

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE MEDICINA



**CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA
DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENDEDORES AMBULANTES
DE CNEL. OVIEDO, 2020**

TESIS

ADA LIZ ENCINA ZACARIAS

**Coronel Oviedo - Paraguay
2020**

EN56 Encina Zacarias, Ada Liz. Conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de cnel. Oviedo, 2020. [Tesis]. Coronel Oviedo: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú; año.

65 pg.: 0 figuras, 5 gráficos, 3 tablas; 24 ref.

Tesis para Optar por el título de Médico Cirujano.

Tutor: Mg Rosemarie 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 MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENEDORES AMBULANTES DE CNEL. OVIEDO, 2020

ADA LIZ ENCINA ZACARIAS

TUTOR/A: Mg. ROSE MARIE SACHELARIDI

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 N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENDEDORES AMBULANTES DE CNEL. OVIEDO, 2020

ADA LIZ ENCINA ZACARIAS

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

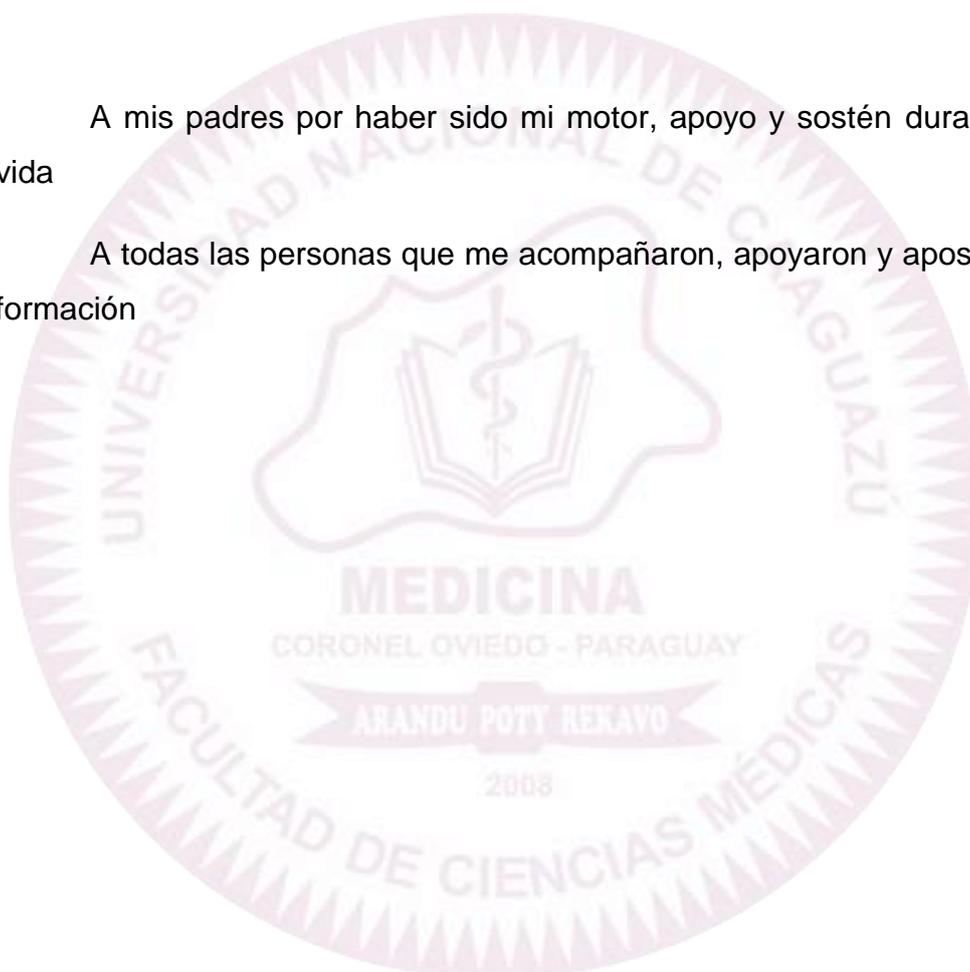


FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Dedicatoria

A mis padres por haber sido mi motor, apoyo y sostén durante toda mi vida

A todas las personas que me acompañaron, apoyaron y apostaron en mi formación





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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



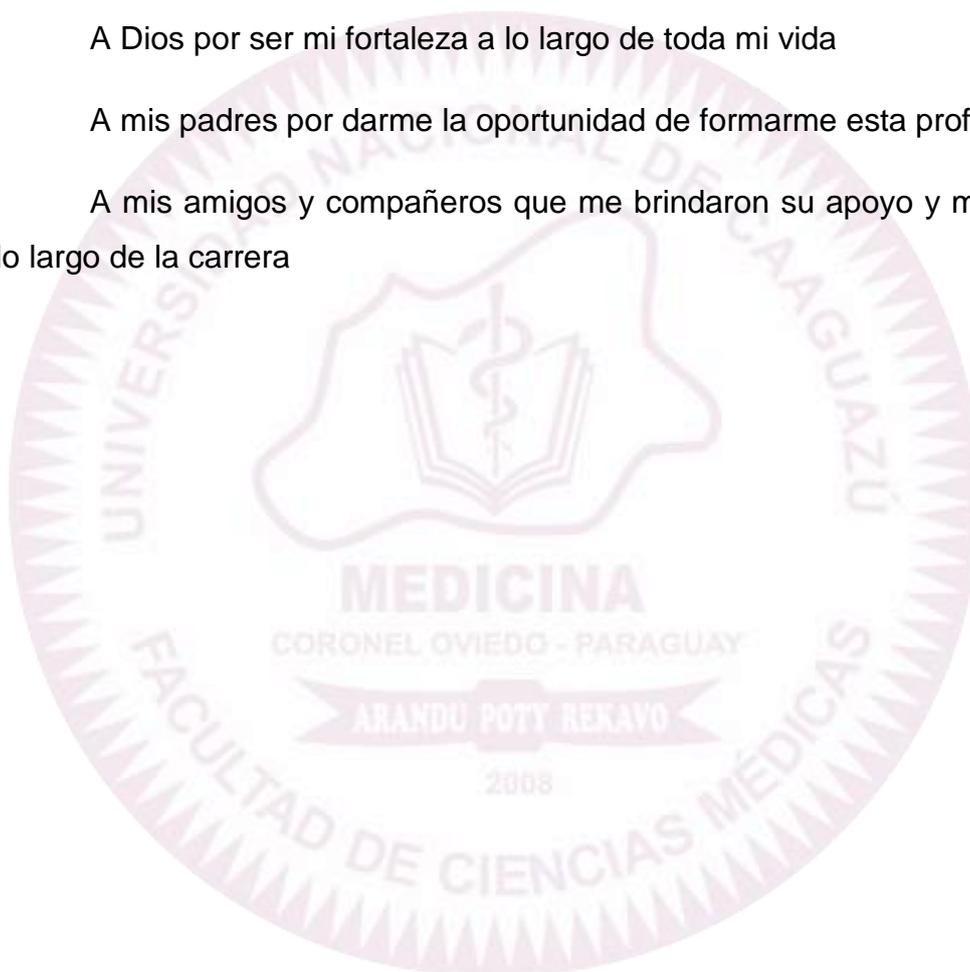
FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Agradecimientos

A Dios por ser mi fortaleza a lo largo de toda mi vida

A mis padres por darme la oportunidad de formarme esta profesión

A mis amigos y compañeros que me brindaron su apoyo y motivación a lo largo 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.

Biografía

Ada Liz Encina Zacarías, nació el 2 de Julio de 1996 en la ciudad de Caaguazú, departamento de Caaguazú; hija de Manuel Encina y Dionicia Zacarías.

Realizó sus estudios en el colegio privado subvencionado Inmaculada Concepción de la misma ciudad.

En el año 2015 ingresó a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú y desde dicho año se desempeña como estudiante de la mencionada casa de estudios.



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

Lista de Tablas	ix
Lista de Gráficos	x
Resumen	xi
Ñemombyky	xii
Resumo	xiii
Abstract	xiv
1- Introducción	1
2- Antecedentes de la Investigación	3
3- Planteamiento del Problema	6
4- Justificación	8
5- Objetivos de la investigación	10
5.1- General:	10
5.2- Específicos:	10
6- Fundamento Teórico	11
6.1- Conceptos generales	11
6.2- Cáncer de piel	11
6.3- Signos y síntomas	12
6.4- Recomendaciones de protección ultravioleta a grupos vulnerables	16
7- Marco Metodológico	18
8- Resultados	23



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.

9- Discusión	30
10- Conclusión.....	34
11- Recomendaciones	35
12- Referencias Bibliográficas	36
13- Anexo	47





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.

Lista de Tablas

Tabla 1- Distribución de acuerdo al nivel de conocimiento y las características demográficas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240 ..28

Tabla 2- Distribución de acuerdo a las prácticas y las características demográficas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240 ..29





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.

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Distribución según edad de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240	23
Gráfico 2 - Distribución de acuerdo al sexo de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240	24
Gráfico 3- Distribución de acuerdo a la escolaridad de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240.....	25
Gráfico 4- Distribución de acuerdo al nivel de conocimiento de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.....	26
Gráfico 5- Distribución de acuerdo a las prácticas preventivas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.....	27



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.

Resumen

Introducción: El cáncer de piel es la neoplasia maligna más frecuente en el mundo y su incidencia ha aumentado en los últimos años. Sin duda el nivel de conocimiento influye en el cuidado de la salud y por ende posiblemente en el uso de medidas preventivas ante el cáncer de piel.

Objetivo: Determinar los conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo durante el mes de junio del 2020.

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal, donde se incluyeron en el estudio a vendedores ambulantes de ambos sexos, de la ciudad de Cnel. Oviedo. Se les aplicó un cuestionario para medir el nivel de conocimiento.

Resultados: Participaron del estudio 240 vendedores ambulantes, El 55,60% (134) fue del sexo masculino. El 95,41% (229) de los vendedores ambulantes encuestados tuvieron un nivel de conocimiento bajo, mientras que el 81,25% (195) tuvieron una Práctica de Medidas Preventivas Mala. El 100% de los vendedores del grupo etario de 40 a 49 años, de 50 a 59 años y 60 a más años de edad tuvieron un nivel de conocimiento deficiente.

Conclusión: La mayoría de los vendedores ambulantes encuestados tuvieron un nivel de conocimiento bajo y una Práctica de Medidas Preventivas Mala.

Palabra clave: Conocimientos, Vendedores ambulantes, cáncer de piel.



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: Pe akytã vai pire rehegua ha`e peteĩ mba`asy vai ojejuhuva hetave ko yvõra ari ha ohasavevo ary oñembohetave. Ñemyesakã ko mba`asyrehegua opytywõ maymava tapicha oñangareko porãve hagua hekovere avei oĩpytyvota chupe oikuaahagua omombia ko mba`asy vai.

Jehupytyrä: Japouka mba`e kuaa akytã vai pirerehegua ha toipuru mba`e kuaa omombia hagua mba`asy ñemuha tapere oikova Coronel Oviedope jasypoteĩ 2020pe.

Mba`e aporã ha mba`apokatuhaicha: Ñemoarandu techapyrehegua, ahechaukava ojejapova peteĩ javente, oñemoihape ñemomrandurã ñemuha tapere oikova kuña ha kuimba`eva, Coronel Oviedoguava. Oñemo mba`e porandu chupekuera ojeikuaahagua mba`epa ha`ekuera oikuaa mba`asyrehegua

Tembiapogui oseva: Omomarandu akue ko mba`e kuarambe 240 ñemuha taperehe oikova, 55,60% kuimba`e. 95,41% (229) mba`e ñemuhakuera sa`i oikuaa, ha 81,25% ndojapoi mba`eve omombia hagua mba`asy akytã vai rehegua. 100% ñemuhakuera orekova 40-49, 50-59 ha 60 ha hetave ary orekova sa`i mba`e oikuaa mba`asy rehegua

Tempiapo paha: Maymavaite ñemuhakuera tarepehegua sa`i oikuaa mba`asy ha ñemombia rehegua

Ñe`ëndytee: Jekuaa, Ñemuha taperehegua, akytã vai pirerehegua



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.

Resumo

Introdução: O câncer de pele é a neoplasia maligna mais comum no mundo e sua incidência tem aumentado nos últimos anos. Sem dúvida o nível de conhecimento influencia os cuidados com a saúde e, portanto, possivelmente, a utilização de medidas preventivas contra o câncer de pele.

Objetivo: Verificar o conhecimento sobre o câncer de pele e a prática de medidas preventivas em ambulantes do Cnel. Oviedo durante o mês de junho de 2020.

Material e métodos: Estudo observacional, descritivo, transversal, onde foram incluídos no estudo vendedores ambulantes de ambos os sexos da cidade de Cnel. Oviedo. Um questionário foi aplicado a eles para medir o nível de conhecimento.

Resultados: participaram do estudo 240 vendedores ambulantes, 55,60% (134) do sexo masculino. 95,41% (229) dos vendedores ambulantes pesquisados possuíam baixo nível de conhecimento, enquanto 81,25% (195) apresentavam Má Prática de Medidas Preventivas. 100% dos fornecedores na faixa etária de 40-49, 50-59 e 60+ tinham um baixo nível de conhecimento.

Conclusão: A maioria dos vendedores ambulantes pesquisados possui baixo nível de conhecimento e Má Prática de Medidas Preventivas.

Palavras-chave: Conhecimento, Vendedores Ambulantes, Câncer de Pele.



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: Skin cancer is the most common malignant neoplasm in the world and its incidence has increased in recent years. Without a doubt the level of knowledge influences health care and therefore possibly the use of preventive measures against skin cancer.

Objective: To determine the knowledge about skin cancer and the practice of preventive measures in street vendors of Cnel. Oviedo during the month of June 2020.

Materials and method: An observational, descriptive cross-sectional study, where street vendors of both sexes from the city of Cnel were included in the study. Oviedo. A questionnaire was applied to them to measure the level of knowledge.

Results: 240 street vendors participated in the study, 55.60% (134) were male. 95.41% (229) of the street vendors surveyed had a low level of knowledge, while 81.25% (195) had a Bad Preventive Measures Practice. 100% of the vendors in the age group 40-49, 50-59, and 60+ had a poor level of knowledge.

Conclusion: Most of the street vendors surveyed had a low level of knowledge and a Bad Preventive Measures Practice.

Key words: Knowledge, Street Vendors, Skin Cancer.



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.

1- Introducción

El cáncer de piel es la neoplasia maligna más frecuente en el mundo y su incidencia ha aumentado en los últimos años; así a nivel mundial, se registran cada año 2 a 3 millones de casos de cáncer de piel no melanoma y 132 000 casos de melanoma; uno de cada tres pacientes con diagnóstico oncológico tiene cáncer cutáneo. La Organización Mundial de la Salud estima que más de 65.000 personas al año en todo el mundo mueren a causa de melanoma (1,2).

En Estados Unidos de Norteamérica se presenta una incidencia de más de 3,5 millones de cánceres de piel no melanoma, y más de 2 millones de personas son diagnosticadas anualmente. Se calculan 1,3 millones de casos anualmente suman alrededor de 2% del total de muertes por tumores. En Australia, el cáncer de piel se presenta con una incidencia anual de 375 entre 100 000 habitantes. En México, según el Registro Histopatológico de Neoplasias Malignas, el cáncer de piel ocupa el tercer lugar general de incidencia (3).

En Paraguay no se cuentan con datos epidemiológicos de los cánceres de piel.



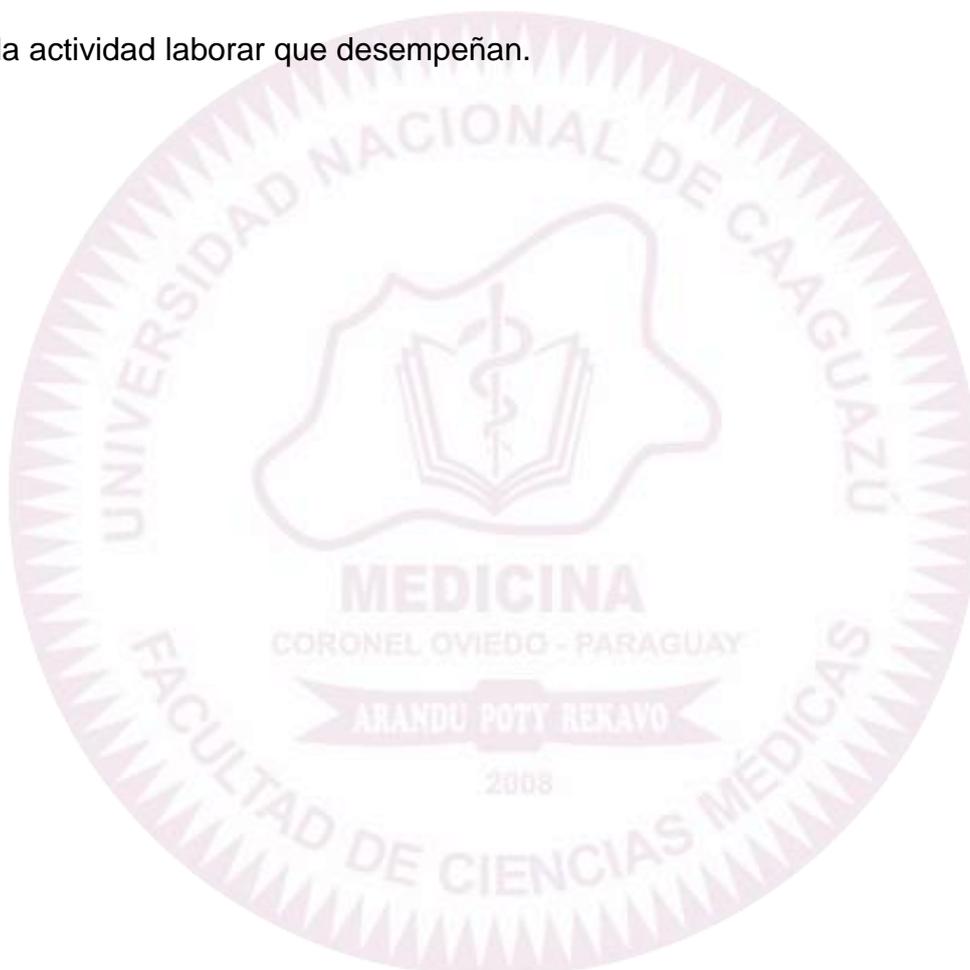
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

Es importante considerar que el conocimiento sobre esta patología es fundamental, para la promoción del autocuidado y las medidas preventivas de la misma, en personas que se encuentran expuestas constantemente debido a la actividad laboral que desempeñan.





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.

2- Antecedentes de la Investigación.

Santamaría Medally et al. (Colombia, 2017), realizaron un estudio titulado “Conocimiento y medidas de prevención del cáncer de piel en estudiantes de enfermería de una universidad privada”. Los resultados fueron procesados mediante el programa de SPSS utilizando la prueba de hipótesis de Correlación de Pearson para contrarrestar la hipótesis planteada rechazándola con un valor del 15%, donde se concluyó que el nivel de conocimiento de cáncer de piel no tiene relación en la utilización de medidas de prevención en la práctica comunitaria. Los resultados del cuestionario revelaron que el 0,87% de las estudiantes de enfermería cuentan con un conocimiento excelente, el 6% un conocimiento bueno, el 33% un conocimiento regular y el 60% tienen un conocimiento deficiente en relación al cáncer de piel. Con respecto a la lista de cotejo 8,70% tiene buena práctica, el 42,61% cuenta con una práctica regular y el 48,70% presenta deficiente utilización en medidas de prevención de cáncer de piel (4).

Zegarra del Rosario Alvarado (Perú, 2017) se había propuesto determinar el nivel de conocimiento y práctica de prevención primaria del cáncer de piel en padres de familia que acuden al consultorio de Dermatología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza. Se incluyó para el análisis a 212



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.

padres de familia. Los niveles de conocimientos son en mayor frecuencia de un nivel medio (51,9%), seguido de un nivel alto (26,9%) y nivel bajo (21,2%). Los niveles de prácticas son en mayor frecuencia de un nivel medio (58,5%), seguido de un nivel alto (26,4%) y nivel bajo (15,1%) (5).

Rubens Vienne F (Perú, 2019), se propuso como objetivo determinar las medidas de fotoprotección en relación al nivel de conocimiento sobre cáncer de piel en personas potencialmente en riesgo a exposición solar en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Peruana Los Andes, fue el objetivo propuesto por en estudio se observó que 95.0% de los alumnos si tienen conocimiento de los riesgos y los efectos negativos a la exposición solar sin embargo el 5% no tiene conocimiento, se obtuvo también que el 56.0% de los alumnos a veces usan bloqueador solar y el 35.0% siempre usan bloqueador solar (6).

Condori Huamani et al (Perú, 2017), se había propuesto como objetivo determinar la relación existente entre el nivel conocimientos con las prácticas de medidas de prevención frente al cáncer de piel en los trabajadores ambulantes de la plataforma Andrés Avelino Cáceres. Arequipa 2017; en estudio han encontrado que el 4.2% de los ambulantes que tienen deficiente conocimiento, tienen una práctica de prevención deficiente; el 64.8% tiene conocimiento regular y una práctica de prevención regular; el 13.3% tienen buenos conocimientos y una práctica de prevención regular, con la aplicación



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.

del estadístico no paramétrico Chi cuadrado, se encontró significancia ($p = 0.0368$), por lo que se acepta la hipótesis que señala que existe relación entre el nivel de conocimientos con las prácticas de medidas de prevención (7).

Bautista Espinoza et al., (Perú, 2017) se propuso realizar como objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimiento sobre cáncer de piel y la actitud en usuarios de consultorios externos del Hospital II EsSalud Huamanga. Ayacucho, 2017, en este estudio han encontrado que el 58% (58) de usuarios de consultorios externos del Hospital II EsSalud Huamanga presenta un nivel de conocimiento medio sobre prevención del cáncer de piel y 21% (21) entre alto o bajo respectivamente. Por otro lado, el 62% (62) presenta una actitud de indiferencia frente al cáncer de piel, 20% (20) de aceptación y 18% de rechazo (18) (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.

3- Planteamiento del Problema

“Se entiende por conocimiento el conjunto de información que posee un individuo respecto a un objeto o serie de objetos. Esta información puede estar limitada a las ideas que se haya formado la persona a partir de una percepción superficial y poca precisa o ir más allá y ser elaborada y organizada e incluir proporciones acerca de la naturaleza de un objeto, explicaciones acerca de una manera determinada en circunstancias específicas” (9)

Sin duda el nivel de conocimiento influye en el cuidado de la salud y por ende posiblemente en el uso de medidas preventivas ante el cáncer de piel. Las medidas preventivas denominadas de fotoprotección tienen como objetivo la prevención del daño que la radiación Ultravioleta (UV) realiza en la piel (10). Diversos estudios han demostrado el bajo conocimiento existente sobre el cáncer de piel y medidas preventiva es relativamente baja (4-7).

Las estrategias de fotoprotección de acuerdo con las guías nacionales e internacionales incluyen evitar la exposición solar, especialmente entre las 11 y las 16 horas, cubrirse con ropas y gorros adecuados; llevar gafas con protección solar y el uso de fotoprotectores (9)

El método más lógico de prevención de diversos tipos de cáncer de piel no melanoma es limitar la exposición cutánea a fuentes naturales y artificiales



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.

de radiación ultravioleta. Esto se puede lograr de diferentes maneras: evitando las actividades al aire libre durante las horas del mediodía, cuando la cantidad de radiación ultravioleta de la luz solar es máxima, y utilizando indumentaria protectora (10).

Las causas atribuibles a dicho desconocimiento se refieren al desinterés mismo de la población, dejándose de lado las medidas para la prevención (11).

Es aquí donde se plantea: ¿Cuáles son los conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo durante el 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

Existen grupos vulnerables para adquirir el cáncer de piel, debido al tipo de actividad realizada; dentro de este grupo poblacional con inadecuadas condiciones de trabajo se encuentran los vendedores ambulantes, quienes constituyen una población desprotegida que trabaja la mayor parte de año expuesta a los diversos factores ambientales, representando una población de riesgo prioritaria pues también se hace evidente la falta o poca práctica de los cuidados que merece su piel, por falta de conocimiento, por omisión o indiferencia.

El propósito principal de este estudio fue la de determinar el conocimiento sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de la ciudad de Cnel. Oviedo durante el mes de junio del 2020, que se dediquen a la agricultura y ganadería. Una vez finalizado el estudio se envió los resultados al director del hospital y a los responsables de la cátedra de dermatología para la aplicación de estrategias o medidas necesarias para la educación de este grupo poblacional.

Los beneficiarios del estudio son los vendedores ambulantes, puesto que se registró el nivel de conocimiento que presentan sobre cáncer de piel y 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 MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

práctica de medidas preventivas, y en base a eso fueron propuestas recomendaciones acordes a las mismas.





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.

5- Objetivos de la investigación

5.1- General:

5.1.1- Determinar los conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo durante el mes de junio del 2020.

5.2- Específicos:

5.2.1- Describir las características demográficas de los residentes del área rural.

5.2.2- Conocer el nivel de conocimiento sobre cáncer de piel de los residentes del área rural

5.2.3- Identificar las prácticas de medidas preventivas de los residentes del área rural.

5.2.4- Comparar el nivel de conocimiento sobre cáncer de piel y las prácticas de medidas preventivas según las características demográficas



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- Conceptos generales.

La piel es el órgano más grande del cuerpo humano, está compuesta por tres capas principales que son la epidermis, dermis e hipodermis. Su función principal es ayudar al cuerpo a producir vitamina D, protegerla de las lesiones, regular la temperatura del cuerpo, almacenar agua y también protegernos del calor, frío, radiación UV, lesiones e infecciones.

Asimismo, las radiaciones luminosas de origen solar o que provienen de fuentes artificiales de rayos UV pueden provocar daños graves en los ojos (cataratas, lesiones en la retina), envejecimiento prematuro de la piel y diferentes tipos de cánceres cutáneos (12).

En ese sentido, la precaución en relación a la exposición solar debe realizarse durante todo el año y no sólo en verano, cuando el riesgo aumenta debido a la intensidad de los rayos solares. Por este motivo, las personas que trabajan al aire libre deben utilizar ropas claras y holgadas que les permitan protegerse del sol (13).

6.2- Cáncer de piel

El cáncer de piel es una enfermedad neoplásica, que se produce por el desarrollo de las células cancerosas en cualquiera de las capas de la piel y



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.

como consecuencia de la exposición a los agentes externos que producen daños al ADN. La mayoría de los cánceres de piel son causados por la exposición excesiva a los rayos UV, otra parte se desarrollan debido a factores genéticos y fuentes creadas por el hombre, tales como las cámaras bronceadoras, etc. (14)

Existen dos tipos de cáncer de piel que son los más comunes, los no melanomas (carcinoma baso celular y carcinoma epidermoide) y con menor frecuencia el melanoma maligno (15).

6.3- Signos y síntomas

Por lo general, un lunar normal es una mancha de color uniforme café, canela o negro en la piel. Puede ser plano o prominente, redondo u ovalado. Generalmente, los lunares miden menos de 6 milímetros (aproximadamente 1/4 de pulgada) de ancho (aproximadamente el ancho de una goma de lápiz). Algunos lunares pueden estar presentes al momento de nacer, pero la mayoría aparece durante la infancia o la juventud. Un médico debe examinar los lunares nuevos que aparecen más tarde en la vida de una persona (16).

Cualquier lunar, llaga, protuberancia, imperfección, marca o cambio inusual en el aspecto o la sensación de un área de la piel podría ser una señal



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.

de melanoma u otro tipo de cáncer de piel o una advertencia de que puede producirse.

Posibles señales y síntomas del melanoma:

- La señal más importante para el melanoma es algún lunar nuevo en la piel o uno existente que haya cambiado en tamaño, forma o color.
- Otra señal importante es algún lunar que luzca distinto a los otros en su piel
- Una llaga que no cicatriza.
- Propagación del pigmento del borde de una mancha hasta la piel circundante.
- Enrojecimiento o una nueva inflamación más allá del borde.
- Cambio en la sensación (comezón, sensibilidad o dolor).
- Cambio en la superficie de un lunar (descamación, exudación, sangrado, o la apariencia de una protuberancia o nódulo).

Suelen tener el aspecto de diversas marcas en la piel. Las señales de aviso principales son la aparición de una nueva masa, una mancha o protuberancia que esté creciendo (en el transcurso de unos meses o de uno a dos años), o bien una úlcera que no sane en un plazo de tres meses.



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.

Especialmente lunares que cambian de forma o empiezan a presentar molestias como dolor, picor, sangrado, etc. (17).

A menudo, los cánceres de piel no causan síntomas molestos sino hasta cuando aumentan bastante de tamaño. Es entonces cuando estos cánceres causan comezón, sangrado o incluso dolor. Sin embargo, estos cánceres se pueden usualmente observar o palpar mucho tiempo antes de que alcancen este punto.

Los cánceres de células basales usualmente se originan sobre áreas que están expuestas al sol, especialmente la cara, la cabeza y el cuello, aunque pueden presentarse en cualquier parte del cuerpo (18).

Estos cánceres pueden aparecer como:

- Áreas planas, firmes, pálidas o amarillas, similares a una cicatriz
- Manchas rojizas elevadas que podrían causar comezón
- Protuberancias enrojecidas o rosadas, translúcidas, brillosas y nacaradas que pueden tener áreas de color azul, marrón o negro
- Crecimientos de color rosa con bordes elevados y un área inferior en su centro que podría contener vasos sanguíneos anormales esparcidos como los radios de una llanta (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.

- Llagas abiertas (que puede tener supuración o áreas costrosas) que no se curan, o que se curan y luego regresan

Los cánceres de células basales a menudo son frágiles y podrían sangrar después del afeitado o de una lesión menor, presentan una llaga o corte al afeitarse que simplemente no sana, y que resulta ser un cáncer de células basales. La mayoría de los cortes al afeitarse sanan dentro de aproximadamente una semana.

Los cánceres de células escamosas suelen aparecer en las áreas del cuerpo expuestas al sol, tales como la cara, las orejas, el cuello, los labios y el dorso de las manos. Con menor frecuencia, se forman en la piel del área genital. También pueden surgir en cicatrices o llagas de la piel en otras partes del cuerpo (20).

Estos cánceres pueden aparecer como:

- Manchas rojas que son ásperas o escamosas, y que podrían sangrar o formar costra.
- Crecimientos o protuberancias elevados, a veces con un área inferior en el centro.
- Llagas abiertas (que puede tener supuración o áreas costrosas) que no se curan, o que se curan y luego regresan (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.

6.4- Recomendaciones de protección ultravioleta a grupos vulnerables

La piel de los más pequeños tiene algunas peculiaridades histológicas y fisiológicas, que la hacen especialmente sensible a las radiaciones solares, en primer lugar, en el momento del nacimiento no tiene normalizada la función termorreguladora ni la sudoración (ambas dependientes de la función simpática). El total desarrollo del sistema no se producirá hasta los 2-3 años, por lo que antes de esa edad un exceso de radiación infrarroja puede alterar su sistema termorregulador (21).

A consecuencia de la inmadurez, las funciones cutáneas de la piel no están totalmente desarrolladas, la piel posee menos queratina y sus melanocitos están poco pigmentados por lo que es más fácil de sufrir insolaciones, por ello resulta de vital importancia conocer el cuidado ante la radiación UV. A continuación, se brindan algunas recomendaciones cuando lo exponga al sol:

- Utilizar indumentaria adecuada que los proteja como sombrero, polo o camiseta de manga larga y pantalón que cubra toda la pierna (21).
- Utilizar un factor de protección formulados especialmente para la piel infantil, con un FPS elevado (entre 20 y 30) y resistente al agua.



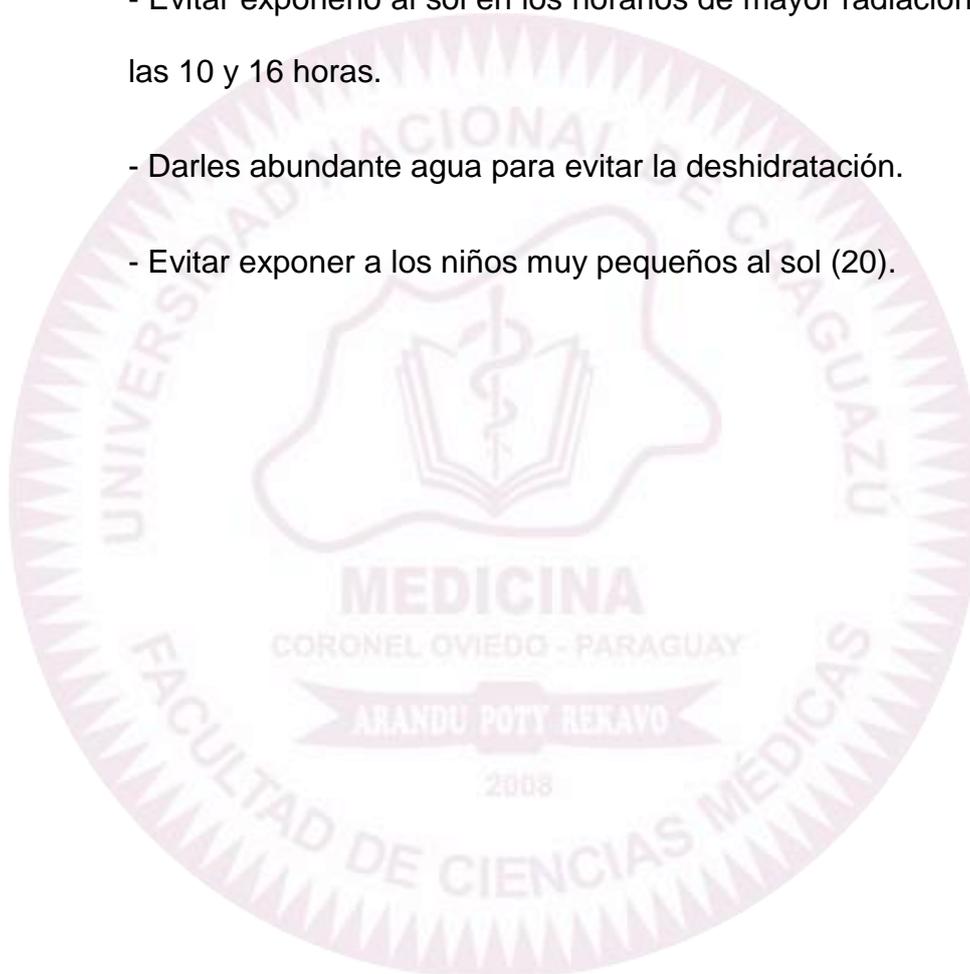
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

- Acostumbrar a utilizar el fotoprotector en los días nublados e incluso si está en la sombra.
- Evitar exponerlo al sol en los horarios de mayor radiación solar entre las 10 y 16 horas.
- Darles abundante agua para evitar la deshidratación.
- Evitar exponer a los niños muy pequeños al sol (20).





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, no experimental, de corte transversal respecto a los conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo durante el mes de junio del 2020.

7.2- Universo y población del estudio:

El universo del estudio lo constituyeron los vendedores ambulantes de la ciudad de Cnel. Oviedo.

7.3- Selección y tamaño de la muestra:

Para el cálculo del tamaño de la muestra se utilizó el paquete estadístico Epidat 4.2, donde se consideró una población de 400 vendedores ambulantes (*según Mapeo de lugares de manufactura de alimentos*), una proporción esperada de 58,5% (8), una precisión de 5,8%, un intervalo de confianza del 95%, arrojando 164 sujetos.

7.4- Unidad de análisis y observación:

Vendedores ambulantes de la ciudad de Coronel Oviedo que hayan accedido a participar del estudio.



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.

7.4.1 - Criterios de inclusión:

Vendedores ambulantes ambos sexos, mayor de edad de Coronel Oviedo durante el mes de junio del 2020-

7.5- Variables o categoría de análisis

7.5.1- Definición operacional de variables o categoría de análisis

Variable	Definición operativa	Indicador
Edad	Tiempo que ha vivido una persona u otro ser vivo contando desde su nacimiento.	Años vividos
Sexo	Condición orgánica que distingue a los machos de las hembras.	1- Masculino 2- Femenino
Estado civil	Condición de una persona según el registro civil en función de si tiene o no pareja y su situación legal respecto a esto.	1- Casado 2- Soltero 3- Unión libre 4- Otros
Conocimiento	Nivel de conocimiento	1- Bueno



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.

	determinado mediante el cuestionario	2- Regular 3- Deficiente
Medidas preventivas	Nivel de prácticas sobre medidas preventivas determinado mediante el cuestionario	Practica de Medidas Preventivas Buena Practica de Medidas Preventivas Regular Practica de Medidas Preventivas Mala

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

La técnica utilizada en el presente estudio es la encuesta, ya que con ella se persiguió el conocimiento que tiene un sector de la población sobre determinado problema y la observación, que viene a ser la técnica de recolección de datos a través de la percepción directa de los hechos.

El instrumento tiene un total de 30 puntos como máximo y 0 puntos como mínimo, los puntajes se clasificaron según la siguiente escala:

- Nivel de Conocimiento Bueno: 21 - 30 puntos



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.

- Nivel de Conocimiento Regular: 11 - 20 puntos
- Nivel de Conocimiento Deficiente: 0 - 10 puntos.

Consta de 18 preguntas con opciones de respuesta “siempre”, “A veces”, “nunca”; cuyas respuestas fueron calificadas de acuerdo a los siguientes puntajes de 2 a 0 puntos,

- Siempre: 2 puntos
- A veces: 1 punto
- Nunca: 0 puntos

El instrumento tiene un total de 36 puntos como máximo y 0 puntos como mínimo, los puntajes se clasificaron en:

- Practica de Medidas Preventivas Buena: 25 - 36 puntos
- Practica de Medidas Preventivas Regular: 13 - 24 puntos
- Practica de Medidas Preventivas Mala: 0 - 12 puntos

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

El estudio resguardó la integridad ética y los derechos de los pacientes, de acuerdo con los principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos de la declaración de Helsinki. Respetando los principios de, igualdad,



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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



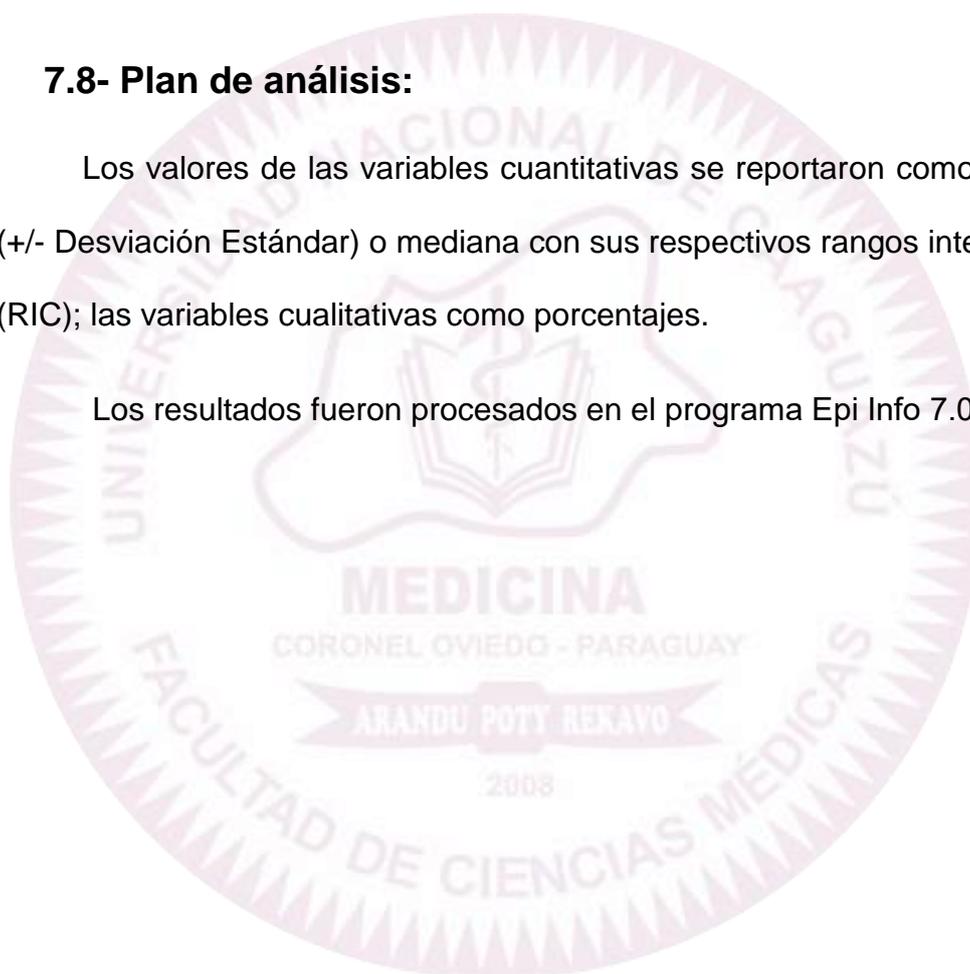
FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

beneficencia y no maleficencia, respeto a las personas y justicia. El trabajo fue aprobado por el Comité de Ética en la Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Del Caaguazú.

7.8- Plan de análisis:

Los valores de las variables cuantitativas se reportaron como promedios (+/- Desviación Estándar) o mediana con sus respectivos rangos intercuartílicos (RIC); las variables cualitativas como porcentajes.

Los resultados fueron procesados en el programa Epi Info 7.0™.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

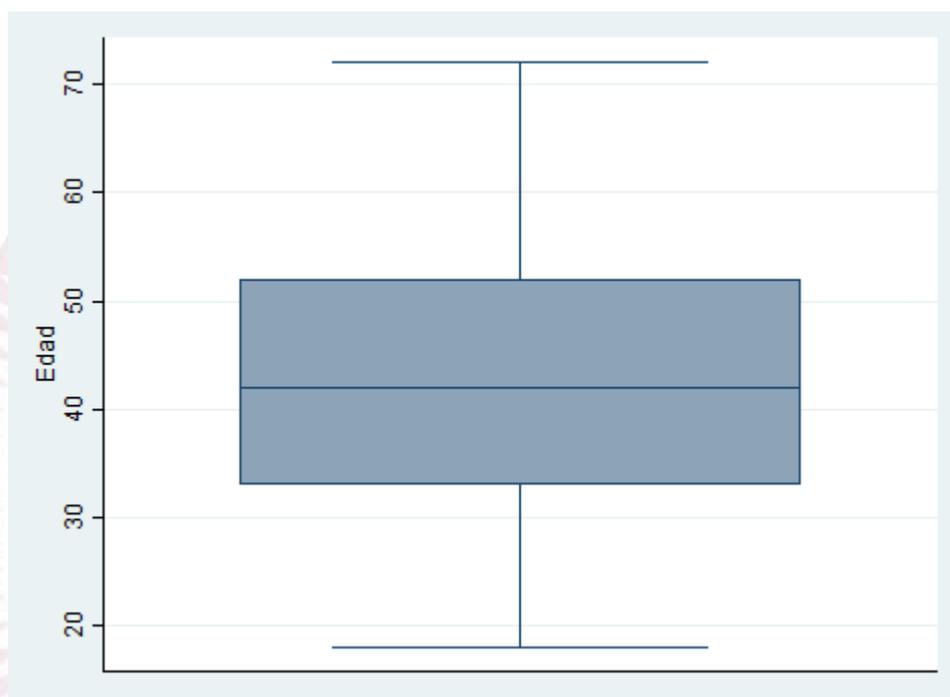
Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



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.

8- Resultados

Gráfico 1 - Distribución según edad de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240



Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

La edad mínima fue de 18 años y la máxima fue de 72 años, la mediana fue de 42 años y estuvo comprendido entre 33 y 52 años de edad.



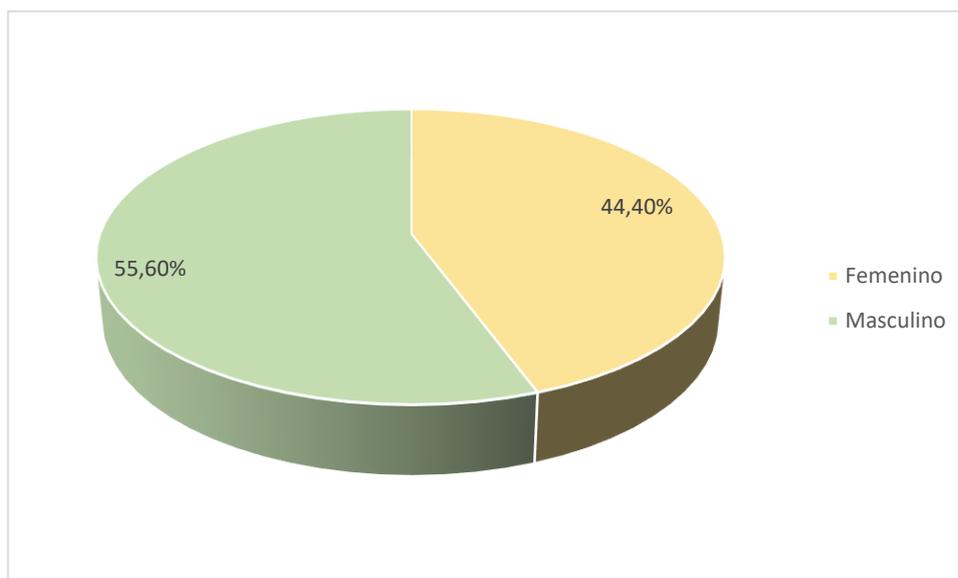
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

Gráfico 2 - Distribución de acuerdo al sexo de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240



Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

El 55,60% (134) de los vendedores ambulantes fue del sexo masculino.



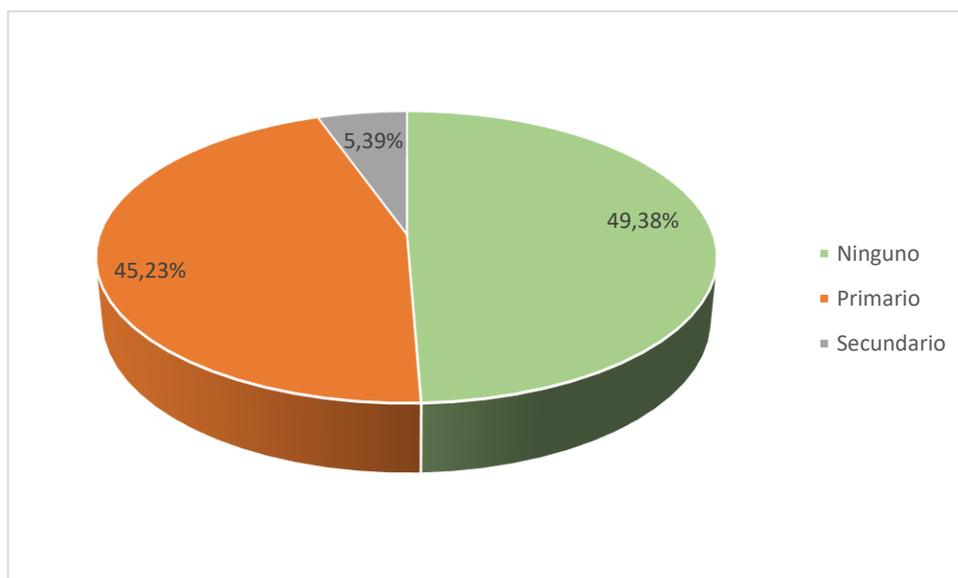
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

Gráfico 3- Distribución de acuerdo a la escolaridad de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240



Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

De la totalidad de los encuestados el 49,38% (118) no fueron a la escuela nunca, el 45,23% (109) fue hasta la primaria y el 5,39% (13) hasta la secundaria.



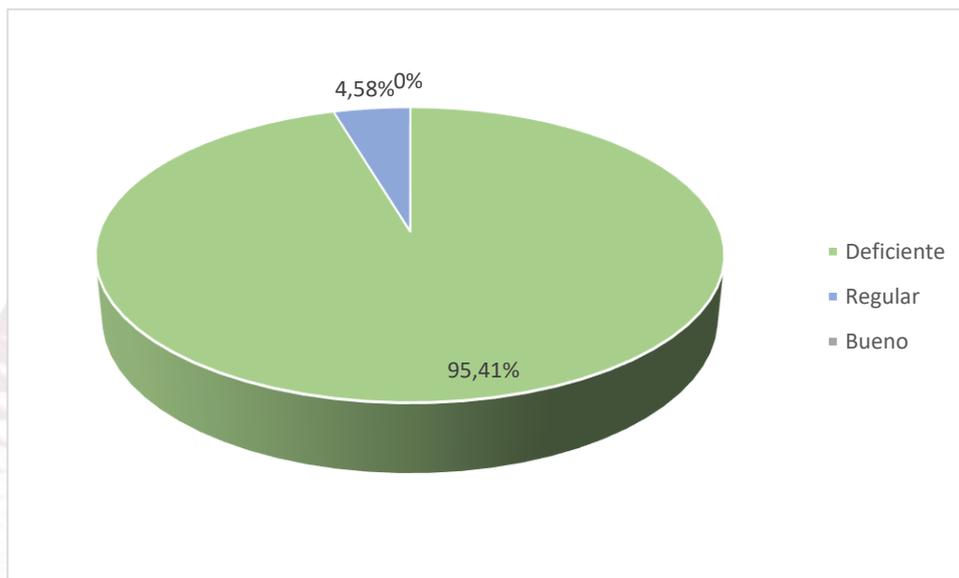
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

Gráfico 4- Distribución de acuerdo al nivel de conocimiento de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240



Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

El 95,41% (229) de los vendedores ambulantes encuestados tuvieron un nivel de conocimiento bajo.



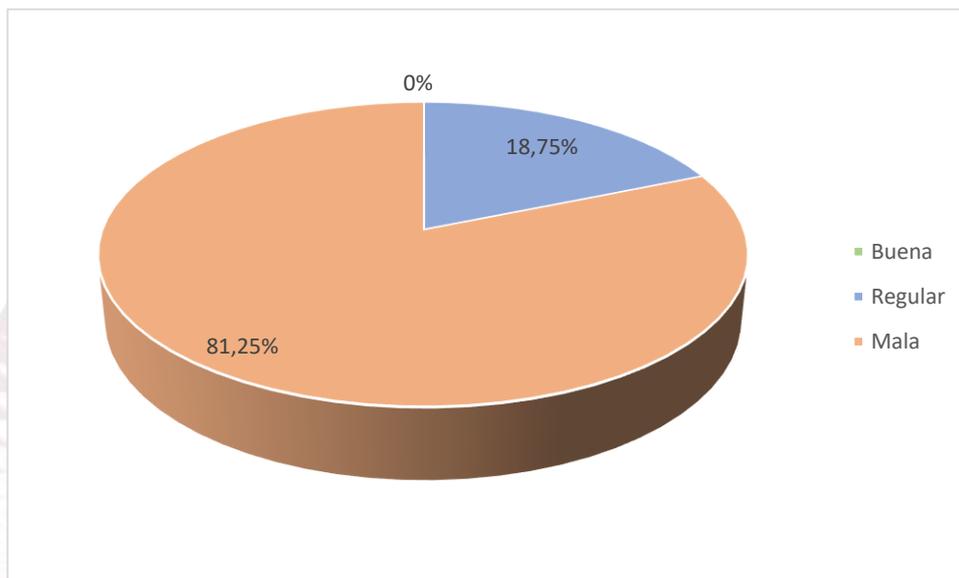
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

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.

Gráfico 5- Distribución de acuerdo a las prácticas preventivas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240



Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

De la totalidad de los encuestados el 81,25% (195) tuvieron una Práctica de Medidas Preventivas Mala



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.

Tabla 1- Distribución de acuerdo al nivel de conocimiento y las características demográficas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240

	Deficiente		Regular		Bueno	
	n	%	n	%	n	%
Edad						
18 - 19	1	12,50	7	87,50	0	0
20 - 29	6	15,00	34	85,00	0	0
30 - 39	48	92,31	4	7,69	0	0
40 - 49	70	100,00	0	0,00	0	0
50 - 59	52	100,00	0	0,00	0	0
60 a más	19	100,00	0	0,00	0	0
Sexo						
Masculino	100	74,63	34	25,37	0	0
Femenino	95	89,62	11	10,38	0	0
Escolaridad						
Ninguna	111	93,28	8	6,72	0	0
Primaria	74	67,89	35	32,11	0	0
Secundaria	3	23,08	10	76,92	0	0

Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

De total de los vendedores ambulantes encuestados el 100% de los vendedores del grupo etario de 40 a 49 años, de 50 a 59 años y 60 a más años de edad tuvieron un nivel de conocimiento deficiente; el 89,62% (95) de los vendedores del sexo femenino y el 93,28% (111) de los estudiantes sin escolaridad tenían un conocimiento deficiente.



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.

Tabla 2- Distribución de acuerdo a las prácticas y las características demográficas de los vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020. n=240

	Practica de Medidas Preventivas Mala		Practica de Medidas Preventivas Regular		Practica de Medidas Preventivas Buena	
	n	%	n	%	n	%
Edad						
18 - 19	4	50,00	4	50,00	0	0
20 - 29	19	47,50	21	52,50	0	0
30 - 39	48	92,31	4	7,69	0	0
40 - 49	64	91,43	6	8,57	0	0
50 - 59	50	96,15	2	3,85	0	0
60 a más	11	57,89	8	42,11	0	0
Sexo						
Masculino	100	74,63	34	28,33	0	0
Femenino	95	89,62	11	10,38	0	0
Escolaridad						
Ninguna	115	96,64	4	3,36	0	0
Primaria	78	71,56	31	28,44	0	0
Secundaria	3	23,08	10	76,92	0	0

Fuente: Encuesta sobre Conocimientos sobre Cáncer de piel y prácticas de medidas preventivas en vendedores ambulantes de Cnel. Oviedo, 2020.

De la totalidad del encuestados con grupo etario de 50 a 59 años el 96,15% (50) tenían una Práctica de Medidas Preventivas Mala, el 89,62% (95) de los del sexo femenino tenían una Práctica de Medidas Preventivas Mala y el 96,64% (115) no tenían ninguna escolaridad.



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.

9- Discusión

La piel está en una continua e intensa interacción con influencias ambientales como ningún otro órgano, por ello puede ser considerada como un órgano señal cuando dichas influencias son nocivas, lo que manifiesta la necesidad de incrementar los esfuerzos investigativos en este campo (2).

El nivel de conocimiento general encontrado en este estudio fue bajo, en lo cual destaca sus principales diferencias con los estudios realizados por Santamaría Medally et al (4), Zegarra del Rosario Alvarado (5) y Rubens Vienne F (6), donde han encontrado un nivel de conocimiento alto, lo cual podría atribuirse a que la población del estudio es distinta. Sin embargo es importante destacar que hallazgos coinciden con los reportados por Condori Huamani et al (7) y Bautista Espinoza et al (8), quienes encontraron que los conocimientos en fotoprotección fueron inadecuados en su mayoría.

Así mismo, los resultados obtenidos en el estudio reportado por Stoebner A. et al. (22), al investigar sobre conocimiento, actitud y comportamiento de los adultos en relación con la exposición al sol, pues sus hallazgos también demuestran que el 92% de los entrevistados sabía que el sol aumenta el riesgo de envejecimiento de la piel y el 89% conocía que esto



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.

aumentaba el riesgo de cáncer de piel. Claramente se puede observar que casi la totalidad de los vendedores ambulantes entrevistados, tuvieron conocimiento bajo, esto posiblemente se debe a que desde hace aproximadamente dos décadas atrás en nuestro país y localidad, los medios de comunicación y los diferentes servicios de salud se encuentran difundiendo información sobre el cáncer de piel y sus medidas preventivas; pero al parecer esta información no es de interés o no está siendo captada de forma positiva por la mayoría de la población, influyendo a que este conocimiento no sea beneficioso para el cuidado de su salud, como podemos apreciar en nuestros resultados en los vendedores ambulantes entrevistados.

La práctica de medidas preventivas adecuadas frente al cáncer de piel estuvo presente en muy pocos vendedores ambulantes, lo cual sin duda los coloca en riesgo de padecer cáncer de piel, al igual que el estudio de Condori Huamani et al (7) y Bautista Espinoza et al (8). Este hallazgo puede tener diversas causas como el desconocimiento de la importancia de las medidas preventivas o no contar con la concientización suficiente para poder cumplir todas las recomendaciones dadas para evitar este tipo de cáncer, teniendo en cuenta sobre todo que se trata mayormente de trabajadores vendedores de golosinas, vendedores de periódicos y revistas, es decir, trabajadores que tienen exposición excesiva a los rayos solares sin la protección suficiente, tal como destaca Santamaría Medally et al (4), Zegarra del Rosario Alvarado (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 MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Los resultados relacionados a las prácticas de medidas preventivas fueron similares a lo encontrado por Condori Huamani et al (7) y Bautista Espinoza et al (8), donde han encontrado que a pesar de un conocimiento regular sobre el cáncer de piel, las practicas relacionadas a la prevención son bajas.

Salas R. et al. (23), investigaron sobre las conductas de exposición al sol de los trabajadores agrícolas, en este estudio encontraron que la frecuencia de uso de camisas de manga larga fue muy baja, mientras que el uso de sombreros de ala ancha (7.1%) y protector solar (1.5%) era bajo, concluyendo que se necesita mayores intervenciones para mejorar las conductas de protección solar de los trabajadores agrícolas, aquí se diferencia de los resultados encontrados en este estudio, donde no se pudo apreciar dichas prácticas.

Un punto interesante a destacar, es que los conocimientos más deficientes se registraron a mayor edad, en el sexo masculino y la población sin escolaridad, en los estudios realizados por Santamaría Medally et al (4), Zegarra del Rosario Alvarado (5) y Rubens Vienne F (6) se encontraron resultados similares, en cuanto a la relación a los conocimientos y las practicas.

Las limitaciones del estudio se centran principalmente en que el estudio provino de un muestro no probabilístico, por lo que los resultados del estudio



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.

no son generalizables, asimismo las características de la muestra son únicas debido ya que categorizo como vendedor ambulante a limpiaparabrisas, estibadores, vendedores de rifas y bingos.





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.

10- Conclusión

A modo de conclusión es posible indicar que:

- La mayoría de los vendedores ambulantes encuestados tuvieron un nivel de conocimiento bajo y una Práctica de Medidas Preventivas Mala.
- La edad mínima fue de 18 años y la máxima fue de 72 años, en su mayoría fueron del sexo masculino, a su vez no presentaban ninguna escolaridad.
- Al diferenciar entre el nivel conocimiento y las prácticas y las características demográficas es posible destacar que en su mayoría de los que tuvieron un conocimiento bajo y malas prácticas los del sexo masculino, a mayor edad y los que no tienen ningún tipo de formación



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

A la municipalidad y V Región sanitaria: Realizar trabajo coordinado con el Sector Salud y la Municipalidad, para el desarrollo de programas de intervención dirigidos a las personas que realizan labores al aire libre como es el caso de los vendedores ambulantes, para generar espacios donde se les proporcione no solo orientación educativa sobre medidas preventivas, si no también se les pueda brindar atención directa para detectar señales de alarma de forma precoz y oportuna y así mantengan en óptimas condiciones su salud.

A la facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú: realizar un trabajo conjunto con la cátedra de Dermatologías para el tamizaje de enfermedades de la piel.

Continuar con la realización de otras investigaciones en las personas que ejercen su labor expuestos a la radiación solar para corroborar o refutar los hallazgos encontrados en el presente estudio.



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. Organización Mundial de la Salud (OMS) Nota de prensa: Cáncer. [Internet]; 2017 [citado 29 de Abril de 2020]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/es/>
2. Organización Mundial de la Salud. Guía Práctica: Índice UV Solar Mundial. [Internet] 2003 [citado 29 de Abril de 2020]. Disponible en: <http://www.who.int/uv/publications/en/uvispa.pdf?ua=1>
3. Portalatín B. Aumenta un 38% la incidencia del cáncer de piel en España. Diario El Mundo. 15 de abril del 2015; sec. 16 (dermatología). [citado 29 de Abril de 2020]. Disponible en: <http://www.elmundo.es/salud/2015/04/15/552e7aea268e3efe5f8b456e.html> Instituto Nacional del Cáncer. Estadísticas del cáncer. [Internet] 2016 [citado 29 de Enero de 2018]. Disponible en: <http://www.cancer.gov/espanol/cancer/que-es/estadisticas>
4. Santamaría MY, Tolentino YT. Conocimiento y medidas de prevención del cáncer de piel en estudiantes de enfermería de una universidad privada. ACC CIETNA: Revista de la Escuela de Enfermería. 2017; 4(1): 74-84.



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.

5. Del Rosario Alvarado Z, Connie S. Conocimiento y práctica de padres de familia en prevención del cáncer de piel Consultorio de Dermatología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza 2016. [Tesis de Licenciatura]. Universidad San Martín de Porres, 2017. Disponible en:
<http://200.37.171.68/handle/usmp/3103>

6. Rubbens Vianney FC. "Medidas de fotoprotección y nivel de conocimiento sobre cáncer de piel en personas en riesgo." [Tesis de Licenciatura]. Universidad Peruana Los Andes. 2018. Disponible en:
<http://www.repositorio.upla.edu.pe/handle/UPLA/625>

7. Condori Huamani RY, Ticona Supo EN. Nivel de conocimientos y prácticas de medidas de prevención frente al cáncer de piel en los trabajadores ambulantes de la plataforma Andrés Avelino Cáceres. Arequipa 2017. [Tesis de Licenciatura]. Universidad Nacional San Agustín de Arequipa. 2019. Disponible:
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/5141>

8. Bautista Espinoza HG, Cacñahuaray Huillcahuari A, Huamaní Ucharima, IF. Nivel de conocimiento sobre cáncer de piel y actitud en usuarios de consultorios externos del Hospital II ESSALUD Huamanga. Ayacucho, 2017. [Tesis de Licenciatura]. Universidad Nacional del Callao. 2017. Disponible en:
<http://209.45.55.171/handle/UNAC/3136>



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.

9. Ministerio del ambiente. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI. [Internet] 2013 [citado 29 de Abril de 2020]. Disponible en:

<http://www.senamhi.gob.pe/?p=1005>

10. Sordo C, Gutiérrez C. Cáncer de piel y radiación solar: experiencia peruana en la prevención y detección temprana del cáncer de piel y melanoma. Rev. perú. med. exp. salud publica [Internet]. 2013 Ene [citado 29 de Abril de 2020]; 30(1): 113-117. Disponible en:

[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342013000100021&lng=es.](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342013000100021&lng=es)

11. Córdova N. Efectos de la radiación ultravioleta en la salud humana. SE. 10-2017; 26 (10): Pág. 1479 - 1480. Lima: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, Minsa; 2017. Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/boletines/2017/10.pdf>

12. Vera D, Gonzáles PC, Domínguez J. Intervención educativa en los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la protección solar en estudiantes de educación secundaria. 2012. México.

13. De Lucca M. Conocimiento sobre nevos y cuidado de los mismos y su relación con el melanoma en una población que concurre al Sanatorio Nuestra Señora del Rosario y al Hospital Intendente Carrasco, de la ciudad de Rosario. [Tesis de Licenciatura]; Universidad Abierta Interamericana de Argentina; 2014.



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.

14. Trelles A. Factores de riesgo y su relación con la práctica de medidas preventivas sobre el cáncer de piel, Centro de Salud San Francisco – Tacna 2012. [Tesis de Licenciatura]; Universidad Jorge Basadre Grohmann – Tacna. 2013.

15. Aguilar L. Nivel de conocimiento sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes. Centro histórico de Trujillo, 2014. [Tesis de Licenciatura]; Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. 2015.

16. Aliaga K. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el no uso de protección solar diario entre estudiantes del sexto año de facultades de medicina humana en la región Lambayeque – 2015. [Tesis de Licenciatura]; Universidad de san Martín de Porres – Chiclayo. 2017.

17. Ruiz G. Conocimiento y prácticas preventivas sobre cáncer de piel en los estudiantes de enfermería de la Universidad de Huánuco – 2016. [Tesis de Licenciatura]; Universidad de Huánuco. Trujillo. 2015.

18. Alfaro A, García L, Casados R, Rodríguez R, Piña A, Sánchez A. Cáncer de piel. Epidemiología y variedades histológicas, estudio de cinco años en el noreste de México. [Internet] [citado 29 de Abril de 2020] 2016 [Artículo de investigación]. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/derrevmex/rmd-2016/rmd162c.pdf>



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.

19. Sordo C, Gutierrez C. Cáncer de piel y radiación solar: experiencia peruana en la prevención y detección temprana del cáncer de piel y melanoma. 2013. [Internet] [citado 29 de Abril de 2020] 2016 [Artículo de investigación].

Disponible en: <https://www.scielo.org/article/rpmesp/2013.v30n1/113-117/es/>

20. Céspedes O, Herrera N, Roche I, Illanes V. Arriaran JM. Incidencia de cáncer de piel en El Hospital Obrero N° 2 Caja Nacional de Salud de la ciudad de Cochabamba Periodo 1999 - 2003. Ciencia y Medicina [Internet] [citado 29 de Abril de 2020] Disponible en:

[http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1816-29082005000100020&lng=es.](http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1816-29082005000100020&lng=es)

21. Loza A, Simi M, Iribas JL. Conocimiento sobre melanoma y prácticas de protección frente al sol en pacientes del Hospital Cullen de Santa Fe, 59 Argentina. Rev. argent. dermatol. [Internet]. 2011; 92 (3): [citado 29 de Abril de 2020] Disponible en:

http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-

Utilizar el Estilo de redacción en Vancouver (última edición disponible).



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- Anexo

13.1- Instrumento de recolección de datos

CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN RESIDENTES DEL ÁREA RURAL DE CAAGUAZÚ, DURANTE EL MES DE JUNIO DEL 2020.

Datos demográficos

Conocimientos

	Verdadero	Falso
El cáncer de piel se produce brusca y repentinamente por la exposición al sol.		
El cáncer de piel es una enfermedad que se puede evitar con la ingesta de abundantes líquidos y frutas		
Las personas blancas tienen más melanina, la cual favorece a la protección de la piel.		
Las personas de mayor edad son las que tienen mayor riesgo de presentar cáncer de piel.		
La exposición a los rayos solares en niños y adolescentes es factor		



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.

de riesgo para cáncer de piel en el futuro.		
Los rayos solares son los principales responsables del cáncer de piel.		
Los rayos solares producen manchas y envejecimiento prematuro de la piel.		
Los días nublados protegen la piel evitando que se dañe.		
Entre las 10am y 4pm de la tarde existe mayor riesgo para el cáncer de piel.		
El uso de ropa con manga larga y pantalones contribuye a bloquear los rayos solares.		
Utilizar sombrero de ala ancha reduce el riesgo de cáncer de piel.		
El uso de lentes oscuros previene del cáncer de piel y cataratas.		
La aplicación de protector solar en la piel debe ser sólo cuando se permanece más de		



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 horas bajo el sol.		
Mojarse los brazos y cabeza con abundante agua protege del cáncer de piel.		
Al exponerse a los rayos solares la 0 1 99 persona debe aplicarse inmediatamente el protector solar		
El protector solar que se debe aplicar tiene que ser con un factor de protección solar menor a 30.		
Una vez que la piel de la persona está morena no necesita usar protector solar		
La piel trigueña es la más propensa a presentar cáncer de piel.		
El cáncer de piel es una enfermedad contagiosa.		
Durante el invierno estamos protegidos del cáncer de piel.		
Existe posibilidad de curar el cáncer de piel cuando se realiza cirugía y aplica quimioterapia		
La sombra producida por las		



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.

<p>estructuras</p> <p>de los edificios y árboles nos protege de</p> <p>los rayos solares para evitar cáncer de</p> <p>piel</p>		
<p>La ingesta de vitamina E y A protege del cáncer de piel.</p>		

Prácticas

	Siempre	A veces	Nunca
<p>Busca la sombra cuando permanece trabajando bajo el sol.</p>			
<p>Aplica bloqueador solar, media hora antes de exponerse al sol.</p>			
<p>Evita exponerse al sol entre las 10 am y las 4 pm.</p>			
<p>Usa gorra o visera al momento de trabajar al aire libre</p>			
<p>Utiliza ropa manga larga, pantalón largo que cubra áreas de su cuerpo expuestas al</p>			



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.

sol mientras se encuentra trabajando			
Usa gafas con protección ultravioleta (UV), durante su trabajo al aire libre.			
Usa sombrero de ala ancha durante su trabajo al aire libre			
Acostumbra revisar las zonas de su piel más expuesta a los rayos solares.			
Si aparecen lunares sospechosos de bordes irregulares acude inmediatamente al médico.			
Usted aplica en su piel protector solar cada 2 horas durante su jornada laboral.			
Acude a control médico periódico para diagnosticar cáncer de piel a tiempo			
Usa sombrilla durante			



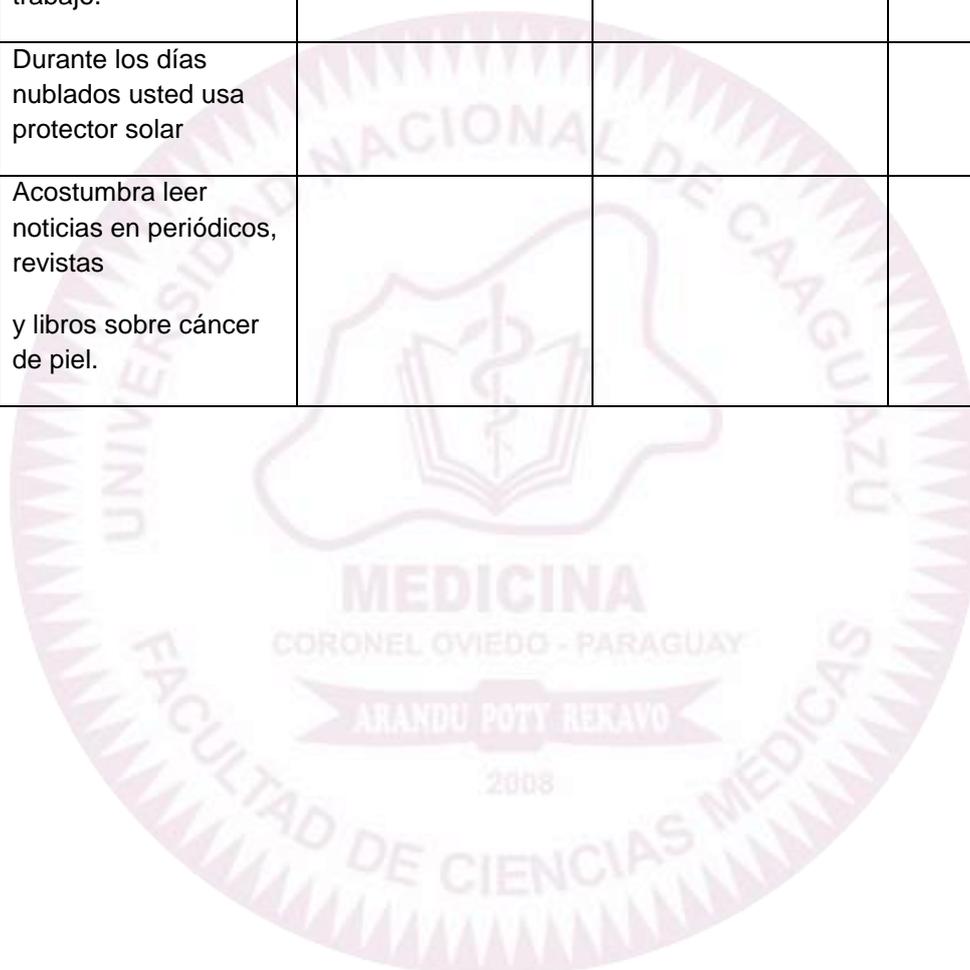
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ



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.

su jornada de trabajo.			
Usted utiliza polo, camisa y pantalón de color negro durante su trabajo.			
Durante los días nublados usted usa protector solar			
Acostumbra leer noticias en periódicos, revistas y libros sobre cáncer de piel.			





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- Consentimiento informado.

CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN RESIDENTES DEL ÁREA RURAL DE CAAGUAZÚ, 2020

Investigador principal: Ada Liz Encina

INFORMACIÓN

Mediante esta, usted es invitado a participar en el estudio sobre conocimientos sobre cáncer de piel 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 el conocimiento sobre cáncer de piel y debido a que su aplicación es en forma anónima no presenta ningún riesgo en términos de privacidad e integridad para los participantes.

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.



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.

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.

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

Yo _____ en fecha __/__/__

Estoy de acuerdo en participar del estudio titulado "CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN RESIDENTES DEL ÁREA RURAL DE CAAGUAZÚ, 2020". El propósito

y naturaleza del estudio me ha sido descrito por el investigador principal, Ada Encina. 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 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 protocolo de investigación por parte del tutor 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
CARRERA: MEDICINA



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

Coronel Oviedo, 20 de agosto de 2020

Señor:
Dr. Carlos Miguel Rios Gonzalez, Director
Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú.

En mi condición de tutor temático del protocolo de investigación titulado: "conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de miel. 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: Ada Liz Encina Zacarias
No. Documento de identidad: 4.271.958

Atentamente, 
Firma _____
Nombre del tutor: Rose Marie Sachelariá
No. Documento de identidad: 819.420
|



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.

13.3- 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
CARRERA: MEDICINA



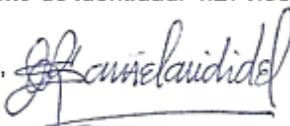
CARTA DE APROBACIÓN DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019.

Coronel Oviedo, 06 de Noviembre de 2020

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

En mi condición de tutor temático o metodológico de la Tesis de grado: "conocimientos sobre cáncer de piel y la práctica de medidas preventivas en vendedores ambulantes de cnel. 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: Ada Liz Encina Zacarias
No. Documento de identidad: 4.271.956

Atentamente, 
Firma _____
Nombre del tutor: Rose Marie Sachelaridi

No. Documento de identidad 819.420



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.

13.4- Carta de aprobación por comité de ética


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

DICTAMEN DEL COMITÉ DE ETICA EN INVESTIGACION N° 22/20

Coronel Oviedo, 10 de setiembre del 2020

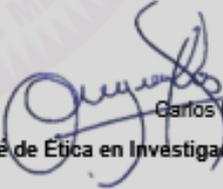
Señora:
Ada Encina
PRESENTE.

Por medio de la presente reciba mis cordiales saludos y a la vez me permito comunicarle el dictamen sobre el protocolo titulado " CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENDEDORES AMBULANTES DE CNEL. OVIEDO, 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.


 Carlos Ríos
 Coordinador Comité de Ética en Investigación

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú Dirección de Investigación.
 E-mail: investigacion@fcmv.unca.edu.py
 Coronel Oviedo, Paraguay



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 declaración de conflicto de intereses (Escaneado).



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



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.:

CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENEDORES AMBULANTES DE CNEL. OVIEDO, 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: Ada Liz Encina Zacarias



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 (Escaneado).



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, Ada Liz Encina Zacarias, con documento de identificación numero 4.271.956, y estudiante de medicina la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Nacional de Caaguazú, en relación con el Tesis de grado titulado **CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER DE PIEL Y LA PRÁCTICA DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN VENDEDORES AMBULANTES DE CNEL. OVIEDO, 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, 06 de Noviembre de 2020

Firma.: _____