido y niño en su primera infancia, catalogados muchos de éstos como irreversibles, a punto de partida de una situación que, en efecto, es 100 % prevenible (3,6).



# 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.**

---







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

---

## 6.2 Drogas y Embarazo

La mayoría de las sustancias psicoactivas atraviesan la placenta por difusión pasiva, pudiendo así ejercer su toxicidad sobre el feto. El tipo y magnitud del daño dependerán de la o las drogas consumidas, vía utilizada, dosis y duración del consumo, así como la etapa del embarazo en el cual ocurre la exposición (7).

El consumo de dos o más sustancias psicoactivas en forma secuencial o simultánea se denomina policonsumo. Este patrón de consumo es muy frecuente en usuarios de drogas y habitualmente genera dificultades para establecer una clara relación entre la exposición a una sustancia y una complicación existente, la cual podría ser debida a una o más sustancias (4,8).

El período de la gestación en el cual ocurre la exposición es determinante del efecto tóxico. El período embrionario durante el primer trimestre constituye una ventana crítica de vulnerabilidad para la aparición de malformaciones congénitas (efecto teratogénico). La organogénesis ocurre entre los días 18 y 60 de la gestación. El concepto actual de agente teratogénico no se limita a la capacidad de inducir malformaciones morfológicas o estructurales de un órgano en desarrollo, sino también producir alteraciones bioquímicas o funcionales (5,9).

Un órgano en desarrollo es más susceptible al daño estructural y/o funcional por una sustancia química. No existe una dosis tóxica establecida,





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

por lo que dicho de otra forma, no existe una dosis segura a la cual la exposición no ocasione daño. Esto reafirma el concepto de que el consumo de sustancias durante el embarazo constituye un abuso (10).

Durante el embarazo existen cambios fisiológicos que pueden alterar la cinética de las drogas en el organismo (absorción, distribución, metabolismo, eliminación), incrementando la toxicidad y el riesgo de complicaciones (10).

- Retardo en el vaciamiento gástrico y reducción de la motilidad gastrointestinal, que pueden aumentar la absorción digestiva de la droga (v.g. alcohol etílico).

- El aumento del volumen corriente y la disminución del volumen residual pulmonar pueden incrementar la absorción de drogas fumadas (v.g. tabaco, marihuana, crack, pasta base de cocaína).

- Disminución de la concentración plasmática de albúmina y reducción del metabolismo hepático, que pueden aumentar la concentración de droga libre y su pasaje al feto a través de la placenta (v.g. sedantes como benzodiazepinas) (11).

- La eliminación de reservas lipídicas al final del embarazo puede favorecer la liberación de drogas acumuladas en el tejido adiposo.

Los cuadros clínicos vinculados al consumo de sustancias psicoactivas pueden clasificarse en aquellos ocasionados por la droga en sí misma y las complicaciones médico-quirúrgicas secundarias a la vía utilizada (11, 12).



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

La toxicidad de la droga puede verse incrementada por sus adulterantes. Una mujer embarazada puede presentar una historia o consumo actual de drogas, por lo que puede existir repercusión en diferentes órganos y sistemas relacionados con el consumo crónico. El terreno biológico puede estar comprometido desde el período preconcepcional (12).

La sobredosis o intoxicación aguda es el cuadro clínico determinado por el consumo reciente de la sustancia. Se han reportado cuadros de sobredosis en recién nacidos por el pasaje de drogas a través de la leche materna (11, 13).

Existen complicaciones maternas agudas relacionadas al consumo y que no se vinculan estrictamente con el mecanismo de acción tóxica de la sustancia, interviniendo otros factores dependientes de la persona (psicopatología, comorbilidad psiquiátrica) y del entorno (situaciones ambientales desagradables); en general se remiten al área neuropsiquiátrica (12, 14).

El síndrome de abstinencia; es un síndrome característico para cada sustancia secundario al cese o reducción del consumo prolongado de la misma. Aparece cuando existe una dependencia física a la sustancia (v.g. alcohol, cocaína, opiáceos). En el caso del recién nacido se ha descrito horas o pocos días luego del nacimiento, al cesar la exposición prenatal (7, 15).



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

---

Con respecto a la vía utilizada, las usuarias de drogas tienen alto riesgo de adquirir enfermedades infecciosas transmisibles, como infección por VIH y hepatitis a virus B y C, ya sea por compartir los dispositivos de consumo (material de inyección, canutos, pipas), mantener relaciones sexuales con usuarios inyectores así como no utilizar métodos de barrera durante las mismas (hecho frecuente bajo los efectos de sustancias, por el bienestar y los sentimientos de grandiosidad y seguridad que generan algunas de éstas, como la cocaína) (13, 16).

Es importante recordar que por lo tanto el riesgo de adquirir la infección por VIH o hepatitis viral no es exclusivo de aquellas mujeres que utilizan la vía intravenosa (15).

### **6.3 Clasificación de las sustancias psicoactivas**

De acuerdo al efecto predominante sobre el SNC, las sustancias psicoactivas pueden clasificarse en (15):

#### **6.3.1 Drogas depresoras del SNC:**

- Alcohol etílico
- Hipnóticos y sedantes (benzodiazepinas y barbitúricos)
- Solventes orgánicos (pegamentos, thinner, nafta)
- Opiáceos



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

---

- Gammahidroxitirato (GHB o “extasis líquido”)

### **6.3.2 Drogas estimulantes del SNC:**

- Nicotina (tabaco)

- Xantinas (cafeína)

- Cocaína: pasta base, clorhidrato de cocaína, crack, free base.

- Anfetaminas

- Derivados anfetamínicos: metanfetamina, 3,4-metilendioxi metanfetamina (MDMA) o éxtasis (17, 18).

### **6.3.3 Drogas perturbadoras del SNC:**

Alteran la percepción de la realidad; dependiendo de la sustancia involucrada, provocan alteraciones sensoriales, ilusiones, alucinaciones, efectos disociativos (separación mente-cuerpo).

- Derivados de Cannabis (marihuana, hachís)

- Plantas con efecto atropino-símil (Datura suaveolens o floripón, Datura ferox o chamico)

- Hongos Género Psilocibes (psilocibina)

- LSD (dietilamina del ácido lisérgico)

- Ketamina - Fenciclidina (PCP, angel dust) (18).





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

Sustancias como el éxtasis (MDMA), ketamina y GHB son denominadas drogas de síntesis. Son compuestos elaborados en laboratorios de forma clandestina, con el objetivo de producir, mediante variaciones en la estructura química, efectos similares o más potentes que aquellos de las drogas “clásicas”. Son habitualmente consumidas con fines recreativos en ambientes relacionados a la música house y electrónica, en fiestas raves, denominándose club drugs (17, 19).

Se consumen en ambientes cerrados, mal ventilados, en condiciones de baile intenso, escenario que puede potenciar la toxicidad de las mismas. Drogas con efecto depresor (flunitrazepam, GHB) y anestésico-disociativo (ketamina) son utilizadas con fines delictivos en víctimas de abuso o violación, por lo que también son conocidas como rape drugs o assault drugs (17, 20).

Este Protocolo Es Aplicable A Cualquier Tipo De Toxicomanía En General, Lo Dividimos en básico y general (17).

## **7. Protocolo Básico**

Concienciación del personal sanitario para asumir el problema

- a) Considerar a la toxicómana como una persona con características propias.
- b) Se requiere un mínimo de cooperación por parte de la paciente.





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

c) Será fundamental la asiduidad en las consultas, facilitar el acceso de la paciente al médico y conseguir que la paciente adopte una actitud de "vis a vis" hacia su embarazo.

d) La persona que asiste a la paciente debe mantener una conducta tranquila.

e) Intentar resolver o paliar los problemas sociales encontrados por la adicta.

Necesidad de un equipo multidisciplinario

La existencia de un equipo multidisciplinario es otra premisa fundamental, ya que la

responsabilidad de una toxicómana embarazada no debe ser únicamente asumida por el obstetra, sino que también deben intervenir el médico de familia, el internista, el psicólogo, las asistentes sociales, el neonatólogo, los nutricionistas, las obstetras, las enfermeras, de forma, que sea todo un equipo de especialistas en estos problemas, los que formen las unidades especializadas en el tratamiento de este tipo de pacientes. Protocolo General

a) Considerar el embarazo como de alto riesgo y en consecuencia, adoptar un calendario

de visitas frecuentes, que permita un perfecto seguimiento de cualquier anomalía que surja durante la gestación.

b) En la anamnesis, deberemos ir averiguando tiempo de evolución, cantidades



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

consumidas, anteriores síndromes de abstinencia, uso concomitante de otras drogas y fármacos.

c) Intentar mejorar las condiciones de vida de la paciente, con la ayuda de asistentes

sociales

d) Corregir la malnutrición si se presentara.

e) Descartar o corregir procesos infecciosos acompañantes: Uretritis gonocócica y/o

sifilítica (frecuentes falsos positivos), condilomas acuminados, trichomonas y micosis vaginales.

f) Investigar HIV, HbsAg, Hepatitis C, etc. así como perfil hepático; hacer inmunoprofilaxis antitetánica sistemática, retinopatías; celulitis, abscesos, tromboflebitis,

descartar la presencia de Mielitis Transversa.

g) Tratar la anemia que con elevada frecuencia ocurre en estas pacientes.

h) Las amenazas de parto prematuro, deberán ser tratadas con el uso cauteloso de

agentes betamiméticos, por trastornos del ritmo cardíaco



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

i) Vigilar la aparición de restricción del crecimiento intrauterino y malformaciones

congénitas, mediante ecografías seriadas.

j) Incluirlas en un programa de educación maternal.

k) Incluirlas en un programa de terapia de grupo del hospital.

l) Hospitalización de la paciente siempre que surja una complicación obstétrica, médica, sobredosis; Síndrome de abstinencia, intentos de detoxificación o ajuste del tratamiento de mantenimiento.

m) Solicitar análisis toxicológico en orina, con determinaciones seriadas

n) El carácter multidisciplinario que debe tener la asistencia a estas pacientes, por la complejidad de problemas médicos, psicológicos y sociales (19,20).



**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 observacional descriptivo de corte transversal..

### 7.2- Universo y población del estudio:

El universo de estudio fueron los gestante que acudieran al Servicio Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Coronel Oviedo de enero del 2021 a diciembre del 2022..

**7.3- Selección y tamaño de la muestra:** Para el cálculo del tamaño de la muestra se utilizó el paquete epidemiológico Epi Info 7,0™, donde se consideró los siguientes parámetros:



**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.**

<b>Población</b>	<b>Infinita</b>
<b>Proporción esperada</b>	51,6%
<b>Precisión</b>	50%
<b>Tamaño de la muestra</b>	384
<b>Índice de confianza</b>	95%

Fuente: (5)

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

Fichas clínicas de gestantes que acudieron al servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante los meses de enero del 2021 a diciembre de 2022.

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

Gestantes que acudieron al servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante los meses de enero del 2021 a diciembre de 2022 con screening positivo.

##### **7.4.2- Criterios de exclusión:**

- Fichas clínicas ilegible e incompletas con sospechas de toxicomanías sin resultados de screening toxicológico.





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

Pacientes no gestantes que están internados en el centro.





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

## 7.5- Variables o categoría de análisis

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

Variable	Tipo de variable	Definición Conceptual	Definición Operativa	Escala
<b>Prevalencia</b>	Cualitativa nominal	Consiste en la totalidad de casos encontrados de la patología, ya sean casos nuevos o anteriores.	Tasa de prevalencia	Numérica
<b>Edad</b>	Cuantitativa discreta	Tiempo que ha vivido o una persona desde su nacimiento	Numero en años	
<b>Estado civil</b>	Cualitativa nominal	Condición de una persona según el registro civil en función de si tiene o no pareja	Número de personas.	1- Soltero 2- Casado 3- Unión libre 4- Viudo 5- Divorciado
<b>Procedencia</b>	Cualitativa nominal	Lugar, cosa o persona de que procede alguien o algo.	Número de personas.	1- Rural 2- Urbana



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

<b>Escolaridad</b>	Cualitativa ordinal	Tiempo durante el que un alumno asiste a la escuela o a cualquier centro de enseñanza.	Número de personas.	1- Ninguno. 2- Primario 3- Secundario 4- Terciario 5- Universitario
<b>Profesión</b>	Cualitativa nominal	Actividad habitual de una persona, generalmente para la que se ha preparado	Número de personas.	1- Ama de casa 2- Empleado publico 3- Empleado privado 4- Estudiante 5- Otra
<b>Consumo de sustancias</b>	Cualitativa nominal	Sustancias toxicos		Cocaína Antidepresivos tricíclicos Benzodiazepinas Cocaína Cocaína y crack Cocaína, benzodiazepin



# 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.**

				as
				Crack
				Crack y marihuana
				Marihuana
				Marihuana y cocaína

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

Se solicitó a través de una nota al Director del Regional de Coronel Oviedo la realización del estudio, seguidamente se realizó una reunión informativa con el mismo.

Se capacitó a cuatro recolectores en el llenado del instrumento de recolección de datos, y consideraciones éticas para la confidencialidad de los datos.

La técnica se basó en la observación y revisión de la información de las historias clínicas, y el traspaso de la información al instrumento de recolección de datos.

Para la recolección de datos se utilizó como instrumento un cuestionario, el cual consta de secciones:



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

---

- Sección demográfica
- Sección de factores clínicos
- Sección de prevalencia

El llenado fue realizado por el autor en el archivo del Hospital Regional de Coronel Oviedo, con fines absolutamente académicos, en donde se respetó los principios de ética.

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

El presente trabajo de investigación buscó Determinar los factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022. El mismo se constituyó gracias al análisis de fuentes secundarias, por lo que previo a la ejecución del presente estudio se solicitó la autorización a la Directora del Hospital Regional de Coronel Oviedo.

Los principios de: confidencialidad, beneficencia, no maleficencia y justicia, vigente fueron preservados en el desarrollo del protocolo; por ser un estudio sin riesgo y sin intervención y además no se requirió consentimiento informado.

Para el manejo de datos personales de los pacientes que fueron participe del estudio, se tuvo en cuenta que sólo se tomó los datos estrictamente necesarios para resolver los objetivos de investigación; no se





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

tomaron datos personales que permitan la identificación de los participantes con el fin de salvaguardar el derecho al anonimato y la información se manejó mediante códigos.

El beneficio social estuvo vinculado al conocimiento de la prevalencia de la enfermedad y el conocimiento de los contextos particulares permitió incentivar la mejora de la gestión, que lleven al establecimiento de políticas y acciones integrales e integradas que permitan la promoción del Acceso Universal al rápido diagnóstico, tratamiento y asistencia a los gestantes toxicómanas, considerando las particularidades de la población.

No se hizo manipulación o relación directa con los pacientes, por lo que se consideró que este estudio fue catalogado “sin riesgo” por ser de tipo descriptivo transversal, siendo de pleno conocimiento del comité de Ética de la FCM y cumpliendo con los requisitos propuestos por este departamento.



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

---

## 7.8- Plan de análisis:

Posterior a la aceptación del permiso para el ingreso a los archivos del hospital se procedió a la selección de las fichas de acuerdo a los criterios de inclusión, siendo eliminadas todas las fichas que no incluyan el sexo y la edad, así como también aquellas fichas donde falten las variables de interés.

Las variables cualitativas fueron presentadas en tablas de distribución de frecuencias absolutas y relativas.

Se realizó el cálculo de medidas de tendencia central (media, mediana, moda) y de dispersión (rango, desviación media, rango intercuartílico) de las variables cuantitativas.

Para estimar la tasa prevalencia se tomó como numerador a la totalidad de los casos de gestantes toxicómanas y denominador a la totalidad de los gestantes que acudieron al servicio de ginecología y obstetricia del Hospital Regional de Coronel Oviedo.

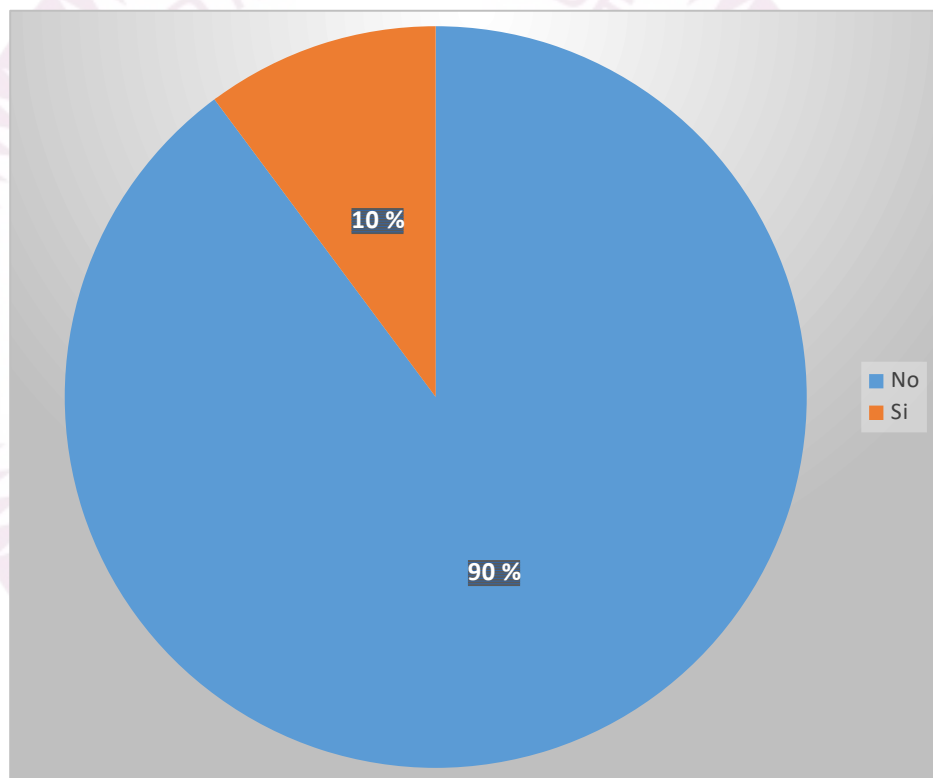
Los datos obtenidos fueron cargados en formato digital en el programa Epi Info 7,0™.



**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.**

## 8- Resultados

**Gráfico 1 Distribución de la Prevalencia de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

Del total de los pacientes que ingresaron durante el periodo de tiempo de enero a diciembre del 2021 al 2022, se encontró una prevalencia de 10% (3) de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022.



# 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.**

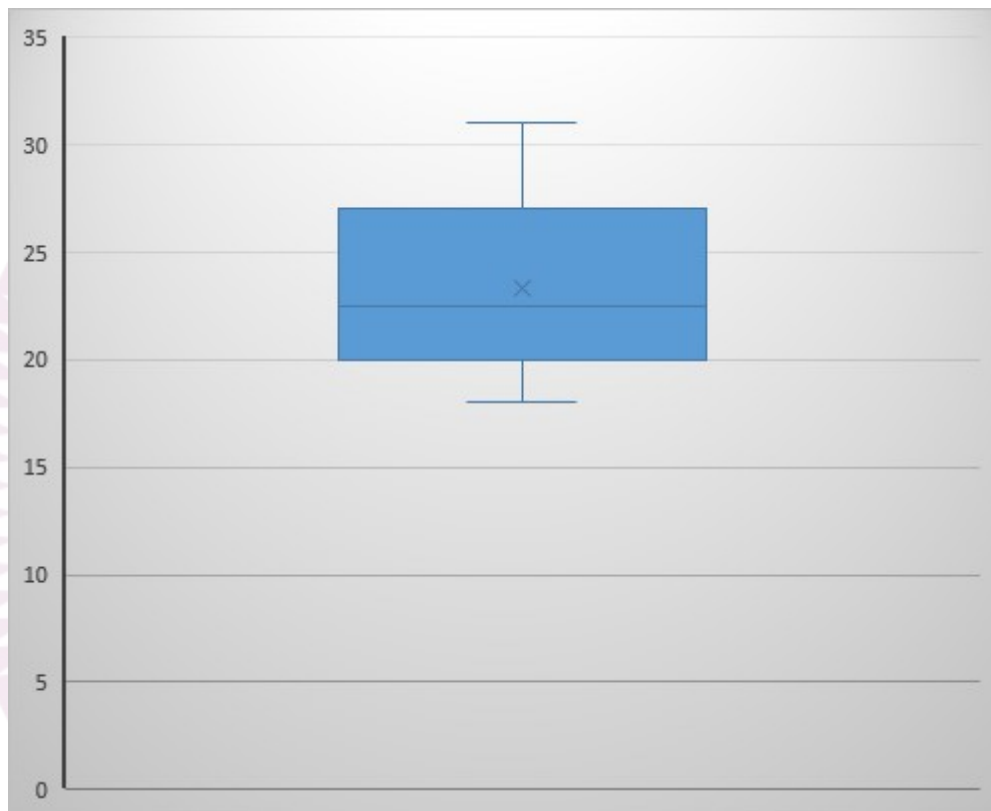
---





**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.**

**Gráfico 2 Distribución según Edad de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

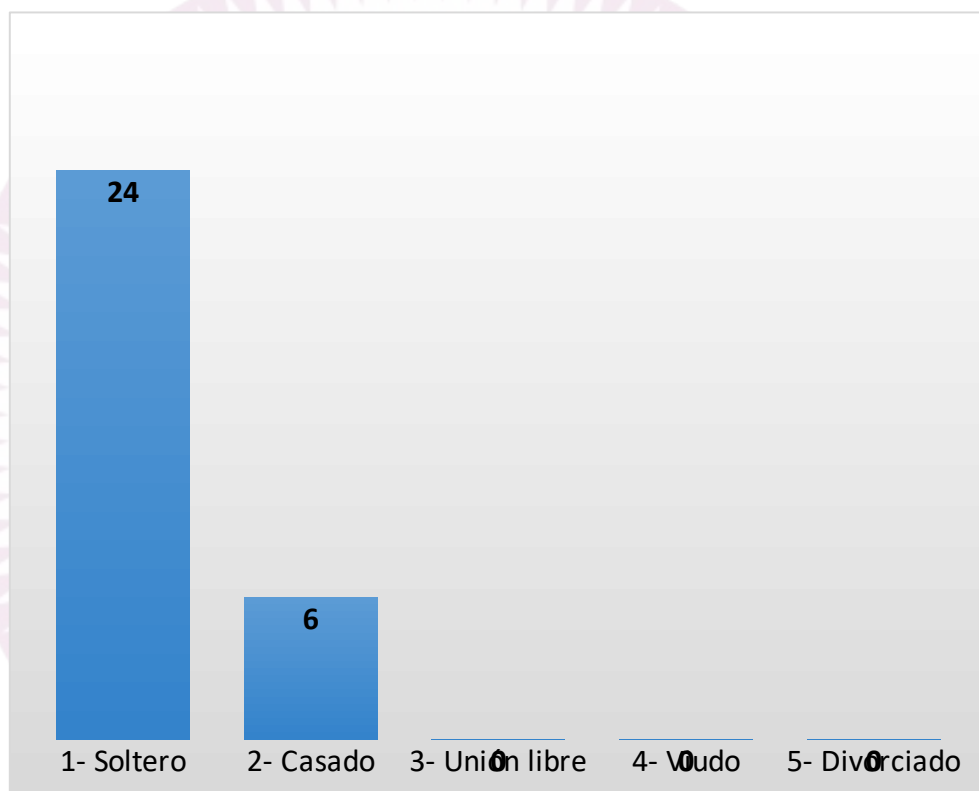
El promedio de edad fue de  $21 \pm 2$ , la mitad de la población estuvo entre los 20 años de edad. El límite inferior de la edad fue de 20 años y el límite superior de 30 años. La mediana fue de 21 años.





**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.**

**Gráfico 3 Distribución según Estado civil de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



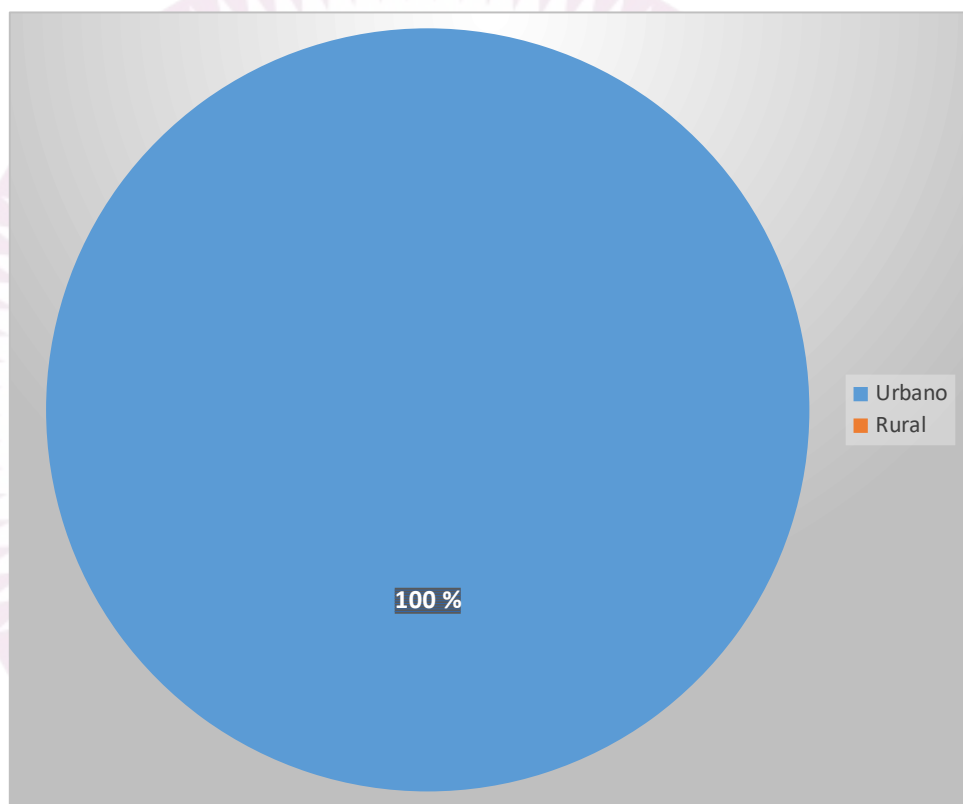
Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

En cuanto a la distribución por estado civil, el 80% (24), correspondió al estado civil soltero.



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

**Gráfico 4 Distribución según Procedencia de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



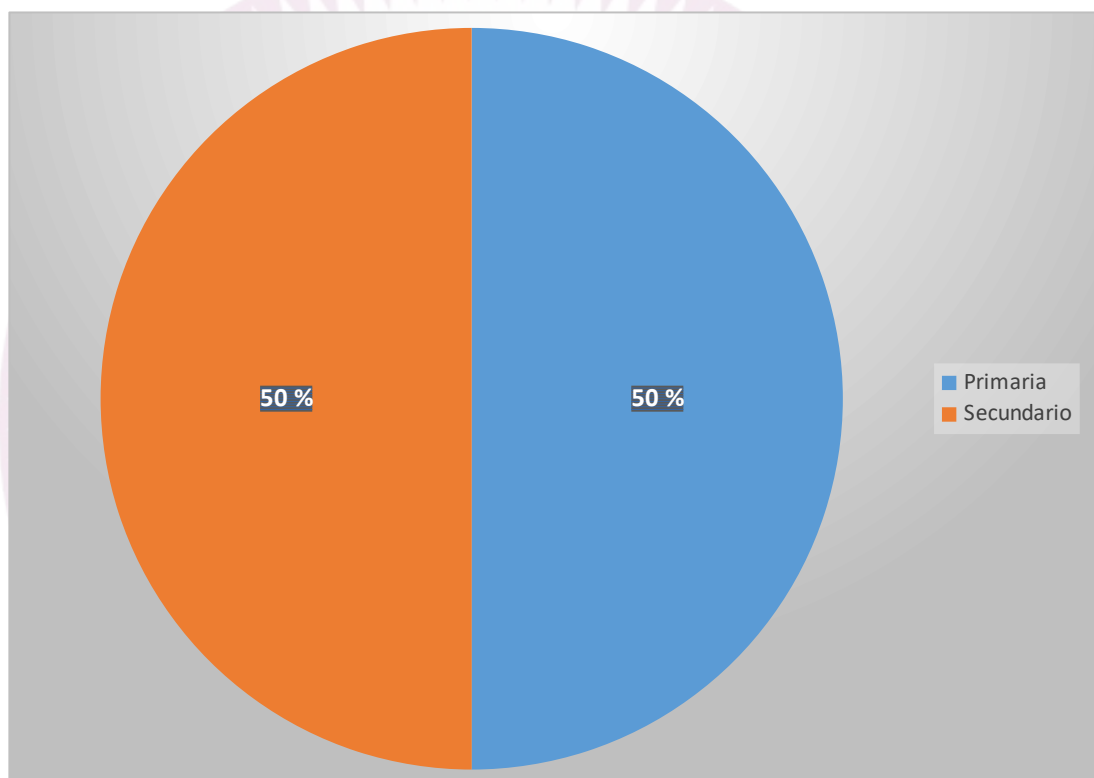
Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

En cuanto a la distribución por procedencia, el 100% (30), correspondió a la zona urbana.



**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.**

**Gráfico 5 Distribución según Escolaridad de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30))**



Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

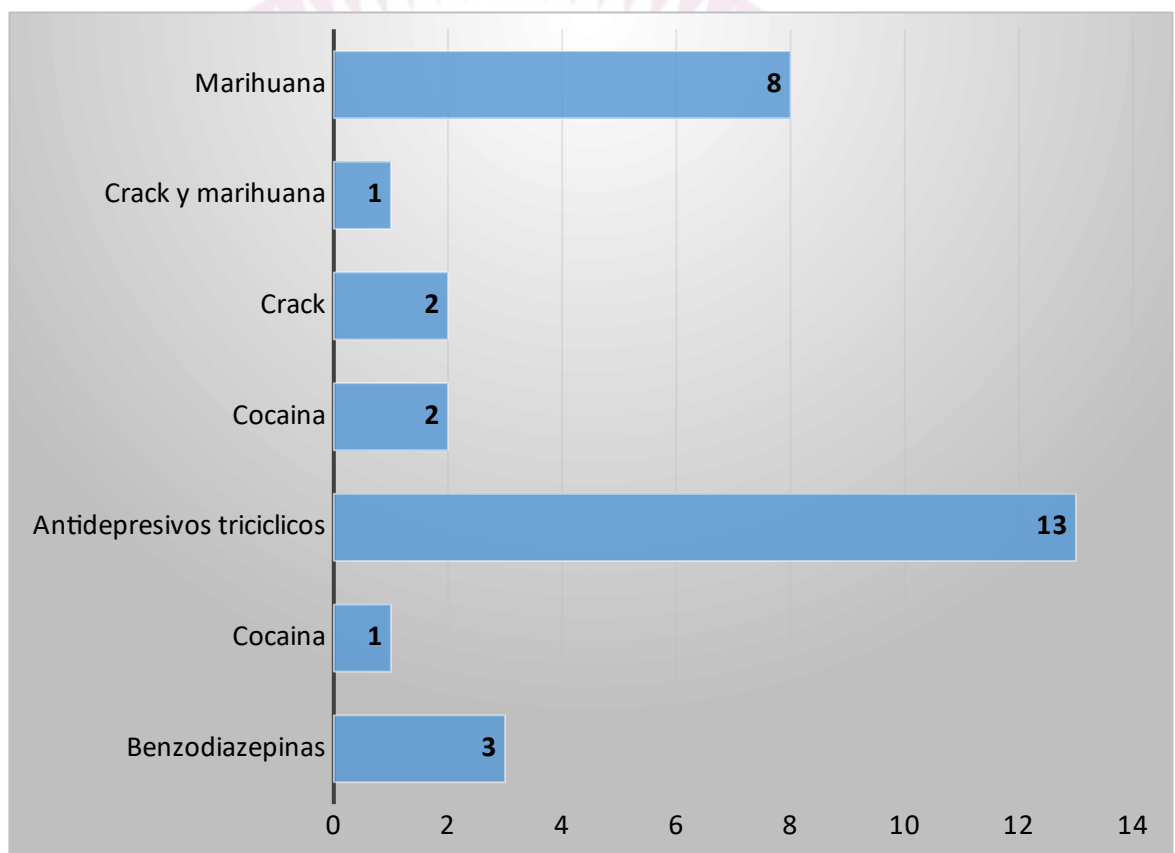
En cuanto a la distribución por escolaridad, el 50% (15), correspondió al escolaridad primaria y al igual que la educación secundaria 50% (15).

)



**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.**

**Gráfico 6 Distribución según Consumo de sustancias. de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



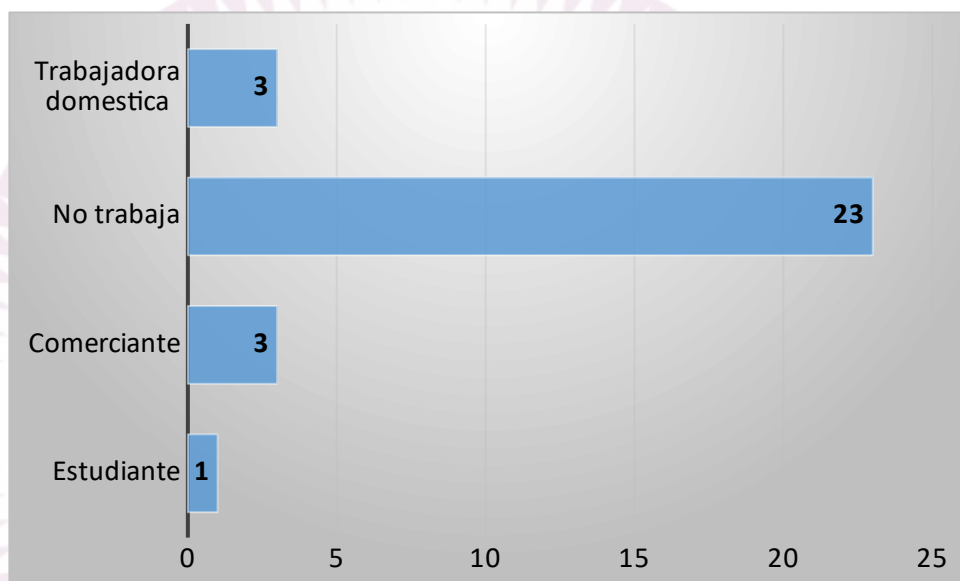
Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

En cuanto a la distribución por tipo de sustancias consumido, el 43% (13), correspondió consumo de sustancias Antidepresivos tricíclicos



**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.**

**Gráfico 7 Distribución según profesión de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022 (n=30)**



Fuente: Archivos del Hospital Regional de Coronel Oviedo durante el 2021- 2022

En cuanto a la distribución por profesión, el 77% (23), correspondieron a pacientes que no trabajaban.





## 9- Discusión

Definimos al uso problemático de drogas (UPD) como aquella modalidad de consumo que ocasiona repercusión en una o más de las siguientes áreas: psico-física, socio-familiar, académico laboral y legal. Por lo tanto, caracterizamos al UPD como un fenómeno multicausal y complejo (3).

Del total de los pacientes que ingresaron durante el periodo de tiempo de enero a diciembre del 2021 al 2022, se encontró una prevalencia de 10% (30) de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo. A diferencia de lo hallado por Valladares (2) y Rueda (6) en donde la prevalencia encontrada fue más.

En cuanto a los datos demográficos encontrados como el promedio de edad fue de  $21 \pm 2$ , de los cuales 80% eran solteras y el 100% eran de la zona urbana. Al igual lo encontrado por la investigación por rueda. (6)

En cuanto a la distribución por tipo de sustancias consumido, el 43% (13), correspondió consumo de sustancias Antidepresivos tricíclicos, en las investigaciones por parte de Valladares y como Gonzales encontraron que el tipo de sustancias mas frecuente de consumo fueron el tabaco y el alcohol a diferencia a la investigación en cambio en lo encontrado por rueda que fue



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

sustancias psicoactivas al igual a lo encontrado en la investigación hecha por Sauza *et. al.* (5).

En cuanto a la distribución por profesión, el 77% (23), correspondieron a pacientes que no trabajaban al igual a lo hallado por las investigaciones por partes de Sauza *et al.* (5) y por parte de Rueda (6).

Las limitaciones encontradas en el marco de la elaboración de este trabajo fueron la fuente secundaria utilizada y las fichas clínicas incompletas o inexistentes. A demás, de realizarse en un solo Nosocomio



**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

En esta investigación se dio a conocer la cantidad de pacientes gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo en el año 2021 al 2022, del total de los pacientes que ingresaron durante el periodo de tiempo de enero a diciembre del 2021 al 2022, se encontró una prevalencia de 10% de pacientes.

Respecto a los datos demográficos encontrados en esta investigación, el promedio de edad fue de  $21 \pm 2$ , la mitad de la población estuvo entre los 20 años de edad. La mayoría de los pacientes eran solteras, de procedencia urbana, con escolaridad primaria y al igual que la educación secundaria. Y la mayoría de los pacientes que no trabajaban

En cuanto a la distribución por tipo de sustancias consumido, correspondió consumo de sustancias Antidepresivos tricíclicos como en la marihuana.



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

---

## 11- Recomendaciones

Al servicio de Unidad de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Coronel Oviedo, promover la utilización de las guías para la atención de pacientes que se presenta al servicio y así mejorar el proceso de clasificación, diagnóstico y tratamiento con el fin obtener mejores resultados en cuanto al manejo de gestantes toxicómanas.

También mejorar los registros de los pacientes que acuden al servicio para obtener datos que sea más complejo la misma para un buen seguimiento del paciente como también para futuras investigaciones relacionadas al tema.

Los factores más frecuentes son totalmente controlables por lo se recomienda realizar acciones preventivas destinadas a su control.

Realizar capacitaciones constantes sobre el consumo de drogas en el embarazo, al personal de blanco enfocadas a la prevención.

Para futuros investigadores realizar este tipo de investigación en los demás nosocomios del país para conocer la realidad en cuanto a las gestantes toxicómanas.



**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.**

---

## 12- Referencias Bibliográficas

1. Araujo Sanchez Edith Mavel, Miranda Analía Laura. Consumo de sustancias toxicas que afectan al recién nacido. Mendoza, Febrero de 2019. Argentina. [citado el 26 de junio de 2023]; Disponible: [bdigital.uncuyo.edu.ar/objetos\\_digitales/12166/araujo-sanchez-edith-mavell.pdf](http://bdigital.uncuyo.edu.ar/objetos_digitales/12166/araujo-sanchez-edith-mavell.pdf).
2. Valladares Pérez, Irasema, Fundación Salud y Características sociodemográficas asociadas a prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en embarazadas. [citado 2023 Jun 26] [digital.uv.mx/handle/1944/52](http://digital.uv.mx/handle/1944/52).
3. González Sala, Víctor Ciudad Fernández, Efectos del consumo dual cannabis-tabaco sobre el embarazo y la descendencia una revisión sistemática.- [citado 2023 Jun 26] [dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7576577](http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7576577)
4. Souza Settani ORCID, Patrícia Barros dos Santos ORCID, Juliane Clécia Maria da Silva Orcid Maternidad Y Consumo De Sustancias Psicoactivas: Narrativas De Mujeres Asistidas En Servicios De Rehabilitación Psicossocial [citado el 26 de junio de 2023]; [enfermfoco.org/es/article/maternidad-y-consumo-de-sustancias-psicoactivas](http://enfermfoco.org/es/article/maternidad-y-consumo-de-sustancias-psicoactivas)





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

5. Pascale A. Consumo de drogas durante el embarazo Efectos sobre el binomio materno-fetal, recién nacido y primera infancia. Modalidades terapéuticas y estrategias de prevención.: [citado el 26 de junio de 2023]; Disponible en: <http://mysu.org.uy/wp-content/uploads/2015/07/Consumo-de-drogas-durante-el-embarazo-Revision-MSP.pdf>.

6. Rueda Ramírez, Velásquez Correa, Prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas y su relación con características sociodemográficas, familiares y de personalidad en estudiantes en formación tecnológica [citado el 26 de junio de 2023]; [scielo.org.co/scielo.php?script=](http://scielo.org.co/scielo.php?script=)

7. Guerri C. Nuevos programas de información y prevención en Europa para reducir los riesgos del consumo de alcohol durante el embarazo y la aparición del Síndrome Alcohólico Fetal y sus efectos relacionados. [citado el 26 de junio de 2023] Adicciones 2014; 22: 97-100.

8. Roberts G, Nanson J. Syndrome d'alcoolisme foetal/ effets de l'alcool sur le foetus et les effets des autres drogues pendant la grossesse. Division de la Stratégie Canadienne Antidrogue. Santé Canada. Décembre 2020. [citado el 26 de junio de 2023] Disponible en: [http://www.phac-aspc.gc.ca/fasd-etcaf/pdf/03-bestpractices\\_f.pdf](http://www.phac-aspc.gc.ca/fasd-etcaf/pdf/03-bestpractices_f.pdf) (9/7/2010).

9. Rosón Hernández B. Consumo de riesgo y perjudicial de alcohol. Prevalencia y métodos de detección en la práctica clínica. Galicia Clin 2018; [citado el 26 de junio de 2023] 69 (1): 29-44.



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

10. Floyd RL, O'Connor MJ, Sokol R, Bertrand J, Cordero JF. Recognition and Prevention of Fetal Alcohol Syndrome. *Obstetrics & Gynecology* 2021; [citado el 26 de junio de 2023]106: 1059-64.

11. Junta Nacional de Drogas. Presidencia de la República Oriental del Uruguay. Drogas: Más información, menos riesgos. 6ª Edición 2008. Disponible en: [binfodrogas.L.materiaeducativo/documentos/tu\\_guia\\_6\\_ediciobn\\_2008.pdf](http://binfodrogas.L.materiaeducativo/documentos/tu_guia_6_ediciobn_2008.pdf).

12.. Olivera G. Breve aproximación a la perspectiva de género y drogas. Particularidades de los consumos de las mujeres en Uruguay. Curso on line 2018 "Abordaje multidisciplinario sobre la problemática del consumo de drogas". Junta Nacional de Drogas, [citado el 26 de junio de 2023]; Presidencia de la República Oriental del Uruguay. [citado 2023 Jun 26] [digital.uv.mx/handle/1944/52](http://digital.uv.mx/handle/1944/52)

13.. American Psychiatric Association. (2010). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (5th ed., text rev.)*. [citado el 26 de junio de 2023]; Washington DC..

15. Finkelstein N. Treatment programming for alcohol and drug-dependent women. *International Journal of the Addictions* 1993; [citado el 26 de junio de 2023];28: 1275-1309. /.



# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

16.. Costa MTZ, Quintal VS, Haro FMB et al. Drogas de abuso na gestação: As orientações no pré-natal são suficientes? *Pediatrics* (São Paulo) [citado el 26 de junio de 2023] 2005; 20: 317-322.

17. Larrea Killinger, Cristina. Como un sedimento que se va quedando en el cuerpo': percepción social del riesgo sobre Compuestos Tóxicos Persistentes y otras sustancias químicas sintéticas en la alimentación entre mujeres embarazadas y lactantes en España. (España, 2017); [citado el 26 de junio de 2023] [diposit.ub.edu/dspace..](https://diposit.ub.edu/dspace..)

18.. Aguirre-Guiza, N., Aldana-Pinzón, O., y Bonilla-Ibanez, C (2017). Factores familiares de riesgo de consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de una institución de educación media técnica de Colombia. *Revista de Salud Pública*. 19(1), 3-9. DOI:/doi.org/10.15446/rsap.v19n1.

19.. Ministaerio de Salud y Protección Social. (2019). Resolución 089 de 2019: Política Integral para la Prevención y Atención del Consumo de Sustancias Psicoactivas. Recuperado de [.minalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital](https://minalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital)

20.. Ruoti Cosp M, Ontano M, Calabrese E, Airaldi L, Gruhn E, Galeano J et al. Uso y abuso de drogas durante el embarazo. *Mem. Inst. investigando*



# 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.**

---

Cienc. Salud [Internet]. diciembre de 2009 [citado el 27 de junio de 2023]; 7(2):

32-44. Disponible en: [scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid](https://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid) [ .





# 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.**

## 13- Anexo

### 13.1- Instrumento de recolección de datos

Variable	Escala
Prevalencia	Numérica
Edad	
Estado civil	1- Soltero 2- Casado 3- Unión libre 4- Viudo 5- Divorciado
Procedencia	1- Rural 2- Urbana
Escolaridad	1- Ninguno. 2- Primario





# 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.**

---

	3- Secundario
	4- Terciario
	5- Universitario
<b>Profesión</b>	1- Ama de casa
	2-Empleado publico
	3- Empleado privado
	4- Estudiante
	5- Otra
<b>Consumo de sustancias</b>	Benzodiazepinas
	Cocaina
	Antidepresivos triciclicos
	Cocaina
	Crack
	Crack y marihuana
	Marihuana

---



# 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.**

## 13.2- Carta de aprobación del permiso para ejecución del trabajo

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ**  
Sede Coronel Oviedo  
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú  
Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008

**Nota FCM N° 357/2023**

Coronel Oviedo, 29 de agosto de 2023

**SEÑORA**  
**DRA. CINTHIA ACOSTA, DIRECTORA**  
**HOSPITAL REGIONAL DR. JOSÉ A. SAMUDIO**  
**CORONEL OVIEDO**  
**PRESENTE.**

*HOSPITAL REGIONAL CORONEL OVIEDO*  
*Secretaría General*  
Expediente N°: *1066*  
Recibido por: *María Beltrán*  
Fecha: **13** de **AGO** de **2023**  
Hora: *11:29*

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en mi carácter de Decano de la Facultad de Ciencias Médicas-UNCA, a los efectos de expresarle cordiales saludos.

La presente es a fin de poner a vuestro conocimiento que los alumnos del sexto curso se encuentran en el proceso de elaboración de Tesis cual es requisito habilitante para la obtención del título Universitario.

En este sentido, recorro a su buena predisposición para solicitar autorización correspondiente para el acceso a las diferentes áreas del Hospital Regional "Dr. José A. Samudio" de Coronel Oviedo, para la recolección de datos para la tesis, según los siguientes temas y autores:

Nro	Nombre	Título del trabajo
1	Ana Jazmín Rivas Marín	PREVALENCIA DE EDEMA AGUDO DE PULMÓN EN PACIENTES INTERNADOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, PERIODO 2020-2022
2	Feliciano Beatriz Vera	NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE ARBOVIROSIS EN LOS PACIENTES QUE ACUDEN AL CONSULTORIO DE MEDICINA FAMILIAR DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2023
3	Ganinna Gisell Maldonado Jara	NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA DEPRESIÓN POST PARTO EN EMBARAZADAS QUE ACUDEN A CONSULTA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2023



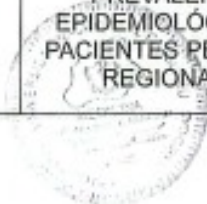
# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ



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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

7	Robert Ronaldo González Martínez	PREVALENCIA DE MUERTE NEONATAL RELACIONADA A SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE LÍQUIDO AMNIÓTICO MECONIAL EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2022
8	Tomás Alcaraz	PREVALENCIA DE LESIONES DE RODILLA EN PACIENTES QUE ACUDIERON AL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2022
9	Luis Antonio Almada Aquino	CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA DE NEUMONÍAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD EN PACIENTES ADULTOS QUE ACUDEN AL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, 2022
10	Pablo Tobías Martínez Recalde	FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS DE GESTANTES TOXICÓMANAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO AÑO 2021 AL 2022
11	Sara Victoria Ozuna Centurión	PREVALENCIA DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN RECIÉN NACIDOS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, 2021-2022
12	Esilda Andrea Gómez Prieto	PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA DE LA BRONQUIOLITIS AGUDA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS QUE ACUDEN AL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2022





# 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 MÉDICAS 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 N° 3.198 del 04 de mayo de 2007  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
CARRERA: MEDICINA



**CARTA DE APROBACIÓN DEL PROTOCOLO, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019.**

Coronel Oviedo, 25 de Octubre de 2023

Señor:

Dr. Carlos Miguel Ríos González, Director

**Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú.**

En mi condición de tutor metodológico de la Tesis de grado titulado: **"Factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo año 2021 al 2022"**, 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: Pablo Tobías Martínez Recalde

No. Documento de identidad: 5.252.273

Atentamente,

Firma

**Dra. Rose Marie Sachelaridi**  
Ciencias de la Educación  
Mat. N° 2024

Nombre del tutor: **Dra. Rose Marie Sachelaridi**

No. Documento de identidad: 8 1 9 . 4 2 0





# 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 MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

---

**13.4- Carta de aprobación del borrador final de investigación por parte del tutor temático y/o metodológico (Escaneado).**







# 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.**



**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**



**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, 25 de Octubre de 2023

Señor:

Dr. Carlos Miguel Ríos González, Director  
Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de  
Caaguazú.

En mi condición de tutor metodológico de la Tesis de grado titulado: **“Factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo año 2021 al 2022”**, 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: Pablo Tobías Martínez Recalde  
No. Documento de identidad: 5.252.273

Atentamente,

Firma

**Dra. Rose Marie Sachelaridi**  
Ciencias de la Educación  
Mat. N° 2024

Nombre del tutor: **Dra. Rose Marie Sachelaridi**

No. Documento de identidad: 8 1 9 . 4 2 0



# 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.**

## 13.5- 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



**DOCUMENTOS DE DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERES, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019.**

### DOCUMENTO DE DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERES

Conforme a lo establecido en 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 alguna 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 de grado o posgrado:

Factores epidemiológicos de gestantes toxicómanas en el Hospital Regional de Coronel Oviedo año 2021 al 2022.

- El estudiante firmante del trabajo en referencia, declara que NO existe ningún potencial conflicto de interés relacionado con el artículo.
- A continuación, declaran los siguientes potenciales conflictos de interés:

\_\_\_\_\_

Nombre del Autor y Firma: Jablo Tobias Martínez Pecalde



# 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 autoría.



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**



**DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD DE LA TESIS DE GRADO Y POSGRADO, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019.**

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

Yo, Pablo Tobias Martínez Revalde, con documento de identificación numero 5.259.273, y estudiante de medicina la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Nacional de Caaguazú, en relación con el Tesis de grado/posgrado titulado Factores epidemiológicos de gestantes toxémicas en el ARCO 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, 25 de octubre de 2023

Firma.: 