



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO
INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD
FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ
BUTRÓN PUNO 2024**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. LILIBETH YUBEL GUZMAN QUISPE

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
OBSTETRA

JULIACA – PERÚ

2025



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO
INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD
FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ
BUTRÓN PUNO 2024**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. LILIBETH YUBEL GUZMAN QUISPE

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
OBSTETRA

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

: 
Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE

PRIMER MIEMBRO

: 
Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA

SEGUNDO MIEMBRO

: 
Dra. MARYLUZ CRUZ COLCA

ASESOR DE TESIS

: 
Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA - P06

**RESOLUCIÓN DECANAL N° 967 -2025-D-FCS-UANCV**

Juliaca, 22 de octubre del 2025

VISTOS:

El Expediente N° 2025 – 9218 en el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024**

CONSIDERANDO:

Que, es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad.

SE RESUELVE:

PRIMERO: Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de: **OBSTETRA** del (la) bachiller: **GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL** habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes;

- * **Presidente** : Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
- * **1er. Miembro** : Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
- * **2do. Miembro** : Dra. MARYLUZ CRUZ COLCA

- * **Asesor (a)** : Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

SEGUNDO: Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

DIA : **MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE DEL 2025**
HORA : **14:00 HORAS**
LOCAL : **Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Salud**

TERCERO: Realizado la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el Bachiller sustentante.

CUARTO: La Dirección de la Escuela Profesional de Obstetricia Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.



DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesado (1)
- Asesor de Tesis (1)
- Archivo FCS 2025(1)

**RESOLUCIÓN DECANAL N° 039-2025-UI-FCS-UANCV**

Juliaca, 05 de setiembre del 2025

VISTOS: Exp. 2025-CU-7196 presentado por el (la) egresado(a) GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL, quién ha solicitado cambio de JURADO del Proyecto de Investigación conducente a optar el título profesional de OBSTETRA.

CONSIDERANDO: Que, según Resolución N° 157-2025-D-FCS-UANCV, se aprueba el Proyecto de Tesis titulado: **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024**, para lo cual se asignó los siguientes jurados:

- PRESIDENTE : DRA. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
- PRIMER MIEMBRO : DRA. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
- SEGUNDO MIEMBRO : DRA. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA

- ASESOR : DRA. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud, y de acuerdo a la resolución N° 215-2025-UANCV-CU-R, por motivos que ya no cuenta con vínculo laboral con la UANCV; y,

Estando el informe favorable de la Unidad de Grados y Títulos, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-NAR. D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR EL CAMBIO DE JURADO, designados a el(la) egresado(a) GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL, para la revisión del proyecto de investigación titulado **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024**, para optar el Título Profesional de OBSTETRA debiendo quedar a partir de fecha.

- PRESIDENTE : DRA. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
- PRIMER MIEMBRO : DRA. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
- SEGUNDO MIEMBRO : DRA. MARYLUZ CRUZ COLCA

- ASESOR : DRA. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

SEGUNDO: Disponer que los miembros del Jurado designados den continuidad al trámite de evaluación y calificación del proyecto de tesis, borrador de tesis o sustentación de tesis, según sea el caso que se presente en cada expediente. Quedando válido en sus demás disposiciones la Resolución Decanal de aprobación de proyecto de tesis, que se menciona en el considerando.

TERCERO: La Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Grados y Títulos, la Dirección de la Escuela Profesional de OBSTETRICIA y la Secretaría Académica de la Facultad, quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)





UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N° 157-2025-D-FCS-UANCV

Juliaca, 09 de abril del 2025

VISTOS:

El Informe N° 053-2025-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, de fecha 09 de abril del egresado: **GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL** quien solicita la aprobación del Informe Final Titulado: **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024** para optar el título profesional de: **OBSTETRA**

CONSIDERANDO

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV y con la aprobación del informe final por los siguientes miembros de jurado y asesor:

- + **Presidente** : Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
- + **1er. Miembro** : Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
- + **2do. Miembro** : Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA
- + **Asesor (a)** : Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

Estando en la opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento interno de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria N° 24661 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO - APROBAR, el INFORME FINAL de INVESTIGACIÓN, presentado por el (la) egresado (a) **GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL** ; para optar el Título Profesional de **OBSTETRA** Con la Tesis Titulado **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024** correspondiente a la línea de investigación SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

ARTICULO SEGUNDO - DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y secretaria académica de la facultad de ciencias de la salud , quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.


UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

Dra. Gabriela Betty Arias Luque
DECANA (e)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Distribución: Decanato, EP, Obstetricia Archivo.



RESOLUCIÓN DECANAL N° 1264-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 30 de setiembre del 2024

VISTOS:

El Informe N° 089-2024-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de la Propuesta de Investigación de fecha 26 de setiembre de la E.P. de Obstetricia, folio 000000096;

CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado (a) **GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL** ha presentado y solicitado la aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024** correspondiente a la línea de investigación: **SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA.**

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV comunico que el **Comité de Investigación** para la evaluación de la propuesta de Investigación está conformado por los siguientes docentes:

- * **Presidente** : **Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA**
- * **1er. Miembro** : **M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ**
- * **2do. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**

Que, la Directora de la Unidad de Investigación ha emitido la Opinión Técnica N° 379-2024-UANCV-FCS-UI-CI sobre la evaluación de la propuesta de investigación, emitiendo opinión favorable para que se emita la resolución de aprobación de la propuesta de investigación;

Estando opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92- y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

APROBAR, la PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN, presentado por el (la) egresado (a) **GUZMAN QUISPE LILIBETH YUBEL** para optar el título profesional de: **OBSTETRA** titulado: **CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024**

La propuesta de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO SEGUNDO - RECONOCER, como **ASESOR(A)** de la **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** al(ia) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud **Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO**

ARTICULO TERCERO - DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Directora de la Escuela profesional de Medicina Obstetricia quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.



Universidad "Néstor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. ELIZABETH VARGAS ONOFRI
COP 2034
DECANA

Distribución: Decanato, EP: Obstetricia Archivo



23% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 13% Fuentes de Internet
- 2% Publicaciones
- 21% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



METADATOS COMPLEMENTARIOS

Título de la tesis	
CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	LILIBETH YUBEL GUZMAN QUISPE
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70828272
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0006-1166-9756
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	01309221
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0007-4145-7030
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29344129
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01297921
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	MARYLUZ CRUZ COLCA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29590767
Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA – P06



Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno</p> <p>Coordenadas: Latitud: -15.8431527 Longitud: -70.0220051</p> <p>https://maps.app.goo.gl/f9ZMqrDa7FHjBFxo8</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Setiembre del 2024 - Octubre 2025
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html	<p>Ciencias médicas, Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.00.00</p> <p>Obstetricia, Ginecología https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.02.02</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

 Dr. Aldo Contreras Figueroa Vicer
 DIRECTOR(A)
 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCS



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo LILIBETH YUBEL GUZMAN QUISPE identificado con DNI
Nro. 70828272 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

OBSTETRICIA

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:

CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE
TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ
BUTRÓN PUNO 2024

Asesorado por: Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 17 de Noviembre del 2025


Firma del Asesor
(obligatoria)



FIRMA (obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

Con mucho cariño y gratitud a mi madre por toda la asistencia inquebrantable que me ha proporcionado a través de mi existencia. Gracias a su amor, paciencia y guía, he podido convertirme en la persona que soy hoy.



AGRADECIMIENTO

A la UANCV, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera Profesional de Obstetricia, por la formación integral que he adquirido a lo largo de mi formación universitaria.

A la Dra. Sandra Alejandra Fernández Macedo le extiendo mi más profundo agradecimiento por su orientación y soporte durante este proceso, así también a los miembros del comité de investigación, fueron esenciales para el éxito de este trabajo de investigación.

Finalmente, al Hospital Manuel Núñez Butrón mi gratitud por el respaldo en la investigación. Su apoyo fue crucial para llevar a cabo este importante trabajo.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA iii

AGRADECIMIENTO iv

ÍNDICE GENERAL v

ÍNDICE DE TABLAS viii

ÍNDICE DE FIGURAS ix

RESUMEN x

ABSTRACT xi

INTRODUCCIÓN xii

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1

 1.1.1 Descripción del problema 1

1.2. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 3

 1.2.1. Problema General 3

 1.2.2. Problemas específicos 3

1.3 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 3

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN 4

 1.4.1. Objetivo general 4

 1.4.2. Objetivos específicos 4

1.5 HIPÓTESIS 5



1.5.1. Hipótesis general	5
1.6 VARIABLES	6
1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	7

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	8
2.1.1. Antecedentes internacionales	8
2.1.2. Antecedentes nacionales	11
2.1.3. Antecedentes regionales.....	15
2.2 MARCO TEÓRICO	19
2.3 MARCO CONCEPTUAL.....	23

CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	24
3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN	24
3.3. MÉTODO APLICADO A LA INVESTIGACIÓN.....	24
3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA	24
3.5 ÁMBITO DE ESTUDIO Y TEMPORALIDAD	25
3.6 TÉCNICA E INSTRUMENTOS	26
3.7 PLAN DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS	26
3.8 CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS.....	26
3.9 VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO	26



3.10. CONFIABILIDAD 26

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES 48

RECOMENDACIONES..... 50

REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍAS 52

ANEXOS..... 57

ANEXO 1 MATRIZ DE DATOS 58

ANEXO 2 MATRIZ DE CONSISTENCIA 68

ANEXO 3 FICHA DE RECOLECCION DE DATOS 70

ANEXO 4. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS 72

ANEXO 5 AUTORIZACIÓN 75



ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 Edad relacionada al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 28

TABLA 2 Número de hijos relacionado al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 30

TABLA 3 Ocupación relacionado al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 32

TABLA 4 Ingreso económico relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 34

TABLA 5 Influencia de familiares relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 36

TABLA 6 Horario de atención relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos del Hospital Puno 2024..... 38

TABLA 7 Tiempo de espera relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 40

TABLA 8 Disponibilidad del método relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del hospital puno 2024..... 42

TABLA 9 Consejería de la obstetra relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024..... 44

TABLA 10 Tipos de individuos de edad fértil del inyectable trimestral del Hospital Puno 2024.. 46



ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1	Edad relacionada al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	28
FIGURA 2	Número de hijos relacionado al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	30
FIGURA 3	Ocupación relacionado al uso inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	32
FIGURA 4	Ingreso económico relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	34
FIGURA 5	Influencia de familiares relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	36
FIGURA 6	Horario de atención relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos del Hospital Puno 2024.....	38
FIGURA 7	Tiempo de espera relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	40
FIGURA 8	Disponibilidad del método relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del hospital puno 2024.....	42
FIGURA 9	Consejería de la obstetra relacionado al uso del inyectable trimestral en individuos de edad fértil del Hospital Puno 2024.....	44
FIGURA 10	Tipos de individuos de edad fértil del inyectable trimestral del Hospital Puno 2024.. ..	46



RESUMEN

El **objetivo** fue determinar las características relacionadas al uso de la inyección anticonceptiva cada tres meses en mujeres de edad fértil del hospital regional Manuel Núñez butrón Puno 2024. **Material y método:** estudio básico de nivel relacional de diseño no experimental, método científico deductivo hipotético, enfoque cuantitativo, muestra 108 mujeres en edad fértil, procedimiento de revisión documental, instrumento ficha de recolección de datos. **Resultados:** Se identificó que se evidencia una relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre de 17 a 30 años con el 44.4% p: 0.013, número de hijos de 2 a más hijos con el 75% p: 0.036, ocupación de la madre ama de casa con el 42% p: 0.000, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil. Se explica que existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico menor de 1030 soles con el 85.2% p: 0.013, Influencia de familiares de la pareja con el 37% p: 0.012 al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil. Se muestra que existe relación estadísticamente relevante de las características institucionales: -Horario de atención inadecuado con el 51.9% p: 0.021, período de espera mayor de 16 minutos con el 56.5% p: 0.002, accesibilidad del insumo siempre con el 61.1% p: 0.011, Consejería, al uso del método satisfecho con el 76.9% p: 0.003 anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil. Se identifico el tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es la usuaria nueva con el 64.8% en mujeres de edad fértil. **Conclusión:** Existe una relación estadísticamente significativa de las características al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil.

Palabras clave: Características método inyectable trimestral mujeres edad fértil



ABSTRACT

The objective was to determine the characteristics related to the use of the contraceptive injection every three months in women of childbearing age at the Manuel Núñez Butrón Regional Hospital in Puno, 2024. Materials and methods: This was a basic, relational, non-experimental study using a deductive hypothetical scientific method and a quantitative approach. The sample consisted of 108 women of childbearing age. Data was collected through a document review procedure using a data collection form. Results: A statistically significant relationship was identified between personal characteristics, such as maternal age (17-30 years, 44.4%, $p = 0.013$), number of children (2 or more, 75%, $p = 0.036$), and maternal occupation (housewife, 42%, $p = 0.000$), and the use of the three-monthly injectable contraceptive method in women of childbearing age. It is explained that there is a statistically significant relationship between sociocultural characteristics: income less than 1030 soles (85.2%, $p = 0.013$) and influence of the partner's family members (37%, $p = 0.012$) on the use of the quarterly injectable contraceptive method in women of childbearing age: inadequate service hours (51.9%, $p = 0.021$), waiting periods longer than 16 minutes (56.5%, $p = 0.002$), consistent availability of supplies (61.1%, $p = 0.011$), and satisfactory counseling regarding the use of the quarterly injectable contraceptive method (76.9%, $p = 0.003$) in women of childbearing age. identified as the new user, representing 64.8% of women of reproductive age. Conclusion: There is a statistically significant relationship between the characteristics of the three-month injectable contraceptive method and its use among women of reproductive age.

Keywords: Characteristics of the three-month injectable contraceptive method, women of reproductive age



INTRODUCCIÓN

La presente investigación trata sobre un tema muy importante ya que el inyectable trimestral es uno de los procedimientos anticonceptivos más utilizados por las mujeres en edad fértil, se aplica cada 90 días y contiene progesterona se debe colocar entre la primera y séptimo día de la menstruación. A nivel mundial 1,100 millones de mujeres necesitan la planificación familiar, el 65% es la incidencia de prevalencia de anticonceptivos. Según el ministerio de salud el 78.2% de mujeres en el Perú utilizan algún método de planificación familiar, Que contribuyen a disminuir la morbilidad y mortalidad materna perinatal. En esta tesis se encontró que las características personales socioculturales e institucionales se relacionan significativamente en el uso de los métodos anticonceptivos. En el hospital Manuel Núñez Butrón puno 2024.

La tesis está estructurada: Capítulo I: Aspectos generales, exposición del problema, formulación del problema objetivos, justificación, hipótesis. Capítulo II: Marco teórico, antecedentes internacionales, nacionales, y regionales, junto con la base teórica. Capítulo III: Características metodológicas del estudio de investigación. Capítulo IV: Conclusiones y recomendaciones.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1.1 Descripción del problema

A NIVEL INTERNACIONAL

El derecho a la planificación familiar es un derecho, siendo la salud reproductiva un derecho importante para la salud a nivel mundial, que disminuyen el riesgo de los embarazos adolescentes, embarazos no deseados y embarazos de alto riesgo, que presentan complicaciones salvando muchas vidas, evitando embarazos. En el continente latinoamericano los anticonceptivos alcanzan el 74% y para el caribe el 61% en el inyectable trimestral es de 61% El inyectable trimestral solo contiene la hormona progestina, evitando. El embarazo se previene evitando el paso de los espermatozoides a través del cuello uterino (1) La ONU recomienda el acceso a los métodos anticonceptivos porque forman parte de las responsabilidades de los Estados se encuentra asegurar que todas las mujeres en edad reproductiva puedan gozar del nivel más alto posible de salud física y mental. (2) Es así que el estudio de esta problemática es relevante actualmente, por los embarazos no deseados y el poco acceso al método inyectable trimestral. (3)



A NIVEL NACIONAL

Según ENDES 2021 informa que el 57% de mujeres unidas o casadas utilizan métodos anticonceptivos modernos en el Perú. Las regiones con mayor uso del método de planificación familiar Tumbes 66.6%, Lima región 64.1%, Ica 64.1%, Piura 62.2%, Moquegua y Arequipa 60.8%. El inconveniente de los métodos anticonceptivos del inyectable trimestral en los establecimientos del Perú es la falta del stock del insumo, donde muchas mujeres se quedan desprotegidas y sin querer con un embarazo no deseado, todo debido a una mala planificación desde el MINSA (4)

Es por ello que analizar estos aspectos es relevante en el campo de la salud en función que conocer que factores se relacionan al uso del inyectable trimestral en mujeres de edad fértil.

A NIVEL REGIONAL

En la región Puno en muchos establecimientos de salud existe un stock insuficiente de métodos y una concurrencia buena de las usuarias, en investigación realizada por Mendoza 2023 en el centro de salud José Antonio Encinas se encontró que las usuarias tuvieron de 15 a 24 años de edad, el 63.3% eran de zonas urbanas, el 94.4% mostraron una aceptación favorable del método, el 53% aceptaron el inyectable trimestral, el trato del personal de salud, el descuido de parte de las usuarias, donde la madre tiene que trabajar porque hoy en día el salario del cónyuge no alcanza para cubrir la canasta familiar, viendo esta gran problemática se decidió realizar esta investigación (5)



1.2. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema General

PG.- ¿Cuáles son las características relacionadas al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butron Puno 2024?

1.2.2. Problemas específicos

PE1.- ¿Cuáles son las características personales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón

PE2.- ¿Cuáles son las características socioculturales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron

PE3.- ¿Cuáles son las características institucionales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron?

PE4.- ¿Cuál es el tipo de usuarias de inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron?

1.3 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Justificación teórica

El acceso a la planificación familiar, el embarazo no deseado constituye gran problema de salud ya que es un tema salud pública. El inyectable trimestral como su nombre indica es uno de los métodos anticonceptivos que se administra mediante una inyección que proporciona protección durante tres meses, mediante la supresión de la ovulación, evitando el embarazo de alto riesgo y



evitando las muertes maternas. Así mismo esta investigación analiza un tema actual y de mucho impacto que repercutirá en la salud sexual y reproductiva.

Justificación práctica: Esta investigación permitió conocer las características relacionadas al uso del método inyectable trimestral, para mejorar la atención a las usuarias del método inyectable trimestral que acuden al hospital Manuel Núñez Butron, con el fin de obtener una cobertura adecuada del método hormonal.

Justificación metodológica: Facilitó la realización de nuevas investigaciones relacionadas con el tema, con el propósito de conocer los aspectos que se relacionan al uso del inyectable trimestral, estos resultados son la base a otras investigaciones.

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. Objetivo general

OG.- Determinar las características relacionadas al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024.

1.4.2. Objetivos específicos

OE1.- Identificar las características personales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron

OE2.- Explicar las características socioculturales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron

OE3.- Mencionar las características institucionales relacionados al



Uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron

OE4.- Identificar el tipo de usuaria del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón

1.5 HIPÓTESIS

1.5.1. Hipótesis general

HG. - Las características personales y socioculturales se relacionan al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butron Puno 2024

1.5.2. Hipótesis específicas

HE1.- Existe una relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron Puno

HE2.- Existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico, Influencia de familiares al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno

HE3.- Existe relación estadísticamente significativa de las características institucionales: -Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad del insumo, Consejería, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron Puno.

HE4.- El tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es el de usuario nuevo en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butron Puno.



1.6 VARIABLES

Variable 1

Características

Variable 2

Inyectable trimestral



1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Dimensiones	Indicadores	Escala de Valores	Tipo de variable	
Variable1, Características	1.1Características personales	1.1.1-Edad de madre	a)17 a 30 años b)31 a40 años c)41 a 49 años	Ordinal	
		1.1.2 -Número de hijos	a)1 hijo b)2 a más hijos		
		1.1.3 Ocupación de la madre	a) Ama de casa b) Independiente c) Estudiante		
	1.2Características socioculturales	1.2.1.1Ingreso económico	a) Menos de 1030 soles b) Más de 1030 soles	Nominal	
		1.2.2 Influencia de familiares	a) Pareja b) Padres c) Otros		
	1.3Características institucionales	1.3.1-Horario de atención	a) Adecuado b) Inadecuado	Nominal	
		1.3.2 Tiempo de espera	a)10 a 15 minutos b)16 minutos a más		
		1.3.3 Disponibilidad del método	a) Siempre b) A veces c) Nunca		
		1.3.4 Consejería del obstetra	a) Satisfecho b) Poco satisfecho c) Insatisfecho		
	Variable 2, Metodo Inyectable trimestral.	2.1: Inyectable trimestral	2.1.1 Inyectable trimestral	-Nuevo usuario -Continuadora usuarios.	Nominal



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. Antecedentes internacionales

Valverde (6), Agentes contraceptivos de elección y anticonceptivos en la población femenina en edad fértil Hospital de Ciudad de México 2022.

OBJETIVO: Determinar el método anticonceptivo de preferencia, así como la utilización de Agentes contraceptivos en población femenina **MATERIALES Y**

MÉTODOS: investigación descriptiva, retrospectivo y transversal en el Hospital de Ciudad de México durante 2022. Las normas de inclusión consideraron a pacientes con diagnóstico de aborto cuya evolución fue favorable y que recibieron asesoramiento especializado sobre diversas alternativas anticonceptivas, independientemente de si utilizaban previamente alguno de estos métodos. Las normas de exclusión incluyeron a pacientes que presentaron complicaciones graves. Realizó mediante un muestreo probabilístico aleatorio simple, y los datos recopilados fueron analizados empleando estimaciones de frecuencias absolutas y relativas. **RESULTADOS:** Compuesta por 116 población femenina que habían experimentado un aborto. El 28.4% de ellas eligió algún método anticonceptivo, entre los cuales el 6.9% optó por inyectables mensuales, otro 6.9% por inyectables trimestrales, el 6% por Agentes contraceptivos orales



combinados, el 0.9% por implantes subdérmicos, el 1.7% por dispositivos intrauterinos, sin embargo, el 59.5% de las participantes no empleaba ningún método anticonceptivo. Además, se encontró que el Sesenta y dos comas nueve% había tenido al menos un aborto previo, mientras que el 31.4% había experimentado un aborto en su última gestación. **CONCLUSIONES:** En este estudio se evidenció poblaciones femeninas que atravesaron un aborto no optaron por un método anticonceptivo posterior. No obstante, entre aquellas que sí lo hicieron, los inyectables mensuales y trimestrales fueron las opciones más frecuentes.

Echeverry (7) Método inyectable trimestral en etapa posterior en el Hospital Militar Central, Colombia 2020. investigación de cohorte de tipo prospectivo en el que se realizó un seguimiento durante un periodo de 24 meses a un total de 133 población de sexo femenino en su etapa de puerperio, quienes entre el 1 de mayo de 2016 y el 31 de julio de 2016 optaron por Agentes contraceptivos basados en progestinas. Los resultados indicaron que el implante subdérmico presenta una mayor efectividad y continuidad. Asimismo, se observó que los efectos secundarios asociados tienden a disminuir con el paso del tiempo. Identificar estas diferencias, junto con otros atributos de los métodos, constituye una herramienta valiosa para facilitar que las poblaciones de sexo femenino tomen decisiones fundamentadas al seleccionar un anticonceptivo.

Machado (8), Patrones de uso de anticonceptivos Endocrinos Agentes contraceptivos en población femenina en edad fértil de Colombia 2023. Objetivo: En numerosos países, el uso de Agentes contraceptivos Endocrinos ha mostrado un crecimiento constante. Este estudio busca analizar los patrones de uso de Agentes contraceptivos Endocrinos, así como la frecuencia de



comorbilidades y el uso concomitante de medicaciones en población: Se desarrolló una indagación informativa de población femenina que recibieron prescripciones y dispensaciones de un anticonceptivo hormonal durante un periodo mínimo de tres meses consecutivos (abril a junio de 2016). Los datos recopilados fueron sometidos a análisis descriptivos y multivariados con el propósito de identificar elementos asociados con el uso concomitante de medicamentos considerados de riesgo. Resultados: En total, se identificaron 34,309 población femenina que utilizaron Agentes contraceptivos Endocrinos, fueron los inyectables mensuales (63,0 %), seguidos por los inyectables trimestrales (Diecinueve comas uno %), los Agentes contraceptivos orales (Doce comas uno%), los implantes subdérmicos (Siete comas cuatro %) y los dispositivos intrauterinos Endocrinos (0,4 %). Del total, un 5,7 % de las participantes (n=1,957) presentaba comedicación, principalmente con antihipertensivos (2,9 %) y antimigrañosos (1,9 %). La probabilidad de comedicación fue mayor en población femenina mayores de Cuarenta y cinco. (OR: 2,3; IC95 %: 1,7-3,0), aquellas que utilizaban dispositivos intrauterinos Endocrinos (OR: 2,4; IC95 %: 1,4-4,1) y las usuarias de Agentes contraceptivos inyectables trimestrales (OR: 1,7; IC95 %: 1,3-2,3).

Quispe (9), Población femenina en edad fértil que utilizan Agentes contraceptivos Endocrinos en 6 establecimientos de primer nivel de la Red Senkata del Municipio de El Alto Bolivia 2020. El objetivo analizar las variaciones en el peso corporal y (IMC) de población femenina en edad fértil usuarias de Agentes contraceptivos Endocrinos, la Red Senkata. La investigación adoptó un enfoque, utilizando métodos teóricos y empíricos para recolectar información. Los datos fueron obtenidos de HCL de nuevas usuarias



atendidas entre enero de 2017 y diciembre de 2018. Los hallazgos mostraron un aumento promedio de masa corporal de 1,8 kg, manteniendo el IMC dentro de parámetros normales en el 69,8 % de las participantes. El método anticonceptivo, En conclusión, los modernos Agentes contraceptivos Endocrinos, basados únicamente en combinados orales, contribuyen en diferente grado al incremento de masa corporal, siendo un factor predictivo de sobrepeso y obesidad ante su uso prolongado.

Gutiérrez (10), Agentes contraceptivos en población femenina en edad fértil salud Catacaos Ecuador 2021. Con el propósito de identificar los elementos asociados al abandono de los Agentes contraceptivos en población femenina en Periodo vital reproductiva asistidas, establecimiento I-4 de Catacaos durante el año 2021, básico, cuantitativo y con un diseño no experimental, transversal y correlacional simple. La muestra estuvo compuesta por 170 población de sexo femenino seleccionadas bajo normas previamente definidos, a quienes, tras obtener su consentimiento informado, se empleó un instrumento de recolección de datos cuyo coeficiente Alfa de Cronbach fue de 0.79. Los hallazgos revelaron que el 60 % de las poblaciones de sexo femenino incluidas en el estudio dejaron de utilizar algún método anticonceptivo. el abandono de los métodos Agentes contraceptivos. Por otro lado, no se identificaron asociaciones con erróneas respecto a los efectos de los Agentes contraceptivos ni con la timidez.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Silva (11), Factores determinantes para inyectable trimestral en Madre reciente Hospital La Caleta, Chimbote – 2021. identificar los factores que inciden en el repudio del uso del anticonceptivo inyectable trimestral entre las madres recientes La investigación tuvo un enfoque básico, con escala relacional



y un diseño no experimental de tipo transeccional correlacional/causal. Se utilizó un muestreo aleatorio sistemático, incluyendo a un total de 163 madres recientes cuyos partos se llevaron a cabo en el Hospital. La recopilación de información se efectuó mediante la aplicación de cuestionarios a las participantes seleccionadas. Con propósito de examinar inferencial, registros se empleó la prueba Chi cuadrado, con un nivel de significancia de p.

Palomino (12), Agentes contraceptivos Endocrinos en Usuaris del Centro de Cayma 2020. OBJETIVO: Este estudio se centró en identificar las causas que motivan el abandono de los Agentes contraceptivos Endocrinos por parte de las usuarias. MÉTODO Y MATERIALES: Se empleo una encuesta en visitas domiciliarias a población de sexo femenino que discontinuaron el uso de Agentes contraceptivos Endocrinos. La muestra incluyó a 140 población de sexo femenino RESULTADOS: En relación con las características de las participantes, el 30.7% pertenecía al rango etario de 20 a 29 años, con una prevalencia de educación técnica (49.3%). Además, el 39.3% eran convivientes, el 100% se identificó como católicas y el 35% trabajaban de forma independiente. empleado fue el inyectable trimestral, utilizado por el 53.6%. Por otra parte, el Cincuenta y cinco% de las usuarias no acudió al centro de salud en un periodo de 1 a 3 meses, y el 75.7% reportó que el método les generó molestias. Los efectos secundarios más comunes fueron el cambio de carácter asociado a los Agentes contraceptivos orales (10.7%), el acné vinculado al inyectable mensual (28.6%) y el aumento de peso relacionado con el inyectable trimestral (26.7%). Respecto a los factores vinculados al servicio de salud, el 56.5% señaló que la demora en la atención fue un factor recurrente. CONCLUSIONES: Las poblaciones de sexo femenino en edad fértil que abandonaron el uso de Agentes contraceptivos



presentan una edad promedio de 20 a 29 años, siendo el inyectable trimestral el método más utilizado. Las principales causas de deserción fueron el cambio de carácter en el caso de los Agentes contraceptivos orales, el acné por el uso de inyectables mensuales y el aumento de peso por los inyectables trimestrales.

Huerta (13), Fortaleciendo el uso del método endocrino hormonal en población de sexo femenino en Periodo vital fértil centro de salud Pueblo Libre - Ancash, 2021.

Objetivos: determinar Promoviendo un mayor uso del método anticonceptivo Endocrinos debido a los efectos secundarios asociados a su uso. Por este motivo, el objetivo principal del estudio es los métodos Endocrinos en la población de sexo femenino, con el propósito de disminuir la frecuencia de embarazos no planificados. Para ello, se plantean tres Estrategias operativas fundamentales: gestión, capacitación y desarrollo de un sistema de información, acompañadas de propuestas concretas. Estas incluyen la elaboración de un inventario de requerimientos en instrumentación para ejecutar la atención, el diseño de un plan de capacitación destinado a los profesionales de obstetricia para asegurar la calidad en las prácticas de gestión reproductiva, de un mecanismo de monitoreo de mujeres que utilizan métodos. Como profesional de obstetricia, se aspira a contribuir significativamente a la prevención del abandono temprano de los métodos Endocrinos en la población de sexo femenino, apoyándose en la consejería, el seguimiento y las capacitaciones, para disminuir la prevalencia de embarazos no deseados.

Córdova (14), Reforzamiento en el uso de los Agentes contraceptivos Endocrinos en población de sexo femenino en Periodo vital reproductiva que acuden al puesto de salud Coyllur – Huaraz, 2020. Este trabajo académico se inicia a partir de la observación de durante el año 2020 fueron no



deseados, situación atribuida al abandono de los Agentes contraceptivos Endocrinos debido a los efectos secundarios que estos generaron. estudio es fomentar la continuidad en el uso de métodos Endocrinos en las poblaciones de sexo femenino en etapa reproductiva (MEF) que acuden al Puesto de Salud de Coyllur, Para ello, se plantean tres Estrategias operativas principales: gestión, capacitación y un sistema de información, acompañadas por propuestas de planes específicos. Entre estas iniciativas se incluye la elaboración de un inventario que contemple las necesidades de instrumentación para la atención, así como el diseño de un plan de capacitación enfocado en garantizar que los profesionales de obstetricia realicen buenas prácticas en planificación familiar. Adicionalmente, se busca métodos Agentes contraceptivos. Como profesional de obstetricia, se aspira a contribuir significativamente a prevenir el abandono temprano de los métodos Endocrinos en las poblaciones de sexo femenino en etapa reproductiva.

Huamán (15), conocimiento y uso de Agentes contraceptivos en población de sexo femenino en etapa de máxima capacidad reproductiva. Puesto de Salud Huancayo. Huanta - enero a marzo 2020. Este aspecto es fundamental para elevar la calidad de vida. Huancayo, una comunidad rural en un ecosistema de bosque húmedo subtropical. En esta localidad se sitúa el Puesto de Salud Huancayocc, que cuenta con aproximadamente 1483 afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS), de los cuales solo 182 son población de sexo femenino en edad fértil que, según el reporte trimestral, asisten al consultorio de planificación familiar. Estas poblaciones de sexo femenino proceden de siete anexos. Las asistentes al Puesto de Salud Huancayocc se caracterizan por tener limitaciones educativas, descuidar su bienestar personal, temer perder a su pareja en caso



de usar métodos Agentes contraceptivos, o evitar protegerse bajo la creencia de que tener una pareja estable elimina la necesidad de emplear Agentes contraceptivos. Algunas deciden utilizarlos por un corto periodo debido a efectos secundarios, mitos y creencias erróneas, o consejos poco fiables. La mayoría son hablantes de quechua, con educación primaria incompleta, dedicadas al hogar, provenientes de familias numerosas, y muchas de ellas son madres solteras. Estas observaciones motivaron la realización del presente trabajo.

2.1.3. Antecedentes regionales

Huaquipaco (16), Agentes contraceptivos en madres recientes atendidas Hospital Puno 2020. Finalidad evaluar el nivel de conocimiento sobre Agentes contraceptivos en madres recientes adolescentes Metodología: investigación simple con diseño transversal población conformada por 53 madres recientes adolescentes, de las cuales, A partir del uso de la ecuación de población finita, se procedió a seleccionar la muestra de 46 participantes.

Los datos obtenidos fueron procesados y analizados mediante el programa MS Excel. Resultados: Los hallazgos revelaron que, en relación, el 50 % presentó un conocimiento deficiente, el 30 regular y el 20% bueno. En cuanto a Agentes contraceptivos naturales y de barrera, el 54 % mostró un conocimiento deficiente, el 28% regular y el 17 % un conocimiento bueno. Respecto a los Agentes contraceptivos Endocrinos y definitivos, el 46 % tenía un conocimiento deficiente, el 33 % regular y el 22 % bueno. Conclusión: Se concluye que el nivel de conocimiento adolescentes es predominantemente deficiente.

Ortiz (17), Uso de Agentes contraceptivos de pacientes población femenina atendidas en el consultorio de planificación familiar del Hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020. OBJETIVO: conocer el perfil epidemiológico



relacionado con el uso de Agentes contraceptivos en población de sexo femenino atendidas en el consultorio de planificación. **MATERIALES Y MÉTODOS:** Se llevó a cabo un estudio de enfoque descriptivo, retrospectivo y observacional. La información fue obtenida mediante una ficha diseñada para la recolección de datos, utilizando registros de las HCL de las pacientes que asistieron al Consultorio de Planificación Familiar a lo largo de 2020. **RESULTADOS:** La edad más frecuente promedio se situó en Veintiséis años y dieciséis años. El Sesenta y nueve con sesenta y cuatro % no contaba con estudios superiores y el 55,67 % se encontraban en convivencia. Respecto a la paridad, reportó tener entre 1 y 2 hijos, siendo el inyectable hormonal trimestral el método anticonceptivo más utilizado por este grupo (59,22%). **CONCLUSIONES:** Se observa una alta demanda de Agentes contraceptivos entre la población joven, quienes en su mayoría optan

Mendoza (18), Conocimiento sobre planificación familiar y decisión de uso de Agentes contraceptivos en madres recientes mediatas del Centro de Salud José Antonio Encinas Puno 2023. Finalidad principal de este estudio fue analizar el vínculo entre el nivel de conocimiento sobre planificación familiar y la decisión de uso de Agentes contraceptivos en madres recientes del Centro de Salud José Antonio Encinas, Puno, durante el año 2023. Método: Se empleó un diseño de investigación descriptivo-correlacional con un enfoque cuantitativo, no experimental y retrospectivo. La población 90 madres recientes mediatas, y como instrumento de investigación. Resultados: En cuanto a las especificaciones sociodemográficas, el 50.5 % de las participantes tenía entre 15 y 24 años, mientras que el 49.5 % se encontraba en el rango de 25 a 35 años. En términos de nivel educativo, la mayoría contaba con secundaria completa (69.0 %),



seguida por estudios superiores no universitarios (20.0 %) y superiores universitarios (8.8 %). Respecto al estado civil, el 47.7 % eran convivientes y solo el 25.5 % estaban casadas. Por otro lado, el 63.3 % de las madres recientes provenientes de áreas urbanas, mientras que el 36.6 % eran de áreas rurales. En relación con Proficiencia intelectual sobre planificación familiar, se determinó que el 67.7 % poseía un conocimiento de nivel regular. En cuanto a la decisión de uso de métodos Agentes contraceptivos, el 94.4 % mostró una aceptación favorable. En lo que respecta a la elección de métodos Agentes contraceptivos, el 53.3 % seleccionó el inyectable trimestral, el 18.8 % optó por el implante subdérmico, el 20 % eligió el MELA (Método de Lactancia Materna Exclusiva y Amenorrea) y solo el 2.2 % prefirió los preservativos masculinos. Conclusión: Existe una asociación entre el nivel de conocimiento y la decisión de uso de Agentes contraceptivos en madres recientes mediatas, destacando la importancia de la planificación familiar en esta población.

Apaza (19), Agentes contraceptivos en adolescentes escolares de la institución educativa secundaria maría auxiliadora de Puno, 2022. El objetivo principal de esta investigación fue determinar el nivel de conocimiento sobre Agentes contraceptivos en adolescentes escolares de la Institución Educativa Secundaria María Auxiliadora de Puno durante el año 2022. En el marco teórico se abordaron diversos métodos Agentes contraceptivos, incluyendo los Endocrinos, de barrera, naturales y quirúrgicos. Para la recolección de datos, conocimiento sobre Agentes contraceptivos a una muestra de 98 alumno. Conocimiento de los adolescentes sobre el uso de Agentes contraceptivos presenta un nivel regular, con un alcance del 81,6 %. Este resultado se relaciona con un conocimiento intermedio acerca de la clasificación



de los métodos anticonceptivos, así como con una comprensión elemental de los conceptos esenciales, su utilización y su aplicación.

Vásquez (20), Agentes contraceptivos orales e Inyectables en población de sexo femenino en Edad Fértil, Provincia de Sandia. Enero - junio 2021.

Investigación fue identificar los factores que influyen en el uso de Agentes contraceptivos orales e inyectables en población de sexo femenino en edad fértil de la Provincia de Sandia, durante el periodo de enero a junio de 2021.

Metodología: Se desarrolló un estudio de tipo descriptivo, con enfoque cuantitativo, diseño no experimental y corte transversal. La muestra estuvo conformada por 120 población de sexo femenino en edad fértil seleccionadas mediante un muestreo no probabilístico. **Resultados:** Entre las participantes, el 71.67% utilizó Agentes contraceptivos orales e inyectables de manera automedicada, mientras que el 28.33 % empleó métodos prescritos. Del total, el 64.2 % se inclinó por Agentes contraceptivos orales y el 35.8 % por inyectables. Según la clasificación socioeconómica basada en la tabla de Bronfman, se determinó que la población de sexo femenino en edad reproductiva del cantón Palora poseen un nivel socioeconómico considerado bueno. Entre los factores culturales, se evidenció que la causa principal de la automedicación es el tiempo que implica esperar un turno en el centro de salud, mencionado por el 30 % de las encuestadas, se constató que la población de sexo femenino en Periodo vital fértil posee un nivel de conocimiento medio. **Conclusión:** Este estudio evidenció que las poblaciones de sexo femenino en edad fértil recurren a la automedicación en el uso de Agentes contraceptivos orales e inyectables, sin contar con prescripción médica, lo que deriva en un uso indiscriminado y representa riesgos potenciales para la salud.



2.2 MARCO TEÓRICO

2.2.1. Características

2.2.1.1 Características personales

Elementos que configuran el estado de bienestar tanto a nivel individual como poblacional. (21)

a) Edad de la madre: Es importante en la salud reproductiva de la madre, considerar la edad porque existen algunos grupos etarios de alto riesgo para el acceso de los métodos anticonceptivos como son menores de 17 años y los mayores de 49 años de edad. En estos grupos etarios son de riesgo, por algunos efectos adversos. (22)

b). Número de hijos: La salud de los hijos tiene la salud se va maltratando en la mujer que tiene más de 2 hijos, y tiene múltiples funciones para atender a sus hijos y muchas veces descuidan su salud, por ello es muy importante el acceso a la planificación familiar para que puedan tener un adecuado periodo intergenésico y que la pareja tenga los hijos que puedan tener de acuerdo a sus condiciones económicas (23) .

c) Ocupación de la madre: Las diversas funciones que cumplen las poblaciones de sexo femenino, en la sociedad como ama de casa dedicados exclusivamente a labores del hogar, el comercio y otras funciones que cumplen son muy sacrificadas con el objetivo incrementar los ingresos económico para el hogar. En estos tiempos no solo el hombre trabaja sino también las poblaciones de sexo femenino. (24)

2.2.1.2 Características Socioculturales

Se entienden como los criterios en las que los individuos nacen, crecen, trabajan, habitan y envejecen. Estas condiciones están influenciadas por diversas fuerzas



y sistemas, entre los cuales se incluyen las políticas y estructuras económicas, las normas y políticas sociales, así como los sistemas políticos. (25)

a). ingreso económico: Hoy en día muchos hogares las condiciones son precarias por la falta de saneamiento básico, agua, luz, desagüe e internet, lo que expone a las familias a enfermedades, especialmente en viviendas alquiladas con hacinamiento y ambientes compartidos.. (26)

b) Influencia de los familiares: Existe aún el machismo en el departamento de Puno, donde en muchos hogares el que decide el método anticonceptivo que debe usar la mujer es el hombre, así mismo algunos otros familiares también tienen influencia como los padres, hermanos. La falta de decisión de algunas poblaciones de sexo femenino hace que muchas de ellas se dejen influir ya sea positivamente o negativamente. (27)

2.2.1.3 Características Institucionales

A través de los antecedentes se ha evolucionado en un esfuerzo por adaptarse a las dinámicas de cambio poblacional, cada vez más complejas y con múltiples matices diversos casos, dificultan la atención sanitaria, la prevención de patologías y las acciones orientadas al fomento de la salud. Este último aspecto constituye un componente clave de la atención en salud y una labor indispensable en el ámbito de la salud pública. (28)

a) Horario de atención: horarios de atención de los servicios de salud no son de acuerdo a la necesidad de la población, el personal coloca un horario de acuerdo a muchos establecimientos ya no atiende y esto perjudica el adecuado uso de los anticonceptivos. (29)

b) Tiempo de espera: Muchos profesionales de la salud y obstetras demoran en las atenciones en la planificación familiar, algo inusual que genera incomodidad en



muchas madres, razón por la cual ya no concurren a recibir la subsiguiente atención por la demora en la atención según lo establecido por el MINSA un profesional debe atender en una hora 4 pacientes, pero muchas veces esto no se respeta y se demora mucho más el cual causa malestar. (30)

c) Disponibilidad del insumo de planificación familiar: Muchas madres acuden a los establecimientos de salud a recibir su método anticonceptivo, pero se dan con la grata sorpresa que no existen los Agentes contraceptivos correspondientes, causando malestar, y ocasionando un embarazo no deseado, porque muchas de las usuarias no tienen los medios económicos para comprarlos en forma particular. (31)

d) Consejería del área de planificación familiar: La educación las obstetras en los establecimientos de salud sobre los diferentes métodos Agentes contraceptivos, para que puedan informar, ofreciendo toda la gama de métodos a través de consejerías personalizadas para la mejor comprensión de las usuarias con los 5 pasos del modelo de orientación.

Fomentar una interacción respetuosa y cordial con los usuarios.

Reconocer y analizar las necesidades específicas de los usuarios.

Proporcionar respuestas adecuadas a las demandas identificadas.

Confirmar que los usuarios han comprendido la información proporcionada.

Continuar promoviendo una relación positiva y amigable con los usuarios. (32)

2.2.2 Método anticonceptivo Inyectable trimestral

Planificación familiar en el Perú

La planificación familiar constituye un componente crucial para el desarrollo tanto social como económico. El uso de Agentes contraceptivos permite prevenir embarazos no deseados, reducir la cantidad de abortos y disminuir la tasa de



mortalidad. Este proceso ofrece a individuos y parejas la oportunidad de tomar decisiones informadas respecto al tamaño de su familia y al intervalo entre el nacimiento de sus hijos. (33)

El método anticonceptivo inyectable trimestral se posiciona como el más utilizado dentro de las opciones de planificación familiar. Cabe destacar que todos los métodos de planificación son proporcionados de manera gratuita, abarcando desde el primer nivel de atención hasta el tercer nivel.

Beneficios

No requiere una acción diaria, disminuye los calambres y dolores menstruales, contrarresta adquirir cáncer de endometrio. (34)

Desventajas

Hemorragia vaginal de origen desconocido, carcinoma mamario, patologías hepáticas, disminución de la densidad ósea (osteoporosis) y antecedentes de trastornos depresivos.

En la actualidad existe una resistencia hacia la planificación familiar, motivada por la desaprobación de la pareja, es una problemática frecuentemente asociada al machismo presente en diversos sectores del departamento de Puno, especialmente en las áreas rurales. Frente a esta realidad, se hace imprescindible proporcionar información precisa y combatir creencias infundadas que contribuyen a la incidencia de embarazos no deseados. (35)

2.1 Tipos de usuarios

a). Usuario Nuevo: Se define como aquella persona que decide utilizar un método anticonceptivo por primera vez en su vida y acude por primera vez al establecimiento. (36)



b) Usuaría continuadora: Hace referencia a las personas que han empleado anticonceptivos por segunda, tercera vez y que acude repetitivamente al establecimiento de salud. (37)

2.3 MARCO CONCEPTUAL

Edad fértil: Período de la vida en el que hombres y población de sexo femenino poseen la capacidad biológica para reproducirse, comprendido entre los 15 y los 49 años. (33)

Inyectable trimestral: Método anticonceptivo compuesto por medroxiprogesterona acetato en una concentración de 150 mg/ml, presentado en una inyección de 1 ml. (38)

Método anticonceptivo: Técnica diseñada para prevenir o disminuir considerablemente la probabilidad de fecundación en población de sexo femenino en edad fértil. (39)

Orientación /consejería: Proceso de interacción interpersonal que facilita información clara y precisa para que las parejas puedan tomar decisiones autónomas, conscientes y satisfactorias, ofreciendo además apoyo para la resolución de problemas de salud. (40)

Planificación familiar: Estrategias, acciones y estrategias enfocadas a hombres y población de sexo femenino en edad fértil. (41)



CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

No experimental, porque no se manipularon las variables. (42)

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Básico de nivel relacional, transversal porque recogieron datos en un único momento. Investigación retrospectiva porque analizo datos del pasado para determinar las características relacionadas al uso del método inyectable trimestral que están relacionados.

3.3. MÉTODO APLICADO A LA INVESTIGACIÓN

Se aplicó el método científico en sus diferentes fases, deductivo hipotético para obtener resultados fiables.

Enfoque: Cuantitativo.

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

Formado por 150 mujeres en edad fértil de acuerdo al registro de usuarias de planificación familiar método inyectable trimestral del consultorio del hospital Manuel Núñez Butron.

Muestra

La muestra es 108 la cual fue obtenida mediante la formula indicada.

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q} \dots$$

Donde:

N: Población

Z2: Parámetro estadístico para un nivel de sig. 0.05 = 1.96

P: probabilidad que ocurra el evento

Q: probabilidad que no ocurra el evento

E: error de estimación máximo aceptado.

$$n = \frac{150 * 1.96_{\alpha}^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (150 - 1) + 1.96_{\alpha}^2 * 0.5 * 0.5} \dots$$

N=108

3.5 ÁMBITO DE ESTUDIO Y TEMPORALIDAD

El ámbito de estudio fue en el Hospital Manuel Núñez Butron, revisión de historia clínica de usuarias del método inyectable trimestral.

La temporalidad fue junio al mes de agosto 2024

Norma de inclusión:

-Mujeres de 17 a 49 años de usuarios que asistieron al servicio de planificación familiar.

Historia clínica de usuarias con datos de uso del inyectable trimestral.

Exclusión:

Mujeres < de 17 años y mayores de 49 años de otros servicios que asistieron al hospital Manuel Núñez Butron

historia clínica con datos incompletos



3.6 TÉCNICA E INSTRUMENTOS

Técnica: Se utilizó el análisis documental porque es una técnica que nos permitió recoger los datos de tipo cuantitativo, se organiza en categorías para facilitar la comprensión del estudio.

V.1 y V.2 análisis documental

Instrumento: Se utilizó la ficha de recolección de datos

V.1 y V.2 Ficha de recolección de datos es un instrumento utilizado para el registro sistemáticamente de información de diversas fuentes como las historias clínicas. Y otros documentos.

3.7 PLAN DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Se solicitó autorización al director del hospital Manuel Núñez Butrón Puno

Se procedió a la recolección de datos.

Se tabularon en la matriz los datos, clasificación, codificación de la información.

Se realizó la contrastación de hipótesis

Se emitió el informe correspondiente.

3.8 CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Se aplicó el estadístico chi cuadrado, utilizado para estudiar la relación entre variables, complementado con tablas de frecuencias y porcentajes para los análisis pertinentes

3.9 VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

Validez: estuvo expuesta a juicios de expertos por 3 profesionales obstetras, que brindaron las sugerencias que fueron consideradas

3.10. CONFIABILIDAD

Se maneja la fórmula del Alfa de Cronbach. De 0.868 altamente confiable.



CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

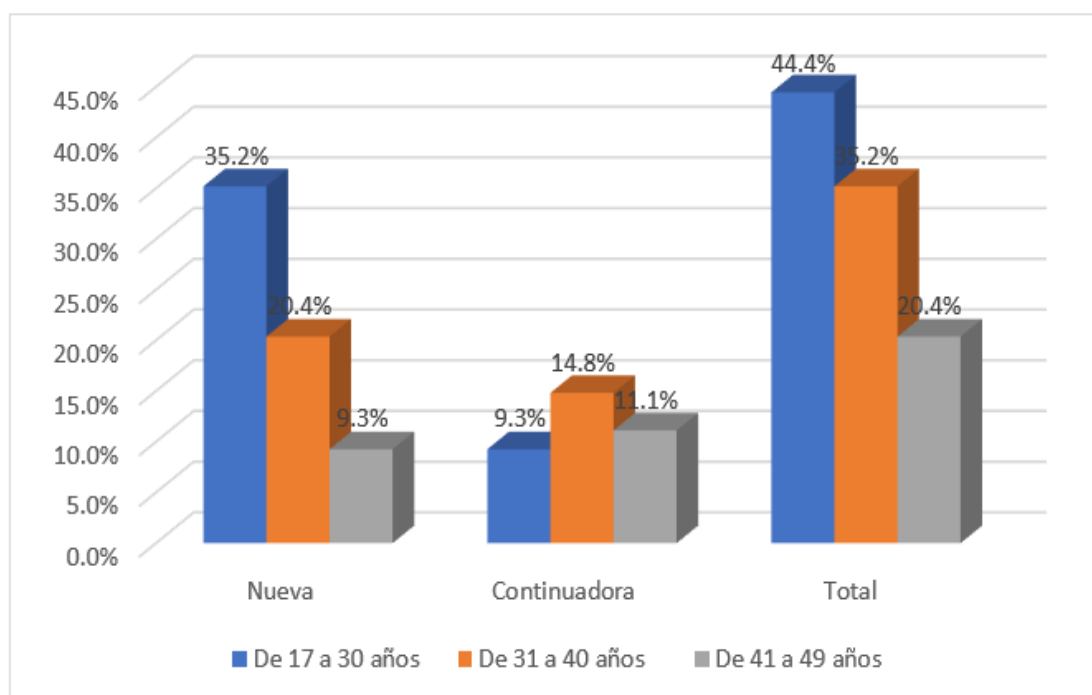
TABLA 1. EDAD RELACIONADA AL USO INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Edad de la madre	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		f _i	%
	f _i	%	f _i	%		
De 17 a 30 años	38	35.2	10	9.3	48	44.4
De 31 a 40 años	22	20.4	16	14.8	38	35.2
De 41 a 49 años	10	9.3	12	11.1	22	20.4
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 8.749 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ P: } 0.013$$

FIGURA 1



Origen: Tabla 1



El cuadro y diagrama 1. Exhiben resultados de la edad relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Puno 2024. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 44.4% del total, tienen edades de 17 a 30 años, el 35.2% tuvieron de 31 a 40 años. Y el 20.4% tuvieron de 41 a 49 años. En el uso del procedimiento inyectable trimestral el 35.2% son usuarios nuevos, y el 14.8% son usuarias continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (8.749), superior al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (5.99), con 2 gl, existe asociación de dependencia entre la edad relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.013, que es inferior al parámetro de 0,05, por tanto la prueba es confiable al 95%.

El estudioso Mendoza k. Puno 2023 público en su trabajo que las usuarias tuvieron de 16 a 27 años de edad en un 50.5%. (14) En nuestra investigación se encontró que el 44.4% tuvieron de 17 a 30 años de edad.

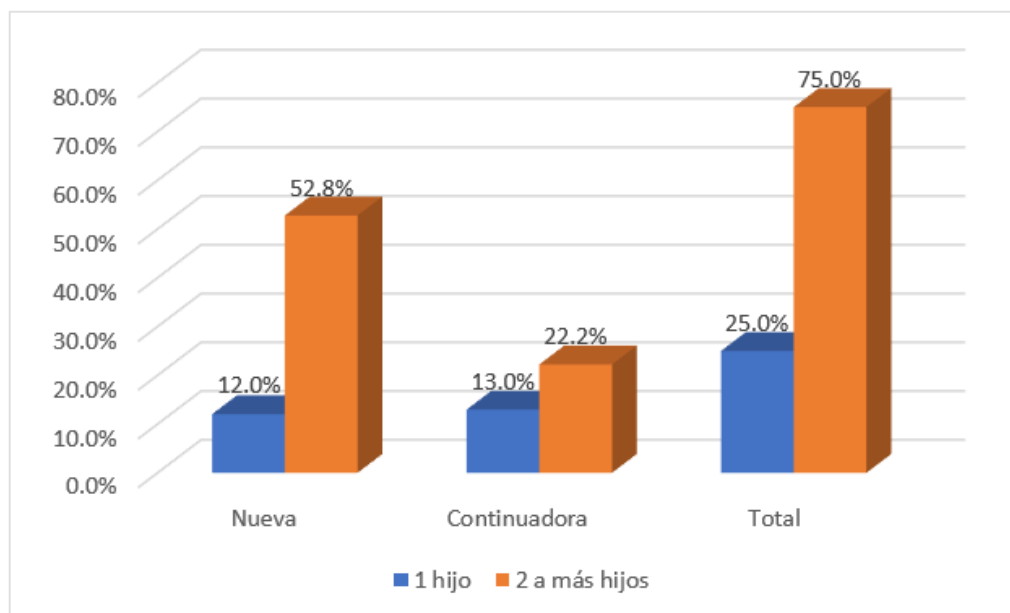
TABLA 2. NÚMERO DE HIJOS RELACIONADO AL USO INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Número de hijos	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		fi	%
	fi	%	fi	%		
1 hijo	13	12.0	14	13.0	27	25.0
2 a más hijos	57	52.8	24	22.2	81	75.0
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: : ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 4.385 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ P: } 0.036$$

FIGURA 2.



Origen: Tabla 2



El cuadro y diagrama 2. Exhiben resultados del número de hijos relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 75% del total, tuvieron de 2 a más hijos, y el 25% tuvieron 1 hijo. En el uso del procedimiento el 52.8% son usuarias nuevas, siendo ésta la de mayor frecuencia, además el 22.2%, son continuadora.

prueba chi cuadrada calculada de Relevancia (4.385), siendo mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (3.84), con 1 gl, existe asociación entre el número de hijos relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.036, que es inferior de 0,05, por tanto es confiable al 95%.

El estudioso Ortiz I. Juliaca 2020 público en su trabajo que las usuarias del inyectable trimestral el 59.22% tuvieron de 1 a 2 hijos (13) En nuestra investigación se encontró que el 75% tuvieron más de 2 hijos, por lo que es importante el uso de los métodos de planificación familiar.

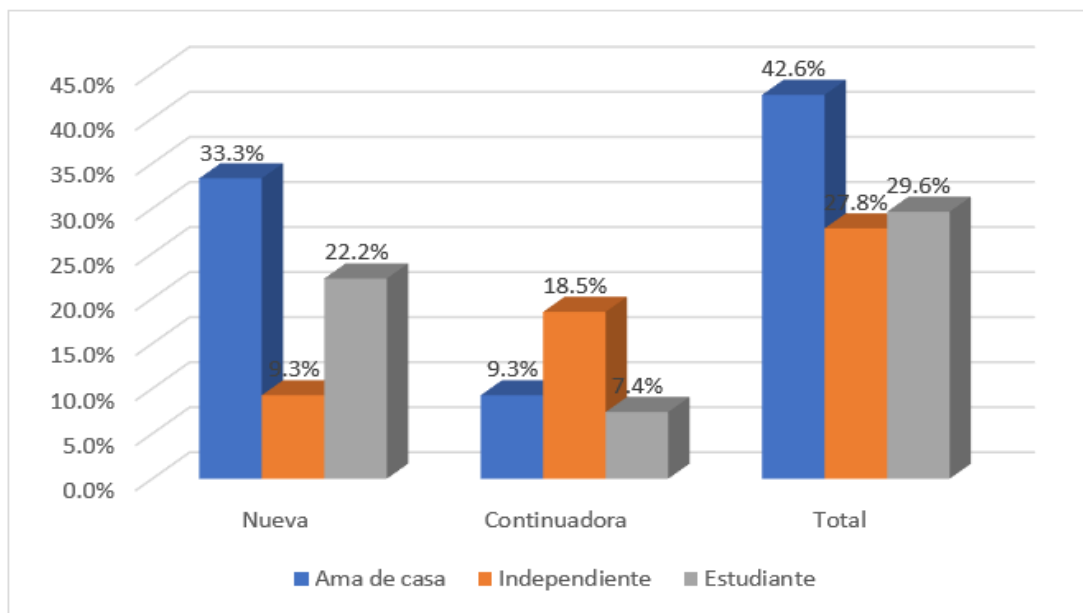
TABLA 3. OCUPACIÓN RELACIONADO AL USO INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Ocupación de la madre	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		f _i	%
	f _i	%	f _i	%		
Ama de casa	36	33.3	10	9.3	46	42.6
Independiente	10	9.3	20	18.5	30	27.8
Estudiante	24	22.2	8	7.4	32	29.6
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 18.140 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ P: } 0.000$$

FIGURA 3.



Origen: Tabla 3



El cuadro y diagrama 3. Exhiben resultados de la ocupación de la madre relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 42.6% del total, en ocupación son amas de casa, el 29.6% son estudiantes, y el 27.6% son independiente. En el uso de procedimientos el 22.2% son usuarias nuevas, siendo ésta la de mayor frecuencia, además el 18.5%, son usuarias continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (18.140), siendo mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (5.99), con 2 gl, existe asociación de dependencia entre la ocupación de la madre relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.000, que es inferior de 0,05, es confiable al 95%.

El estudioso Huamán L. Huanta Mostro en su investigación que las usuarias del inyectable trimestral tuvieron ocupación ama de casa (14) resultados similares a los de nuestra investigación.

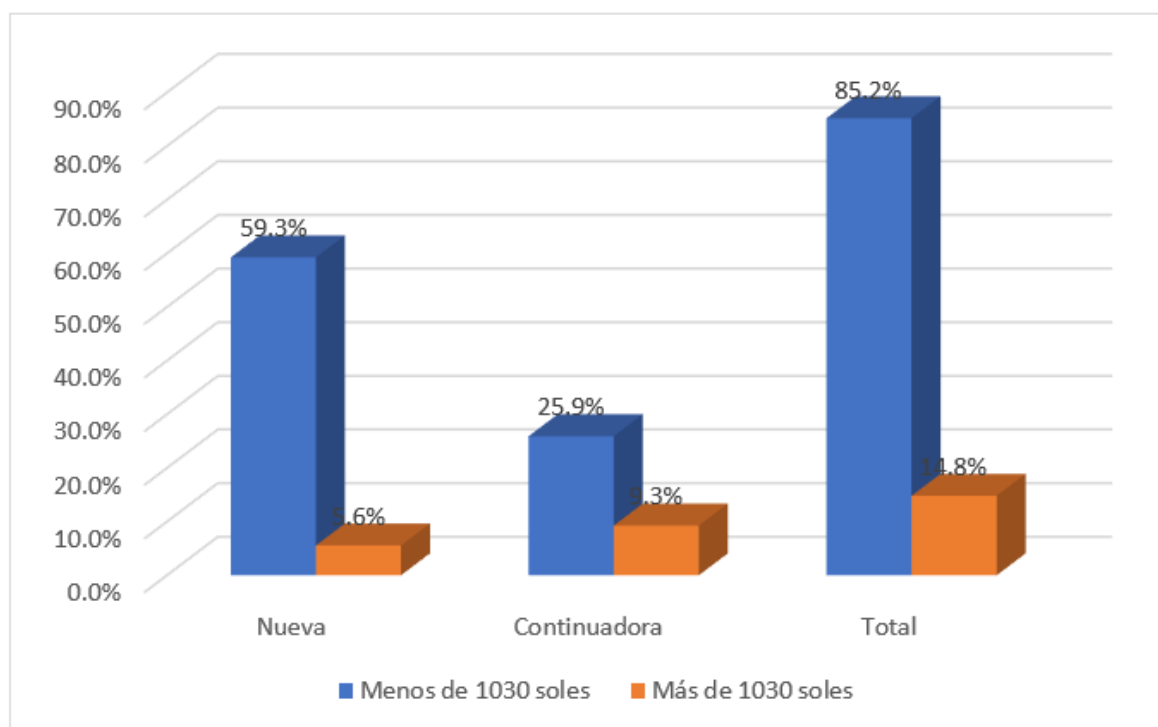
TABLA 4. INGRESO ECONÓMICO RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Ingreso económico	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		f _i	%
	f _i	%	f _i	%		
Menos de 1030 soles	64	59.3	28	25.9	92	85.2
Más de 1030 soles	6	5.6	10	9.3	16	14.8
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 6.145 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ P: } 0.013$$

FIGURA 4.



Origen: Tabla4



El cuadro y diagrama 4. Exhiben resultados del ingreso económico relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024. Evidenciando 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 85.2% del total, su ingreso económico es menor a 1030 soles, el 14.8% son usuarias que tienen, su ingreso es mayor a 1030 soles. En el uso del procedimiento el 59.3% son usuarias nuevas y el 25.9% son usuarias continuadoras,

Prueba chi cuadrada calculada de Relevancia (6.145), siendo esta superior al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (3.84), con 1 gl, existe asociación entre el ingreso económico relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.000, que es inferior de 0,05, por tanto es confiable al 95%.

El estudioso Gutiérrez S. Ecuador 2021 público en su investigación que los recursos económicos están relacionados con el uso de los anticonceptivos. (6) en nuestra investigación se encontró que las usuarias fueron de recursos económicos bajos.

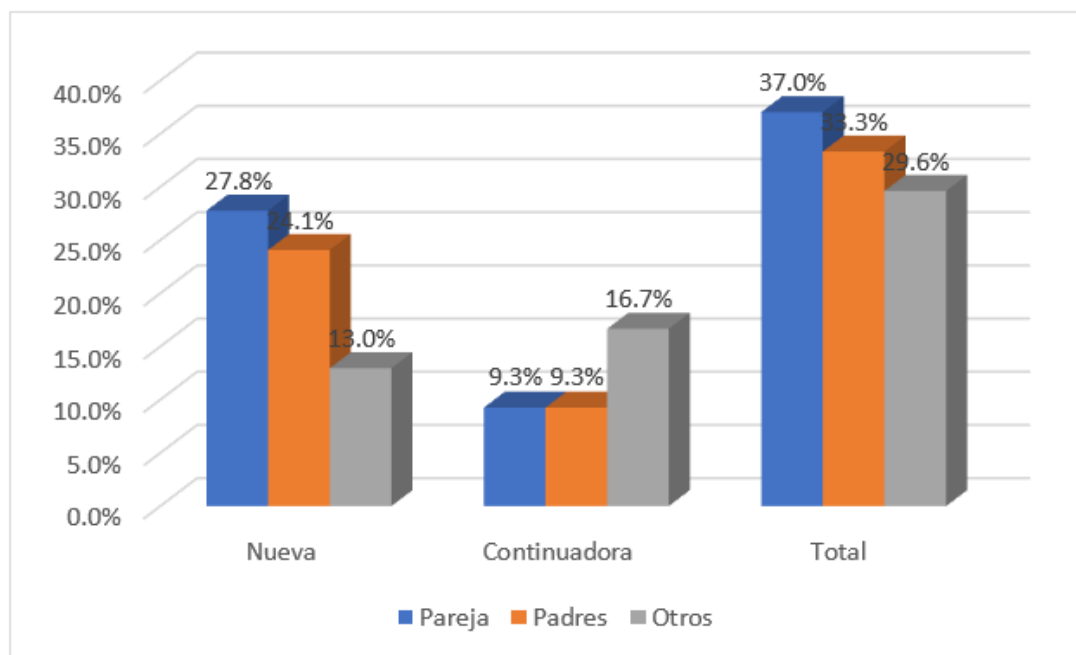
TABLA 5. INFLUENCIA DE FAMILIARES RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Influencia de familiares	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		f _i	%
	f _i	%	f _i	%		
Pareja	30	27.8	10	9.3	40	37.0
Padres	26	24.1	10	9.3	36	33.3
Otros	14	13.0	18	16.7	32	29.6
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 8.912 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \quad P: 0.012$$

FIGURA 5.



Origen: Tabla 5



El cuadro y diagrama 5. Exhiben resultados de la influencia de familiares relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Puno 2024. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 37% del total, la influencia de familiares es directamente de su pareja ,33% de los padres y el 29.6% tuvieron influencia de otras personas. En el uso del procedimiento el 27.8% son nuevas usuarias, el 16.7% son usuarias continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (8.912), siendo mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (5.99), con 2 gl, existe asociación entre la influencia de familiares relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024, demostrando también, significancia por el Relevancia de error de 0.012, que es inferior de 0,05, confiable al 95%.

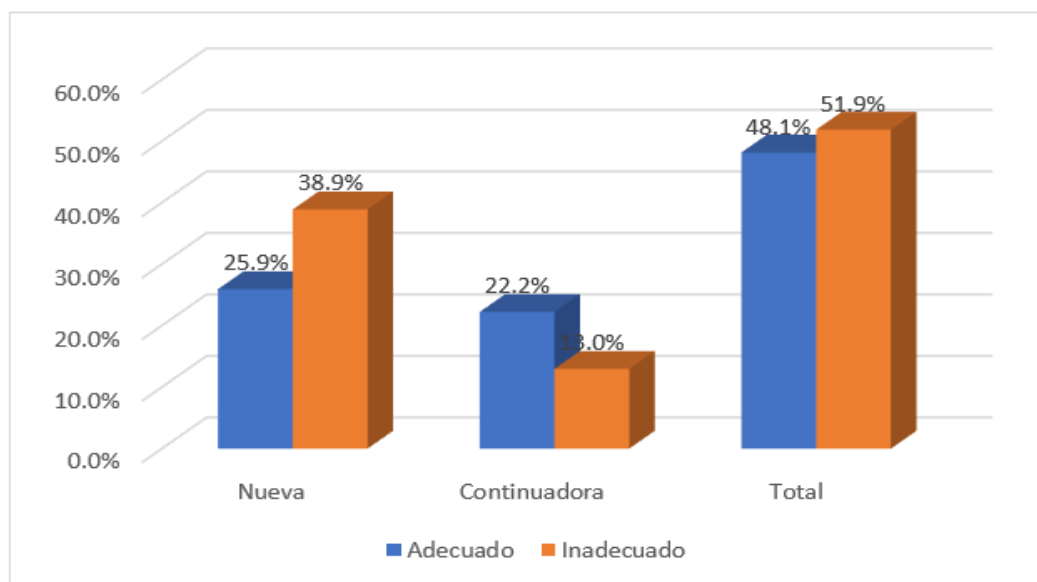
TABLA 6. HORARIO DE ATENCIÓN RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Horario de atención	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		fi	%
	fi	%	fi	%		
Adecuado	28	25.9	24	22.2	52	48.1
Inadecuado	42	38.9	14	13.0	56	51.9
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 5.291 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ P: } 0.021$$

FIGURA 6.



Origen: Tabla 6



El cuadro y diagrama 6. Exhiben resultados del horario de atención relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Puno 2024. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 51.9% del total,

es inadecuado, el 48.1% dijeron el horario de atención es adecuado. En el uso de los procedimientos el 38.9 % son usuarias nuevas, siendo ésta la de mayor frecuencia, además el 22.2%, son usuarias continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (5.291), mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (3.84), con 1 gl, existe asociación entre el horario de atención relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil, demostrando también, significancia por el Relevancia error de 0.021, que es inferior de 0,05, es confiable al 95%.

El estudioso Vásquez G. Sandia 2021 público que los elementos institucionales se relacionan con el uso de los procedimientos anticonceptivos. (16)

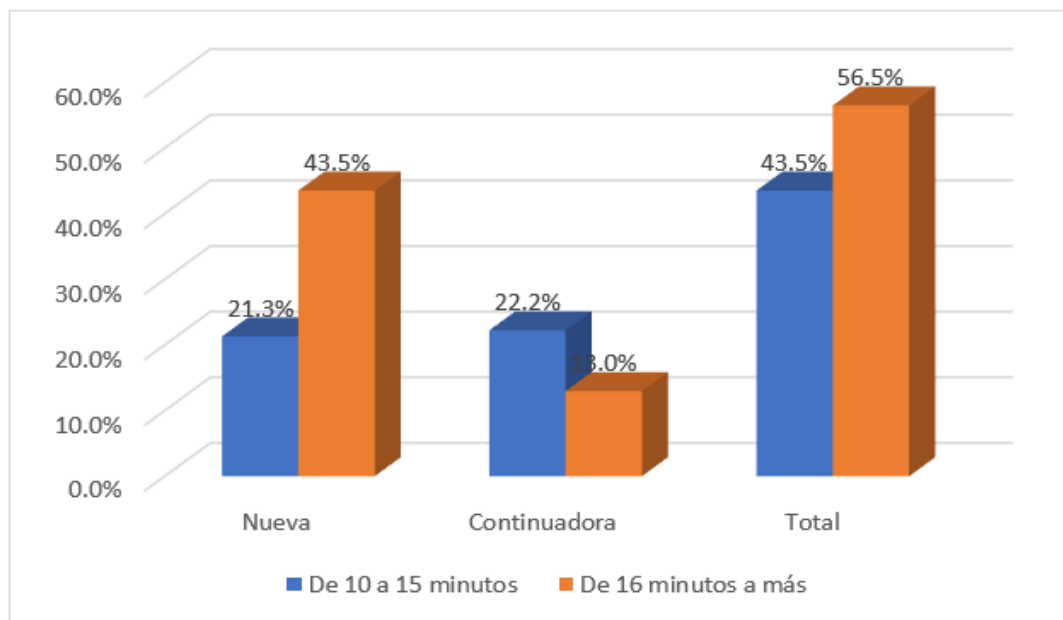
TABLA 7. TIEMPO DE ESPERA RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Tiempo de espera	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		f _i	%
	f _i	%	f _i	%		
De 10 a 15 minutos	23	21.3	24	22.2	47	43.5
De 16 minutos a más	47	43.5	14	13.0	61	56.5
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recopilación de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 9.200 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ P: } 0.002$$

FIGURA 7.



Fuente Tabla 7



El cuadro y diagrama 7. Exhiben resultados del tiempo de espera relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 56.5% del total, manifiestan que el tiempo de espera es mayor a 16 minutos y son usuarias nuevas, siendo ésta la de mayor frecuencia, además el 43.5%, manifiestan que el tiempo de espera es de 10 a 15 minutos. En el uso del procedimiento el 43.5% son usuarias nuevas y el 22.2% son usuarias continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (9.200), Mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (3.84), con 1 gl, existe asociación de dependencia entre el tiempo de espera relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.002, que es inferior al de 0,05, es confiable al 95%

El estudioso Vásquez G. SANDIA 2021 mostro en su investigación público que el 71.67% se automedican por el tiempo que demanda esperar su turno para ser atendido. (16).

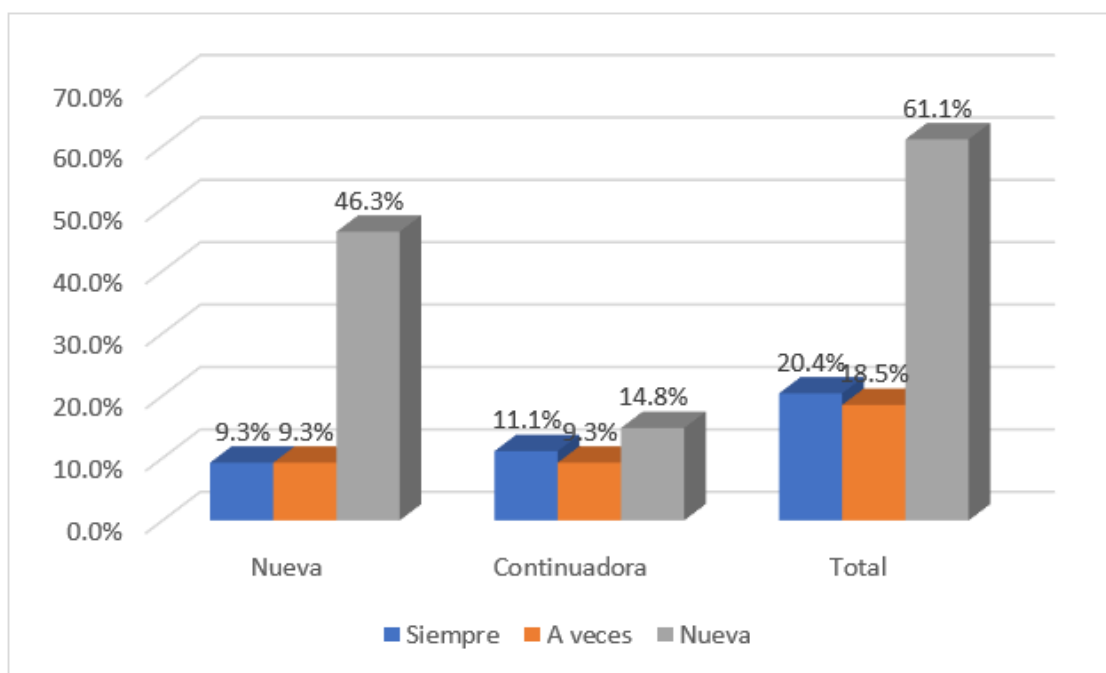
TABLA 8. DISPONIBILIDAD DEL MÉTODO RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Disponibilidad del método	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		fi	%
	fi	%	fi	%		
A veces	10	9.3	12	11.1	22	20.4
Nunca	10	9.3	10	9.3	20	18.5
Siempre	50	46.3	16	14.8	66	61.1
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recopilación de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 9.006 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ P: } 0.011$$

FIGURA 8.



Origen: Tabla 8



El cuadro y diagrama 8. Exhiben resultados de la disponibilidad del procedimiento relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 61.1% del total, manifiestan que siempre existe la disponibilidad del procedimiento, el 20.4% a veces hay disponibilidad de procedimiento, y el 18.5% nunca hay disponibilidad de insumo. En el uso de procedimiento el 46.3% son usuarias nuevas, el 14.8% son usuarias continuadoras.

Prueba chi cuadrada calculada de Relevancia (9.006), mayor al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (5.99), con 2 gl, de ello existe asociación de procedimiento la disponibilidad del procedimiento relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Puno 2024, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.011, que es inferior de 0,05, por tanto es confiable al 95%.

El estudioso Vásquez G. Sandia 2021 público en su trabajo que muchas usuarias no hacen uso de los insumos por la demora de atención., ocasionando gasto económico. (16)

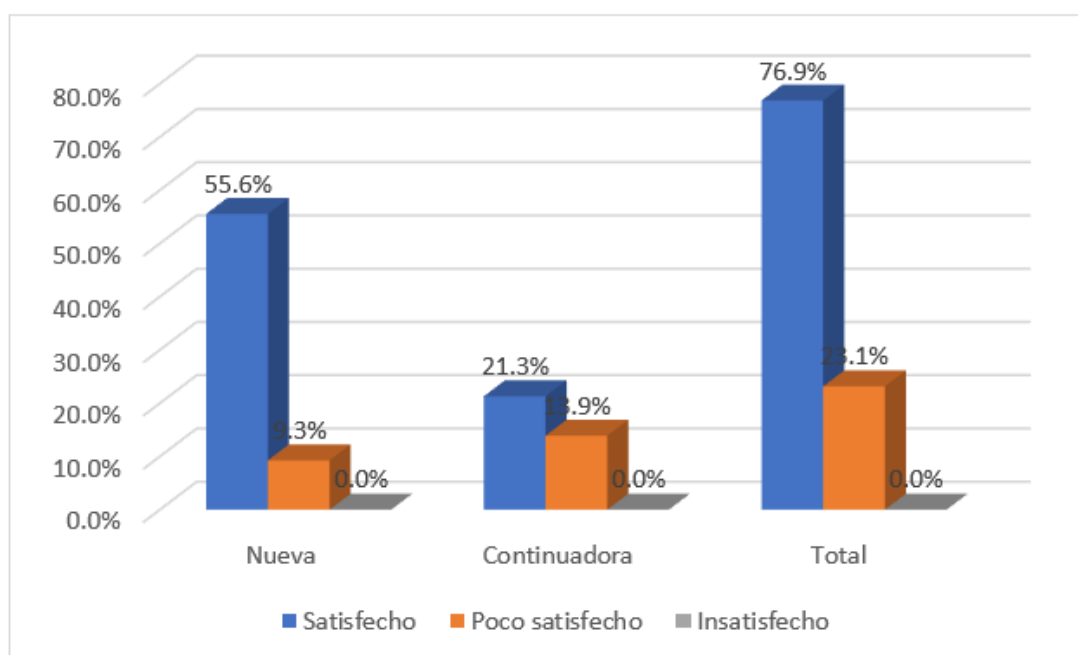
TABLA 9. CONSEJERÍA DE LA OBSTETRA RELACIONADO AL USO DEL INYECTABLE TRIMESTRAL EN INDIVIDUAS DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

Consejería del obstetra	Tipo de usuaria				Total	
	Nueva		Continuadora		fi	%
	fi	%	fi	%		
Satisfecho	60	55.6	23	21.3	83	76.9
Poco satisfecho	10	9.3	15	13.9	25	23.1
Insatisfecho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	70	64.8	38	35.2	108	100.0

Fuente: ficha de recopilación de datos

$$X^2 \text{ cal.} = 8.784 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ ns: } 0.003$$

FIGURA 9.



Origen: Tabla 9



El cuadro y diagrama 9. Exhiben resultados de la consejería del obstetra relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil del Hospital Puno 2024. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 76.9% del total, manifiestan que se encuentran satisfechas con la consejería de la obstetra, y el 23.1% son usuarias poco satisfechas. En el uso de los procedimientos el 55.6% son nuevas las usuarias, el 21.3% son continuadoras.

Chi cuadrada calculada de Relevancia (8.784), siendo esta superior al Relevancia de la chi cuadrada tabulada (5.99), con 2 gl, existe asociación de dependencia entre la consejería del obstetra relacionado con el procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil, demostrando también, significancia por el Relevancia de probabilidad de error de 0.003, que es inferior de 0,05, es confiable al 95%.

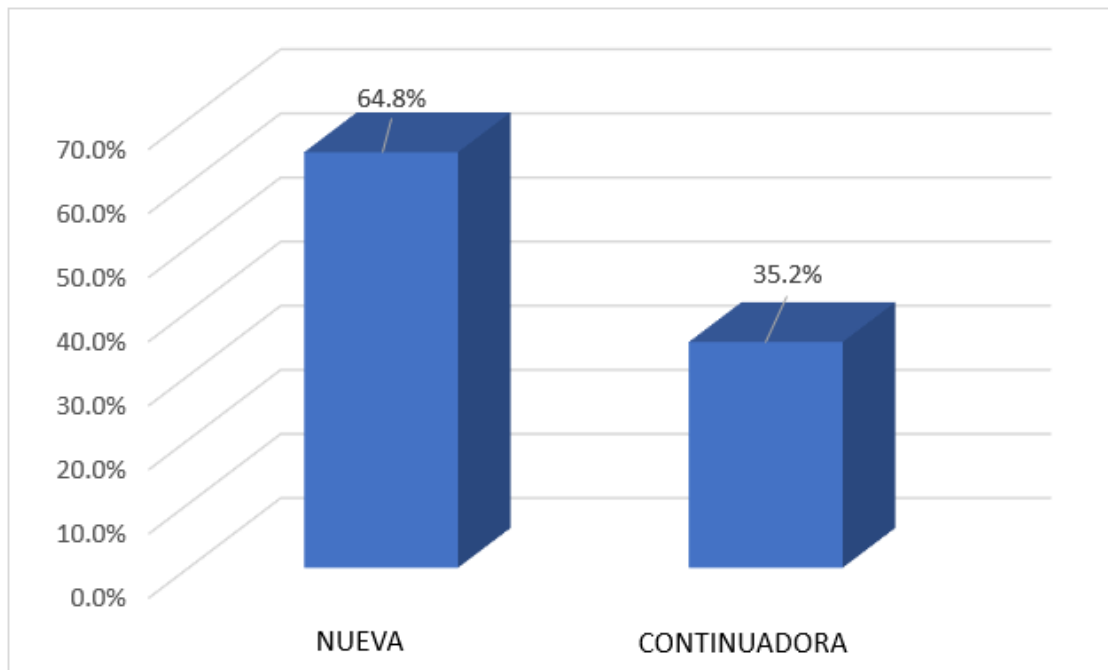
El estudioso Mendoza K. puno 2023 mostro en su trabajo que el factor educativo es fundamental en la planificación familiar. (14)

TABLA 10. TIPOS DE USUARIAS DE EDAD FERTIL DEL INYECTABLE TRIMESTRAL DEL HOSPITAL PUNO 2024.

uso	fi	%
Nueva	70	64.8
Continuadora	38	35.2
Total	108	100.0

Fuente: ficha de recopilación de datos

FIGURA 10.



Origen: Tabla 10



La tabla y figura 10. Exhiben resultados del uso del procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral en población de sexo femenino de edad fértil. Evidenciando que de 108 mujeres que representa al 100% población de sexo femenino en edad fértil, el 64.8% del total, son usuarias nuevas, siendo ésta la de mayor frecuencia, además el 35.2%, son usuarias continuadoras, evidenciando que el tipo de usuario del procedimiento anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es el de usuario nuevo en población de sexo femenino de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

CONCLUSIONES

- PRIMERA:** Se determinó que existe una relación estadísticamente significativa de las características al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butron Puno 2024. Por lo que se acepta la hipótesis planteada
- SEGUNDA:** Se identificó que existe una relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre de 17 a 30 años con el 44.4% P: 0.013, número de hijos de 2 a más hijos con el 75% P: 0.036, ocupación de la madre ama de casa con el 42.6% P: 0.000, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Puno
- TERCERA:** Se explicó que existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico menor de 1030 soles con el 85.2% P: 0.013, Influencia de familiares de la pareja con el 37% P: 0.012 al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Puno
- CUARTA:** Se mencionó que existe relación estadísticamente significativa de las características institucionales: -Horario de atención inadecuado con el 51.9% P: 0.021, Tiempo de espera mayor de 16 minutos con el 56.5% P:0.002, Disponibilidad del insumo siempre con el 61.1% P: 0.011, Consejería, al uso del método satisfecho con el 76.9% P: 0.003 anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Puno.



QUINTA: Se identificó el tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es la usuaria nueva con el 64.8% en mujeres de edad fértil del Hospital Puno.



RECOMENDACIONES

PRIMERA: Al director del Hospital Manuel Núñez Butron en coordinación del responsable de la estrategia de salud sexual y reproductiva se prioricen el contrato de obstetras para la Red de Salud Puno, para realizar actividades en beneficio de la salud sexual reproductiva, así mismo el seguimiento a las usuarias del método anticonceptivo trimestral, para incrementar el número de parejas protegidas. Que contribuirán a la disminución de la morbilidad y mortalidad materna.

SEGUNDA: A la jefa de obstetras del Hospital Manuel Núñez Butrón, realizar campañas de concientización y educación sobre métodos anticonceptivos dirigidas especialmente a mujeres de 17 a 49 años, amas de casa y aquellas con más de dos hijos. Estas intervenciones pueden aumentar la adopción del método inyectable trimestral, considerando sus características personales.

TERCERA: A las obstetras del Hospital Manuel Núñez Butron en coordinación con el área servicio social, se sugiere diseñar estrategias de promoción que tomen en cuenta el contexto económico y familiar de las mujeres. Esto puede incluir el acceso a información y servicios gratuitos o subvencionados para mujeres con ingresos bajos y también la inclusión de las familias en el proceso de toma de decisiones sobre anticoncepción.

CUARTA: A la jefa de obstetras organizar de manera adecuada el servicio de planificación familiar para facilitar el acceso al método anticonceptivo inyectable. Se debe optimizar el horario de atención, reducir el tiempo de espera y asegurar la disponibilidad constante



de insumos. Además, mejorar la calidad de la consejería para aumentar la satisfacción y el uso del anticonceptivo.

QUINTA: A la jefa de obstetras, es importante enfocarse en la captación de nuevas usuarias mediante programas informativos dirigidos a mujeres que no usan métodos anticonceptivos. Esto puede implicar campañas educativas y de sensibilización que promuevan el uso de anticonceptivos inyectables trimestrales entre mujeres que aún no han adoptado un método.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. mayoclinic.org. El inyectable trimestral depo provera solo contiene la hormona progestina. <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/depo-provera/about/pac-20392204>. 2025 octubre; 20(2).
2. who.int. Planificación familiar/métodos anticonceptivos. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception>. 2025 Julio; 3(1).
3. Gutierrez M. El derecho a la planificación familiar. scielo. 2023 octubre; 10(1).
4. saludconlupa. Perú retrocedió cinco años en acceso a métodos anticonceptivos. <https://saludconlupa.com/>. 2021 Setiembre; 2(1).
5. gob.pe. Estudios de la OCDE sobre los Sistemas. oecd.org. 2025 febrero; 93(4).
6. Valverde F. Método anticonceptivo de elección Hospital de Ciudad de México 2022. scielo.mx. 2022 setiembre; 70(4).
7. Echeverry L. La Organización Mundial de la Salud recomienda el inicio durante el posparto inmediato de anticonceptivos de progestágeno en mujeres lactantes con un alto riesgo de aumento de la morbi-mortalidad. Aunque algunos estudios han evaluado la administración de. unimilitar.edu.co. 2020 Mayo; 80(2).
8. Machado E. Patrones de uso de anticonceptivos hormonales en una población de Colombia. scielo.org.co. 2023 noviembre; 80(8).



9. Quispe J. mujeres en edad fértil que utilizan anticonceptivos hormonales en 6 establecimientos de primer nivel de la Red Senkata. repositorio.umsa.bo. 2023 Octubre; 70(2).
10. Gutierrez S. métodos anticonceptivos en mujeres en edad fértil del Establecimiento de salud Catacaos. uquito.ec. 2020 setiembre; 90(2).
11. Silva E. Factores determinantes para inyectable trimestral en puérperas atendidas en el Hospital La Caleta. Repositorio.usanpedro.edu.pe/. 2022 agosto; 77(2).
12. Palomino P. Métodos Anticonceptivos Hormonales en Usuarias del Centro de Salud Francisco Bolognesi de Cayma 2020. repositorio.ucsm.edu.pe. 2020 octubre; 20(2).
13. Huerta Y. Fortaleciendo el uso del método anticonceptivo hormonal en mujeres en edad fértil que acuden al centro de salud. repositorio.uladech.edu.pe. 2020 enero; 50(3).
14. Cordova C. Reforzamiento en el uso de los métodos anticonceptivos hormonales en mujeres en edad fértil que acuden al puesto de salud Coyllur – Huaraz, 2020. repositorio.uladech.edu.pe. 2020 junio; 88(2).
15. Huaman L. conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en mujeres en edad fértil. Puesto de Salud Huancayocc. Huanta. repositorio.unsch.edu.pe. 2020 abril; 90(2).
16. Huaquipaco G. métodos anticonceptivos en puérperas atendidas en el servicio de gineco – obstetricia. Repositorio.upsc.edu.pe. 2020 abril; 90(4).



17. Ortiz I. uso de métodos anticonceptivos de pacientes mujeres atendidas en el consultorio de planificación familiar del Hospital. repositorio.urp.edu.pe. 2020 mayo; 90(2).
18. Mendoza K. Conocimiento sobre planificación familiar y decisión de uso de métodos anticonceptivos en puérperas mediatas del Centro de Salud Jose Antonio Encinas Puno 2023. repositorio.unheval.edu.pe. 2023 enero; 66(3).
19. métodos anticonceptivos en adolescentes escolares de la institución educativa secundaria maria auxiliadora de Puno, 2022. repositoriounap.pe. 2022 junio; 80(2).
20. Vasquez G. anticonceptivos orales e Inyectables en Mujeres en Edad Fértil, Provincia de Sandia. repositorio.unemi.edu.ec. 2021 octubre; 90(2).
21. Flores G. Características personales. redalyc.co. 2020 noviembre; 90(2).
22. Rodriguez O. Edad de la madre. iscii.es. 2020 junio; 90(2).
23. Velasquez L. Número de hijos: El número de hijos de una madre. siplo.co. 2021 octubre; 90(2).
24. Sabogal H. Ocupación de la madre: Las diversas funciones que cumplen. scielo.co. 2020 setiembre; 20(2).
25. Martinez R. Características Socioculturales. redalyc.org. 2022 setiembre; 80(2).
26. Navarro O. ingreso económico: Hoy en día muchos hogares. areandina,mx. 2020 junio; 80(2).
27. Paredes A. Influencia de los familiares :Existe aún el machismo en el departamento de Puno. repositorio.ucv.edu.pe. 2020 junio; 90(2).



28. Sanchez M. Características Institucionales. academia.edu.cl. 2020 octubre; 90(2).
29. Melendez G. Horarios de atencion. scielo.pe. 2020 junio; 90(2).
30. Orihuela T. Tiempo de espera: Muchos profesionales de la salud y obstetras. unmsm.edu.pe. 2020 octubre; 90(2).
31. Binzen S. Disponibilidad del insumo de planificación familiar. unfpa.org. 2021 setiembre; 80(2).
32. Fatima E. Consejería del área de planificación familiar. dialnet.es. 2021 abril; 40(7).
33. Atoche J. Método anticonceptivo Inyectable trimestral. repositorio.upao.edu.pe. 2023 agosto; 60(6).
34. Rodriguez S. Método anticonceptivo Inyectable trimestral. repositorio.upsjb.edu.pe. 2020 junio; 40(8).
35. Valverde N. Inyectable trimestral. upao.edu.pe. 2020 octubre; 80(3).
36. Monteferrer D. Tipos de usuarios en los trabajos. repositorio.uji.es. 2020 noviembre; 33(7).
37. Escobar F. Usuaría continuadora. unc.edu.pe. 2022 abril; 60(6).
38. Carrasco Ayllon H. Inyectable trimestral. alicia.concytec.gob.pe. 2022 junio; 90(8).
39. Pelaez J. Método anticonceptivo. iscii.es. 2023 octubre; 70(7).
40. Barreto N. Orientación /consejería para la fertilidad en mujeres. repositorio.unh.edu.pe. 2022 junio; 70(2).



41. Gutierrez M. Planificación familiar: Conjuntó de actividades como herramienta basica. scielo.pe. 2022 marzo; 60(4).
42. Hernandez Sampier R. Metodologia de la investigacion. mc hall grill. 2020 setiembre; 90(8).
43. Mayta D. El derecho a la planificación familiar en Puno. unap.edu.pe. 2021 junio; 80(4).
44. Herrera M. Edad fértil en las mujeres. infertilidad.com. 2023 setiembre; 55(4).



ANEXOS



ANEXO 1 MATRIZ DE DATOS

No	Inyectable trimestral	Características personales, socioculturales e institucionales								
		Características personales			Características socioculturales		Características institucionales			
	Nueva Continuadora	Edad de madre 17 a 30 años 31 a 40 años 41 a 49 años	Número de hijos 1 hijo 2 a más hijos	Ocupación de la madre Ama de casa Independiente Estudiante	Ingreso económico Menos de 1030 soles b) Más de 1030 soles	Influencia de familiares Pareja Padres Otros	Horario de atención Adecuado Inadecuado	Tiempo de espera 10 a 15 minutos 16 minutos a más	Disponibilidad del método Siempre A veces Nueva	Consejería del obstetra Satisfecho Poco satisfecho
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1



21	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1
22	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1
23	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
24	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
25	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
26	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
27	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
28	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
29	1	1	2	1	1	1	2	2	3	1
30	1	1	2	1	1	1	2	2	3	1
31	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
32	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
33	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
34	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
35	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
36	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
37	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1
38	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1
39	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
40	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
41	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
42	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
43	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
44	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
45	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
46	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
47	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1



48	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
49	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
50	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
51	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
52	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
53	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
54	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
55	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
56	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
57	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1
58	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1
59	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1
60	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1
61	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2
62	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2
63	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2
64	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2
65	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
66	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
67	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
68	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
69	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
70	1	3	2	3	2	3	2	1	3	2
71	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
72	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
73	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
74	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1



75	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
76	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
77	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
78	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
79	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
80	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
81	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
82	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
83	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
84	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
85	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
86	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
87	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
88	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
89	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
90	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
91	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
92	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
93	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1
94	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2
95	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2
96	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2
97	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2
98	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2
99	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2
100	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2
101	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2



10 2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 4	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 5	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 6	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 7	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
10 8	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2

Hipótesis general

Ha: Existe una relación estadísticamente significativa de las características al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024.

Ho: No existe relación de las características al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024

Características	Valor	Grados de libertad	Significación asintótica (bilateral)
Características personales	18.140	2	0.000
Características socioculturales	8.912	2	0.012
Características institucionales	9.200	1	0.002

Fuente: Elaboración del investigador

De acuerdo a los resultados estadísticos de la prueba chi cuadrada calculada se evidencia que es superior al valor de la chi cuadrada tabulada, respecto a las características personales, socioculturales e institucionales, tienen probabilidades de error, menores al parámetro de 0.05, de ello se afirma que existe una relación estadísticamente significativa de las características al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2024.

Prueba de hipótesis

Hipótesis específica 1.

Ha: Existe relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

Ho: No existe relación de las características personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno.



Características personales	Valor	Grados de libertad	Significación asintótica (bilateral)
Edad de la madre	8.749	2	0.013
Número de hijos	4.385	1	0.036
Ocupación de la madre	18.140	2	0.000

Fuente: Elaboración del investigador

De acuerdo a los resultados estadísticos de la prueba chi cuadrada calculada, se evidencia que es superior al valor de la chi cuadrada tabulada, en la dimensión de características personales, donde, la probabilidad de error es menor al parámetro de 0.05, de ello se afirma que existe una relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

Hipótesis específica 2.

Ha: Existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico, Influencia de familiares al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

Ho: No existe relación de las características socioculturales: Ingreso económico, Influencia de familiares al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

Características socioculturales	Valor	Grados de libertad	Significación asintótica (bilateral)
Ingreso económico	6.145	1	0.013
Influencia de familiares	8.912	2	0.012

Fuente: Elaboración del investigador

De acuerdo a los resultados estadísticos de la prueba chi cuadrada calculada, se evidencia que es superior al valor de la chi cuadrada tabulada, en la dimensión características socioculturales, donde, la probabilidad de error es menor al parámetro de 0.05, de ello se afirma que existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico, Influencia de familiares al uso del

método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno.

Hipótesis específica 3.

Ha: Existe relación estadísticamente significativa de las características institucionales: Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad del insumo, Consejería, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno

Ho: No existe relación de las características institucionales: Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad del insumo, Consejería, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno

Características institucionales	Valor	Grados de libertad	Significación asintótica (bilateral)
Horario de atención	5.291	1	0.021
Tiempo de espera	9.200	1	0.002
Disponibilidad del insumo	9.006	2	0.011
Consejería	8.784	2	0.003

Fuente: Elaboración del investigador

De acuerdo a los resultados estadísticos de la prueba chi cuadrada calculada, se evidencia que es superior al valor de la chi cuadrada tabulada, en la dimensión características institucionales, donde, la probabilidad de error es menor al parámetro de 0.05, de ello se afirma que existe relación estadísticamente significativa de las características institucionales: Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad del insumo, Consejería, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno

Hipótesis específica 4.

Ha: El tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es el de usuario nuevo en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno



Ho: El tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral menos frecuentes es el de usuario nuevo en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno

Coefficiente Alfa de Cronbach

La prueba de consistencia interna aplicando la fórmula del Coeficiente Alfa de Cronbach, es una generalización de las fórmulas KR20 y KR21 de Kuder y Richardson, para ítems de alternativas múltiples. En los cálculos del Alpha de Cronbach se emplea el promedio de todas las correlaciones existentes entre los ítems del instrumento que apuntan a la variable que se pretende medir.

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum_{i=1}^n S_i^2}{S_t^2} \right)$$

$\sum_{i=1}^n S_i^2$ = Sumatoria de las varianzas de los ítems individuales

S_t^2 = Varianza total

K = Número de ítems

n = Tamaño de la muestra piloto.

El resultado obtenido nos indica que el instrumento es altamente confiable, por lo que puede ser aplicado a la muestra de trabajo.

Rangos	Magnitud
0.81 a 1.00	Muy alta
0.61 a 0.80	Alta
0.41 a 0.60	Moderada
0.21 a 0.40	Baja
0.01 a 0.20	Muy baja

PRUEBA DE ALFA DE CRONBACH

$\sum_{i=1}^n S_i^2$ = Sumatoria de las varianzas de los ítems individuales (3.57)

S_t^2 = Varianza total (14.82)

K = Número de ítems (10)

n = Tamaño de la muestra piloto (36 mujeres de edad fértil)

Reemplazando datos se obtuvo:

$$\alpha = \frac{10}{10-1} \left(1 - \frac{3.57}{14.82} \right) = 0.868$$



El resultado obtenido nos indica que el instrumento es muy alto con 0,868 y confiable, por lo que, puede ser aplicado a la muestra del trabajo.

Muestra	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
5	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1
6	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
7	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1
8	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
9	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1
10	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1
11	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
12	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
13	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
14	1	2	2	2	1	2	2	2	3	1
15	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
16	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
17	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
18	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
19	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
20	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
21	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1
22	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1
23	1	3	2	3	1	3	2	2	3	2
24	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2
25	1	3	2	3	2	3	2	1	3	2
26	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
27	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
28	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
29	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
30	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
31	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
32	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
33	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
34	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2
35	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2
36	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2



ANEXO 2 MATRIZ DE CONSISTENCIA

Características relacionadas al uso de los métodos anticonceptivos del inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Nuñez Butron Puno 2024

Planteamiento del Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensión	Índice	Valores	Metodología
PG.- ¿Cuáles son las características relacionadas al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Nuñez Butron Puno 2024?	OG. - Determinar las características relacionadas al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Nuñez Butrón Puno 2024.	HG. - Las características personales y socioculturales se relacionan al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Nuñez Butron Puno 2024	Variable1, Características	<p>1.1Características personales</p> <p>1.2Características socioculturales</p> <p>1.3Características institucionales</p>	<p>1.1.1-Edad de madre</p> <p>1.1.2 -Número de hijos</p> <p>1.1.3 Ocupación de la madre</p> <p>1.2.1.Ingreso económico</p> <p>1.2.2 Influencia de familiares</p> <p>1.3.1-Horario de atención</p> <p>1.3.2 Tiempo de espera</p> <p>1.3.3 Disponibilidad del método</p> <p>1.3.4 Consejería del obstetra</p>	<p>a)17 a 30 años</p> <p>b)31 a40 años</p> <p>c)41 a 49 años</p> <p>a)1 hijo</p> <p>b)2 a más hijos</p> <p>a) Ama de casa</p> <p>b) Independiente</p> <p>c) Estudiante</p> <p>a) Menos de 1030 soles</p> <p>b) Más de 1030 soles</p> <p>a) Pareja</p> <p>b) Padres</p> <p>c) Otros</p> <p>a) Adecuado</p> <p>b) Inadecuado</p> <p>a)10 a 15 minutos</p> <p>b)16 minutos a más</p> <p>a) Siempre</p> <p>b) A veces</p> <p>c) Nunca</p> <p>a) Satisfecho</p> <p>b) Poco satisfecho</p> <p>c) Insatisfecho</p>	Tipo de investigación: Básico, no experimental de nivel causal enfoque: cuantitativo, población 110 estudiantes Muestra 110 estudiantes Técnica: Observación documental Instrumento: Ficha de recolección de datos



<p>PE1.- ¿Cuáles son las características personales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón</p> <p>PE2.- ¿Cuáles son las características socioculturales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón</p> <p>PE3.- ¿Cuáles son las características institucionales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón?</p> <p>PE4.- ¿Cuál es el tipo de usuarias de inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón?</p>	<p>OE1.- Identificar las características personales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón</p> <p>OE2.- Explicar las características socioculturales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón</p> <p>OE3.- Mencionar las características institucionales relacionados al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón</p> <p>OE4.- Identificar el tipo de usuaria del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón</p>	<p>HE1.- Existe una relación estadísticamente significativa de las características personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno</p> <p>HE2.- Existe relación estadísticamente significativa de las características socioculturales: Ingreso económico, Influencia de familiares al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno</p> <p>HE3.- Existe relación estadísticamente significativa de las características institucionales: -Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad del insumo, Consejería, al uso del método anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butrón Puno.</p> <p>HE4.- El tipo de usuario del método anticonceptivo inyectable trimestral más frecuentes es el de usuario nuevo en mujeres de edad fértil del hospital Manuel Núñez Butrón Puno</p>	<p>Variable 2, Método Inyectable trimestral.</p>	<p>2.1: Inyectable trimestral</p>	<p>2.1.1 Inyectable trimestral</p>	<p>-Nuevo usuario -Continuadora usuarios.</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--



ANEXO 3 FICHA DE RECOLECCION DE DATOS

Características relacionadas al uso de los métodos anticonceptivos del inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Hospital Manuel Núñez Butron Puno 2024

I.- Características

1.1 Características personales

1. Edad

- a) de 17 a 30 años
- b) 31 a 40 años
- c) 41 a 49 años

2. Número de hijos

- a) 1 hijo
- b) 2 a más hijos

3. Ocupación de la madre

- a) Ama de casa
- b) Independiente
- c) Estudiante

1.2 Características socioculturales

4. Ingreso económico

- a) Menos de 1030 soles
- b) Más de 1030 soles

5. Influencia de familiares

- a) Pareja
- b) Padres
- c) Otros



1.3 Características institucionales

6.- Horario de atención

a) Adecuado

b) Inadecuado

7. Tiempo de espera para la atención

a) 10 a 15 minutos

b) 16 minutos a más

8. Disponibilidad del inyectable trimestral?

a) A veces

b) Nunca

c) siempre

9.- Consejería por la obstetra sobre los efectos del método y los cuidados que debes tener sobre el método anticonceptivo inyectable trimestral

a) Satisfecho

b) Poco satisfecho

2. Inyectable trimestral

10.- Tipo de usuaria del método anticonceptivo.

a) Nueva

b) Continuadora



ANEXO 4. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Título de la Tesis: CARACTERÍSTICAS RELACIONADOS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024

Nombre del Juez: Obsta. YUDY FLORES QUISPE

Especialidad: ALTO RIESGO Y EMERGENCIAS OBSTETRICAS

Colegiatura: 29273

Fecha: 20/10/2024

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

Yudy Flores Quispe
OBSTETRA
COP. 29273

ANEXO N° 4 VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: CARACTERÍSTICAS RELACIONADOS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024

Nombre del Juez: Obsta. NALDY ALVAREZ HUAMANI

Especialidad: ALTO RIESGO Y EMERGENCIAS OBSTETRICAS

Colegiatura: 2046

Fecha: 04/10/2024

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

Naldy Alvarez Huamani
OBSTETRA
C.O.P. 2046

ANEXO N° 4 VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: CARACTERÍSTICAS RELACIONADOS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN PUNO 2024

Nombre del Juez: Obsta. PATRICIA MARIA A. PORTUGAL PALO

Especialidad: ALTO RIESGO Y EMERGENCIAS OBSTETRICAS

Colegiatura: 3878

Fecha: 15/10/2024

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

Patricia Maria A. Portugal Palo
OBSTETRA
8-0-3878



ANEXO 5 AUTORIZACIÓN



PERÚ

Ministerio de Salud

HOSPITAL REGIONAL
"MANUEL NUÑEZ BUTRON" PUNO
UNIDAD DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION
AV. El Sol 1021-Puno Teléfonos 351021-369696

"Año del Bicentenario, de la Consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Puno, 07 de noviembre del 2024

OFICIO N° 002355 -2024-D-UAID-HR "MNB" – PUNO

Señor Dr...:
Robert MOLLEPAZA M.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Presente.-

ASUNTO: Presentación de Tesista.

Por medio del presente es grato dirigirme a usted para, presentar a la señorita **Lilibeth Yubel GUZMAN QUISPE**, Egresada de la Escuela Profesional de Obstetricia - Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca; quien ejecutará el Proyecto de Investigación Titulado **"CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL METODO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FERTIL DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL NUÑEZ BUTRON DE PUNO 2024"**; a partir de la fecha, con la aprobación de su jefatura. Se solicita brindar las facilidades del caso.

Es propicia la oportunidad para expresarle mis consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

GDCMMEA/MLM
CC. Arch

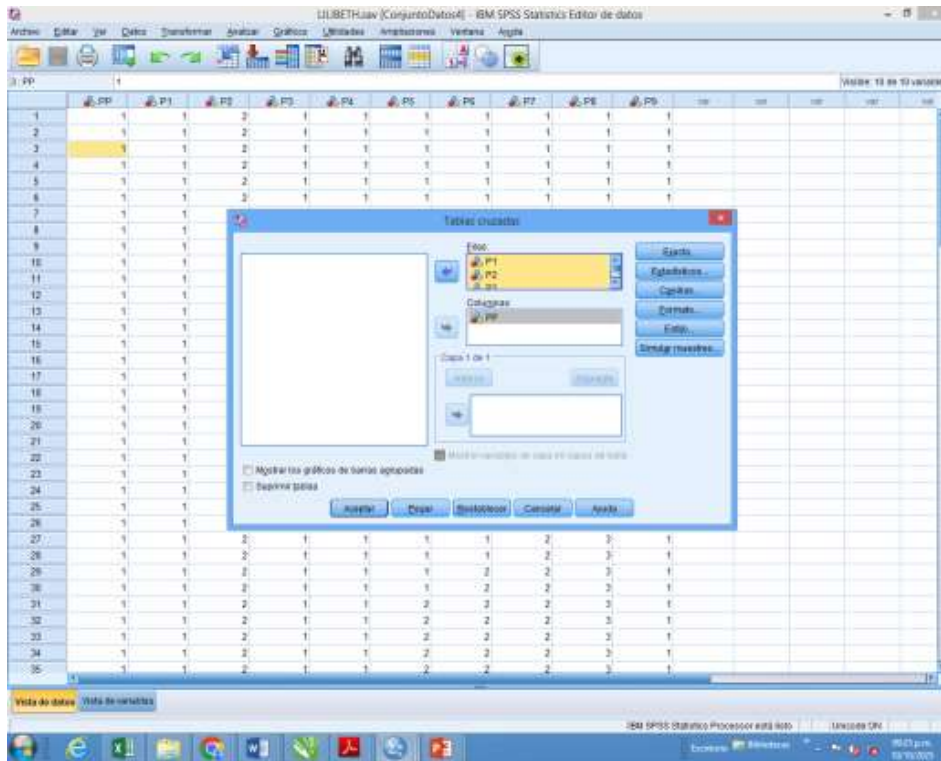
DATOS EN SPSS

	PP	PI	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

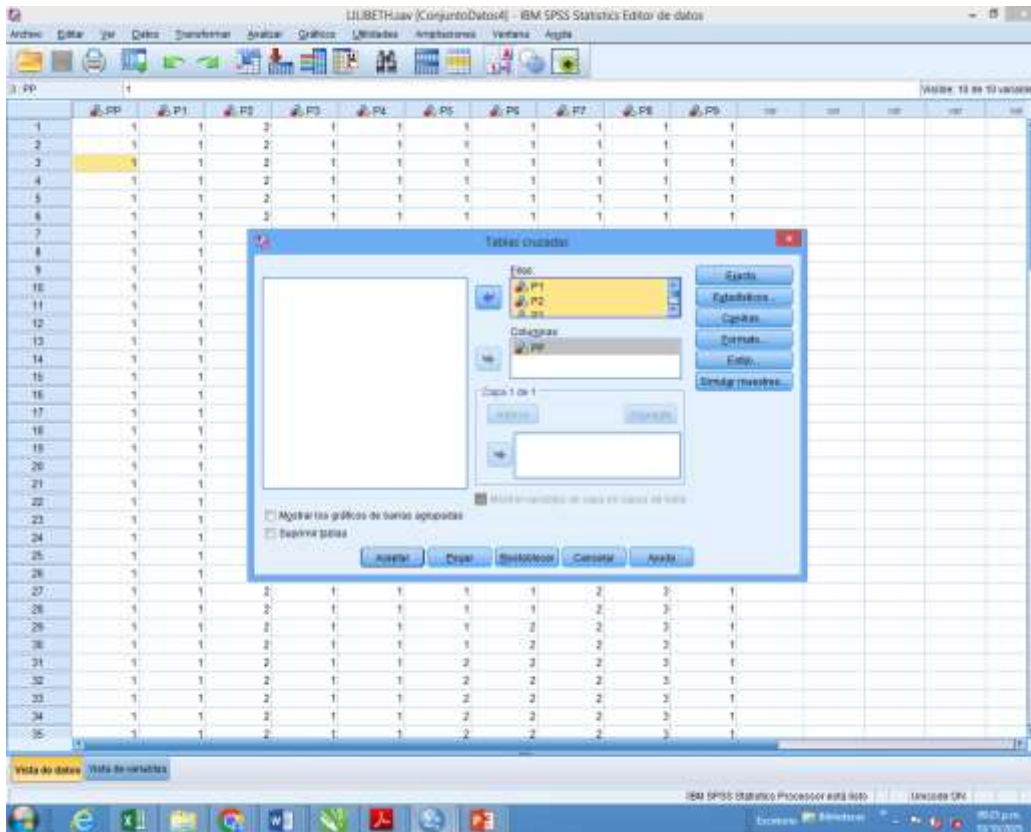
TABLAS DE CONTINGENCIA

T

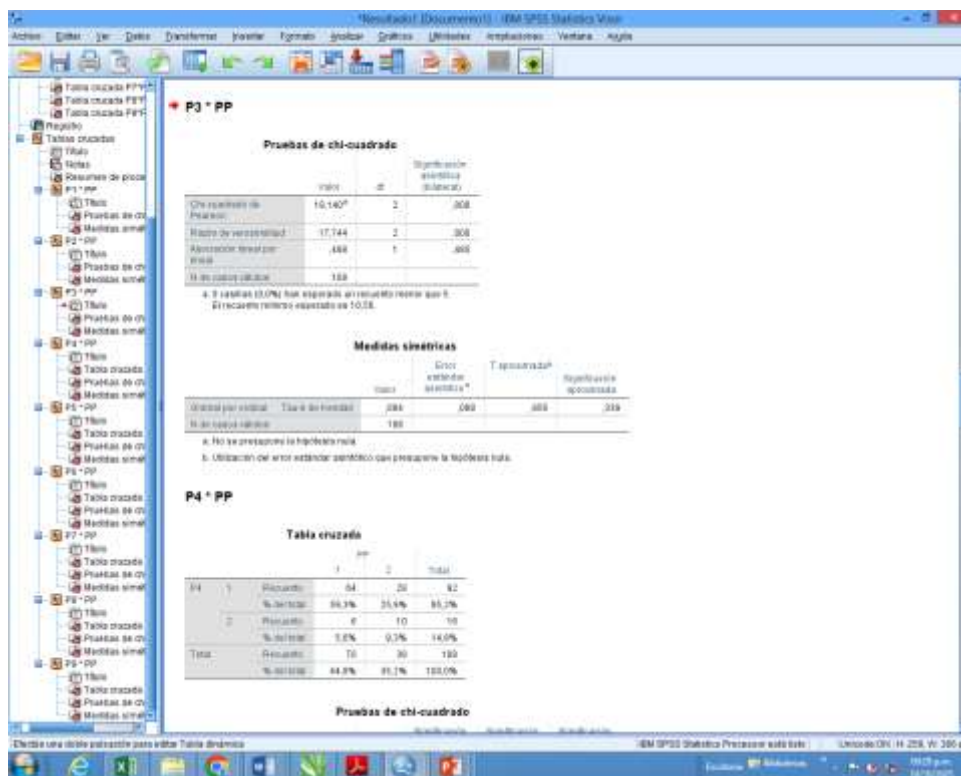
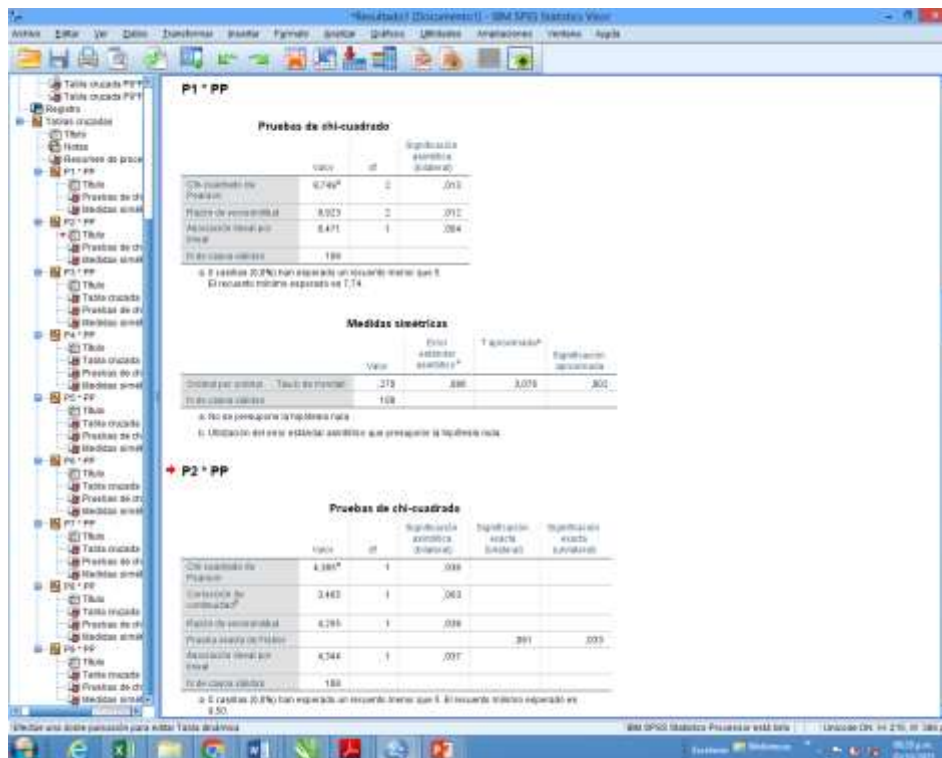
TRASLADO DE PREGUNTAS



RESULTADOS TABLAS DE CONTINGENCIA



RESULTADOS DE LA PRUEBA DE CHI CUADRADO





ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital [X]

Fecha de entrega: 17 - 11 - 2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: LILIBETH YUBEL GUZMAN QUISPE

Dirección: JR. PAUCARCOLLA 421

DNI/Camé de Extranjería/Pasaporte N°: 70828272

Teléfono: 935193075 email: lilibethy.05@gmail.com

Nombres y Apellidos:

Dirección:

DNI/Camé de Extranjería/Pasaporte N°:

Teléfono: email:

Facultad y/o Escuela de Posgrado: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

Título o Grado Académico a optar: OBSTETRA

Asesor: Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación [] Tesis [X] Trabajo de Suficiencia Profesional [] Trabajo Académico []

Título: CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AL USO DEL MÉTODO INYECTABLE

TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ

BUTRÓN PUNO 2024

Palabras claves, (3 a 5 términos) Características método inyectable trimestral mujeres edad fértil

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV 1, 2?

1

1 Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

2 Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

Bachiller Título 2da Especialidad Maestria Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
 Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a) _____
 No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

Sí autorizo
 No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral. Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

- Internacional
- Nacional

Línea de investigación: SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA – P06

Silbeth



17 - 11 - 2025

Firma de Autor

huella digital

Fecha