

Facultad de Ciencias Médicas

Carrera de Enfermería

TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020

Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de Licenciado en Enfermería

Autoras:

Mercy Jacqueline Macancela Morocho

CI: 0302494174

Correo electrónico: jacqueline.macancela15@gmail.com

Jessica Verónica Inga Maita

Cl: 0302703913

Correo electrónico: veronica.inga97@gmail.com

Directora:

Lic. Diana Esther Sánchez Campoverde

CI: 0106061799

CUENCA - ECUADOR

13 - mayo - 2021



RESUMEN ANTECEDENTES:

La proporción de personas de la tercera edad está incrementando rápidamente en todo el mundo, según la Organización Mundial de la Salud entre 2015 y 2050 se prevé que la población mayor de 60 años duplicara, pasando del 12% al 22%, es decir de 900 millones a 2000 millones de personas adultas mayores. Alrededor de un 20% de las personas mayores a 60 años sufre de trastornos mentales. La depresión es más común en este grupo, aproximadamente un 3,8% de adultos mayores sufren de ansiedad.

OBJETIVO GENERAL:

Determinar los trastornos emocionales en adultos mayores de la parroquia Luis Cordero, Azogues 2020.

METODOLOGÍA:

Se realizó un estudio con enfoque cuantitativo empleando un diseño descriptivo de corte transversal, conformado por el total de registro de adultos mayores de la Parroquia Luis Cordero. Se utilizó las escalas de Yesavage y la escala de Hamilton, los resultados de las fueron transcritos en la plataforma SPSS2.1, también se utilizó el estadístico Chi cuadrado, para medir la fuerza de asociación entre las variables.

RESULTADOS:

El nivel de depresión fue de 34,5%, con más frecuencia en edades de 75-84 años y > 85 años ambos con 35,4% = 70,9%, las mujeres predominan con el 70,9%, el estado civil predominante es casado con 67,7%. A nivel de instrucción se observa que el 61,2% corresponde a primaria. La comorbilidad que comúnmente presenta síntomas depresivos es la hipertensión arterial con 38,7%. El nivel de ansiedad fue de 85,6%, con más frecuencia entre edades de 75-84 años con el 37,6%, las mujeres predominan con el 62,33% .El estado civil predominante es casado con 71,4%. A nivel de instrucción se observa que el 58,4% corresponde a primaria. La comorbilidad que presentan comúnmente síntomas de ansiedad es la hipertensión arterial con 32,5% **CONCLUSIÓN:**

Se encontró que existió mayor nivel de depresión moderada en la población estudiada en comparación con otros estudios; en cuanto a la ansiedad se encontró que los adultos mayores predominantemente padecen de un nivel de ansiedad menor afectando a mujeres.

PALABRAS CLAVES:

Depresión. Ansiedad. Adultos mayores.



ABSTRACT

RESUME

BACKGROUND:

The proportion of elderly people is increasing rapidly throughout the world, according to the World Health Organization between 2015 and 2050 it is estimated that the population over 60 years of age will double, from 12% to 22%, that is to say, 900 million to 2 billion older adults. About 20% of people over 60 years of age suffer from mental disorders. Depression is more common in this group, approximately 3.8% of older adults suffer from anxiety.

GENERAL OBJECTIVE:

Determine the emotional disorders in older adults of the parish Luis Cordero, Azogues 2020.

METHODOLOGY:

A study with a quantitative approach was carried out using a descriptive cross-sectional design, made up of the total registry of older adults from the Luis Cordero Parish. The Yesavage scales and the Hamilton scale were used, the results of which were transcribed in the SPSS2.1 platform, the Chi square statistic was also used to measure the strength of association between the variables.

RESULTS:

The level of depression was 34.5%, more frequently in ages 75-84 years and> 85 years, both with 35.4% = 70.9%, women predominate with 70.9%, marital status predominant is married with 67.7%. At the level of instruction, it is observed that 61.2% correspond to primary school. The comorbidity exclusively presenting depressive symptoms is arterial hypertension with 38.7%. The anxiety level was 85.6%, more frequently between ages 75-84 years with 37.6%, women predominate with 62.33%. The predominant marital status is married with 71.4%. At the educational level, it is observed that 58.4% correspond to primary school. The comorbidity with typical anxiety symptoms is hypertension with 32.5%

CONCLUSION:It was found that there was a higher level of moderate depression in the studied population compared to other studies; Regarding anxiety, it was found that older adults predominantly suffer from a lower level of anxiety, affecting women.

KEYWORDS:

Depression. Anxiety. Older adults



Índice del Trabajo

RESUMEN	2
AGRADECIMIENTOS	12
DEDICATORIA	14
CAPÍTULO I	16
1.1 INTRODUCCIÓN	16
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.3 JUSTIFICACIÓN	18
CAPITULO II	19
FUNDAMENTO TEÓRICO	19
CAPITULO III	25
OBJETIVOS	25
3.1 OBJETIVO GENERAL	25
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	25
CAPITULO IV	26
DISEÑO METODOLÓGICO	26
4.1 Tipo de estudio.	26
4.2 Área de estudio.	26
4.3 Universo y muestra de estudio.	26
4.4 Criterios de inclusión y exclusión	26
4.4.1 Criterios de inclusión:	26
4.4.2 Criterios de exclusión:	26
4.5 Variables	26
4.5.1 Variables dependientes:	26
4.5.2 Variables independientes:	27
4.6 MÉTODOS, TECNICAS E INSTRUMENTOS	27
4.6.1 Método:	27
4.6.2 Técnica:	27
4.6.3 Instrumento:	27
4.7 TABULACIÓN Y ANÁLISIS	28
4.8 ASPECTOS ÉTICOS	28
CAPITULO V	29
RESULTADOS Y TABLAS	29



5.1 DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO	
Tabla 1. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia ''Luis Cordero'' Edad	_
Tabla 2. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" Género	_
Tabla 3. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia ''Luis Cordero'' Estado Civil	0
Tabla 4. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" Nivel de Instrucción	_
Tabla 5. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" Comorbilidades	0
5.2 ITEMS DE LA ESCALA DE DEPRESIÓN GERIÁTRICA YESAVAGE EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO	
Tabla 6. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 1	34
Tabla 7. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 2	34
Tabla 8. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Ítem 3	35
Tabla 9. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 4	35
Tabla 10. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 5	36
Tabla 11. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 6	36
Tabla 12. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 7	37
Tabla 13. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 8	37
Tabla 14. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 9	38
Tabla 15. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 10	38
Tabla 16. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 11	39
Tabla 17. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 12	39
Tabla 18. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 13	40
Tabla 19. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 14	40
Tabla 20. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 15	41
5.3 NIVEL DE DEPRESIÓN EN LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARRO LUIS CORDERO	-
Tabla 21. Nivel de Depresión en Adultos Mayores de la Parroquia ''Luis Cord	lero''. 42
Tabla 22. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Edad	43
Tabla 23. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Sexo	44
Tabla 24. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Estado Civil	45
Tabla 25. Nivel de Depresión en Adulto Mayores según Nivel de Instrucción	46
Table 26 Nivel de Depresión en Adultes Mayores según Comorbilidades	47



5.4 ITEMS DE LA ESCALA DE ANSIEDAD HAMILTON EN ADULTOS MAYON DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO	
Tabla 27. Escala de Ansiedad Hamilton: Ansiedad	
Tabla 28. Escala de Ansiedad Hamilton: Tensión	
Tabla 29. Escala de Ansiedad Hamilton: Temores	
Tabla 30. Escala de Ansiedad Hamilton: Trastornos del sueño	
Tabla 31. Escala de Ansiedad Hamilton: Trastornos Intelectivos	
Tabla 32. Escala de Ansiedad Hamilton: Depresión	
Tabla 33. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Somáticos (Muscular)	
Tabla 34. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Somáticos (Sensoriales)	
Tabla 35. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Cardiovasculares	52
Tabla 36. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Respiratorios	52
Tabla 37. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Gastrointestinales	53
Tabla 38. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Genitourinarios	53
Tabla 39. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Vegetativos	54
Tabla 40. Escala de Ansiedad Hamilton: Comportamiento en la Entrevista	54
5.5 NIVEL DE ANSIEDAD EN LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO	
Tabla 41. Nivel de Ansiedad en adultos mayores de la Parroquia "Luis Cordero"	
Tabla 42. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Edad	
Tabla 43. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Sexo	
Tabla 44. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Estado Civil	
Tabla 45. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Nivel de Instrucción	59
Tabla 46. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Comorbilidades	60
CAPITULO VI	
DISCUSIÓN	61
CAPITULO VII	63
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	63
7.1 CONCLUSIONES	63
7.2 RECOMENDACIONES	65
CAPITULO VIII	66
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	66
CAPITULO IX	72
ANEXOS	72
Anexo 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	72
Anexo 2: CUESTIONARIO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS	
SOCIODEMOGRÁFICOS.	79



Anexo 3: ESCALAS DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD	80
Anexo 4: FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO	83
Anexo 5: AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL GAD	
PARROQUIAL	86



Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Jessica Verónica Inga Maita en calidad de autor/a y titular de los derechos morales y patrimoniales del proyecto de investigación "TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este proyecto de investigación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 13/05/2021

Jessica Veronica Inga Maita



Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Mercy Jacqueline Macancela Morocho en calidad de autor/a y titular de los derechos morales y patrimoniales del proyecto de investigación "TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este proyecto de investigación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 13/05/2021

Mercy Jacqueline Macancela Morocho



Cláusula de Propiedad Intelectual

Jessica Verónica Inga Maita, autora del proyecto de investigación "TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 13/05/2021

.....

Jessica Veronica Inga Maita



Cláusula de Propiedad Intelectual

Mercy Jacqueline Macancela Morocho, autora del proyecto de investigación "TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 13/05/2021

Mercy Jacqueline Macancela Morocho



AGRADECIMIENTOS

"Primeramente, agradezco a DIOS por darme la salud, vida y sabiduría para cumplir esta meta.

Agradezco infinitamente a mis padres Walter y Blanca quienes con gran esfuerzo y sacrificio me apoyaron durante toda mi formación académica; a mis hermanas Joselyn, Lorena y a mi sobrina Tamara por brindarme su amor, apoyo y confianza. A mi esposo e hijo con quienes juntos luchamos por este sueño y que con la voluntad de Dios hoy lo estoy logrando. Muy agradecida con mis tíos, tías, abuela quienes de una u otra forma me han impulsado a cumplir esta meta.

Mi sincero agradecimiento a la Escuela de Enfermería, en donde tuve la dicha de aprender y compartir con muchos catedráticos los cuales son dignos de admiración, a mis amigos con los que compartí muchos momentos de alegría, preocupación y tristeza pero que con el apoyo de todos hemos salido en adelante."

JACQUELINE MACANCELA MOROCHO



AGRADECIMIENTO

"Agradezco primeramente a Dios por bendecirme de salud y regalarme un día más de vida y que con esfuerzo y constancia me permitió cumplir con esta meta tan anhelada en mi vida.

Agradezco a mi familia, especialmente a mi madre Yolanda y a mi tía Mariana a la cual considero como mi segunda madre, por todo su amor, sacrificio, esfuerzo, paciencia y apoyo incondicional que me brindaron durante toda mi formación académica y sobre todo por tener confianza y fe en mi para verme hoy en día culminar con mis estudios y convertirme en una profesional.

A mis hermanas Jessica y Nicole por estar siempre a mi lado apoyándome día y noche, en buenos y malos momentos, dándome ánimos consejos y motivándome cada día a cumplir todas mis metas y propósitos.

Un profundo agradecimiento a la Escuela de Enfermería, a todas las docentes que nos han inculcado valores, principios y conocimientos, forjando profesionales de calidad, también agradezco a mis amigos y amigas con los cuales compartí momentos de alegría y tristeza dejándome recuerdos inolvidables."

VERONICA INGA MAITA



DEDICATORIA

"Este proyecto de titulación va dedicado con infinito amor a mi angelito que desde el cielo me ilumina mi abuelita María Mercedes Morocho, quien ha sido una inspiración en mi vida.

A mi hijo quien es la motivación más grande en mi vida, todos mis logros son dedicados a él."

JACQUELINE MACANCELA MOROCHO



DEDICATORIA

"Este proyecto de investigación y los logros obtenidos durante mi carrera universitaria se los dedico principalmente a Dios quien ha iluminado mi camino durante todos estos años y a toda mi familia quienes han aportado grandes cosas a mi vida y me han ayudado a enfrentar cada obstáculo que se ha atravesado en mi camino

A mis dos ángeles que, aunque no los tenga presentes físicamente los llevo siempre en mi mente y corazón, mis dos abuelitos Rosa María Coral y Segundo Esteban Maita quienes fueron mi ejemplo para lograr mis metas y propósitos en la vida y me apoyaron siempre.

A mi compañera Jacqueline, quienes juntas hemos luchado por lograr este sueño desde nivelación y que estamos a un paso de convertirnos en futuras profesionales de Enfermería."

VERONICA INGA MAITA



CAPÍTULO I

1.1 INTRODUCCIÓN

La población adulta mayor, según la OMS está aumentando rápidamente en todo el mundo manifiesta que entre 2015 y 2050 la proporción casi doblara el valor actual, pasando de 12 a 22%, es decir el aumento que se prevé es de 900 millones a 2000 millones de personas mayores de 60 años.(1) El envejecimiento es un fenómeno fisiológico, este se presenta a lo largo del ciclo de la vida, es decir desde la concepción hasta la muerte.(2)

Los trastornos mentales en la población geriátrica representan el 17,4% de los años vividos con discapacidad. La demencia y la depresión son los trastornos emocionales más frecuentes en estas personas.(1) Según Arango el estado de salud de la persona mayor se ve más afectado por los riesgos en la salud mental que en la física.(2)

La depresión puede conllevar a volverse una carga para el paciente y la familia.(3) Entre las repercusiones más importantes de presentar síntomas depresivos están la pérdida de la funcionalidad y reducción de la participación en actividades de la vida diaria, asociándose a una dependencia progresiva, mayor riesgo de caídas y temor a caerse, restricción y reducción en la participación en actividades de interés y peores resultados en procesos de rehabilitación.(4)

Es conocido que tarde o temprano todos llegan a envejecer sin embargo es difícil aceptarlo como una realidad innata a todo ser. Es por eso que este estudio tiene como finalidad dar a conocer la prevalencia de depresión y ansiedad en adultos mayores no institucionalizados y que pertenecen a una parroquia de la ciudad de Azogues y así una vez con los resultados obtenidos pondremos en conocimiento a los dirigentes de esta zona y así tomen las medidas pertinentes según el caso, además estos serán utilizados en futuras intervenciones en las cuales no solo se vinculen a todas las personas para así poder evidenciar mayores beneficios en la adultez.(2)



1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El nivel tanto de depresión como de ansiedad, son un problema de salud pública debido a que los trastornos mentales en la población geriátrica representan el 17,4% a nivel mundial. La demencia y la depresión son los trastornos neuropsiquiátricos más frecuentes en estas personas.(1)

Valdés da a conocer un porcentaje promedio de 60% de pacientes que presentaron depresión.(5) En otro estudio realizado en Mesoamérica se evidencia a la depresión con una prevalencia del 74.3% presentada en adultos mayores.(6)

Según Calderón entre las consecuencias del impacto que conllevan la depresión se encuentran: empeoramiento de comorbilidades, llegando a la muerte en el peor de los casos, a más del coste tanto personal y a la sociedad que este conlleva.(7)

La depresión del adulto mayor agrava las comorbilidades, lo que podría llevar a una discapacidad a más que deteriora la calidad de vida, también conlleva al aumento de vicios como consumo de drogas y alcohol. Además, aumenta el riesgo de muerte, por otro lado, los gastos de salud en adultos mayores con depresión se incrementan.(7)

El adulto mayor es usuario frecuente de los servicios de salud; en Ecuador, 7 de cada 10 adultos mayores acudieron a los servicios médicos para ser atendidos, 38% lo hicieron a un servicio público siendo mayoritario pacientes deprimidos. Además, en un proyecto realizado en una población de la Sierra, en 280 personas mayores de 60 años se encontró una prevalencia de depresión de 12%, por otro lado, en pequeñas poblaciones rurales pertenecientes al Cantón Azuay con altos índices de emigración se reportó 93% de depresión y en adultos mayores residentes en asilos se encontró 70% de depresión.(7)

Los trastornos de ansiedad afectan al 3,8% de la población de edad mayor, además alrededor de una cuarta parte de las muertes por daños autoinfligidos corresponden a personas de 60 años o mayores. De las personas adultas mayores, más de un 20% sufre de algún trastorno mental o neural y el 6,6% de la discapacidad en ese grupo etario se atribuye a trastornos mentales y del sistema nervioso.(1) ¿Cuál es el nivel de depresión y ansiedad en adultos mayores de la Parroquia Luis Cordero, Azogues 2020?



1.3 JUSTIFICACIÓN

Al ser la depresión y ansiedad un problema de salud pública y de gran impacto social, llevando en caso extremo a la muerte y agravando las comorbilidades, lo que se traduce en un incremento de los recursos hospitalarios, costos de atención afectando el bienestar de los usuarios su economía y la del Estado. El desarrollo de estudios descriptivos de frecuencia de depresión y ansiedad tiene como propósito la prevención y el control de estas, tal como lo describen los estudios realizados en otros países.

Toda intervención en salud parte de un adecuado conocimiento de la realidad; estos datos epidemiológicos se recolectan diariamente en registros establecidos por las instituciones y se consolidan en medidas estadísticas que de manera general exponen la situación de salud de esta población adulta mayor, sin embargo, estos registros no cumplen con las expectativas dado que son generales y no se centran en cumplir un objetivo específico.

El presente estudio es importante y se justifica pues aborda un tema en concreto y proporciona datos y conclusiones que generan acciones de prevención y/o de intervención.

Ante el alto porcentaje de depresión y ansiedad que ha sido demostrada de manera global por los autores que hemos citado anteriormente, es necesario centrar los esfuerzos de investigación en áreas rurales, es verdad que estos trastornos psicológicos son riesgosos en toda población, pero pueden ser mortales en pacientes de edad avanzada, como es la población de estudio.

Los beneficiarios del estudio son variados, empezando a nivel individual el paciente se beneficia plenamente, ya que al conocer la epidemiología de los trastornos emocionales se dispone de información para un mejor abordaje y cuidado con los factores de riesgo específicos, el personal de salud también puede identificar puntos débiles ya sea en el proceso de atención o en la prevención.



CAPITULO II

FUNDAMENTO TEÓRICO

DESCRIPCION DE LA PARROQUIA "LUIS CORDERO"

La Parroquia "Luis Cordero", nombrada así en homenaje al Presidente Luis Cordero Crespo. Es más conocida como San Marcos (Santo al que veneran), esta fue creada en el año de 1917. (8)

Se encuentra ubicada en el cantón Azogues de la Provincia del Cañar, aproximadamente cuenta con una población de 5000 habitantes, estos se dedican mayormente a actividades ganaderas y de agricultura, especialmente los adultos mayores.(8)

La Parroquia se encuentra limitada al norte y al oeste con el cantón Azogues, al sur con la Parroquia San Miguel y al este con el cantón Paute. La Parroquia está conformada de 17 comunidades las cuales son: Centro parroquial, Zhapacal, María Auxiliadora, Trogeloma, Hornapala, Chapte, Guazhún, Cruz Blanca, Achupillapamba, Ayazamana, San Antonio, Quillopungo, Biblicay, Pucahua, Huintul, Pucaloma y Leonán.(8)

ENVEJECIMIENTO Y ADULTO MAYOR

En nuestra actualidad uno de los problemas a nivel mundial es el fenómeno poblacional; es decir, el crecimiento del envejecimiento donde se da a conocer la disminución de las tasas de nacimientos en relación al aumento de esperanza de vida de los adultos mayores, quienes son considerados como el grupo más vulnerable que necesita de una atención de salud integral y multidisciplinar, enfocada en la persona con el fin de proporcionar un bienestar y una mejor calidad de vida en su etapa final.(9,10)

Debido al aumento de la esperanza de vida, se da importancia a tres diferentes etapas que se extienden a lo largo de su existencia: la primera etapa busca el continuo desarrollo personal en donde el motor del individuo es la vitalidad, la misma que les ayuda a relacionarse positivamente consigo mismos y su entorno; la segunda etapa nace con el inicio de la fragilidad llevándonos así a una tercera etapa en donde los adultos mayores necesitan de cuidados individualizados que dependen de otras personas. (10)

Según la OMS señala que toda persona mayor de 60 años es considerada como adulto mayor, mientras que la ONU indica que todas las personas mayores de 65 años en países



desarrollados son consideradas como adulto mayor, y mayores a 60 años en países en desarrollo. (11,12)

La Comisión Económica para América Latina (CEPAL) en el año 2015, dio a conocer que, en cuanto a los países subdesarrollados de América, el número de habitantes sobrepasará la cantidad de 635 millones a 793 millones en el año 2061, además la población mayor de 65 años superará al grupo de personas menores de 20 años, señalando que en Ecuador habrá una sobrepoblación de 16 millones en 2015 a 25 millones en 2081. (13)

El envejecimiento también conocida como la tercera edad, es un proceso largo y un periodo crítico para el grupo de personas pertenecientes a este; misma que conlleva una variedad de situaciones estresantes como conflictivas en el ámbito personal, familiar, laboral y cultural; como son la jubilación, perdida de familiares y seres queridos, distanciamiento de los hijos, aparición de enfermedades crónicas: físicas, mentales y una aproximación hacia la muerte, alterando la percepción de sí mismos en aspectos afectivos y cognoscitivos, dando lugar a un aislamiento y posible conducta suicida resultante de la falta de apoyo familiar y disminución de interacción social. (5,9,14)

Es por eso que las relaciones familiares son de suma importancia para el sustento y bienestar de los adultos mayores, sobretodo la convivencia en pareja, ya que al estar con el cónyuge trae beneficios tales como: la satisfacción sentimental y psicológica de la compañía, debido a que el cuidado de otros integrantes de la familia no es constante ni confiable como el cuidado de la pareja. Se ha probado que vivir solo predispone a padecer depresión en la vejez. (15)

La vejez es un proceso inminente en el ser humano, empieza con la decadencia progresiva y generalizada de las funciones orgánicas que conduce a la falta de la respuesta adaptativa al estrés, vinculado con limitaciones en las habilidades tanto físicas como sociales, entre ellas, la que más afecta a esta población es la deambulación y equilibrio debido a la disminución de la fuerza en los miembros inferiores, además de la aparición de enfermedades asociadas a la edad relacionados con los sistemas cardiovascular, locomotor y respiratorio.(16)

Los mecanismos intrínsecos del envejecimiento van a la par con el papel de los factores extrínsecos, por lo que el estilo de vida saludable y los factores ambientales son de suma



importancia.(12,13) Todos estos numerosos cambios biopsicosociales que experimentan los adultos mayores a lo largo de la vida, tienen una mayor influencia en las diferentes áreas de funcionamiento favoreciendo la perdida de la autonomía, reducción de la capacidades e impacto a nivel familiar y social; haciéndolos experimentar un sentimiento de temor ante la llegada de esta etapa de vida e incluso llevándolos a un aislamiento social afectando la percepción y el valor de sí mismos.(18)

Este grupo de adultos mayores son más propensos a presentar algunas discapacidades en diferentes áreas: visual, motora, auditiva y mental. Uno de los trastornos mentales que se da con mayor ocurrencia y es considerado un problema serio a nivel mundial, es la depresión, afectando a más de 350 millones de pacientes.(19,20) Entre los factores que afecta la salud mental de los adultos mayores están los factores biológicos, sociales y psicológicos. Aproximadamente más de un 20% de adultos mayores presenta problemas de salud. (21)

La pandemia del coronavirus ha repercutido en la vida de muchas personas, esta se ha extendido velozmente en el mundo, lo cual ha provocado miedo y preocupación en la población, sobre todo en los más vulnerables los adultos mayores los cuales han dejado de realizar actividades como realizar paseos, acudir a centros donde realizan actividades de estimulación cognitiva, recibir visitas de familiares y actividades propias de su edad. El aislamiento social puede presentar exacerbación del déficit cognitivo, con mayor desorientación y confusión con respecto a su estado mental; el estrés y la ansiedad son factores que pueden contribuir a esta situación. La desinformación y los rumores difundidos pueden hacer que los ancianos pierdan el control, el confinamiento ha causado que las personas sientan sensación de: estrés, ansiedad, miedo, tristeza, y soledad, por lo que se incrementa la posibilidad de padecer trastornos de salud mental (22–24)

TRANSTORNOS EMOCIONALES

DEPRESIÓN

Según Conde y Jorde en el año 2006 señalan que la depresión es "una enfermedad mental en la que la persona mayor experimenta tristeza profunda y una progresiva disminución del interés para casi todas las actividades del desempeño social".(6) Además, este trastorno incluye síntomas como llanto, irritabilidad, aislamiento social, fatiga, disminución de las actividades de la vida diaria, perdida de interés en diferentes ámbitos,



y sentimientos de culpabilidad e inutilidad, convirtiéndose en una enfermedad incapacitante muy frecuente en la edad adulta, aumentando considerablemente las tasas de mortalidad.(25)

Cuando la depresión es profunda, el adulto mayor manifiesta conductas de temor, preocupación, angustia, perdida del incentivo por realizar actividades que hacía anteriormente y en gran parte de la población se presentan ideas suicidas, intentos de autolesión o suicidio (9,26)

Según la Organización mundial de la salud (OMS) con sus cifras mundiales en el año 2011 indico que los adultos mayores habían presentado depresión con un porcentaje del 15 al 30% en adultos mayores que viven solos o en hogares para ancianos,10 al 20% corresponde a adultos mayores hospitalizados y 10% a adultos ambulatorios. (27,28)

Los pensamientos negativos y repetitivos de situaciones estresantes e indeseadas, son considerados como principales causas que lleva a la existencia de una vulnerabilidad cognitiva provocando diversos trastornos del estado de ánimo. (29) Asimismo existen factores de riesgo específicos que llevan a los ancianos a presentar síntomas depresivos como son: ser mujer, , viudez, inadaptación a la jubilación, sentimientos de soledad, comorbilidades , trastornos neurológicos, problemas económicos, sumándolas a estas las percepciones negativas y la percepción de soledad social y familiar.(13,30,31)

En un estudio realizado en México se determinó que la prevalencia de depresión en adultos mayores de 60 a 103 años es de 74.3 % siendo afectada con mayor proporción en mujeres con un 41%, además se encontraron factores asociados a este con la edad, nivel de instrucción, estado civil, ocupación y actividades sociales. (13) Está comprobado que, a mayor edad, mayor es el riesgo de padecer depresión y ansiedad; una de las enfermedades que es frecuentemente asociada a síntomas de depresión es la diabetes mellitus. Según un estudio realizado en México se comprobó que no existe relación entre la salud mental adultos mayores institucionalizados en asilos y los no institucionalizados.(32,33)

Actualmente en el Ecuador la prevalencia de la depresión en el adulto mayor es alta llegando a un 39% según la encuesta SABE (Salud, Bienestar y Envejecimiento). La depresión empeora las enfermedades ya existentes en la persona de la tercera edad aumentando así las necesidades de atención de salud puesto que, el incremento de la



discapacidad y deterioro de la salud, disminuye la calidad de vida e incluso llegando hasta la muerte. (34)

Por otro lado, según un estudio realizado en Lima nos indica que existe una gran relación entre el nivel de capacidad que tiene la persona para realizar actividades básicas de la vida con la depresión; en donde se tomó una muestra de 574 adultos mayores y se aplicó la escala de Yesagave y el cuestionario de dependencia funcional, el resultado fue que existe una relación entre la dependencia funcional con la depresión. (35) En la cual, una de las escalas más usadas para la detección de la depresión y su evolución en adultos mayores es la escala de Yesavage, misma que contiene un número reducido de ítem que evita la interferencia de enfermedades concomitantes, esta escala cuenta con 15 items y ha sido recomendada por otras sociedades científicas. (36)

ANSIEDAD

Existe otro trastorno que afecta el deterioro psicológico del adulto mayor y es la ansiedad. Según Cisneros y Austín, la ansiedad es un problema emocional en donde las personas que lo presentan manifiestan diferentes síntomas entre los cuales destacamos el malestar y sufrimiento. De igual manera Mayor y Pinillos definen a la ansiedad como una respuesta emocional ante situaciones no deseadas, la misma que genera la reacción de una persona frente a estímulos internos y externos, desencadenando estrés, inquietud, preocupación excesiva y deterioros en la salud. (29,37,38)

Los trastornos de ansiedad pueden afectar la salud física y emocional de la vida de una persona con mayor frecuencia en mujeres Según los datos encontrados en la encuesta nacional de epidemiologia en la ciudad de México indica que el porcentaje afectado en mujeres es de 11.2% y en hombres el 6.7%, de la misma manera la depresión se da especialmente en mujeres.(39)

La aparición de este trastorno se debe a varios factores personales como enfermedades que padecen, situación económica y social, entorno en que vive, factores demográficos como estado civil, sexo entre otras; a la larga estas se irán convirtiendo en consecuencias negativas que afectaran la calidad de vida del adulto mayor causando un sufrimiento emocional en esta última etapa de vida. (40,41)

Un estudio realizado en Ecuador en la ciudad de Quito a 18 adultos mayores en un rango de edad de 60 a 65 años del Instituto de Seguridad Social de las fuerzas armadas, luego



de la aplicación de la escala de Hamilton se evidencio que el 50% es decir 8 sujetos presentaban un nivel de ansiedad leve mientras que el 25% de los adultos presento una ansiedad moderada ,este estudio se basó en identificar los niveles de ansiedad y depresión después de una intervención actividad físico-recreativa y se observó disminución de los mismos trastornos llegando a un nivel de ansiedad ausente. (42)

Por otro lado, un estudio europeo realizado por Andreas indica que los adultos mayores habían experimentado un trastorno mental a lo largo de su vida calculándose con un 47%, el 35,2% había ocurrido en el último año y el 23,3% en la actualidad, dentro de estos trastornos, la ansiedad fue unos de los problemas más frecuentes dentro de este grupo de personas. (22)



CAPITULO III

OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar los trastornos emocionales en adultos mayores de la parroquia Luis Cordero, Azogues 2020.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Caracterizar la muestra de estudio de acuerdo con las variables sociodemográficas: edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción, comorbilidad.
- Identificar el nivel de depresión en los adultos mayores aplicando el test Yesavage.
- Identificar el nivel de ansiedad que presentan los adultos mayores aplicando el test de Hamilton.



CAPITULO IV

DISEÑO METODOLÓGICO

4.1 Tipo de estudio.

Se realizó un estudio con enfoque Cuantitativo empleando un diseño descriptivo de corte transversal.

4.2 Área de estudio.

El estudio se realizó en las comunidades de la Parroquia Luis Cordero: Cruz Blanca, Ayazamana, Biblicay, Chapte, Huintil, Achupillapamba, Pucahua, Pucahua, Pucaloma, Quillopungo, Hornapala, Guazhun, Centro Parroquial, Zhapacal, Leonan, San Antonio, Maria Auxiliadora.

4.3 Universo y muestra de estudio.

Al habernos planteado trabajar con un universo infinito, la muestra consta de 90 90 adultos entre hombres y mujeres de la Parroquia Luis Cordero que aceptaron formar parte de la investigación voluntariamente.

4.4 Criterios de inclusión y exclusión

4.4.1 Criterios de inclusión:

- Adultos mayores de ambos sexos mayores a 65 años
- Adultos mayores que residen en la Parroquia Luis Cordero
- Adultos mayores que acepten participar en el estudio.
- Adultos mayores que firmen de forma voluntaria el consentimiento informado.

4.4.2 Criterios de exclusión:

- Adulto mayor con deficiencia de lenguaje severa.
- Adulto mayor diagnosticado de algún trastorno mental.
- Adulto mayor con alteración del estado de conciencia por medicina.

4.5 Variables

4.5.1 Variables dependientes:

- Edad.
- Sexo
- Estado civil
- Nivel de instrucción
- Comorbiliddad



4.5.2 Variables independientes:

- Depresión
- Ansiedad: ansiedad, tensión, temores, trastornos del sueño, trastornos intelectivos, depresión, síntomas somáticos generales (muscular), síntomas somáticos generales (sensorial), síntomas cardiovasculares, síntomas respiratorios, síntomas gastrointestinales, síntomas genitourinarios, síntomas vegetativos, comportamiento en la entrevista. (Anexo 1)

4.6 MÉTODOS, TECNICAS E INSTRUMENTOS

4.6.1 Método:

El método utilizado fue cuantitativo de corte transversal.

4.6.2 Técnica:

Las técnicas que se utilizó en esta investigación fueron la observación y la entrevista con preguntas directas, aplicando cuestionario sobre datos sociodemográficos, previo a la aplicación de las escalas se realizó una prueba de piloto para identificar si existía falta de comprensión de algunas de las preguntas, además se pudo definir el tiempo para la realización de la encuesta y adquirir experticia en el instrumento.

La realización de la entrevista y aplicación de las escalas tomo un tiempo de 20 minutos y la participación de los adultos mayores fue bajo su consentimiento informado.

4.6.3 Instrumento:

Se utilizó dos instrumentos:

Test de Yesavage: es un cuestionario de respuesta SI/NO mediante el que se evalúa el estado de ánimo de las personas mayores de 65 años. Consta de 15 preguntas y se puede realizar en 5 minutos. Su puntuación corresponde: 0 –5 puntos: Depresión Leve. 6 –10 puntos: Depresión Moderada. 11 –15 puntos: Depresión Severa.(43)

Test de Hamilton: el test de Hamilton clasifica el grado de ansiedad que sufre una persona. Este test valora 10 ítems. Las puntuaciones son: 0-5: no ansiedad, 6-14: ansiedad leve, 15-30: ansiedad moderada, mayor o igual a 31: ansiedad severa o grave.



4.7 TABULACIÓN Y ANÁLISIS

Tras la obtención de datos mediante las encuestas realizadas, se procedió a la transcripción de dichos datos a una base digital posteriormente fueron analizados mediante el programa SPSS versión 2.1, los resultados se presentarán en tablas de frecuencia simple y porcentajes con su respectiva descripción. Por último, se utilizó el estadístico Chi cuadrado, para medir la fuerza de asociación entre las variables edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción y comorbilidades con el nivel de ansiedad y depresión en adultos mayores, con su intervalo de confianza del 95% y se consideró valores estadísticamente significativos de p= <0.05.

4.8 ASPECTOS ÉTICOS

El proyecto se encontró bajo la dirección de investigación de la Universidad de Cuenca (DIU) y aprobado por el comité de Bioética en Investigación del Área de la Salud (COBIAS).

La realización de esta investigación respeto todos los aspectos éticos, no implicó riesgo para las personas que formaron parte de este estudio, ya que no se realizó intervenciones ni procedimiento que pongan en peligro la vida y el bienestar de los adultos mayores. El proyecto se acató a principios de beneficencia, no maleficencia y autonomía. Además, toda la información obtenida en esta investigación fue estrictamente confidencial, de igual manera se solicitó el consentimiento informado para su participación y se informó sobre la libertad de retirarse del estudio cuando lo crean conveniente.



CAPITULO V

RESULTADOS Y TABLAS

La muestra estuvo conformada en su mayoría por mujeres con un 60%, el rango de edad predominante fue entre los 65-74 años con un 41,1%, la mayoría tuvo un nivel de instrucción primaria hasta el tercer año de educación básica con el 61,1%, el estado civil predominante fueron casados con el 74,4% y las comorbilidades que predominaron fueron hipertensión arterial con el 32,2% seguido de otros (algún tipo de cáncer, EPOC, Parkinson, insuficiencia renal, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, gastritis crónica, ceguera) con el 18,9%.



5.1 DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO

Tabla 1. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" según Edad

Edad de los adultos mayores de la Parroquia Luis Cordero						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje	
				válido	acumulado	
	65-74 años	37	41,1	41,1	41,1	
Válidos	75-84 años	36	40,0	40,0	81,1	
Vandos	85-<85 años	17	18,9	18,9	100,0	
	Total	90	100,0	100,0		

Fuente: Cuestionario para recolección de datos Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la siguiente tabla el 41,1% se encuentran en el rango de edad de 65-74 años, seguidos de 40% que corresponde al rango de edad de 75-84 años y el 18,9% son mayores de 85 años.

Tabla 2. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" según Género

Género de los adultos mayores de la Parroquia Luis Cordero							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
Válido	Masculino	36	40,0	40,0	40,0		
S	Femenino	54	60,0	60,0	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Cuestionario para recolección de datos

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Del total de encuestados se encontró que el 60% corresponde al sexo femenino y el 40% al sexo masculino.



Tabla 3. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" según Estado Civil

Estado civil de los adultos mayores de la Parroquia Luis Cordero						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje	
				válido	acumulado	
	Casado	67	74,4	74,4	74,4	
	Soltero	6	6,7	6,7	81,1	
Válidos	Divorciado	1	1,1	1,1	82,2	
	Viudo	16	17,8	17,8	100,0	
	Total	90	100,0	100,0		

Fuente: Cuestionario para recolección de datos Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

El 74,4% están casados, 17,8% se encuentran viudos, el 6,7% solteros y el 1,1% divorciado.



Tabla 4. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" según Nivel de Instrucción

Nivel de instrucción de los adultos mayores de la Parroquia Luis								
	Cordero							
Frecuencia Porcentaje Porcentaje Porcentaj								
				válido	acumulado			
	Ninguno	33	36,7	36,7	36,7			
Válidos	Primaria	55	61,1	61,1	97,8			
Varidos	Secundaria	2	2,2	2,2	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Fuente: Cuestionario para recolección de datos Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

El 61,1% estudiaron la primaria llegando hasta tercer año de educación básica, el 36,7% no cuentan con estudios y el 2,2% llego hasta la secundaria.



Tabla 5. Distribución de 90 Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero" según Comorbilidades

		Frecuencia Porcentaje		Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	Ninguno	21	23,3	23,3	23,3
	Hipertensión Arterial	29	32,2	32,2	55,6
	Artritis	11	12,2	12,2	67,8
Válidos	Osteoporosis	3	3,3	3,3	71,1
	Diabetes	9	10,0	10,0	81,1
	Otros	17	18,9	18,9	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario para recolección de datos

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De la tabla presentada el 32,2 % presentaron hipertensión arterial, el 23,3% no padece ninguna enfermedad, el 18,9% fueron registrados con otras enfermedades (algún tipo de cáncer, EPOC, Parkinson, insuficiencia renal, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, gastritis crónica, ceguera), el 12,2% con artritis, el 10% Diabetes y el 3,3% osteoporosis.



5.2 ITEMS DE LA ESCALA DE DEPRESIÓN GERIÁTRICA YESAVAGE EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO

Tabla 6. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 1

¿Está usted básicamente satisfecho con su vida?							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
	SI	85	94,4	94,4	94,4		
Válidos	NO	5	5,6	5,6	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados se obtuvo que el 94,4% respondió afirmativamente a este ítem considerándose satisfecho con su vida mientras que el 5,6% respondió negativamente.

Tabla 7. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 2

¿Ha suspendido usted muchas de sus actividades e interés?							
_	Porcentaje	Porcentaje					
				válido	acumulado		
	SI	62	68,9	68,9	68,9		
Válidos	NO	28	31,1	31,1	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De acuerdo a la tabla el 68,9% ha suspendido muchas actividades de interés y el 31,1% aun realizan sus actividades.



Tabla 8. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Ítem 3

¿Siente usted que su vida está vacía?							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
	SI	24	26,7	26,7	26,7		
Válidos	NO	66	73,3	73,3	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la presente tabla el 73,3% respondieron negativamente mientras que el 26,7% sienten que su vida está vacía.

Tabla 9. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 4

¿Se aburre usted a menudo?								
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje			
				válido	acumulado			
Válidos	SI	19	21,1	21,1	21,1			
	NO	71	78,9	78,9	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos obtenidos el 78.9% respondieron negativamente al ítem mientras que el 21,1% indico que se aburren con mayor frecuencia.



Tabla 10. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 5

¿Está usted de buen humor la mayor parte del tiempo?								
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje			
				válido	acumulado			
Válidos	SI	57	63,3	63,3	63,3			
	NO	33	36,7	36,7	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 63.3% del total respondieron estar de buen humor la mayor parte de tiempo mientras que el 36,7% respondieron negativamente.

Tabla 11. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 6

¿Tiene usted miedo que algo malo le vaya a pasar?							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
	SI	22	24,4	24,4	24,4		
Válidos	NO	68	75,6	75,6	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 75.6% de los adultos mayores respondieron que no tenían miedo a que algo les sucediera mientras que el 24.4% respondieron que si tenían miedo.



Tabla 12. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 7

	¿Se siente feliz la mayor parte de tiempo?									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje					
				válido	acumulado					
	SI	67	74,4	74,4	74,4					
Válidos	NO	23	25,6	25,6	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 74,4% de los encuestados respondieron que SI indicando que se sentían felices la mayor parte del tiempo mientras que el 25,6% respondieron NO.

Tabla 13. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 8

	¿Se siente usted a menudo indefenso(a)?									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje					
				válido	acumulado					
	SI	24	26,7	26,7	26,7					
Válidos	NO	66	73,3	73,3	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

El 26,7% se sentían indefensos mientras que el 73,3% no.



Tabla 14. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 9

¿Prefiere usted quedarse en la casa, en vez de salir y hacer cosas											
	nuevas?										
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje						
				válido	acumulado						
	SI	20	22,2	22,2	22,2						
Válidos	NO	70	77,8	77,8	100,0						
	Total	90	100,0	100,0							

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 77,8% de los adultos mayores respondieron que no deseaban quedarse en su casa y el 22,2% preferían salir de su casa y hacer cosas nuevas.

Tabla 15. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 10

ટ	¿Con respecto a su memoria: siente usted que tiene más problemas que la mayoría de la gente?									
	Frecuencia Porcentaje Porcentaje Porcentaje									
				válido	acumulado					
	SI	79	87,8	87,8	87,8					
Válidos	NO	11	12,2	12,2	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la tabla el 87,8% refirió tener más problemas que la mayoría de gente respecto a su memoria y el 12,2% no.



Tabla 16. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 11

¿Piensa usted que es maravilloso estar vivo(a) en este momento?								
Frecuencia Porcentaje Porcentaje P				Porcentaje				
				válido	acumulado			
	SI	89	98,9	98,9	98,9			
Válidos	NO	1	1,1	1,1	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 98.9% piensa que es maravilloso estar vivo y el 1,1% no.

Tabla 17. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 12

¿De la forma de cómo se siente usted en este momento, se siente										
	usted inútil?									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje					
				válido	acumulado					
	SI	32	35,6	35,6	35,6					
Válidos	NO	58	64,4	64,4	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 64,4% negó sentirse inútil y 35,6% SI.



Tabla 18. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 13

	¿Se siente usted con mucha energía?									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje					
				válido	acumulado					
	SI	55	61,1	61,1	61,1					
Válidos	NO	35	38,9	38,9	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 61,1% afirmaron sentirse con mucha energía mientras que el 38,9% no se sintieron con energía.

Tabla 19. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 14

	¿Siente usted que su situación es irremediable?								
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	SI	37	41,1	41,1	41,1				
Válidos	NO	53	58,9	58,9	100,0				
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 41,1% respondieron que su situación es irremediable en comparación con el 58,9% que respondieron no.



Tabla 20. Escala de Depresión Geriátrica Yesavage: Ítem 15

¿Pien	¿Piensa usted que la mayoría de las personas están en mejores									
	condiciones que usted?									
Frecuencia Porcentaje Porcentaje Porcenta					Porcentaje					
				válido	acumulado					
	SI	45	50,0	50,0	50,0					
Válidos	NO	45	50,0	50,0	100,0					
	Total	90	100,0	100,0						

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos recolectados el 50% siente que los demás viven en mejores condiciones y el otro 50% no.



5.3 NIVEL DE DEPRESIÓN EN LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO

Tabla 21. Nivel de Depresión en Adultos Mayores de la Parroquia "Luis Cordero"

	1		•								
	Nivel de depresión en adultos mayores										
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje						
				válido	acumulado						
	Normal 0-5 puntos	59	65,6	65,6	65,6						
	Depresión Moderada 6-	24	26,7	26,7	92,2						
Válidos	10 puntos										
Variable	Depresión Severa >10	7	7,8	7,8	100,0						
	puntos										
	Total	90	100,0	100,0							

Fuente: Escala de Depresión Geriátrica Yesavage Modificada

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos de las tablas anteriores se encontró que 65,6% (59) no presentaron depresión, el 26.7% (24) presentaron depresión moderada y el 7,8% (7) presentaron depresión severa.



Tabla 22. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Edad

		Nivel de Depresión e	en adultos ma	yores según Eda	ad	
				nivel de depres	ión	Total
			Normal	Depresión	Depresión	
			0-5	Moderada	Severa	
			puntos	6-10 puntos	>10 puntos	
Edad	65-74	Recuento	28	8	1	37
	años	% dentro de edad	75,7%	21,6%	2,7%	100,0
		de los adultos				%
		mayores				
	75-84	Recuento	20	8	3	31
	años	% dentro de edad	64,5%	25,8%	9,7%	100,0
		de los adultos				%
		mayores				
	más de	Recuento	11	8	3	22
	85 años	% dentro de edad	50,0%	36,4%	13,6%	100,0
		de los adultos				%
		mayores				
Total		Recuento	59	24	7	90
		% dentro de edad	65,6%	26,7%	7,8%	100,0
		de los adultos				%
		mayores				

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos obtenidos podemos indicar que el 65,6% (59) no presentaron depresión en ninguno de los rangos de edades, el 26,7% (24) presento depresión moderada, el 7,8 (7) presento depresión severa.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,301>0,05, entonces no existe relación entre la variable Edad y Depresión.



Tabla 23. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Sexo

Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Sexo									
				nivel de depresi	ón	Total			
			Normal	Depresión	Depresión Severa				
			0-5 puntos	Moderada	>10 puntos				
				6-10 puntos					
Sexo	Hombre	Recuento	27	6	3	36			
		% dentro de	75,0%	16,7%	8,3%	100,0%			
		sexo de los							
		adultos							
		mayores							
	Mujer	Recuento	32	18	4	54			
		% dentro de	59,3%	33,3%	7,4%	100,0%			
		sexo de los							
		adultos							
		mayores							
Total		Recuento	59	24	7	90			
		% dentro de	65,6%	26,7%	7,8%	100,0%			
		sexo de los							
		adultos							
		mayores							

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De los datos obtenidos se pudo encontrar el 65,6% (59) no presentaron depresión: el 30,1% (27) fueron de sexo masculino y el 35,5%(32) de sexo femenino. El 26,7% (24) mostraron depresión moderada: 6,6% (6) de sexo masculino y 20,1%(18) de sexo femenino y 7,8%(7) depresión severa: 3,3% (3) de sexo masculino y 4,5% (4) corresponde al sexo femenino. Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,213>0,05, entonces no existe relación entre la variable Sexo y Depresión.



Tabla 24. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Estado Civil

Nivel de Depresión en adultos mayores según Estado Civil							
				Nivel de depresión			
			Normal	Depresión	Depresión		
			0-5 puntos	Moderada	Severa		
				6-10 puntos	>10 puntos		
		Recuento	46	17	4	67	
	Casado	% dentro de	68,7%	25,4%	6,0%	100,0%	
	Casado	Estado Civil de los					
		adultos Mayores					
		Recuento	3	2	1	6	
	Soltero	% dentro de	50,0%	33,3%	16,7%	100,0%	
		Estado Civil de los					
Estado		adultos Mayores					
Civil		Recuento	1	0	0	1	
	Divorciado	% dentro de	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	
	Divorciado	Estado Civil de los					
		adultos Mayores					
		Recuento	9	5	2	16	
	Viudo	% dentro de	56,3%	31,3%	12,5%	100,0%	
	Viudo	Estado Civil de los					
		adultos Mayores					
		Recuento	59	24	7	90	
Total		% dentro de	65,6%	26,7%	7,8%	100,0%	
Total		Estado Civil de los					
		adultos Mayores					

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 65,6% (59) no tuvieron depresión independientemente de su estado civil. El 26,7% (24) presentaron depresión moderada: 19% (17) fueron casados, 5,5% (5) viudos, 2,2% (2) solteros y el 7,8%(7) presento depresión severa: 4,4% (4) fueron casados, 2,2 (2) viudos y 1,1 (1) soltero. Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,848>0,05, entonces no existe relación entre la variable Estado civil y Depresión.



Tabla 25. Nivel de Depresión en Adulto Mayores según Nivel de Instrucción

Nivel de depresión en adultos mayores según Nivel de Inst						
				nivel de depr	esión	Total
				Depresión	Depresión	
				Moderada	Severa	
			puntos	6-10 puntos	>10 puntos	
		Recuento	21	8	4	33
	Ninguno	% dentro de	63,6%	24,2%	12,1%	100,0
	Niliguilo	Nivel de				%
		instrucción				
	Primaria	Recuento	36	16	3	55
Nivel de		% dentro de	65,5%	29,1%	5,5%	100,0
instrucción		Nivel de				%
		instrucción				
		Recuento	2	0	0	2
	Secundaria	% dentro de	100,0%	0,0%	0,0%	100,0
	Secundaria	Nivel de				%
		instrucción				
	•	Recuento	59	24	7	90
Total		% dentro de	65,6%	26,7%	7,8%	100,0
1 Otal		Nivel de				%
		instrucción				

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 65,6% (59) no tuvieron depresión independientemente de su nivel de instrucción. El 26,7% (24) presentaron depresión moderada: 8,9% (8) no tiene nivel de instrucción, 17,8% (16) llegaron a primaria, 7,8%(7) presento depresión severa: 4,4% (4) ni tiene nivel de instruccion,3,3% (3) llegaron primaria.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,654>0,05, entonces no existe relación entre la variable Nivel de instrucción y Depresión.



Tabla 26. Nivel de Depresión en Adultos Mayores según Comorbilidades

	Nivel	de Depresión en adulto	s mayores según	Comorbilidades		
				nivel de depresio	ón	Total
			Normal	Depresión	Depresión	
			0-5	Moderada	Severa	
			puntos	6-10 puntos	>10 puntos	
		Recuento	17	9	3	29
	HTA	% dentro de	58,6%	31,0%	10,3%	100,0%
		Comorbilidades				
		Recuento	8	3	0	11
	Artritis	% dentro de Comorbilidades	72,7%	27,3%	0,0%	100,0%
	Osteoporosis	Recuento	1	1	1	3
		% dentro de	33,3%	33,3%	33,3%	100,0%
Comorbilidades		Comorbilidades				
Comoronidades		Recuento	5	4	0	9
	Diabetes	% dentro de Comorbilidades	55,6%	44,4%	0,0%	100,0%
		Recuento	10	5	2	17
	Otros	% dentro de Comorbilidades	58,8%	29,4%	11,8%	100,0%
		Recuento	18	2	1	21
	Ninguno	% dentro de Comorbilidades	85,7%	9,5%	4,8%	100,0%
	•	Recuento	59	24	7	90
Total		% dentro de Comorbilidades	65,6%	26,7%	7,8%	100,0%

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 65,5% (59) se encontraban normales. El 26,7%(24) presentaron depresión moderada: 10% (9) con HTA, 5,5%(5) otras comorbilidades (algún tipo de cáncer, EPOC, Parkinson, insuficiencia renal, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, gastritis crónica, ceguera), 4,4% (4) Diabetes, 3,3% (3) Artritis, 1,1% (1) Osteoporosis y el 7,8% (7) presentaron depresión severa: 3,3% (3) HTA, 2,2% (2) otros, 1,1% (1) Osteoporosis. Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,363>0,05, entonces no existe relación entre la variable Comorbilidad y Depresión.



5.4 ITEMS DE LA ESCALA DE ANSIEDAD HAMILTON EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO

Tabla 27. Escala de Ansiedad Hamilton: Ansiedad

ANSI	ANSIEDAD: preocupaciones, anticipación de lo peor, anticipación						
	temerosa, irritabilidad						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
	Ninguno	24	26,7	26,7	26,7		
	Leve	47	52,2	52,2	78,9		
Válidos	Moderado	17	18,9	18,9	97,8		
	Grave	2	2,2	2,2	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 52,2% presento síntomas leves de ansiedad mientras que el 2,2% presenta síntomas graves de ansiedad.

Tabla 28. Escala de Ansiedad Hamilton: Tensión

TENS	TENSIÓN: sensación de tensión, fatiga, respuesta de alarma, llanto						
fácil, te	fácil, temblor, sentimiento de inquietud, incapacidad para relajarse.						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje		
				válido	acumulado		
	Ninguno	16	17,8	17,8	17,8		
	Leve	43	47,8	47,8	65,6		
Válidos	Moderado	23	25,6	25,6	91,1		
	Grave	8	8,9	8,9	100,0		
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De los resultados obtenidos se pudo evidenciar que el 47,8% presento síntomas leves de tensión y el 8,9% síntomas graves.



Tabla 29. Escala de Ansiedad Hamilton: Temores

TEM	TEMORES: a la oscuridad, a los extraños, a quedarse solo, a los							
	animales, al tráfico y multitudes.							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje			
				válido	acumulado			
	Ninguno	51	56,7	56,7	56,7			
	Leve	28	31,1	31,1	87,8			
Válidos	Moderado	9	10,0	10,0	97,8			
	Grave	2	2,2	2,2	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De acuerdo a la tabla se observa que el 56,7% no presento ningún síntoma de temor mientras que el 2,2% manifestó síntomas graves de temor.

Tabla 30. Escala de Ansiedad Hamilton: Trastornos del sueño

	TRASTORNOS DEL SUEÑO: dificultad para quedarse dormido, sueño fragmentado, sueño insatisfactorio o fatiga al despertar,							
	pesadillas o terrores nocturnos.							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje			
				válido	acumulado			
	Ninguno	4	4,4	4,4	4,4			
	Leve	32	35,6	35,6	40,0			
Válidos	Moderado	31	34,4	34,4	74,4			
	Grave	23	25,6	25,6	100,0			
	Total	90	100,0	100,0				

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la presente tabla se puede observar que el 35,6% mostro síntomas leves de trastornos del sueño y el 4,4% no presento.



Tabla 31. Escala de Ansiedad Hamilton: Trastornos Intelectivos

TRA	TRASTORNOS INTELECTIVOS: dificultades de concentración,						
	memoria reducida						
	Porcentaje						
				válido	acumulado		
	Ninguno	3	3,3	3,3	3,3		
	Leve	34	37,8	37,8	41,1		
	Moderado	40	44,4	44,4	85,6		
Válidos	Grave	12	13,3	13,3	98,9		
	Incapacitant	1	1,1	1,1	100,0		
	e						
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho Jessica Veronica Inga Maita

De acuerdo a los resultados de la presente tabla el 44,4% presento síntomas moderados de trastornos intelectivos mientras que el 1,1% presento síntomas incapacitantes.

Tabla 32. Escala de Ansiedad Hamilton: Depresión

DE	DEPRESIÓN: pérdida de interés, ausencia de placer, depresión,						
	despe	ertar anticip	ado, variaci	ón en el día			
	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado					
	Ninguno	41	45,6	45,6	45,6		
	Leve	36	40,0	40,0	85,6		
	Moderado	9	10,0	10,0	95,6		
Válidos	Grave	3	3,3	3,3	98,9		
	Incapacitant	1	1,1	1,1	100,0		
	e						
	Total	90	100,0	100,0			

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos en la presente tabla el 45,6% no presento síntomas depresivos y el 1,1% mostro síntomas incapacitantes de depresión.



Tabla 33. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Somáticos (Muscular)

	SÍNTOMAS SOMÁTICOS GENERALES(MUSCULAR): dolores, contracciones, rigidez, rechinar de dientes, voz titubeante, aumento								
		del t	ono muscula	ar					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	Ninguno	44	48,9	48,9	48,9				
	Leve	29	32,2	32,2	81,1				
Válidos	Moderado	13	14,4	14,4	95,6				
	Grave	4	4,4	4,4	100,0				
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la presente tabla se puede apreciar que el 48,9% no presento síntomas somáticos (musculares) mientras que el 4,4% presento síntomas somáticos graves.

Tabla 34. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Somáticos (Sensoriales)

SÍNTO	SÍNTOMAS SOMÁTICOS GENERALES(SENSORIALES): tinnitus,								
visión b	visión borrosa, ráfagas de frío o calor, sensación de debilidad ,sensación								
		de in	comodidad.						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	Ninguno	20	22,2	22,2	22,2				
	Leve	42	46,7	46,7	68,9				
	Moderado	20	22,2	22,2	91,1				
Válidos	Grave	6	6,7	6,7	97,8				
	Incapacitant	2	2,2	2,2	100,0				
	e								
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De acuerdo a los resultados el 46,7% presento síntomas somáticos (sensoriales) leves y el 2,2% presento síntomas incapacitantes.



Tabla 35. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Cardiovasculares

SÍNTOMAS CARDIOVASCULARES: taquicardia, palpitaciones, pulso fuerte, sensación de desvanecimiento, ausencia de latido.						
					válido	acumulado
		Ninguno	29	32,2	32,2	32,2
		Leve	50	55,6	55,6	87,8
	Válidos	Moderado	9	10,0	10,0	97,8
		Grave	2	2,2	2,2	100,0
		Total	90	100,0	100,0	

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

De acuerdo a la tabla presentada se observa que el 55,6% presento síntomas cardiovasculares leves y el 2,2% síntomas graves.

Tabla 36. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Respiratorios

SÍNT	SÍNTOMAS RESPIRATORIOS: presión o constricción torácica,								
sensación de ahogo, suspiros, disnea.									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	Ninguno	33	36,7	36,7	36,7				
	Leve	41	45,6	45,6	82,2				
Válidos	Moderado	13	14,4	14,4	96,7				
	Grave	3	3,3	3,3	100,0				
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Se puede apreciar que el 45,6% presento síntomas respiratorios leves y el 3,3% graves.



Tabla 37. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Gastrointestinales

SÍNTOMAS GASTROINTESTINALES: dificultad para tragar, gases, dolor abdominal, ardor, plenitud abdominal, náuseas, vómito, atonía intestinal, pérdida de peso, estreñimiento.

		· -			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	Ninguno	38	42,2	42,2	42,2
	Leve	36	40,0	40,0	82,2
Válidos	Moderado	15	16,7	16,7	98,9
vandos	Incapacitant	1	1,1	1,1	100,0
	e				
	Total	90	100,0	100,0	

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la siguiente tabla se observa que el 42,2% no presento síntomas mientras que el 1,1% presento síntomas incapacitantes.

Tabla 38. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Genitourinarios

SÍNTOMAS GENITOURINARIOS: frecuencia de micción, urgencia miccional, amenorrea, menorragia, desarrollo de frigidez, eyaculación precoz, impotencia. Frecuencia Porcentaje Porcentaje Porcentaje válido acumulado 35 Ninguno 38,9 38,9 38,9 39 Leve 43,3 43,3 82,2 Moderado 13 14,4 14,4 96,7 Válidos Grave 2 2,2 2,2 98,9 1 1,1 1,1 100,0 Incapacitant Total 90 100,0 100.0

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Se observa que del total de encuestados el 43,3% presento síntomas leves y el 1,1% síntomas incapacitantes.



Tabla 39. Escala de Ansiedad Hamilton: Síntomas Vegetativos

SINTOMAS VEGETATIVOS: boca seca, sofocos, palidez, tendencia a									
sudar, mareos, cefalea tensional, erizamiento del cabello.									
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	Ninguno	32	35,6	35,6	35,6				
	Leve	35	38,9	38,9	74,4				
Válidos	Moderado	18	20,0	20,0	94,4				
	Grave	5	5,6	5,6	100,0				
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

En la siguiente tabla se aprecia que el 38,9% presenta síntomas vegetativos leves y el 5,6% presenta síntomas graves.

Tabla 40. Escala de Ansiedad Hamilton: Comportamiento en la Entrevista

COMPORTAMIENTO EN LA ENTREVISTA: nerviosismo, inquieto o tranquilo, temblor en las manos, ceño fruncido, tensión facial, suspiros o respiración acelerada, palidez facial, tragar saliva, pupilas dilatadas

| Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje | Porcentaje | yálido | acumulado |

			Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje	
				válido	acumulado	
	Ninguno	70	77,8	77,8	77,8	
Válidos	Leve	16	17,8	17,8	95,6	
vandos	Moderado	4	4,4	4,4	100,0	
	Total	90	100,0	100,0		

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados de la presente tabla el 17,8% presento síntomas leves y el 4,4% presento síntomas moderados.



5.5 NIVEL DE ANSIEDAD EN LOS ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO

Tabla 41. Nivel de Ansiedad en adultos mayores de la Parroquia "Luis Cordero"

	Nivel de ansiedad en adultos mayores								
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje				
				válido	acumulado				
	Sin ansiedad 0-5 puntos	13	14,4	14,4	14,4				
	Ansiedad menor 6-14	42	46,7	46,7	61,1				
Válidos	puntos								
vanuos	Ansiedad mayor más de	35	38,9	38,9	100,0				
	14 puntos								
	Total	90	100,0	100,0					

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 46,7% (42) presento ansiedad menor, el 38,9% (35) ansiedad mayor y 14,4% (13) no presento ansiedad.



Tabla 42. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Edad

		Nivel de Ansieda	d en Adultos May	ores según Edad		
				nivel de ansiedad	1	Total
			Sin ansiedad	Ansiedad	Ansiedad	
			0-5 puntos	menor 6-14	mayor más de	
				puntos	14 puntos	
Edad	65-74 años	Recuento	10	19	8	37
		% dentro de edad de	27,0%	51,4%	21,6%	100,0
		los adultos mayores				%
	75-84 años	Recuento	2	17	12	31
		% dentro de edad de	6,5%	54,8%	38,7%	100,0
		los adultos mayores				%
	más de 85	Recuento	1	6	15	22
	años	% dentro de edad de	4,5%	27,3%	68,2%	100,0
		los adultos mayores				%
Total		Recuento	13	42	35	90
		% dentro de edad de	14,4%	46,7%	38,9%	100,0
		los adultos mayores				%

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los datos obtenidos podemos indicar que el 14,4%(13) no mostro nivel de ansiedad en los distintos rangos de edades. El 46.7%(42) presentaron ansiedad menor: 21,1% (19) de 65-74 años, 18,9% (17) de 75-84 años y 6,7%(6) más de 85 años y el 38,9% (35) presentaron ansiedad mayor: 8,9 %(8) de 65 - 74 años, el 13,3%(12) de 75-84 años y 16,7% (15) más de 85 años.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,002<0,05, entonces existe relación entre la variable Edad y Ansiedad.



Tabla 43. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Sexo

	Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Sexo							
			n	ivel de ansiedad		Total		
			Sin ansiedad	Ansiedad	Ansiedad			
			0-5 puntos	menor 6-14	mayor más			
				puntos	de 14			
					puntos			
Sexo	Hombre	Recuento	7	18	11	36		
		% dentro de	19,4%	50,0%	30,6%	100,0%		
		sexo de los						
		adultos mayores						
	Mujer	Recuento	6	24	24	54		
		% dentro de	11,1%	44,4%	44,4%	100,0%		
		sexo de los						
		adultos mayores						
Total		Recuento	13	42	35	90		
		% dentro de	14,4%	46,7%	38,9%	100,0%		
		sexo de los						
		adultos mayores						

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho Jessica Veronica Inga Maita

De los datos obtenidos se pudo encontrar el 14,4% (13) no tuvieron ansiedad. El 46,7% (42) presentaron ansiedad menor: 20% (18) de sexo masculino y 26,7% (24) de sexo femenino y 38,9% (35) presentaron ansiedad mayor: 12,3% (11) son de sexo masculino y 26,6% (24) son de sexo femenino.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,324>0,05, entonces no existe relación entre la variable Sexo y Ansiedad.



Tabla 44. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Estado Civil

Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Estado Civil							
			nivel de ansiedad				
			Sin ansiedad	Ansiedad	Ansiedad		
			0-5 puntos	menor 6-14	mayor >14		
				puntos	puntos		
		Recuento	12	32	23	67	
	Casado	% dentro de Estado Civil	17,9%	47,8%	34,3%	100,0	
		de los adultos Mayores				%	
	Soltero	Recuento	0	4	2	6	
		% dentro de Estado Civil	0,0%	66,7%	33,3%	100,0	
Estado Civil		de los adultos Mayores				%	
Estado Civii		Recuento	0	1	0	1	
	Divorciado	% dentro de Estado Civil	0,0%	100,0%	0,0%	100,0	
		de los adultos Mayores				%	
		Recuento	1	5	10	16	
	Viudo	% dentro de Estado Civil	6,3%	31,3%	62,5%	100,0	
		de los adultos Mayores				%	
	•	Recuento	13	42	35	90	
Total		% dentro de Estado Civil	14,4%	46,7%	38,9%	100,0	
		de los adultos Mayores				%	

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 14,4% (13) no presentaron ansiedad independientemente de su estado civil. El 46,7% (42) presentaron ansiedad menor: 35,7% (32) fueron casados, 5,5% (5) viudos, 4,4% (4) solteros, 1,1% (1) divorciado y el 38,9%(35) presento ansiedad mayor: 25,6% (23) fueron casados, 11,1% (10) viudos y 2,2 (2) soltero.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,289>0,05, entonces no existe relación entre la variable Estado Civil y Ansiedad.



Tabla 45. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Nivel de Instrucción

Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Nivel de Instrucción								
		nivel de ansiedad						
			Sin ansiedad	Ansiedad menor	Ansiedad mayor			
			0-5 puntos	6-14 puntos	> 14 puntos			
		Recuento	3	16	14	33		
	Ninguno	% dentro de	9,1%	48,5%	42,4%	100,0%		
	Niliguilo	Nivel de						
		instrucción						
		Recuento	10	26	19	55		
Nivel de	Primaria	% dentro de	18,2%	47,3%	34,5%	100,0%		
instrucción	nstrucción Primaria	Nivel de						
		instrucción						
		Recuento	0	0	2	2		
	Secundaria	% dentro de	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%		
	Secultualia	Nivel de						
		instrucción						
	Total		13	42	35	90		
Total			14,4%	46,7%	38,9%	100,0%		
Total								
		instrucción						

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Según los resultados obtenidos el 14,4% (13) no tuvieron ansiedad independientemente de su nivel de instrucción. El 46,7% (42) presentaron ansiedad menor: 17,8% (16) no tiene nivel de instrucción, 28,9% (26) llegaron a primaria, 38,9% (35) presento ansiedad mayor: 15,6% (14) no tiene nivel de instrucción, 21,1% (19) llegaron a primaria y 2,2(2) llegaron hasta la secundaria.

Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,316>0,05, entonces no existe relación entre la variable Nivel de instrucción y Ansiedad.



Tabla 46. Nivel de Ansiedad en Adultos Mayores según Comorbilidades

	Nivel de	Ansiedad en Adult	os Mayores se	gún Comorbilida	ides	
				d	Total	
			Sin	Ansiedad	Ansiedad	
			ansiedad	menor	mayor	
			0-5 puntos	6-14 puntos	> 14 puntos	
		Recuento	4	11	14	29
	HTA	% dentro de	13,8%	37,9%	48,3%	100,0%
		Comorbilidades				
		Recuento	0	6	5	11
	Artritis	% dentro de	0,0%	54,5%	45,5%	100,0%
		Comorbilidades			4	
	Osteoporosis	Recuento	0	2	1	3
		% dentro de Comorbilidades	0,0%	66,7%	33,3%	100,0%
Comorbilidades	Diabetes	Recuento	2	3	4	9
		% dentro de Comorbilidades	22,2%	33,3%	44,4%	100,0%
		Recuento	3	6	8	17
	Otros	% dentro de Comorbilidades	17,6%	35,3%	47,1%	100,0%
		Recuento	4	14	3	21
	Ninguno	% dentro de Comorbilidades	19,0%	66,7%	14,3%	100,0%
	1	Recuento	13	42	35	90
Total		% dentro de Comorbilidades	14,4%	46,7%	38,9%	100,0%

Fuente: Escala de Ansiedad Hamilton

Autor: Mercy Jacqueline Macancela Morocho

Jessica Veronica Inga Maita

Del total de encuestados el 14,4% (13) no presentaron ansiedad, el 46,7% (42) presento ansiedad menor: 15,6% (14) no tuvieron ninguna enfermedad, 12,2%(11) HTA, 6,7% (6) Artritis, 6,7% (6) Otros, 3,3%(3) Diabetes, 2,2% (2) Osteoporosis y 38,9% (35) presento ansiedad mayor: 15,6% (14) con HTA, 8,9% (8) Otros, 5,5% (5) Artritis,4,4%(4) Diabetes, 1,1% (1) Osteoporosis. Se utilizó un coeficiente de confianza del 95%, por lo que el nivel de significancia es 5% (0,05); como la significancia asintótica (bilateral) es 0,376>0,05, entonces no existe relación entre la variable Comorbilidad y Ansiedad...



CAPITULO VI

DISCUSIÓN

El nivel de depresión encontrado en nuestro estudio es del 34,5% la cual difiere del estudio realizado por Calderón en la ciudad de Quito en el año 2018 donde presenta una prevalencia de 25,8% lo cual muestra que la depresión va en aumento. (34) En un estudio realizado en 2021 por Duran con una muestra de 98 adultos mayores indica que la edad se asocia positivamente con la depresión, debido a que el personal de salud se interesa más en diagnosticar enfermedades clínicas y no patologías relacionadas a la salud mental en este grupo etario, por ende, a medida que incrementa la edad disminuye la posibilidad de ser diagnosticada adecuadamente.(32) Lo cual corrobora el resultado obtenido en nuestro estudio, el cual demuestra que existe síntomas depresivos en edades ≥ 75 años.

De acuerdo a la variable sexo en nuestro estudio se encontró que el 70,9% que presentan síntomas de depresión son las mujeres frente al 29% en hombres, lo cual coincide con resultado del estudio realizado en México en el 2019, donde se observa que el sexo femenino se encuentra en mayor proporción con el 40,1% frente a los hombres con el 19,7%. (30)

Se demostró que existe asociación entre las variables estado civil y depresión siendo el estado civil casado predominante con una frecuencia de 67,7% mientras que es un estudio realizado por Sánchez y Guzmán en el cual muestra que la prevalencia de depresión se encuentra mayormente en grupo con estado civil separado y viudos con el 42%.(45)

En base a los resultados obtenidos el 61,2% de los adultos mayores con un nivel de instrucción primaria presentaron síntomas depresivos el cual se corrobora con el estudio de Sánchez en Costa Rica donde concluyo que las personas sin ningún nivel de escolaridad son propensas 2.5 veces más de deprimirse que los que tienen mayor grado de escolaridad.(45)

En otro estudio realizado en México en 2016 por Padilla con una muestra de 941 adultos mayores > 60 años dedujo que aquel grupo etario que padece de HTA obtuvo niveles altos de estados depresivos con el 64,25%, además señala que con la existencia de enfermedades crónicas aumenta hasta 6 veces el riesgo de padecer depresión de aquellos que no sufren ningún tipo de patología ,este estudio corrobora nuestros resultados donde la comorbilidad que comúnmente presenta síntomas depresivos es la HTA con el 38,7%.(46)



Por otro lado, en cuanto al nivel de ansiedad, un estudio realizado en Quito-Ecuador en el año de 2018 por Mera y Morales en donde aplicaron el Test de Hamilton obtuvieron que el 50% presento un nivel de ansiedad leve mientras el 25 % presento un nivel de ansiedad moderado, de igual manera en un estudio realizado por Duran y Benítez en México en el año 2021 con una muestra de 98 adultos mayores se obtuvo que el 33,7% corresponde a ansiedad leve y 13,3% con ansiedad establecida.(32,42) Estos resultados se encuentran a la par con los datos obtenidos en este estudio donde el nivel de ansiedad total fue de 85,6% siendo el 46,7% ansiedad menor y el 38,9% correspondiente a ansiedad mayor.

Según el sexo nuestro estudio señala que las mujeres predominan a los hombres con el 62,3%, similares resultados fueron encontrado en un estudio hecho en Colombia en el año 2016 por Cardona y Segura donde participaron 4248 adultos mayores, obteniendo una prevalencia de riesgo de ansiedad de 48,3% correspondiente al sexo femenino, en otro estudio realizado en México indica que se ven afectadas más las mujeres con un 11.2% y los hombres con un 6.7%. Donde el rango de edad con mayor riesgo de presentar esta patología se encuentra entre los 75-84 años con el 37,6%.(39,47). En cuanto al estado civil nuestros datos demuestran que las personas casadas tienden a presentar más signos ansiosos con un 71,4%, lo cual concuerda con el estudio mencionado anteriormente donde se encontró que el 37,3% de personas ansiosas tienen cónyuge, el 32,3% son viudos y el 16,3% no tienen pareja.(47)

Dando a conocer nuestros resultados se muestra que con respecto a los adultos mayores que tienen nivel de instrucción básico incompleto presentan un nivel de ansiedad del 58,4%. En un estudio realizado en España por Etxebarria y Santamaria en una muestra de 976 personas de diferentes edades se encontró de todos aquellos que presentaban algún tipo de enfermedad crónica el 30,7% presento diferentes niveles de ansiedad; lo cual difiere de nuestro estudio ya que encontramos que del total de adultos mayores que presento algún tipo de enfermedad crónica el 86,1% presentaron diferentes niveles de ansiedad frente al 13% que no presento ningún tipo de síntoma de ansiedad, siendo la hipertensión la comorbilidad más frecuente con el 36,2%.



CAPITULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

- Al aplicar el cuestionario de datos sociodemográficos se obtuvo que la muestra de estudio que estuvo conformada por 90 adultos mayores, en la cual predomino el sexo femenino con un 60%, entre edades de 65 74 años con 41,1%, el nivel de instrucción fue de 61,1% aquellos que cursaron la primaria incompleta, seguidos de 36,7% que no tuvo ningún nivel de educación; el 74.4% con estado civil casados; y finalmente las comorbilidades predominantes fueron la hipertensión con 32,2% seguido de otros (algún tipo de cáncer, EPOC, Parkinson, insuficiencia renal, insuficiencia cardíaca, hipertiroidismo, gastritis crónica y ceguera) con el 18,9%.
- Del total de la población estudiada el 34,5% presento depresión de la cual predomino la depresión moderada. En cuanto al nivel de ansiedad se obtuvo un mayor porcentaje de prevalencia con respecto a la depresión obteniendo que el 85,6% presento ansiedad siendo el nivel de ansiedad menor el predominante.
- Los niveles de depresión tanto moderada como severa se presentaron con mayor frecuencia en rangos de edades de 75 84 años y <85 años con un porcentaje de 24,4%. Mientras que en la ansiedad el rango de edad que predomino fue entre edades de 75 84 años con un 32,2%. Lo cual indica que el nivel de ansiedad y depresión se agrava con la edad.</p>
- Con respecto al género, el nivel de depresión afecto dos veces más a mujeres con un 24,4% en comparación con los hombres con un 10%, en la cual predomino la depresión moderada en ambos sexos. Similar situación se observó en la ansiedad en donde el 53,3% de las mujeres presentaron síntomas de ansiedad.
- Las variables instrucción y estado civil no tuvieron significancia en cuanto a tener riesgo de padecer depresión y ansiedad debido a que las tres cuartas partes de los adultos mayores en este estudio eran casados, siendo la participación de adultos mayores solteros y viudos mínima, por lo que no podríamos determinar con exactitud si esta variable repercute en ambas patologías; lo mismo ocurre con el nivel de instrucción donde casi todos llegaron hasta primaria incompleta. Sin



- embargo, en ambas variables se denoto que existe predominio en la depresión moderada y en la ansiedad menor.
- En cuanto a las comorbilidades se pudo corroborar en varias fuentes de información que la presencia de enfermedades crónicas aumenta el riesgo de padecer algún tipo de síntomas depresivos y ansiosos, confirmando con los resultados obtenidos en nuestro estudio donde se demuestra que la mayoría de adultos mayores con enfermedades crónicas presentaron depresión y ansiedad en sus distintos niveles siendo la hipertensión arterial la comorbilidad más frecuente en donde los niveles predominantes fueron la depresión moderada con 10% y la ansiedad mayor con un 15,5%.



7.2 RECOMENDACIONES

- Se sugiere continuar realizando diferentes estudios en las distintas zonas rurales de la ciudad de Azogues relacionados a los adultos mayores debido a que este grupo etario va en aumento siendo inevitable la presencia de problemas en el envejecimiento, con el fin de conocer con exactitud la prevalencia de estas patologías y cuáles son los posibles factores que contribuyen a la presencia de estos trastornos emocionales y de esta manera desarrollar estrategias que ayuden a mejorar y conservar la salud emocional.
- En cuanto al nivel de depresión y ansiedad encontrada en los adultos mayores es necesario implementar estrategias de socialización entre este grupo etario con el resto de la comunidad evitando así que se sientan solos o excluidos, y en un futuro disminuir el riesgo de que presenten trastornos emocionales.
- Es de suma importancia que la Parroquia Luis Cordero realice programas ocupacionales y de recreación involucrando a la familia y cuidadores para así promover un bienestar físico, psicológico y social. Es imprescindible tener en cuenta que para la ejecución de estos programas se debe cumplir con las medidas de bioseguridad debido a la situación de salud actual que está atravesando el mundo (covid19).
- Se recomienda la participación de la casa de salud de la parroquia con el objetivo de trabajar en promoción y prevención de la salud mental identificando a tiempo riesgos y daños a su salud. Además, realizar diagnósticos oportunos que permitan implementar un adecuado tratamiento con intervención psicológica y así evitar posibles consecuencias mayores.



CAPITULO VIII

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- OMS. La salud mental y los adultos mayores [Internet]. 2017 [citado 9 de julio de 2019]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/lasalud-mental-y-los-adultos-mayores
- 2. Ramírez Arango YC, Flórez Jaramillo HM, Cardona Arango D, Segura Cardona ÁM, Segura Cardona A, Muñoz Rodríguez DI, et al. Factores asociados con la ideación suicida del adulto mayor en tres ciudades de Colombia, 2016. Revista Colombiana de Psiquiatría. 1 de noviembre de 2018;12(1).
- Cardozo-Fernández OM, Aguilera-Gaona E, Ferreira-Gaona MI, Diaz-Reissner CV.
 Depresión y factores de riesgo asociados en pacientes geriátricos hospitalizados.
 Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. abril de
 2017;15(1):48-56.
- 4. Aravena JM, Aravena JM. Comprendiendo el impacto de los síntomas depresivos en la funcionalidad de las personas mayores. Revista chilena de neuro-psiquiatría. diciembre de 2017;55(4):255-65.
- Valdés King M, González Cáceres JA, Salisu Abdulkadir M. Prevalencia de depresión y factores de riesgo asociados a deterioro cognitivo en adultos mayores. Revista Cubana de Medicina General Integral. diciembre de 2017;33(4):0-0.
- Santos P, Valdés S. Prevalencia de depresión en hombres y mujeres mayores en México y factores de riesgo. Población y Salud en Mesoamérica. 22 de diciembre de 2017;15.
- 7. Calderón D. Epidemiología de la depresión en el adulto mayor. Revista Medica Herediana. 11 de octubre de 2018;29(3):182.
- Argudo P. Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Luis Cordero. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Vol. 1. Azogues: Consorcio Argudo; 2015. 292 p.



- 9. Orosco C. Depresión y autoestima en adultos mayores institucionalizados y no institucionalizados en la ciudad de Lima. Persona. 2015;(18):91-104.
- Pajares PR, Gómez MAH, Benito MÁA. LA SEMFYC QUIERE POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DEL ENVEJECIMIENTO. Atención Primaria.
 1 de junio de 2018;50(6):321-2.
- 11. Varela L. Salud y calidad de vida en el adulto mayor. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica. abril de 2016;33(2):199-201.
- 12. Pinedo V, F L. Salud y calidad de vida en el adulto mayor. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica. abril de 2016;33(2):199-201.
- 13. Trujano RS, Carrillo MIS, de Jesús NL, Aguilar AAM. DEPRESIÓN EN ADULTOS MAYORES. DIFERENCIAS ENTRE SEXOS. 2018;16.
- 14. Tello-Rodríguez T, Alarcón RD, Vizcarra-Escobar D. Salud mental en el adulto mayor: trastornos neurocognitivos mayores, afectivos y del sueño. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica. abril de 2016;33(2):342-50.
- 15. Soria Romero Z, Montoya Arce BJ, Soria Romero Z, Montoya Arce BJ. Envejecimiento y factores asociados a la calidad de vida de los adultos mayores en el Estado de México. Papeles de población. septiembre de 2017;23(93):59-93.
- Martín Aranda R, Martín Aranda R. Actividad física y calidad de vida en el adulto mayor. Una revisión narrativa. Revista Habanera de Ciencias Médicas. octubre de 2018;17(5):813-25.
- 17. de Jaeger C. Fisiología del envejecimiento. EMC Kinesiterapia Medicina Física. 1 de abril de 2018;39(2):1-12.
- Loredo-Figueroa MT, Gallegos-Torres RM, Xeque-Morales AS, Palomé-Vega G,
 Juárez-Lira A. Nivel de dependencia, autocuidado y calidad de vida del adulto
 mayor. Enfermería Universitaria. 1 de julio de 2016;13(3):159-65.
- Segura-Cardona A, Cardona-Arango D, Segura-Cardona Á, Garzón-Duque M. Riesgo de depresión y factores asociados en adultos mayores. Antioquia, Colombia. 2012. Revista de Salud Pública. marzo de 2015;17(2):184-94.



- 20. Buitrago Ramírez F, Ciurana Misol R, Chocrón Bentata L, Fernández Alonso M del C, García Campayo J, Montón Franco C, et al. Recomendaciones para la prevención de los trastornos de la salud mental en atención primaria. Atención Primaria. junio de 2016;48:77-97.
- 21. Zambrano-Calozuma PA, Estrada-Cherre JP. Salud mental en el adulto mayor. Polo del Conocimiento. 1 de febrero de 2020;5(2):3-21.
- 22. Apaza P. CM, Seminario Sanz RS, Santa-Cruz Arévalo JE. Factores psicosociales durante el confinamiento por el Covid-19 Perú. REV VENEZ GERENC. 5 de junio de 2020;25(90):402-13.
- 23. Sotomayor-Preciado AM, Espinoza-Carrión FM, Rodríguez-Sotomayor J del R, Campoverde-Ponce M del R. Impacto en la salud mental de los adultos mayores post pandemia Covid-19, El Oro Ecuador. Polo del Conocimiento. 6 de enero de 2021;6(1):362-80.
- 24. Hernández Rodríguez J, Hernández Rodríguez J. Impacto de la COVID-19 sobre la salud mental de las personas. Medicentro Electrónica. septiembre de 2020;24(3):578-94.
- 25. Portellano-Ortiz C, Garre-Olmo J, Calvó-Perxas L, Conde-Sala JL. Depresión y variables asociadas en personas mayores de 50 años en España. Revista de Psiquiatría y Salud Mental. 1 de octubre de 2018;11(4):216-26.
- 26. Pérez-Padilla EA, Cervantes-Ramírez VM, Hijuelos-García NA, Pineda-Cortés JC, Salgado-Burgos H, Pérez-Padilla EA, et al. Prevalencia, causas y tratamiento de la depresión Mayor. Revista biomédica. agosto de 2017;28(2):73-98.
- 27. Sales A, Pardo Atiénzar A, Mayordomo T, Satorres-Pons E, Meléndez JC. Efectos de la terapia cognitivo-conductual sobre la depresión en personas mayores institucionalizadas. RPPC. 3 de septiembre de 2015;20(2):165.
- 28. Villafuerte Reinante J, Alonso Abatt Y, Alonso Vila Y, Alcaide Guardado Y, Leyva Betancourt I, Arteaga Cuéllar Y. El bienestar y calidad de vida del adulto mayor, un reto para la acción intersectorial. MediSur. febrero de 2017;15(1):85-92.



- 29. Bonilla LMB, Espinosa LC, Lugo RLC. NIVELES DE ANSIEDAD Y ESTRÉS EN ADULTOS MAYORES EN CONDICIÓN DE ABANDONO FAMILIAR. . ISSN. :12.
- 30. Molés Julio MP, Esteve Clavero A, Lucas Miralles MV, Folch Ayora A, Molés Julio MP, Esteve Clavero A, et al. Factores asociados a la depresión en personas mayores de 75 años de edad en un área urbana. Enfermería Global. 2019;18(55):58-82.
- 31. Quiroz COA, Quintana JT, Flores RG, Castro SBE, García JJV, Rubio LR. Soledad, depresión y calidad de vida en adultos mayores mexicanos. Psicología y Salud. 2017;27(2):179-88.
- 32. Duran-Badillo T, Benítez Rodríguez VA, Martínez Aguilar M de la L, Gutiérrez Sánchez G, Herrera Herrera JL, Salazar Barajas ME, et al. Depresión, ansiedad, función cognitiva y dependencia funcional en adultos mayores hospitalizados. Enfermería Global. 2021;20(61):267-84.
- 33. Peña-Marcial E, Bernal-Mendoza LI, Reyna-Avila L, Pérez-Cabañas R, Onofre-Ocampo DA, Cruz-Arteaga IA, et al. Calidad de vida en adultos mayores de Guerrero, México. Universidad y Salud. agosto de 2019;21(2):113-8.
- 34. Mason DFC, Suasnavas GFC, Suasnavas VAC, Villamar JCC. Prevalencia de depresión en adultos mayores que asisten a consulta externa de un hospital público, Quito 2018. Revista Médica-Científica CAMbios HECAM. 28 de septiembre de 2020;19(1):6-13.
- 35. Runzer-Colmenares FM, Castro G, Merino A, Torres-Mallma C, Diaz G, Perez C, et al. Asociación entre depresión y dependencia funcional en pacientes adultos mayores. Horizonte Médico (Lima). julio de 2017;17(3):50-7.
- 36. Domínguez ZR, Méndez PRC, Segrera MM, Almaguer DJ, Tamayo DC, González DL. Evaluación del cuestionario de Yesavage abreviado versión española en el diagnóstico de depresión en población geriátrica. Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 12(3).



- 37. Cisneros GE, Ausín B. Prevalencia de los trastornos de ansiedad en las personas mayores de 65 años: una revisión sistemática. Revista Española de Geriatría y Gerontología. 1 de enero de 2019;54(1):34-48.
- Fernández AA, Granados JJM. Trastornos de ansiedad en el paciente anciano.
 Medicine Programa de Formación Médica Continuada Acreditado. 1 de septiembre de 2015;11(84):5022-30.
- 39. Espinosa Muñoz MC, Orozco Ramírez LA, Ybarra Sagarduy JL, Espinosa Muñoz MC, Orozco Ramírez LA, Ybarra Sagarduy JL. Síntomas de ansiedad, depresión y factores psicosociales en hombres que solicitan atención de salud en el primer nivel. Salud mental. junio de 2015;38(3):201-8.
- 40. Calderón M. D. Epidemiología de la depresión en el adulto mayor. Rev Med Hered. 16 de octubre de 2018;29(3):182.
- 41. Cardozo-Fernández M, Aguilera-Gaona E, Ferreira-Gaona MI, Diaz-Reissner CV, Om C-F. Depresión y factores de riesgo asociados en pacientes geriátricos hospitalizados. :9.
- 42. Alomoto Mera M, Calero Morales S, Vaca García MR. Intervención con actividad físico-recreativa para la ansiedad y la depresión en el adulto mayor. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas. marzo de 2018;37(1):47-56.
- 43. Hyver C. Valoración geriátrica integral. Revista de la Facultad de Medicina (México). junio de 2017;60(3):38-54.
- 44. Terol M, Cabrera V, Martín M. Revisión de estudios de la Escala de Ansiedad y Depresión Hospitalaria (HAD) en muestras españolas. Anales de Psicología. mayo de 2015;31(2):494-503.
- 45. Sánchez MB, Guzman FH. Depresión en el adulto mayor costarricense y su relación con la autopercepción del estado de salud y desempeño funcional. Rev Clin Esc Med. 15 de octubre de 2015;5(4):78-87.
- 46. Flores-Padilla L, Ramírez-Martínez FR, Trejo-Franco J. Depresión en adultos mayores (AM) con pobreza extrema pertenecientes a un Programa Social en Ciudad



Juárez, Chihuahua, México. Gac Med Mex. 15 de septiembre de 2016;152(4):439-43.

47. Arango DC, Cardona AS, Duque MG, Cardona AS, Sierra SMC. Health status of elderly persons of Antioquia, Colombia. Rev bras geriatr gerontol. febrero de 2016;19(1):71-86.



CAPITULO IX

ANEXOS

Anexo 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA
Edad	Es el tiempo	Tiempo	Años Medidos a	Numérica
	transcurrido	transcurrido	través de cédula	-65 a 74 años
	desde el		de identidad o	-75 a 84 años
	nacimiento hasta		documento de	-85 años o mas
	la actualidad		identificación	
Sexo	Son las	Fenotipo	Observación de	Nominal
	características		las	-Hombre
	físicas externas		características	-Mujer
	que diferencian a		fenotípicas	
	un hombre de			
	una mujer			
Estado civil	Situación legal	Situación legal	Relación legal	Nominal
	de un individuo		de convivencia	-Soltero
	con relación a			-Casado
	otros y			-Viudo
	reconocido por			-Divorciado
	las leyes del país			-Unión libre
				-Separado
Nivel de	Grado de	Nivel de	Años de estudio	Ordinal
instrucción	estudios	formación		-Ninguno
	realizados por			-Primaria
	una persona.			-Secundaria
				-Superior
Comorbilidad	Presencia de	Enfermedades	НТА	Nominal
	enfermedades	crónicas no	Artritis	-Si
	coexistentes o	transmisibles	Osteoporosis	-No
	adicionales al		Diabetes	
			Otros	



	diagnóstico					
	inicial					
Depresión	Enfermedad o	Nivel o	de	Escala	de	Numérica
	trastorno mental	depresión		Yesavage		-0-5 puntos = Normal:
	que se					-6-10 puntos =
	caracteriza por					depresión moderada
	una profunda					-mayor a 10 puntos:
	tristeza,					depresión severa:
	decaimiento,					
	pérdida del					
	interés y					
	disminución de					
	las funciones					
	psíquicas.					
Ansiedad	Respuesta	Nivel 0	de	Escala	de	Numérica:
	emocional que	ansiedad		Hamilton		-Sin ansiedad:0-5
	presenta la					puntos.
	persona ante					-Ansiedad menor: 6-
	situaciones					14puntos
	peligrosas					-Ansiedad mayor:
						mayor a 14 puntos.
		Escala de F	Ian	nilton		
Ansiedad	Respuesta	Nivel	de	Escala	de	Numérica:
	emocional que	ansiedad		números		0: ninguno
	presenta la					1: leve
	persona ante					2: moderado
	situaciones					3: grave
	peligrosas					4: incapacitante
Tensión	Forma de	Nivel	de	Escala	de	Numérica:
	ansiedad que	tensión		números		0: ninguno
	se presenta por					1: leve
	fatiga, llanto					2: moderado
	fácil, temblor,					3: grave



	sentimiento de			4: incapacitante
				4. meapacitante
	inquietud,			
	incapacidad			
	para relajarse			
Temores	Sensación	Nivel de temor	Escala de	Numérica:
	desagradable		números	0: ninguno
	provocada por la			1: leve
	percepción de			2: moderado
	peligro real o			3: grave
	imaginario.			4: incapacitante
Trastornos	Cambios en los	Nivel del	Escala de	Numérica:
del sueño	patrones o	trastorno de	números	0: ninguno
	hábitos del	sueño		1: leve
	sueño que			2: moderado
	afectan a la salud			3: grave
				4: incapacitante
Trastornos	Serie de	Nivel de	Escala de	Numérica:
intelectivos	alteraciones	trastornos	números	0: ninguno
	caracterizadas	intelectivos		1: leve
	por un bajo nivel			2: moderado
	de inteligencia y			3: grave
	limitaciones en			4: incapacitante
	el			
	comportamiento			
Depresión	Trastorno	Nivel de	Escala de	Numérica:
	mental que se	depresión	números	0: ninguno
	caracteriza por			1: leve
	una profunda			2: moderado
	tristeza,			3: grave
	decaimiento,			4: incapacitante
	pérdida del			
	interés y			
	disminución de			



	las funciones			
	psíquicas.			
Síntomas	Se presenta	Nivel d	e Escala de	Numérica:
somáticos	cuando una	presencia d	números	0: ninguno
general	persona	síntomas		1: leve
(muscular)	manifiesta una	somáticos		2: moderado
	ansiedad	general		3: grave
	extrema	(muscular)		4: incapacitante
	exagerada a			
	causa de			
	síntomas físicos			
	como son			
	dolores,			
	contracciones,			
	rigidez y			
	aumento de tono			
	muscular.			
Síntomas	Se presenta	Nivel d	e Escala de	Numérica:
somáticos	cuando una	presencia d	números	0: ninguno
general	persona	síntomas		1: leve
(sensorial)	manifiesta una	somáticos		2: moderado
	ansiedad	general		3: grave
	extrema	(sensorial)		4: incapacitante
	exagerada a			
	causa de			
	síntomas físicos			
	como son			
	tinnitus, visión			
	borrosa, ráfagas			
	de frío o calor,			
	sensación de			
	debilidad,			



	sensación de			
	incomodidad			
Síntomas	Alteración del	Nivel de	Escala de	Numérica:
cardiovascula	organismo que	presencia de	números	0: ninguno
res	pone en	síntomas		1: leve
	manifiesto	cardiovascular		2: moderado
	existencia de	es		3: grave
	problemas			4: incapacitante
	cardiovasculare			
	s manifestado			
	por taquicardia,			
	palpitaciones,			
	pulso fuerte,			
	sensación de			
	desvanecimient			
	o, ausencia de			
	latido			
Síntomas	Cambio en el	Nivel de	Escala de	Numérica:
respiratorios	organismo que	presencia de	números	0: ninguno
	pone en	síntomas		1: leve
	manifiesto	respiratorios		2: moderado
	existencia de			3: grave
	problemas			4: incapacitante
	respiratorios			
	manifestado por			
	opresión o			
	constricción			
	torácica,			
	sensación de			
	ahogo, suspiros			
	y disnea.			



Síntomas	Cambio en el	Nivel de	Escala de	Numérica:
gastrointestin	organismo que	presencia de	números	0: ninguno
ales	pone en	síntomas		1: leve
	manifiesto	gastrointestinal		2: moderado
	existencia de	es		3: grave
	problemas			4: incapacitante
	gastrointestinale			-
	s manifestado			
	por dificultas			
	para tragar,			
	diarrea, pérdida			
	de peso,			
	constipación,			
	ventosidades,			
	dispepsia			
Síntomas	Cambio en el	Nivel de	Escala de	Numérica:
genitourinario	organismo que	presencia de	números	0: ninguno
S	pone en	síntomas		1: leve
	manifiesto	genitourinarios		2: moderado
	existencia de			3: grave
	problemas			4: incapacitante
	genitourinarios			1
	manifestado por			
	micción			
	frecuente			
	amenorrea,			
	trastornos de la			
	erección,			
	impotencia,			
	micción			
	imperiosa.			
	Menorragia,			



	eyaculación			
	precoz.			
Síntomas	Conjunto de	Nivel de	Escala de	Numérica:
vegetativos	síntomas	presencia de	números	0: ninguno
	depresivos que	síntomas		1: leve
	incluyen los	vegetativos		2: moderado
	trastornos del			3: grave
	sueño, del			4: incapacitante
	apetito, cambios			
	en el peso,			
	cansancio o			
	fatiga.			
Comportamie	Conjunto de	Nivel de	Escala de	Numérica:
nto en la	respuestas, bien	comportamient	números	0: ninguno
entrevista	por presencia o	О		1: leve
	por ausencia,			2: moderado
	que presenta un			3: grave
	ser vivo en			4: incapacitante
	relación con su			
	entorno o mundo			
	de estímulos.			



Anexo 2: CUESTIONARIO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS.

"TRASTORNOS EMOCIONALES EN ADULTOS MAYORES DE LA PARROQUIA LUIS CORDERO, AZOGUES 2020".

CUESTIONARIO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

Cuestionario #	_Fecha:	-
Datos Generales del entre	evistado.	
1.Género: Masculino	_Femenino	
2.Edad: años		
3.Estado Civil: Casado S	oltero Divorciado \	Viudo Separado Unión libre
4.Nivel de instrucción: Nir	nguno Primaria Sec	cundaria Superior
5 Comorbilidad: HTA A	rtritis Osteonorosis	Diahetes Otros



Anexo 3: ESCALAS DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD

ESCALA DE DEPRESIÓN GERIÁTRICA YESAVAGE MODIFICADA

	SI	NO
1. ¿Está usted básicamente, satisfecho(a) con su vida?	0	1
2. ¿Ha suspendido usted muchas de sus actividades e intereses?	1	0
3. ¿Siente usted que su vida está vacía?	1	0
4. ¿Se aburre usted a menudo?	1	0
5. ¿Está usted de buen humor la mayor parte del tiempo?	0	1
6. ¿Tiene usted miedo de que algo malo le vaya a pasar?	1	0
7. ¿Se siente feliz la mayor parte del tiempo?	0	1
8. ¿Se siente usted a menudo indefenso(a)?	1	0
9. ¿Prefiere usted quedarse en la casa, en vez de salir y hacer cosas nuevas?	1	0
10. ¿Con respecto a su memoria: ¿Siente usted que tiene más problemas que la mayoría de la gente?	1	0
11. ¿Piensa usted que es maravilloso estar vivo(a) en este momento?	0	1
12. ¿De la forma de cómo se siente usted en este momento, ¿Se siente usted inútil?	1	0
13. ¿Se siente usted con mucha energía?	0	1
14. ¿Siente usted que su situación es irremediable?	1	0
15. ¿Piensa usted que la mayoría de las personas están en mejores	1	0
condiciones que usted?		
PUNTAJE TOTAL		.
• Normal: 0-5 puntos		
• Depresión moderada : 6-10 puntos		
• Depresión severa: >10 puntos		



ESCALA DE ANSIEDAD HAMILTON

ELEMENTO	SÍNTOMAS	0	1	2	3	4
1. Ansiedad	Preocupaciones, anticipación de lo peor,					
1. Ansicuau	anticipación temerosa, irritabilidad					
	Sensación de tensión, fatiga, respuesta de					
2. Tensión	alarma, llanto fácil, temblor, sentimiento					
2. Tension	de inquietud, incapacidad					
	para relajarse					
	A la oscuridad, a los extraños, a quedarse					
3. Temores	solos, a los animales, al tráfico, a las					
	multitudes					
	Dificultad para quedarse dormido, sueño					
4. Trastornos del	fragmentado, sueño insatisfactorio o					
Sueño	fatiga al despertar, sueños, pesadillas o					
	terrores nocturnos					
5. Trastornos	Dificultades de concentración, memoria					
Intelectivos	Reducida					
	Pérdida de interés, ausencia de placer,					
6. Depresión	depresión, despertar anticipado,					
	variación en el día					
7. Síntomas	Dolores, contracciones, rigidez, rechinar					
somáticos	de dientes, voz titubeante, aumento de					
generales	tono muscular					
(Muscular)						
8. Síntomas	Tinnitus, visión borrosa, ráfagas de frío					
somáticos	o calor, sensación de debilidad,					
generales	sensación de incomodidad					
(Sensoriales)						



0.04	Taquicardia, palpitaciones, pulso fuerte,	
9. Síntomas	sensación de desvanecimiento, ausencia	
cardiovasculares	de latido	
10. Síntomas	Presión o constricción torácica,	
Respiratorios	sensación de ahogo, suspiros, disnea	
	Dificultad para tragar, gases, dolor	
11. Síntomas	abdominal, ardor, plenitud abdominal,	
gastrointestinales	náuseas, vómito, borborigmos, atonía	
	intestinal, pérdida de peso, estreñimiento	
	Frecuencia de micción, urgencia	
12. Síntomas	miccional, amenorrea, menorragia,	
genitourinarios	desarrollo de frigidez, eyaculación	
	precoz, pérdida de la libido, impotencia	
13. Síntomas	Boca seca, sofocos, palidez, tendencia a	
Vegetativos	sudar, mareos, cefalea tensional,	
vegetativos	erizamiento del cabello	
	Nerviosismo, inquieto o tranquilo,	
	temblor de manos, ceño fruncido,	
14. Comportamiento	tensión facial, suspiros o respiración	
en la entrevista	acelerada, palidez, facial, tragar saliva,	
	eructos, sacudidas tendinosas enérgicas,	
	pupilas dilatadas, exoftalmos	
PUNTAJE TOTAL		
• Sin ansiedad: 0-5 p	untos	
Ansiedad menor: 6	-14 puntos	
Ansiedad mayor: 1-	4 o más	
0 = Ninguno 1 =Leve 2 = 1	Moderado 3=Grave 4= Incapacitante	



Anexo 4: FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Trastornos emocionales en adultos mayores de la parroquia Luis Cordero, Azogues 2020.

Datos del equipo de investigación:

Nombres completos # de cédula Institución a la que

pertenece

Investigador Mercy Jacqueline Macancela 0302494174 Estudiante Escuela de

Principal Morocho Enfermería

¿De qué se trata este documento?

Usted está invitado(a) a participar en este estudio de investigación sobre los **Trastornos emocionales en adultos mayores** que se realizará en la parroquia Luis Cordero de Azogues En este documento llamado "consentimiento informado" se explica las razones por las que se realiza el estudio, cuál será su participación y si acepta la invitación. También se explica los posibles riesgos, beneficios y sus derechos en caso de que usted decida participar. Después de revisar la información en este Consentimiento y aclarar todas sus dudas, tendrá el conocimiento para tomar una decisión sobre su participación o no en este estudio.

Introducción

En los últimos años se ha podido observar un incremento de la población adulta mayor a nivel mundial la misma que duplicara su cantidad en los siguientes años, considerándose así una problemática debido a los cambios físicos, psicológicos y sociales que experimentan los adultos mayores durante su envejecimiento volviendo a este grupo más vulnerable a presentar algunos trastornos que pueda afectar la calidad de vida y evitar un envejecimiento saludable. Partiendo de ello nace la necesidad de investigar cuales son los trastornos más frecuentes en la población adulta mayor y que factores interviene en la aparición de los mismos, de modo que los resultados obtenidos en este estudio sirvan para el planteamiento de medidas de prevención e intervención en los diferentes ámbitos evitando así consecuencias perjudiciales.

Objetivo del estudio

El objetivo del presente consiste en identificar los principales trastornos emocionales que experimentan los adultos mayores de 65 años de la Parroquia Luis Cordero.

Descripción de los procedimientos

Nuestro procedimiento a aplicar será la entrevista directa en donde exista interacción entre el participante y el investigador, para lo cual se utilizarán dos escalas (Yesavage, Hamilton). Su participación es voluntaria y podrá retirarse del estudio si así lo creyera conveniente, sin que se le origine problema alguno. Además se aclarará todas sus dudas y si usted cree conveniente puede consultar con sus familiares para la aceptación del estudio, el cual no tomara más de 30 minutos de su tiempo, cabe mencionar que los datos obtenidos serán confidenciales.



Riesgos y beneficios

En la presente investigación existe un riesgo mínimo tomando en cuenta el contenido de las preguntas de los instrumentos de investigación, sin embargo, no existirá ningún tipo de daño físico ni psicológico a su persona. No se beneficiara directamente a los participantes del estudio, debido a que no se desarrollarán planes de intervención sobre los trastornos presentes, no obstante, los resultados obtenidos beneficiaran a la comunidad pues servirán de base para el desarrollo de programas de prevención e intervención que podrán ser aplicados en los adultos mayores

Otras opciones si no participa en el estudio

Su participación es voluntaria y podrá retirarse del estudio si así lo creyera conveniente, sin que se le origine problema alguno.

Derechos de los participantes

Usted tiene derecho a:

- 1) Recibir la información del estudio de forma clara;
- 2) Tener la oportunidad de aclarar todas sus dudas;
- 3) Tener el tiempo que sea necesario para decidir si guiere o no participar del estudio;
- 4) Ser libre de negarse a participar en el estudio, y esto no traerá ningún problema para usted;
- 5) Ser libre para renunciar y retirarse del estudio en cualquier momento;
- 6) Recibir cuidados necesarios si hay algún daño resultante del estudio, de forma gratuita, siempre que sea necesario;
- 7) Derecho a reclamar una indemnización, en caso de que ocurra algún daño debidamente comprobado por causa del estudio;
- 8) Tener acceso a los resultados de las pruebas realizadas durante el estudio, si procede;
- 9) El respeto de su anonimato (confidencialidad);
- 10) Que se respete su intimidad (privacidad);
- 11) Recibir una copia de este documento, firmado y rubricado en cada página por usted y el investigador;
- 12) Tener libertad para no responder preguntas que le molesten;
- 13) Estar libre de retirar su consentimiento para utilizar o mantener el material biológico que se haya obtenido de usted, si procede;
- 14) Contar con la asistencia necesaria para que el problema de salud o afectación de los derechos que sean detectados durante el estudio, sean manejados según normas y protocolos de atención establecidas por las instituciones correspondientes;
- 15) Usted no recibirá ningún pago ni tendrá que pagar absolutamente nada por participar en este estudio.

Manejo del material biológico recolectado

No Aplica.

Información de contacto

Si usted tiene alguna pregunta sobre el estudio por favor llame al siguiente teléfono **0983569187-0984257182** que pertenece a **Jacqueline Macancela – Veronica Inga** o envíe



un correo electrónico a <u>jacqueline.macancela@ucuenca.edu.ec-</u> veronica.inga@ucuenca.edu.ec

Consentimiento informado

Comprendo mi participación en este estudio. Me han explicado los riesgos y beneficios de participar en un lenguaje claro y sencillo. Todas mis preguntas fueron contestadas. Me permitieron contar con tiempo suficiente para tomar la decisión de participar y me entregaron una copia de este formulario de consentimiento informado. Acepto voluntariamente participar en esta investigación.

Nombres completos del/a participante	Firma del/a participante	Fecha	
Nombres completos del testigo (si aplica)	Firma del testigo	Fecha	
Nombres completos del/a investigador/a	Firma del/a investigador/a	Fecha	



Anexo 5: AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL GAD PARROQUIAL

