



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Obstetricia

TESIS

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION

EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO EN LA

MICRORED PUERTO SUPE -2023

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:

OBSTETRA

PRESENTADO POR:

JARA AGUIRRE BRESAYDA YANET

SANCHEZ CABELLO SCHIFFER NANCY

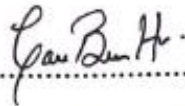
BARRANCA-PERÚ

2025



Mg. Ana Violeta Apolinario Tahua

PRESIDENTE



Mg. Carmen Cristina Benancio Huamán

MIEMBRO



Mg. Judá Eriko Santiesteban Aquino

MIEMBRO



Mg. Anette Lyudmila López Saravia

ASESOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

Barranca, 13 de enero de 2025.

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Los integrantes del Jurado Evaluador

Presidenta: Mg. ANA VIOLETA APOLINARIO TAHUA
Miembro: Mg. CARMEN CRISTINA BENANCIO HUAMAN
Miembro: Mg. JUDA ERIKO SANTISTEBAN AQUINO
Asesora: Mg. ANETTE LYUDMILA LOPEZ SARAVIA

Se reúnen para evaluar la sustentación de la tesis titulada:

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE
SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE -2023.

Presentado por la Bachiller:

JARA AGUIRRE, BRESAYDA YANET

Para optar el Titulo Profesional de: LICENCIADA EN OBSTETRICIA


Luego de haber evaluado la sustentación de la tesis, concluye de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

(Apellidos y Nombres) JARA AGUIRRE, BRESAYDA YANET			Nota: 15	
Sobresaliente ()	Muy bueno ()	Bueno (x)	Regular ()	Desaprobado ()


Mg. ANA VIOLETA APOLINARIO TAHUA
Presidenta


Mg. CARMEN CRISTINA BENANCIO HUAMAN
Miembro


Mg. JUDA ERIKO SANTISTEBAN AQUINO
Miembro


Mg. ANETTE LYUDMILA LOPEZ SARAVIA
Asesora



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

Barranca, 13 de enero de 2025.

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Los integrantes del Jurado Evaluador

Presidenta: Mg. ANA VIOLETA APOLINARIO TAHUA
Miembro: Mg. CARMEN CRISTINA BENANCIO HUAMAN
Miembro: Mg. JUDA ERIKO SANTISTEBAN AQUINO
Asesora: Mg. ANETTE LYUDMILA LOPEZ SARAVIA

Se reúnen para evaluar la sustentación de la tesis titulada:

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE
SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE -2023.

Presentado por la Bachiller:

SANCHEZ CABELLO, SCHIFFER NANCY

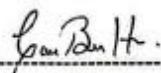
Para optar el Título Profesional de: LICENCIADA EN OBSTETRICIA

Luego de haber evaluado la sustentación de la tesis, concluye de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

(Apellidos y Nombres) SANCHEZ CABELLO, SCHIFFER NANCY			Nota: 15	
Sobresaliente ()	Muy bueno ()	Buena (X)	Regular ()	Desaprobado ()



Mg. ANA VIOLETA APOLINARIO TAHUA
Presidenta



Mg. CARMEN CRISTINA BENANCIO HUAMAN
Miembro



Mg. JUDA ERIKO SANTISTEBAN AQUINO
Miembro



Mg. ANETTE LYUDMILA LOPEZ SARAVIA
Asesora

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE -2023

ORIGINALITY REPORT

19% SIMILARITY INDEX	19% INTERNET SOURCES	3% PUBLICATIONS	9% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repositorio.unab.edu.pe Internet Source	5%
2	Submitted to Universidad Nacional de Barranca Student Paper	1%
3	repositorio.unp.edu.pe Internet Source	1%
4	repositorio.upao.edu.pe Internet Source	1%
5	repositorio.upn.edu.pe Internet Source	1%
6	repositorio.upsb.edu.pe Internet Source	1%
7	hdl.handle.net Internet Source	1%
8	repositorio.unc.edu.pe Internet Source	1%

DEDICATORIA

Gracias a mis progenitores Epifanio Jara y Maritza Aguirre, por su apoyo incondicional durante este camino no tan fácil.

A mis hermanos Yirlet y Russell también a mis sobrinos por ser mi motivación diaria, a cada integrante de mi familia por que han sido el motor y motivo para no rendirme.

A mi abuela Magdalena Espinoza Cerna, quien es mi inspiración, a pesar de no estar aquí físicamente, su luz desde el cielo me guía y me motiva a seguir con mis metas.

Jara Aguirre, Bresayda Yanet.

DEDICATORIA

Este logro va dedicado a mis queridos padres Juan Sánchez y Gregoria Cabello, por su compromiso inquebrantable, con mi educación y su compañía en cada paso que doy.

A mis hermanos Cesar, Enrique y a mi abuelo Lorenzo, mis tres ángeles que desde el cielo me protegen y guían el sendero de mi camino.

A mi hermana Gladys, que se ha convertido en mi apoyo incondicional y me ha demostrado que no podría tener una mejor.

A mi hijo perruno Gordón, mi compañero inseparable de cuatro patas, te amo infinitamente

Sánchez Cabello, Schiffer Nancy.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecemos a nuestra asesora la Mg. Anette Lyudmila López Saravia, quien nos brindó su voluntad, paciencia y sabiduría, para poder llevar a cabo la ejecución y presentación de nuestra tesis.

Agradecemos especialmente al Mg. Judá Eriko Santisteban Aquino, quien nos motivó a superar obstáculos y lograr resultados sobresalientes. De igual manera, el aprecio por la dedicación y paciencia demostradas como profesional y formador de nuevos profesionales.

Asimismo, queremos expresar el agradecimiento a la Escuela Profesional de Obstetricia de la Universidad Nacional de Barranca por permitirnos educar y continuar avanzando profesionalmente a través de valores educativos y éticos.

Por último, manifestamos un gran agradecimiento a las obstetras y docentes, quienes han sido una luz que nos ha guiado en este proceso de aprendizaje y valores con todos sus conocimientos adquiridos en su trayectoria.

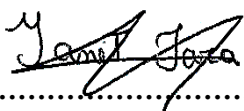
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y DE NO PLAGIO

Nosotras, Bresayda Yanet Jara Aguirre identificadas con DNI: 71138839 y Schiffer Nancy Sánchez Cabello 72621039, siendo bachilleres de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Universidad Nacional de Barranca y autoras de la tesis titulada: **“NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE - 2023”**; declaramos bajo juramento estar respetando todas las pautas establecidas por nuestra Universidad.

Por lo presente juramos que esta disertación es nuestro trabajo original y que la información recopilada presenta veracidad. Por lo tanto, los datos de este estudio están sujetos a las normas y lineamientos marcados por la universidad para evitar fraude o plagio.

En caso que se encuentre un comportamiento fraudulento, falsas pretensiones o engaños, aceptamos todas las sanciones y penalizaciones impuestas por las autoridades de nuestra institución de educación superior.

Barranca, diciembre de 2024



.....
**BRESAYDA YANET JARA
AGUIRRE**

D.N.I: 71138839



.....
**SCHIFFER NANCY SANCHEZ
CABELLO**

D.N.I: 72621039

ÍNDICE

	Pág.
I. INFORMACIÓN GENERAL.....	1
1.1. Título	1
1.2. Autores	1
1.3. Asesor	1
1.4. Tipo de investigación	1
1.5. Línea de investigación vigente	1
1.6. Duración del proyecto.....	1
1.7. Localización del proyecto	1
II. RESUMEN	2
III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
3.1. Situación del problema	4
3.2. Formulación del problema	5
IV. JUSTIFICACIÓN.....	6
V. ANTECEDENTES Y/O ESTADO DEL ARTE.....	7
5.1. Antecedentes Internacionales.....	7
5.2. Antecedentes Nacionales.....	9
5.3. Bases teóricas.....	10

	5.3.1. Historia del implante en el mundo	10
	5.3.2. Situación del implante subdérmico en el Perú	11
	5.3.3. Implante subdérmico.....	12
	5.3.4. Definición de términos.....	15
VI.	HIPÓTESIS Y VARIABLES DE ESTUDIO	17
	6.1. Hipótesis.....	17
	6.2. Variables de estudio.....	17
	6.3. Operacionalización de variables.....	18
VII.	OBJETIVOS	21
	7.1. Objetivo general.....	21
	7.2. Objetivo específico	21
VIII.	METODOLOGÍA.....	22
	8.1. Diseño de la investigación.....	22
	8.2. Tipo de la investigación	22
	8.3. Población y muestra.....	22
	8.3.1. Población	22
	8.3.2. Muestra.....	22
	8.4. Unidad de análisis	23
	8.5. Técnica e instrumentación de recopilación de datos.....	23

	8.5.1. Técnica.....	23
	8.5.2. Instrumento	23
	8.5.3. Validez del instrumento.....	24
	8.5.4. Confiabilidad del instrumento.....	24
	8.6. Procedimientos de recopilación de datos	24
	8.7. Análisis estadísticos e interpretación de la información.....	25
IX.	CONSIDERACIONES ÉTICAS	26
X.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	27
	10.1. Resultados.....	27
	10.2. Discusión	31
XI.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	34
	11.1. Conclusiones.....	34
	11.2. Recomendaciones	35
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	36
	ANEXOS.....	41

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Distribución de las usuarias del método hormonal implante subdérmico según características sociodemográficos, reproductivos y clínicos de la Microred Puerto Supe – 2023	27
Tabla 2: Nivel de conocimiento sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.....	29
Tabla 3: Conocimiento sobre el uso del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.....	29
Tabla 4: Grado de satisfacción sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.....	30
Tabla 5: Satisfacción sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.....	31

ÍNDICE DE ANEXOS

	Pág.
ANEXO 1:DESIGNACIÓN DE ASESOR.....	42
ANEXO 2:RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS	43
ANEXO 3:MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	42
ANEXO 4 :CONSENTIMIENTO INFORMADO	42
ANEXO 5 :INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	42
ANEXO 6:CARTA Y HOJA DE VALIDACIÓN DE LOS JUECES EXPERTOS.....	54
ANEXO 7: DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TESIS	42
ANEXO 8 :EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS.....	42

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Título

Nivel de conocimiento y grado de satisfacción en usuarias del implante subdérmico en la Microred Puerto Supe-2023.

1.2. Autores

Bach. Jara Aguirre, Bresayda Yanet.

Bach. Sánchez Cabello, Schiffer Nancy.

1.3. Asesor

Mg. López Saravia, Anette Lyudmila.

1.4. Tipo de investigación

Investigación básica.

1.5. Línea de investigación vigente

Salud Sexual y Reproductiva.

1.6. Duración del proyecto

06 Meses

Inicio de proyecto: agosto 2024

Fin de proyecto: enero 2025

1.7. Localización del proyecto

Establecimiento de Salud de la Microred Puerto Supe- Provincia de Barranca-
Departamento de Lima.

II. RESUMEN

Los métodos anticonceptivos (MAC), proporcionan una autonomía anticonceptiva a las usuarias y contribuyen a promover la salud y el desarrollo de una población. Por ello el implante subdérmico es considerada como una opción anticonceptiva moderna, siendo de acción prolongada, practico y discreto para las mujeres en su etapa de fertilidad. **El objetivo** de este estudio fue identificar el nivel de conocimiento y grado de satisfacción acerca del implante subdérmico, en usuarias de los establecimientos de salud de la Microred Puerto Supe. **Materiales y métodos:** estudio básico, descriptivo, con una muestra de 154 usuarias del implante subdérmico, el instrumento usado fue un cuestionario validado. **Resultados:** el 57,1% de las usuarias tienen un nivel de conocimiento medio sobre el uso de dicho método. El 22,1% de las usuarias tienen un alto nivel de conocimiento y el 20,8% presentaron un nivel de conocimiento bajo. Se observó que el 66,9% de las usuarias tienen un alto grado de satisfacción sobre el uso del implante subdérmico. El 19,5% de las usuarias tienen un grado de satisfacción medio y el 13,6% tienen un grado de satisfacción bajo. **Conclusiones:** las usuarias presentaron un nivel de conocimiento medio sobre el implante subdérmico, en cuanto al grado de satisfacción fue buena debido al tiempo de uso del anticonceptivo era más de 3 meses lo que representa un 47,4%, así mismo las usuarias que utilizaban el implante subdérmico más de un año obtuvieron un resultado de 29,9%, cabe recalcar que en este periodo presentaron mínimos efectos adversos, reflejando el grado de satisfacción del método.

PALABRAS CLAVES: Implante, satisfacción, conocimiento, método anticonceptivo.

ABSTRACT

Contraceptive methods (CAM) provide contraceptive autonomy to users and contribute to promoting the health and development of a population. For this reason, the subdermal implant is considered a modern contraceptive option, being long-acting for women of childbearing age. The objective of our study was to identify the level of knowledge and degree of satisfaction about the subdermal implant, in users of the health facilities of the Puerto Supe Micronetwork. Materials and methods: type of basic descriptive study with a sample of 154 users of the subdermal implant, the instrument used was a validated questionnaire. Results: 57,1% of the users have a medium level of knowledge about the use of the subdermal implant. 22,1% of the users have a high level of knowledge and 20,8% have a low level of knowledge. It is observed that 66,9% of users have a high degree of satisfaction with the use of the subdermal implant. 19,5% of users have a medium degree of satisfaction and 13,6% have a low degree of satisfaction. Conclusions: The users of the subdermal implant presented a medium level of knowledge, on the other hand, the degree of satisfaction was good due to the time of use of the contraceptive was more than 3 months, which represents 47.4%, likewise the users who used the subdermal implant more than a year obtained a result of 29.9%, it should be noted that in this period they presented minimal adverse effects, reflecting the degree of satisfaction of the method.

KEYWORDS: Implant, satisfaction, knowledge, contraceptive method.

III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

3.1. Situación del problema

El implante subdérmico es considerado como una opción anticonceptiva moderna y de acción prolongada para las mujeres en edad fértil; este anticonceptivo está compuesto de una varilla polimérica termoplástico flexible que se inserta bajo el brazo interno¹.

Los implantes subdérmicos, son una alternativa anticonceptiva de larga duración que beneficiará a las mujeres durante su periodo fértil, el cual libera progesterona (etonogestrel 68 mg), cuyo efecto será el espesamiento del moco cervical, así mismo inhibe la ovulación y reduciendo el transporte del óvulo hacia las trompas de Falopio. En cuanto al mecanismo de acción se da por la inhibición de la ovulación².

A nivel internacional, actualmente es considerado uno de los métodos más efectivos, además es usado en más de 60 países, aproximadamente, por 11 millones de mujeres. También, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se ha calculado que existe 1900 millones de mujeres que se encuentran en edad fértil comprendidos entre 15 a 49 años de edad, de las cuales 842 millones utilizan MAC, esto hace que la necesidad del uso de los métodos anticonceptivos sea un indicador importante a nivel mundial³.

A nivel nacional, según la “Encuesta Nacional Demográfica y de Salud” (ENDES)³ 2023, el 77,4% está representado por las mujeres en edad fértil que usaban algún tipo de MAC, de las cuales el 58,6% fueron del tipo moderno y el 18,8% tradicional; además, se halló de los MAC modernos, el 77,3% fueron usados mayormente por usuarias procedentes del área urbana y el 77,5% del área rural; también, de acuerdo a las fuentes de suministro de MAC, se halló al sector público en un 55,0%, al sector privado 43,0% y las farmacias en un 37,2%. que el las atenciones para que las mujeres puedan seguir accediendo gratuitamente en los establecimientos de salud de su preferencia a nivel nacional, así mismo, se especificó que en el año 2023 los implantes

subdérmicos aumentaron en un 7,1%, a diferencia del año 2022 donde su porcentaje fue 6,0 %.

A nivel local, en el distrito de Supe, de acuerdo a la Micro Red Puerto Supe⁴, se halló 94 usuarias del implante subdérmico durante el año 2020, 118 usuarias del año 2021, 129 usuarias durante el año 2022, y 77 usuarias durante los meses de enero a agosto del año 2023.

Actualmente, se considera que, las usuarias de este anticonceptivo están incrementando su uso debido a periodos de amenorrea, durante el tiempo de uso del implante, no necesitan seguimiento continuo y tiene un periodo de efectividad de 3 años⁵.

Es conocido que el implante subdérmico es de larga duración, donde va a ofrecer una efectividad al 99,9%, es una buena alternativa para aquellas mujeres que no desean tener un embarazo por un tiempo prolongado; sin embargo, no todas las mujeres que presentan fertilidad, no tienen el adecuado conocimiento adecuado sobre el implante subdérmico, por efectos secundarios que puede producir como: cambios de estado de ánimo, cefalea, acné facial, spotting, sensibilidad en las mamas, mareos, vómitos, náuseas, incremento de peso, etc.; por lo que optan retirárselo antes de culminar el efecto anticonceptivo⁶.

Por lo mencionado, la presente investigación tiene por finalidad indagar, si las usuarias de los establecimientos de la Microred Puerto Supe tienen información sobre este MAC y conocer el grado de satisfacción durante la utilización de la misma; puesto que, en la actualidad, la promoción de la planificación familiar, sus derechos sexuales y reproductivos, es esencial para lograr una autonomía, bienestar en las mujeres y poder evitar la remoción del MAC.

3.2. Formulación del problema

¿Cuál es el nivel de conocimiento y grado de satisfacción en usuarias del implante subdérmico en la Microred Puerto Supe- 2023?

IV. JUSTIFICACIÓN

El Ministerio de Salud (MINSA)⁷ Dentro de las prioridades nacionales en investigación, mediante una resolución ministerial, la cual estaban asociado al sector de la salud, se hace hincapié las necesidades que son relevantes para la investigación basados en problemas sanitarios que afecta con mayor frecuencia a la población; asimismo, de acuerdo al problema sobre “salud materna, perinatal y neonatal”, será importante que se lleve a cabo la presente investigación.

En relación con las áreas de investigación de la Universidad Nacional de Barranca (UNAB)⁸, validadas por medio de la resolución de Comisión Organizadora N.º 149-2021-UNAB, este estudio de investigación se centró en la línea de investigación en salud sexual y reproductiva.

El valor teórico, presenta y proporciona información relevante a los profesionales de salud encargados con la atención en salud sexual y reproductiva sobre el nivel de conocimiento y además sobre el grado de satisfacción hacia el uso del implante subdérmico; de esta manera, se obtuvieron datos actualizados de la información en estudio en el marco del propósito científico que nos ha revelado una realidad de las pacientes usuarias; finalmente, nuestro trabajo puede ser un referente de base de datos para próximos estudios.

El valor práctico, se ubicó en el hecho de que, gracias a esta investigación, ha permitido que los profesionales de la salud calificados en el área, tengan una noción más cercana de la realidad de las usuarias, así como, el desempeño de las pacientes durante la utilización del implante subdérmico; esta información, es válida que avizora la integración de mejores estrategias dirigidas a optimizar el conocimiento y lograr la satisfacción en el uso del implante.

V. ANTECEDENTES Y/O ESTADO DEL ARTE.

5.1. Antecedentes Internacionales

Maceira D. et al.⁹ en su estudio denominado “**Aceptabilidad y continuidad del uso del implante anticonceptivo subdérmico entre adolescentes y mujeres jóvenes en Argentina: un estudio de cohorte retrospectivo**” realizado en el año 2023, tuvieron como objetivo saber el grado de adherencia cerca del implante subdérmico; por ello, realizaron una investigación retrospectivo teniendo una muestra de 1101 usuarias siendo adolescentes 576 y jóvenes 525; como resultado se obtuvo que, alrededor del 75% residían en el Área Metropolitana, el 70% tenían entre 8 a 12 años de estudios, el 73% tenían un aborto o parto como antecedentes, de las cuales, el 65% eran adolescentes y el 80% jóvenes; además, el 70% señalaron haber recibido asesoramiento sobre la inserción del implante, el 83% manifestaron que decidieron por sí mismas colocarse el método, por ello un 80% de participantes demostraron que el incremento de peso y el sangrado irregular fue el principal efecto; asimismo, el 90% de las usuarias tuvieron una satisfacción buena sobre el uso del implante; finalmente concluyeron que, la gran mayoría de las usuarias se encontraron satisfecha con este MAC.

Zuheros J. et al.¹⁰ en su investigación denominada “**Estudio descriptivo sobre la satisfacción de las usuarias de Implanon® y los motivos para su retirada**” realizado en España en el año 2022, tuvieron como objetivo delimitar el grado de satisfacción de las usuarias del implanon; por ello, realizaron un estudio descriptivo y retrospectivo, con un muestreo obtenido por 52 usuarias; el resultado indica que el 97,3% de usuarias optaron por este MAC fue para evitar un embarazo y el resto de las usuarias para controlar el sangrado menstrual, el 43,6% de las usuarias habían continuado con el implante después de 3 años de seguimiento; finalmente concluyeron que, el 75,7% de las usuarias estaban satisfechas con el MAC.

Ramos G. y Segovia R.¹¹ en su investigación denominada “**Experiencia con el implante subdérmico en adolescentes en la Catedra y Servicio de Ginecología y Obstetricia**” hecho en Paraguay en el año 2021, dispuso como objetivo reconocer las experiencias con el uso del implante subdérmico; por consiguiente, llevaron a cabo un análisis cuantitativo en el que consideraron una muestra de 179 pacientes, obteniendo como resultado, que los participantes tenían 18 años, en lo que respecta la edad promedio, sin embargo el 66% tenían educación de nivel secundaria y el 73% eran solteras; por un lado, de acuerdo a las antecedentes gineco obstétricos, el 70% no tenían hijo, el 3% habían registrado abortos y el 63% no usaban MAC; por otro lado, de acuerdo a los efectos adversos del MAC, el 79% notó cambios en el patrón menstrual, el 3% amenorrea y el 5% cefalea; finalmente concluyeron que, de acuerdo a los efectos secundarios del MAC, fue mala la experiencia del implante.

Mendes L.¹² realizaron un estudio titulado “**Satisfacción con el uso de implantes anticonceptivos y dispositivos intrauterinos con cobre entre los usuarios de un hospital público en la ciudad de São Paulo**” 2021, Brasil, su principal objetivo fue conocer la satisfacción de las usuarias que estaban usando los implantes anticonceptivos y el dispositivo intrauterino de cobre ; por ello, ejecutó una investigación cuantitativo transversal donde tuvo como muestra a 331 usuarias en edad fértil; para la recolección de la información utilizaron la entrevista telefónica; obtuvo como resultado que el 90% de las participantes se mostraron satisfechas con el uso del implante y el 95% se sintieron satisfechos sobre que la certeza del método; así, concluyó que la satisfacción de las usuarias del implante se debió a la certeza del MAC.

Ahmed Y.¹³ en su estudio “**Conocimiento y actitud sobre el método anticonceptivo de implantes y sus complicaciones entre las mujeres que asisten a los centros de salud en el distrito de Fowwah, en la ciudad de Mukalla, Yemen, durante 2021**” el objetivo principal fue conocer el conocimiento y actitud de dicho método; por tal razón, ejecuto una investigación de tipo cuantitativo y descriptivo, donde tuvo como población a 185 mujeres de un centro de salud; obtuvo como resultados que, 76% tenía entre 26 y 35 años de edad, el 36,2% culminaron estudios de educación

secundaria, un 77% tenían entre 0 y 3 hijos, el 92% considera que es importante el espaciamiento entre un hijo y otro; por ello, se halló que, el 18% había usado el implante, el 54% tenían un conocimiento bajo y el 60% tenían una actitud positiva hacia el implante; finalmente concluyo que, existen diversas diferencias de acuerdo a la estadística significativa entre el conocimiento y actitud sobre el implante subdérmico como método anticonceptivo .

5.2. Antecedentes Nacionales

Baez L. y De la cruz K.¹⁴ realizaron un estudio titulado **“Influencia del nivel de conocimiento en la actitud frente al uso del implante subdérmico en puérperas atendidas en el Hospital de apoyo Jesús Nazareno, agosto – octubre 2021”** tuvieron cuyo objetivo principal fue identificar la influencia del nivel de conocimiento de la actitud frente al uso del MAC subdérmico; por lo tanto, realizaron un estudio cuantitativo, además, tuvieron como muestra a 145 puérperas que fueron atendida en un hospital de la ciudad de Ayacucho; como efecto obtuvieron que, el 44% mostraron un conocimiento bajo sobre el MAC y el 31% alto, el 63% señalaron una actitud de aceptación sobre el uso del MAC y se determinó que el 44% mostraron un nivel de conocimiento bajo, de la cual, el 21% mostraron una actitud de aceptación; finalmente concluyeron que hay una relación entre los conocimientos y la actitud hacia el uso de implantes subdérmicos.

Soluco J.¹⁵ en su estudio denominado **“Satisfacción en el uso de implante subdérmico en usuarias que acuden a los consultorios de planificación familiar del centro de salud I-4 Bernal”** en el año 2022, realizado en Piura, el objetivo que se planteó fue identificar cuál era el nivel de satisfacción del método mencionado; por lo tanto, realizó un estudio cuantitativo, en la cual, tuvo como muestra a 109 mujeres que habían sido atendidas en planificación familiar, dentro del consultorio de obstetricia; asimismo, se obtuvo un resultado, de acuerdo a las características sociodemográficas, se halló que, alrededor del 59% tenían entre 26 a 36 años, el 52% eran convivientes; además, de acuerdo a los MAC, se obtuvo que la ampolla trimestral fue el método más usado, el 62% se sintieron satisfechos con el uso del implante, el 89% mostraron una satisfacción

con el beneficio que brinda el método y solo el 27% se sintió satisfecho con el nivel de satisfacción en cuanto a los efectos adversos; finalmente concluyó que, la gran mayoría de las usuarias se encontraban satisfechas con el uso de este MAC.

Aliaga J. y Flores V.¹⁶ en su investigación titulada “**Conocimientos y actitudes sobre el anticonceptivo hormonal subdérmico en los adolescentes de la asociación cultural Wayna Tusuy Puente Piedra**”, en el año 2021, su objetivo fue identificar los conocimientos y actitudes sobre el MAC entre los adolescentes; por ello, realizaron una investigación cuantitativa, además, tuvieron como población a adolescente del distrito de Puente Piedra; asimismo, tuvieron como muestra 159 adolescente; por lo tanto, tuvieron como resultado que, de acuerdo al nivel de conocimiento del implante subdérmico, el 51% de los participantes mostraron nivel alto de, el 36% un nivel medio y el 13% bajo; además, con respecto a la actitud, el 93% de los participante del estudio mostraron una actitud de aceptación, 6,3% de indiferencia y el 0,7% de rechazo; finalmente concluyeron que, los adolescentes de dicha asociación mostraron un nivel de conocimiento alto.

Ricaldi J.¹⁷ en su investigación denominada “**Nivel de conocimiento y el uso del Nexplanon en usuarias de 20 a 30 años atendidas en el Servicio de Planificación Familiar del Hospital María Auxiliadora, Lima**”, en el año 2019, tuvo como propósito identificar la asociación entre el nivel de conocimiento y el uso del Nexplanon; por ello, efectuó un tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional; por lo tanto, la muestra estuvo conformado con 196 mujeres; además, los resultados demostraron que, el nivel de conocimiento fue constante en los participantes tanto en común como en las características generales puesto que se halló un 69% y un 74,5%, respectivamente; finalmente concluyó que, el nivel del conocimiento de dicho anticonceptivo no está relacionado, de manera estadísticamente significativa, con su uso.

5.3. Bases teóricas

5.3.1. Historia del implante en el mundo

Durante el año 1950, en el inicio de la investigación de los MAC

hormonales, se insertaban gránulos de progesterona, por debajo de la piel de los conejos para así evitar que estos concibieran, y cuarenta años después, una alteración de esas pruebas se estableció como MAC en los Estados Unidos¹⁷.

Los implantes anticonceptivos son varillas delgadas y muy flexibles que son colocados, en la parte superior del brazo, por debajo de la piel de la paciente y brindan protección anticonceptiva duradera de 3 a 5 años².

El Population Council desarrolló el primer implante anticonceptivo llamado “Norplant” que consistían en seis varillas, cada una contenía 36 mg de levonogestrel, así mismo se tuvo que dejar de fabricar en el año 2008 debido a la aparición con productos de nueva generación como el “Jadelle” y “Sinoplant” (implantes de dos varillas) obtuvieron autorización por la administración de medicamentos y alimentos de los Estados Unidos en el año (1996), a este le siguió el “Implanon”, que fue insertado por primera vez en (1998) y aprobado por USFDA en el 2006, (el que está compuesto por una sola varilla), el cual contiene 68mg de etonogestrel y que asegura ser eficaz durante los tres años.

5.3.2. Situación del implante subdérmico en el Perú

En el año 2019 se buscó promover el uso de implante anticonceptivo, debido a que las cifras de embarazo en adolescentes aumentaron y no se han reducido, el Ministerio de Salud (MINSA)¹⁸, lanzó la campaña “Si tomaste una decisión, cuídate”, buscando promover el uso del implante anticonceptivo; así mismo, menciona que es un método ideal para las mujeres que quieren aplazar su embarazo durante tres años y para aquellas que sufren de diabetes e hipertensión”.

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística (INEI)¹⁹, en el año 2022, halló que el 56,6% de las mujeres unidas usaban MAC moderno, de las cuales, el 60,1% pertenecían a la Costa, 49% a la Sierra y el 56,4% de la Selva. Asimismo, de acuerdo al I semestre del año 2023, el 59,9% de las mujeres unidas se encontraban usando MAC moderno, de las

cuales, el 61,5% pertenecían al área urbana y el 55,6% al área rural.

Conforme a la “Encuesta Nacional Demográfica y de Salud” (ENDES)³ del año 2023 se encontró que el 77,4% de las mujeres en edad fértil usaban algún tipo de MAC; lo cual refleja un aumento de dos puntos porcentuales en relación al año anterior, dentro de este porcentaje, el implante subdérmico (7,2%), las regiones que más utilizan algún método de planificación familiar incluyen Pasco (67.4 %), Tumbes (66.6 %), Lima Región (64.1 %), Ica (64.1 %), Piura (62.7), Lima Metropolitana (62.4 %), Callao (62.2 %), Moquegua y Arequipa (60.8 %), Áncash (60.1 %), San Martín (59.3 %) y Huánuco (59.3). Según la encuesta más reciente (ENDES)³, correspondiente al año 2024-I, menciona que el 78,2% de las mujeres aplican algún método de planificación familiar, esta cifra indica un aumento en comparación con la de 2023, en la que el 77,4 % recurría a un método anticonceptivo. Destacando que en los últimos años existen una gran cantidad de mujeres en edad fértil que apuestan por los métodos modernos con un 58,7%, mientras que el uso de métodos tradicionales se ha reducido en un 19,5%

5.3.3. Implante subdérmico

El implante subdérmico compuesto de etonogestrel de 68 mg, es un anticonceptivo que contiene solo progestágeno y se inserta en el tercio medio del brazo, en su cara interna, debajo de la piel.

Composición del implante.

Es una varilla pequeña de plástico, suave y flexible, con una longitud de 4 cm y un diámetro de 2 mm, que tiene 68 miligramos del ingrediente activo etonogestrel. Este MAC hace que no haya liberación del óvulo, actúa sobre el moco cervical puesto que lo espesa para que así los espermatozoides tengan mayor dificultad para que lleguen a fecundar el óvulo, y, finalmente, también actúa sobre la capa del útero puesto que inhibe su engrosamiento del interior del útero. El aplicador del implante permite al obstetra insertar el implante justo bajo la piel previa asepsia e

infiltración de un anestésico local²⁰. Este MAC actúa inhibiendo la acción de las gonadotropinas las cuales se encargan del control del periodo menstrual, desarrollando los siguientes efectos: restricción de la ovulación, del crecimiento endometrial y espesamiento del moco cervical; además, se sabe que el MAC libera entre 80 a 100 microgramos de etonogestrel en los primeros meses²¹.

Efectos secundarios y complicaciones del implante.

El principal efecto secundario de este método, es el sangrado vaginal, que puede ser irregular, prolongado y amenorrea¹. Se menciona que Europa es uno de los países con más discontinuación del método anticonceptivo debido a los efectos adversos más frecuentes que en otros países, la amenorrea es el tipo de sangrado más frecuente con una mayor incidencia de 20,8% a 26,1%, el segundo efecto más común es el acné debido a que la hormona etonogestrel posee efectos androgénicos leves y esto podría ser la causa que pueda provocarlos, el aumento de peso lo reporta el 13% de pacientes, sin embargo, solo el 3,3% abandona el método por este motivo²¹.

Beneficios del implante.

El implante es un método eficaz que beneficia a la mujer para la prevención de un embarazo por tres años, tiene una efectividad de 99%, además de tener efectos secundarios positivos, es práctico y discreto, una vez que el implante es colocado funciona hasta su fecha de vencimiento; asimismo, al ser un método práctico y discreto puesto que va dentro de la piel, hace que el periodo menstrual sea más ligero debido a que a uno de cada tres personas se les inhibe el periodo menstrual completamente durante un año del uso del implante²².

Mecanismo de acción del implante

El etonogestrel se combina en un 95,5 - 99% con las proteínas en el suero, principalmente con la albumina y en menor medida con la globulina siendo el transporte de hormonas sexuales. Los volúmenes de distribución central y total son 27L y 200L respectivamente y no se

alteran durante el uso del “etonogestrel de 68 mg”. Además, el etonogestrel tendrá como función principal el espesamiento cervical, de esta manera, habrá una gran dificultad en el paso de los espermatozoide a la cavidad uterina¹.

En su mecanismo de acción, el efecto anticonceptivo principal es que inhiben la ovulación, lo que resulta que exista una reducción de los niveles de estradiol y FSH, debido a ello, se mantienen bajos lo que se relaciona con un alto nivel de espesamiento en el moco cervical. La administración de progestinas provoca un aumento en el espesamiento del moco cervical y favorece la efectividad en el método anticonceptivo, además inhibe en la penetración espermática, igualmente se observó el decrecimiento del grosor endometrial con un promedio de 4 mm. En un estudio que se realizó sobre la forma del endometrio en usuarias del implante subdérmico, se indicó que la mayoría las participantes tenían el endometrio inactivo o que esta débilmente proliferado²⁰.

Inserción del implante y tiempo de duración

Lo ideal es que la implantación tenga lugar en los primeros cinco días del ciclo menstrual, si es en el caso de lactantes debe producirse durante las seis semanas, enseguida, después de un aborto incompleto. Este procedimiento se iniciará mediante una asepsia y antisepsia en el área superior del brazo no dominante; después, se administrará 2ml de lidocaína al 1% con aguja N.º 21 con la finalidad de que la paciente no sienta dolor, para ello tenemos que colocar la aguja en un ángulo entre 20° y 30° y después redirección de manera horizontal; una vez que se haya colocado, con un adhesivo y vendaje compresivo se protegerá. Una vez terminado el procedimiento el profesional de salud tiene que palparlo y enseñarle a la paciente donde está ubicado y preguntarle si llega a palparlo o no²³.

Condiciones para ser colocado el implante

Las condiciones personales que se solicita para la decisión sobre el uso del implante subdérmico son: inicio de vida sexual, la paciente tiene que

estar dentro del primeros días de su ciclo menstrual y tener el deseo de uso sobre un MAC seguro y duradero. Asimismo, la paciente deberá firmar un consentimiento informado donde se presenta la descripción del MAC, el número de fallas del implante y los efectos secundarios²³.

Contraindicaciones del implante

- Sangrado vía vaginal sin alguna razón antes de la evaluación.
- Padecer cáncer de mama.
- tumor de hígado y hepatopatía severa.

Consumir fármacos como: Rifampicina, fenitoína, carbamazepina, topiramato ya que estos medicamentos reducen la eficacia de los implantes.²³

Efectividad del implante.

De todos los MAC, el más eficaz es el implante subdérmico debido a que hay menos de un embarazo por cada 100 mujeres durante 1 año. Además, con respecto a este MAC, la tasa de embarazo del primer año cuando el uso es consistente y correcto es de 0,005 y cuando se usa comúnmente la tasa es de 0,05 encontrándose entre los MAC más eficaz.²⁴

5.3.4. Definición de términos

- **Implante anticonceptivo:** MAC compuesto por progesterona, que es de larga duración, eficaz y fácil de usar²⁵.
- **Etonogestrel:** hormona sintética, que actúa en la ovulación espesando el moco cervical evitando la fecundación²⁶.
- **Usuaría:** mujer que ha usado un MAC al menos una vez durante su vida reproductiva²³.
- **Planificación familiar:** conjunto de actividades e intervenciones relacionado a la consejería en salud sexual y reproductiva y que está destinado a toda la población en edad fértil²³.

- **Ovulación:** periodo que se caracteriza porque hay un desprendimiento, de manera natural, de un óvulo maduro para que este pueda ser fecundado²³.
- **Satisfacción:** es el cumplimiento del deseo de una persona²⁷.
- **Conocimiento:** conjunto de información que una persona tiene sobre una experiencia o aprendizaje mediante los sentidos²⁸.
- **Tiempo de uso:** de acuerdo al tiempo de uso, el implante subdérmico puede ser usado en mujeres en edad fértil en cualquier etapa de su vida, así, será altamente eficaz después de 24 horas de su administración²⁹.

VI. HIPÓTESIS Y VARIABLES DE ESTUDIO

6.1. Hipótesis

Preciso a las connotaciones y en el corolario del tipo de estudio descriptivo de nuestra investigación no se ha formulado hipótesis; sin embargo, se ha desarrollado variables de estudio.

6.2. Variables de estudio

- Características sociodemográficas y clínicas de las usuarias.
- Nivel de conocimiento
- Grado de satisfacción

6.3. Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	CATEGORIAS	ESCALA DE MEDICIÓN
Características sociodemográficas y clínicas de las usuarias	Estas son las condiciones sociodemográficas y clínicas de las pacientes respecto al implante etonogestrel ³¹ .	Años cumplidos de la usuaria	Edad	<ul style="list-style-type: none"> • Menor o igual a 17 años • De 18 a 29 años • De 30 a más años 	Ordinal
		Nivel educativo que curso la paciente	Grado de instrucción	<ul style="list-style-type: none"> • Analfabeta • Primaria • Secundaria • Superior Técnico • Superior Universitario 	Ordinal
		Origen donde vive o pertenece la usuaria	Procedencia	<ul style="list-style-type: none"> • Zona rural • Zona urbana 	Nominal
		Estado conyugal que mantiene con su pareja	Estado civil	<ul style="list-style-type: none"> • Soltera • Conviviente • Casada • Divorciada/ separada 	Nominal
		Serie de creencias religiosas expresadas por la paciente	Religión	<ul style="list-style-type: none"> • Católico • Cristiano • Evangélico • Otros 	Nominal
		Función laboral que desempeña actualmente la	Ocupación	<ul style="list-style-type: none"> • Ama de casa • Trabajo dependiente 	Nominal

		usuaria		<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo independiente • Estudiante 	
		Duración del uso del implante que viene utilizando	Tiempo de uso del implante subdérmico	<ul style="list-style-type: none"> • Menos de 3 meses • Mas de 3 meses • Mas de 1 año • De 2 a 3 años 	Nominal
		Edad de inicio su vida sexual	Inicio de la vida sexual	<ul style="list-style-type: none"> • <15 años • 15 – 17 años • >17 años 	Nominal
		Cantidad de hombres con lo que la usuaria ha mantenido relaciones sexuales hasta la actualidad	Número de pareja sexual	<ul style="list-style-type: none"> • Entre 1 a 2 • De 3 a 5 • De 6 a más 	Nominal
		Cantidad de hijos que tuvo la paciente antes de convertirse en usuario del MAC	Números de hijos vivos	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno • Entre 1 a 2 hijos • De 6 a más 	Nominal
		Previo al implante subdérmico, que método anticonceptivo usaba la paciente	Método anticonceptivo usado antes del implante	<ul style="list-style-type: none"> • Oral • Condón femenino y masculino • Inyectable • DIU • Ninguno 	Nominal

<p>Nivel de conocimiento sobre el implante subdérmico de etonogestrel</p>	<p>Nivel de capacidad de la persona para comprender por medio de la razón sobre la realidad de algo³⁰.</p>	<p>Nivel de información que presenta la usuaria sobre el implante subdérmico etonogestrel</p>	<p>Nivel de conocimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bueno: De 14 a 20 puntos. • Regular: De 7 a 13 puntos • Malo: De 0 a 6 puntos. 	<p>Ordinal</p>
<p>Grado de satisfacción sobre el implante subdérmico de etonogestrel</p>	<p>Grado de disposición, cumplimiento del deseo o respuesta favorable al implante de etonogestrel²⁷.</p>	<p>Grado de respuesta favorable que presenta la paciente respecto al implante etonogestrel</p>	<p>Grado de satisfacción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bueno: De 40 a 50 puntos • Regular: De 11 a 39 puntos • Malo: De 10 a 20 puntos 	<p>Ordinal</p>

VII. OBJETIVOS

7.1. Objetivo general

Identificar el nivel de conocimiento y grado de satisfacción acerca del implante subdérmico, en usuarias de los establecimientos de salud de la Microred Puerto Supe.

7.2. Objetivo específico

- Conocer las características sociodemográficas y clínicas de las usuarias del método el implante subdérmico de etonogestrel.
- Determinar el nivel de conocimiento en usuarias del implante subdérmico de etonogestrel.
- Analizar el grado de satisfacción en usuarias del implante subdérmico de etonogestrel.

VIII. METODOLOGÍA

8.1. Diseño de la investigación

Nuestra presente investigación se basa en un enfoque cuantitativo y además el diseño de estudio es de observación, teniendo en consideración que las variables de estudio fueron analizadas tal cual se presentaron en el momento de la recopilación de la información.

8.2. Tipo de la investigación

Básico descriptivo, que se contextualiza por el axioma del diseño al cual pertenece.

8.3. Población y muestra

8.3.1. Población

Este análisis de estudio se llevó a cabo en los establecimientos que comprende la Microred Puerto Supe; la población estuvo conformado por las 255 usuarias.

Criterio de inclusión:

- Usuarías que decidieron participar del estudio
- Usuarías que han usado y que estén actualmente usando el implante subdérmico en los establecimientos de la Microred Puerto Supe.

Criterios de exclusión

- Usuarías que no decidieron participar del estudio.
- Usuarías que no han usado el método.
- Usuarías adolescentes, menores de edad.

8.3.2. Muestra

De acuerdo a la progresión estadística y aritmética de un análisis a priori de

la cantidad de la población de usuarias y teniendo en cuenta el comportamiento normal de los datos inferencialmente, la muestra se ha calculado de acuerdo a la siguiente fórmula aplicable a una población finita:

$$n = \frac{255 * 1,96^2_{\alpha} * 0,50 * 0,50}{0,05^2 * (255 - 1) + 1,96^2_{\alpha} * 0,50 * 0,50}$$

En tal sentido nuestra muestra fue de: **154 pacientes usuarias del método hormonal.**

8.4. Unidad de análisis

Una paciente usuaria del implante subdérmico.

8.5. Técnica e instrumentación de recopilación de datos

8.5.1. Técnica

Se obtuvo los datos mediante una encuesta para reconocer el nivel de conocimiento y grado de satisfacción en usuarias de la Microred Puerto Supe.

8.5.2. Instrumento

Se utilizó como instrumento un cuestionario contextualizado que está dividido en tres segmentos: primero: aspectos generales, clínicos y reproductivos, segundo: nivel de conocimiento y tercero: grado de satisfacción, donde las preguntas estuvieron planteadas de la siguiente manera:

- **Aspectos generales sociodemográficos y clínicos:** Edad, grado de instrucción, procedencia, estado civil, religión, ocupación, tiempo de uso del implante, inicio de vida sexual, número de pareja sexual, número de hijos y MAC usado previo al implante.
- **Nivel de conocimiento:** conformado por 10 preguntas
- **Grado de satisfacción:** conformado por 10 preguntas

1. Rango de análisis.

Rango = valor máximo – valor mínimo

$$=20 - 0$$

2. Numero de intervalos =3
3. Amplitud: $C = \text{Rango} \div \text{N}^{\circ} \text{ de intervalo}$
 $20 \div 3 = 6,66 = 7$
4. Categorización del nivel de conocimiento:

Categoría	Intervalos
Bajo	0-6
Medio	7-13
Alto	14-20

8.5.3. Validez del instrumento

La validación del instrumento se efectuó con la participación de 7 jueces expertos profesionales en la materia a tratar, así, se le envió el instrumento junto con el formato de validación, el cual estará establecido por siete criterios a evaluar, entendiendo que 1 punto otorgado indicará que está de acuerdo y 0 puntos que estará insatisfecho, el propósito de esta validación es arreglar el instrumento a través de sus indicaciones.

8.5.4. Confiabilidad del instrumento

Se empleó una prueba piloto en el 10% de la muestra en un centro de salud diferente a la población de estudio, de esta manera, se encontró el Coeficiente Alfa de Cronbach, cuyo puntaje fue igual o superior a 0,7; considerándose que el instrumento fue fiable.

8.6. Procedimientos de recopilación de datos

- Se gestionó la autorización ante el medico jefe de la Microred Puerto Supe y a la obstetra responsable del programa de planificación familiar.
- Se coordinó el día y la hora con las usuarias que han utilizado y usan el implante, para aplicar el cuestionario en su domicilio.
- Previamente a la aplicación de la encuesta se le realizó el consentimiento informado a la población de estudio.

- El cuestionario se aplicó a las usuarias explicándole previamente del llenado del instrumento.
- Finalmente se trasladó la información a un formato Excel y al software estadístico SPSS.
- Se llevó a cabo el estudio y la comprensión de los datos.

8.7. Análisis estadísticos e interpretación de la información

Los datos obtenidos del instrumento se ingresaron en la base de datos correcta de Microsoft Excel y se utilizaron en el programa SPS para obtener porcentajes estadísticos descriptivos. Estos porcentajes se reflejaron en las tablas para facilitar su interpretación correcta y rápida.

IX. CONSIDERACIONES ÉTICAS

El estudio se realizó respetando los 4 principios exigidos por la bioética, los cuales, fueron definidos por Beauchamp y Childress³², asimismo, estos principios fueron establecidos en el año 1997, debido a que fundamentan la conducta más adecuada que debe tener el ser humano con respecto a la vida, de esta manera, el principio de **autonomía** estará presente en este estudio puesto que será la usuaria quién decida, de manera libre, si desea participar del presente estudio, precisamente para garantizar su libertad de decisión, se hará uso de la declaración mediante el consentimiento informado creado por el comité de ética de la Universidad Nacional de Barranca, es así que durante la ejecución de la investigación se brindará este consentimiento cada usuaria con la finalidad de garantizar y asegurar la participación de carácter voluntario de cada una de las usuarias; además, se recalca el principio **beneficencia** ya que los datos que se obtengan del proyecto solo será utilizada con propósito de estudios y serán para beneficio de las usuarias del implante; asimismo, será relevante, el principio de **no maleficencia**, para garantizar que no haya daño o riesgo en las usuarias; el principio de **justicia** será crucial ya que no habrá discriminación en las usuarias, también, se brindará la total seguridad y bienestar a todas las usuarias, sin distinción alguna; finalmente, se tendrá en cuenta el principio de **confiabilidad** puesto que no se expondrá los datos personales de cada una de las usuarias.

X. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

10.1. Resultados

Con respecto a las características personales de las usuarias de los establecimientos de salud de la Microred Puerto Supe, observamos que la mayoría 44,2% de las usuarias encuestadas tienen entre 18 a 29 años, la gran parte 40,9% de ellas tienen educación superior universitaria, proceden de una zona urbana 60,4%, la mayoría de ellas conviven 50,0%, así mismo, son cristianas 41,6%, además que la mayoría tiene un trabajo dependiente 36,4%, también ellas usaron el implante subdérmico más de 3 meses 47,4%, iniciaron la vida sexual entre los 15 a 17 años 48,7%, la mayoría 62,3% de usuarias ha tenido de 3 a 5 parejas, la gran parte 58,4% de ellas tienen entre 1 a 2 hijos y el método anticonceptivo más usado antes del implante fue el condón 45,5%.

Tabla 1: Distribución de las usuarias del método hormonal implante subdérmico según características sociodemográficos, reproductivos y clínicos de la Microred Puerto Supe – 2023.

Características sociodemográficos, reproductivos y clínicos	N = 154	%
Edad		
Menor o igual a 17 años	29	18,8
De 18 a 29 años	68	44,2
De 30 a más años	57	37,0
	154	100
Grado de instrucción		
Analfabeta	5	3,2
Primaria	9	5,8
Secundaria	38	24,7
Superior Técnico	39	25,3
Superior Universitario	63	40,9
	154	100
Procedencia		
Zona rural	61	39,6
Zona urbana	93	60,4

	154	100
Estado civil		
Soltera	44	28,6
Conviviente	77	50,0
Casada	22	14,3
Divorciada/ separada	11	7,1
	154	100
Religión		
Católico	48	31,2
Cristiano	64	41,6
Evangélico	27	17,5
Otros	15	9,7
	154	100
Ocupación		
Ama de casa	17	11,0
Trabajo dependiente	56	36,4
Trabajo independiente	52	33,8
Estudiante	29	18,8
	154	100
Tiempo del uso del implante subdérmico		
Menos de 3 meses	25	16,2
Más de 3 meses	73	47,4
Más de 1 año	46	29,9
De 2 a 3 años	10	6,5
	154	100
Inicio de la vida sexual		
< 15 años	31	20,1
15 - 17 años	75	48,7
> 17 años	48	31,1
	154	100
Número de pareja sexual		
Entre 1 a 2	27	17,5
De 3 a 5	96	62,3
De 6 a más	31	20,1
	154	100
Números de hijos vivos		
Ninguno	40	26,6
Entre 1 a 2 hijos	90	58,4
De 6 a más	24	15,6
	154	100
Método anticonceptivo usado antes del implante		
Oral	21	13,6
Condón, femenino y masculino	70	45,5

Inyectable	56	36,4
DIU	1	0,6
Ninguno	6	3,9
	154	100

Podemos observar que el 57,1% de las usuarias tienen un nivel de conocimiento medio sobre el uso del implante subdérmico. El 22,1% de las usuarias tienen un alto nivel de conocimiento y el 20,8% tienen un nivel de conocimiento bajo.

Tabla 2: Nivel de conocimiento sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.

Nivel de conocimiento	N	%
Bajo	32	20,8
Medio	88	57,1
Alto	34	22,1
Total	154	100,0

Se aprecia que el conocimiento sobre el uso del implante subdérmico entre las usuarias de la Microred Puerto Supe es variado. Si bien una mayoría comprende sobre el método anticonceptivo 54,5%, también hay conocimientos bajos, como la forma del implante subdérmico 28,6%, el tipo 36,4%, la zona donde se coloca 36,4%, mecanismo de acción 27,9%, el tiempo de duración 42,2%, la efectividad 35,7%, el implante previene el embarazo 39,6%, efectos secundarios 38,3% y el momento de colocación 46,1%. Esto recomienda la contribución de fomentar más charlas a las usuarias antes, durante y después del uso del método anticonceptivo en las áreas críticas de bajo conocimientos.

Tabla 3: Conocimiento sobre el uso del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.

Ítem	Respuestas				Total
	Correctas		Incorrectas		
	N	%	N	%	
1. ¿Qué es un método anticonceptivo?	84	54,5%	70	45,5%	154
2. ¿Cuál es la forma del implante subdérmico?	44	28,6%	110	71,4%	154
3. El implante es un	49	31,8%	80	52,0%	154

anticonceptivo de tipo: hormonal					
4. ¿En qué zona se coloca el implante?	56	36,4%	98	63,6%	154
5. ¿Cuál es el mecanismo de acción del implante subdérmico?	43	27,9%	111	72,1%	154
6. ¿Cuál es el tiempo de duración del efecto del implante?	65	42,2%	89	57,8%	154
7. ¿Cuánto es la efectividad del implante subdérmico?	55	35,7%	99	64,3%	154
8. ¿El implante es un método anticonceptivo eficaz para prevenir un embarazo?	61	39,6%	93	60,4%	154
9. ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del implante?	54	38,3%	95	61,6%	154
10. ¿En qué momento se debe colocar el implante subdérmico?	71	46,1%	83	53,9%	154

Se muestra que el 66,9% de las usuarias tienen un alto grado de satisfacción sobre el uso del implante subdérmico. El 13,6% de las usuarias tienen un grado de satisfacción medio y el 19,5% tienen un grado de satisfacción bajo.

Tabla 4: Grado de satisfacción sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.

Grado de satisfacción	N	%
Alto	103	66,9
Medio	21	13,6
Bajo	30	19,5
Total	154	100,0

Se aprecia que el grado de satisfacción sobre el uso del implante subdérmico entre las usuarias de la Microred Puerto Supe es variado. Se encuentra en la gran mayoría, satisfecha por la protección del implante 61,69%, siendo cómodo 65,58%, y a su vez beneficioso 70,13%. Los efectos adversos 57,79%, la recomendación de uso del implante a otra persona 64,29%, continuación del método 53,25%, la inserción tolerable es 77,92%, sin embargo, se evidenció baja satisfacción en la explicación del procedimiento con 41,56% y sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos

secundarios fue 38,31%. Por último, el retiro al efecto adverso es 39,61 %.

Tabla 5: Satisfacción sobre el uso del implante subdérmico de las usuarias del implante subdérmico de la Microred Puerto Supe – 2023.

Ítem	Respuestas						TOTAL
	DA		I		ED		
	n	%	n	%	n	%	
1. El implante la protege de un embarazo no deseado.	95	61,69%	37	24,03%	22	14,28%	154
2. El implante es un método cómodo para su cuerpo.	101	65,58%	11	7,14%	42	27,28%	154
3. El implante es beneficioso.	108	70,13%	27	17,53%	19	12,34%	154
4. Los efectos adversos del implante son fácilmente de sobrellevar.	89	57,79%	20	12,99%	45	29,22%	154
5. Puede recomendar el uso del implante a otra persona por su mínimo efecto adverso.	99	64,29%	41	26,62%	14	9,09%	154
6. Continuarías con el método en caso de que termine el efecto.	82	53,25%	33	21,42%	38	25,33%	154
7. El dolor en la inserción fue tolerable.	120	77,92%	28	18,18%	6	3,9%	154
8. La obstetra le explicó sobre el procedimiento.	64	41,56%	8	5,19%	82	53,25%	154
9. La obstetra le explico sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos secundarios del implante.	59	38,31%	17	11,04%	78	50,65%	154
10. Sabe que en caso de presentar un efecto adverso no es necesario retirarlo.	61	39,61%	11	7,14%	82	53,25%	154

10.2. Discusión

La presente investigación, que se ejecutó en la Microred Puerto Supe, donde participaron 154 usuarias que usaron el implante subdérmico, y teniendo los resultados obtenidos a partir del instrumento aplicado y al realizar el análisis estadístico respectivo.

Entre las características sociodemográficas los resultados que hemos obtenido son

directamente proporcionales y se asemeja a la investigación de Soluco J.¹⁴ quien tuvo como muestra a 109 mujeres usuarias del método anticonceptivo se reportó el 52% eran convivientes; en nuestro estudio hay similitud con el investigador

nombrado líneas arriba; se halló que la mayoría de las usuarias son convivientes en un 50%, señalamos que el 44,2% de usuarias encuestadas tienen entre 18 a 29 años, el 40,9% tienen educación en superior universitaria, proceden de zona urbana un 60,4%, así mismo; son cristianas, lo que representa un 41,6%, además la mayoría tiene un trabajo dependiente con 36,4%. Es importante tener en cuenta que los resultados de nuestro estudio reflejan la situación social de las usuarias, quienes pertenecen a una población joven, siendo muy importante la participación de la mujer en su decisión del uso de los métodos anticonceptivos, en la actualidad es más evidente y en efecto, más favorable para mejorar la calidad de vida de las personas.

Con respecto al nivel de conocimiento los resultados evidencian que las usuarias que utilizan el implante subdérmico de nuestra investigación se obtuvo un resultado del 57,1%. Las investigaciones contemplan el análisis de grupos similares. Así pues, resultados análogos de Ricaldi J.¹⁶; quien en su estudio para determinar el nivel de conocimiento del Nexplanon, se halló en un 69%; Contrario a los resultados de la presente investigación y los autores antes mencionados, el estudio de Baez y De la cruz K.¹³ se determinó un nivel de conocimiento mayormente bajo en un 44%, de igual manera Ahmed Y.¹³, quien en su estudio tuvo un 54% de conocimiento bajo, caso contrario ocurre con las investigaciones de Aliaga J. y Flores V.¹⁵ estableció un nivel de conocimiento muy bueno en un 51%. Se infiere que la predominancia del nivel medio de conocimiento en la presente investigación se debe a la carencia de información acerca de la metodología anticonceptiva a las usuarias de este método; por otro lado, en múltiples ocasiones la fuente primaria de información en la actualidad radica en las redes sociales, las mismas que pueden brindar conocimientos equívocos acerca del implante subdérmico.

Con respecto al grado de satisfacción sobre el implante subdérmico fue alto con un 66,9% debido a la poca presencia de efectos secundarios, la duración prolongada del método, siendo novedoso, práctico, discreto y por las pocas visitas al Establecimiento de Salud. Estos estudios coinciden con las investigaciones de Maceira D. et al.⁹ quien en su investigación sus resultados tuvieron un grado de

satisfacción alto en un 90% , de igual manera que Zuheros J. et al.¹⁰, ya que este autor también obtuvo en sus resultados un 75,7% de satisfacción con el método anticonceptivo. Caso contrario ocurre con los estudios de Ramos G. y Segovia R.¹¹, quien tuvo un grado de satisfacción bajo debido a la mala experiencia del uso del implante. Estos resultados indican que la mayoría tuvo un alto grado de satisfacción con el implante subdérmico. El grado de satisfacción de la usuaria con un método anticonceptivo es una forma de evaluar la calidad de la atención por parte de la profesional de salud; así mismo es fundamental para que puedan acceder a los servicios de planificación familiar. Esto es fundamental para la sostenibilidad a largo plazo del uso de los métodos y para ayudar a las mujeres a alcanzar sus objetivos reproductivos.

XI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

11.1. Conclusiones

Posteriormente a la culminación del estudio se arribó a las siguientes conclusiones:

- Se determinó que, el 57,1% de las usuarias del implante subdérmico tienen un nivel de conocimiento medio, el 22,1% de las usuarias tienen un nivel alto de conocimiento y el 20,8% tienen un nivel de conocimiento bajo. Por otro lado, en referencia a la variable satisfacción, se obtuvo un alto grado de satisfacción del 66,9%, satisfacción media en un 19,5% y finalmente el 13,6% tienen un grado de satisfacción bajo.
- Referente a las características sociodemográficas del método anticonceptivo son las siguientes: el 44,2% de usuarias encuestadas tienen entre 18 a 29 años, la mayoría fue de un 40,9% de ellas tienen educación en superior universitaria, proceden de una zona urbana un 60,4%, estado civil convivientes 50,0%, así mismo, son cristianas 41,6%, además que la mayoría tiene un trabajo dependiente 36,4%; Así mismo referente a las características clínicas de las usuarias del método: usaron el implante subdérmico más de 3 meses 47,4%, iniciaron vida sexual entre los 15 a 17 años 48,7%, la mayoría 62,3% de usuarias ha tenido de 3 a 5 parejas, la gran parte 58,4% de ellas tienen entre 1 a 2 hijos y el método anticonceptivo más usado antes del implante fue el condón 45,5%.
- Según nuestra investigación el nivel de conocimiento es medio lo que representa un 57,1%; mientras que el grado de satisfacción es alto en un 66,9% esto se debe a que el tiempo de uso del anticonceptivo era de más de 3 meses lo que representa un 47,4% y los que usaban en un periodo de más de 1 año fue un 29,9% ; en este periodo presentaban

mínimos efectos adversos; además de ser un método moderno y seguro así como la asistencia al establecimiento de salud era mínima.

11.2. Recomendaciones

- Se recomienda a los profesionales de la salud sexual y reproductiva, brindar una orientación y consejería integral plena sobre el implante subdérmico, ya que así las usuarias, que opten por este “método anticonceptivo” podrán mejorar su nivel de conocimiento.
- A las universidades priorizar y mejorar las capacidades y destrezas en los estudiantes de Obstetricia acerca de la orientación y consejería en planificación familiar, con la finalidad de que, en un futuro ejerciendo como obstetras puedan llevar a cabo una atención de alta calidad, para que así logren alcanzar el máximo impacto y bienestar en las usuarias.
- Se sugiere al profesional Obstetra destacar la importancia de proporcionar información sobre los efectos secundarios más frecuentes de los métodos anticonceptivos y responder las dudas de las usuarias. Así logren entender tanto los beneficios como las condiciones médicas especiales que impiden su uso, para que así puedan tomar una decisión informada al elegir un método anticonceptivo.
- Realizar estudios más profundos sobre el uso del implante subdérmico, en usuarias que han culminado los 3 años de uso para conocer el grado de satisfacción del mencionado anticonceptivo de estudio.
- Remitir los resultados de esta investigación a los establecimientos de salud que conforman la Microred Puerto Supe, con la finalidad de que puedan adquirir conocimiento de los resultados obtenidos, con el propósito de que puedan brindar una atención de alta calidad hacia las pacientes que opten por el uso del implante subdérmico como método anticonceptivo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Agencia española de medicamentos y productos sanitarios: Cima. Prospecto del implante: Implanon NXT 68 mg [Internet]. 2023 [citado 2023 May 15]. Available from: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/p/62628/P_62628.html
2. Planned Parenthood. ¿Qué es el implante anticonceptivo? [Internet]. 2023 [citado 2023 May 15]. Available from: <https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/anticonceptivos/implante-anticonceptivo>
3. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) [Internet]. Plataforma digital única del Estado Peruano. 2021 [citado 2022 Jun 28]. Available from: <https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/2982736-peru-encuesta-demografica-y-de-salud-familiar-endes-2021>
4. Gobierno Regional de Lima. Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto. 2023.
5. Planned Parenthood. Beneficios y ventajas del implante anticonceptivo [Internet]. 2023 [citado 2023 May 15]. Disponible en: <https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/anticonceptivos/implante-anticonceptivo/cuales-son-los-beneficios-de-usar-el-implante-anticonceptivo>
6. Planned Parenthood. Efectos secundarios del implante anticonceptivo [Internet]. 2023 [citado 2023 May 15]. Disponible en: <https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/anticonceptivos/implante-anticonceptivo/cuales-son-los-efectos-secundarios-del-implante-anticonceptivo>
7. Ministerio de Salud (MINSA). Prioridades Nacionales de Investigación en Salud en Perú [Internet]. Lima; 2019 [citado 2022 Jul 2]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/343478/Resolución_Ministerial_N__658-2019-MINSA.PDF

8. Universidad Nacional de Barranca (UNAB). Líneas de investigación de la Universidad Nacional de Barranca [Internet]. 2021 Mar [citado 2022 Jul 25]. Disponible en: https://www.unab.edu.pe/web/Docs/files/r.c.o._nº_149-2021_unab_-_líneas_de_investigación_final.pdf
9. Maceira Daniel, Oizerovich Silvia, Perrotta Gabriela, de León Rodolfo Gómez Ponce, Karolinski Ariel, Suarez Natalia, et al. Aceptabilidad y continuidad del uso del implante anticonceptivo subdérmico entre adolescentes y mujeres jóvenes en Argentina. *Asuntos Salud Sex y Reprod.* 2023 Dec 31;31(1).
10. Zuheros Montes JD, Nieto Espinar Y, Zuheros Montes MC. Estudio descriptivo sobre la satisfacción de las usuarias de Implanon® y los motivos para su retirada. *Clin Invest Ginecol Obstet* [Internet]. 2023 Apr [citado 2023 Sep 10];50(2):100825. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-clinica-e-investigacion-ginecologia-obstetricia-7-articulo-estudio-descriptivo-sobre-satisfaccion-usuarias-S0210573X22000776>
11. Ramos Gabriela, Segovia Raquel. Experiencia con el implante subdérmico en adolescentes en la Catedra y Servicio de Ginecología y Obstetricia. *Med Clínica y Soc* [Internet]. 2021 May 1 [citado 2023 May 15];5(2):72–5. Disponible en: <https://www.medicinaclinicaysocial.org/index.php/MCS/article/view/202>
12. Mendes Luciane Vieira. Satisfacción con el uso de implantes anticonceptivos y dispositivos intrauterinos con cobre entre los usuarios de un hospital público en la ciudad de São Paulo. [São Paulo]: Universidade de São Paulo; 2021.
13. Ahmed Almualm Yahya Khamis. Conocimiento y actitud sobre el método anticonceptivo de implantes y sus complicaciones entre las mujeres que asisten a los centros de salud en el distrito de Fowwah, en la ciudad de Mukalla, Yemen, durante 2021-2022. *Rev Acta Científica Salud Nutr* [Internet]. 2022 Nov 11 [citado 2024 Jul 18];6. Disponible en: <https://www.actascientific.com/ASNH/pdf/ASNH-06-1142.pdf>
14. Baez Barrientos Luzmila, De la cruz Lazaro Karina. Influencia del nivel de conocimiento en la actitud frente al uso del implante subdérmico en puérperas atendidas en el hospital de apoyo Jesús Nazareno, agosto – octubre 2021. *Repos la Univ Nac San Cris Huamanga* [Internet]. 2022 [citado 2023 May 9]; Disponible en: http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/UNSCH/4734/1/TESIS_O939_Bae.pdf

15. Soluco Forfui Jahayra del Pilar. Satisfacción en el uso de implante subdérmico en usuarias que acuden a los consultorios de planificación familiar del centro de salud I.4 Bernal 2022. Repos la Univ Nac Piura [Internet]. 2023 [citado 2023 May 9]; Disponible en: <https://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12676/4293/OBST-SOL-FOR-2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

16. Aliaga Caballero Jhazmin y, Flores Chipana Vianey. Conocimientos y actitudes sobre el anticonceptivo hormonal subdérmico en los adolescentes de la asociación cultural Wayna Tusuy Puente Piedra, 2021. Repos la Univ Priv del Norte [Internet]. 2021 [citado 2023 May 3]; Disponible en: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/26994/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

17. Ricaldi Tarazona Jennifer Manuela. Nivel de conocimiento y el uso del Nexplanon en usuarias de 20 a 30 años atendidas en el Servicio de Planificación Familiar del Hospital María Auxiliadora, Lima Periodo 2019. Univ Priv Sergio Bernales [Internet]. 2020 [citado 2023 May 3]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/1517458>

18. Fernández Correa Mariem, Urdaneta Machado José Ramón, Contreras Benítez Alfi de Jesús, Labarca Laurenis, Baabel Romero Nadia. Implante anticonceptivo sub-dérmico liberador de etonogestrel. Dialnet [Internet]. 2017 [citado 2023 May 15];(72):2. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6427197&info=resumen&idioma=SPA>

19. RPP Noticias. Promueven implante anticonceptivo como método de planificación familiar [Internet]. Vicente Judith . 2016 [citado 2023 Sep 10]. Disponible en: <https://rpp.pe/vital/expertos/promueven-uso-de-implante-anticonceptivo-como-metodo-eficaz-de-planificacion-familiar-noticia-955702>

20. Instituto Nacional de Salud (INEI). Perú: Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestales, Primer Semestre 20203. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) [Internet]. 2023 [citado 2024 May 5]; Disponible en: https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2023/ppr/Indicadores_de_Resultados_de_los_Programas_Presupuestales_ENDES_Primer_Semestre_2023_FT.pdf

21. Asociación de Pediatría Española. Acetato de medroxiprogesterona [Internet]. [citado 2023 Jul 3]. Disponible en: <https://www.aeped.es/pediamecum/generatepdf/api?n=83624>
22. Reproducción Asistida ORG. El implante anticonceptivo subdérmico: ventajas y desventajas [Internet]. Revista médica. 2019 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en: <https://www.reproduccionasistida.org/el-implante-anticonceptivo-subdermico-ventajas-e-inconvenientes/>
23. Planned Parenthood. ¿Cuáles son los beneficios del implante anticonceptivo? [Internet]. 2023 [citado 2023 Oct 22]. Disponible en: <https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/anticonceptivos/implante-anticonceptivo/cuales-son-los-beneficios-de-usar-el-implante-anticonceptivo>
24. Ministerio de Salud (MINSA). Norma Técnica de Salud de Planificación Familiar [Internet]. Lima; 2019 [citado 2022 Apr 22]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4191.pdf>
25. Colegio Americano de Obstetricia y Ginecología. Eficacia de los Métodos Anticonceptivos [Internet]. 2012 [citado 2023 Oct 25]. Disponible en: <https://www.acog.org/womens-health/infographics/eficacia-de-los-metodos-anticonceptivos>
26. MayoClinic. Implante anticonceptivo [Internet]. 2023 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/contraceptive-implant/about/pac-20393619>
27. Vademecum. Etonogestrel [Internet]. 2020 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en: <https://www.vademecum.es/principios-activos-etonogestrel-g03ac08>
28. Real Academia Española (RAE). Satisfacción [Internet]. 2023 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en: <https://dle.rae.es/satisfacción>
29. Marín García Alfredo. Conocimiento [Internet]. Economipedia.com. 2021 [citado 2022 May 24]. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/conocimiento.html>
30. Instituto Mexicano del Seguro Social. Implante Hormonal Subdérmico [Internet]. Gobierno de México. 2023 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en:

<http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/planificacion-familiar/implante-subdermico>

31. Real Academia Española (RAE). Conocimiento [Internet]. 2023 [citado 2023 Sep 17]. Disponible en: <https://dle.rae.es/conocimiento>

32. Torres S, RC. Grado de Satisfacción de usuarias en el consultorio de consejería de Planificación Familiar en el Hospital docente Materno Infantil el Carmen. [Online].; 2022 [citado el 2023] UR L: <http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/919/1/TORRES.pdf>.

33. Beauchamp Tom L. y Childress James F. Los 4 grandes principios bioéticos [Internet]. 2021 [citado 2022 Jun 27]. Disponible en: <https://www.universidadviu.com/es/actualidad/nuestros-expertos/los-4-grandes-principios-bioeticos>.

ANEXOS

ANEXO 1: DESIGNACIÓN DE ASESOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA



Resolución de Comisión Organizadora

N° 349-2023-UNAB

Página 1 de 2

Barranca, 24 de abril de 2023

VISTO:

El Exp. N° 0707-2023 de la Presidencia, OFICIO N° 0303-2023-UNAB-VP.ACAD, OFICIO N° 077-2023-UNAB/DEPO, CARTA DE ACEPTACIÓN DE DESIGNACIÓN DE DOCENTE ASESOR DE PROYECTO DE TESIS, MEMORÁNDUM N°022-2023-UNAB-DEPO y la solicitud para la designación de asesor de proyecto de tesis para optar el título profesional-FUT;



CONSIDERANDO:

Que, el párrafo cuarto del artículo 18 de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 8 de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con el artículo 4 del Estatuto de la UNAB;

Que, el artículo 29 de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno;



Que, mediante Resolución Viceministerial N° 050-2023-MINEDU, de fecha 12 de abril de 2023, se reconfirma la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca;

Que, el artículo 45 de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que la obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a las exigencias académicas que cada universidad establezca en sus respectivas normas internas;

Que, mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 271-2019-UNAB de fecha 11 de junio de 2019, se aprobó la Directiva N° 07-2019-UNAB, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, TESIS Y TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL CONDUCENTES A LA OBTENCIÓN DEL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL, modificado con las Resoluciones de Comisión Organizadora N°s 261-2020-UNAB y 273-2020-UNAB, de fecha 26 de junio de 2020 y 7 de julio de 2020, respectivamente;

Que, el numeral 11.1 del artículo 11 "ASESORES DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, TESIS Y TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL", del cuerpo normativo citado en el considerando precedente, señala: "Los asesores son docentes ordinarios o contratados de la UNAB; excepcionalmente el (los) asesorado(s) puede(n) proponer un Asesor Externo, profesional especialista en el área. Si el Trabajo de Investigación o Proyecto de Tesis se realiza en el marco de convenios con instituciones de reconocido prestigio, siendo el asesor un docente de la UNAB, se incluirán a los expertos de dicha entidad como co-asesores"; además el numeral 11.2 establece: "El asesor es designado por el Director de la Escuela Profesional a propuesta del (los) asesorado(s) y ratificado por la instancia correspondiente";

Que, la Ley N° 31359, ley que modifica la décima cuarta disposición complementaria transitoria de la ley 30220, ley universitaria que se incorporó el artículo único de la Ley 31183; en los siguientes términos:

DÉCIMA CUARTA. Bachillerato automático

Los estudiantes que hayan aprobado los estudios de pregrado en las escuelas profesionales, tanto de universidades públicas como privadas, durante los años académicos 2020, 2021, 2022 y 2023, incluido el ciclo académico 2023-2, accederán a su solicitud y en forma automática a la obtención del grado académico de Bachiller, exonerándoseles de los demás requisitos establecidos en el numeral 45.1 del artículo 45 de la presente ley.

Esta norma es de carácter excepcional y su vigencia está establecida en el primer párrafo de la presente disposición complementaria transitoria";

ANEXO 2: RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

Resolución de Comisión Organizadora

N° 726-2024-UNAB



Página 1 de 2

Barranca, 16 de agosto de 2024.

VISTO:

El Exp. N° 1490-2024 de la Presidencia, OFICIO N° 681-2024-UNAB-VP. ACAD, OFICIO N° 243-2024-UNAB-FCS, OFICIO N° 184-2024-UNAB/DEPO, INFORME N° 002-2024-UNAB/EPO-CEPI y ACTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO DE TESIS;

CONSIDERANDO:

Que, el párrafo IV del artículo 18° de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con el artículo 4° del Estatuto de la UNAB;

Que, el artículo 29° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 158-2023-MINEDU, de fecha 20 de noviembre de 2023, en su artículo 2°. - Se Designa a la señora CECILIA HAYDEE EUFEMIA ALIAGA HERRERA, en el cargo de Presidenta de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 062-2024-MINEDU, de fecha 11 de junio de 2024, en su artículo 2° se designa al señor OLGER ALEJANDRINO ORTEGA ACHATÁ, en el cargo de Vicepresidente Académico; y, a la señora NOEMI LEON ROQUE, en el cargo de Vicepresidenta de Investigación de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca;

Que, el artículo 45° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que la obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a las exigencias académicas que cada universidad establezca en sus respectivas normas internas;

Que, el artículo 54° del Estatuto de la UNAB establece: "Para optar el Título Profesional se requiere poseer Grado Académico de Bachiller y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional. El Reglamento de Grados Académicos y Títulos Profesionales determinará las condiciones y requisitos académicos para la realización de la tesis, trabajo de suficiencia profesional y otras modalidades de titulación";

Que, el numeral 16.6 del artículo 16° de la Directiva de Normas y Procedimientos para Trabajo de Investigación, Tesis y Trabajo de Suficiencia Profesional Conducentes a la Obtención del Grado Académico de Bachiller y Título Profesional, dispone: "La Dirección de Escuela Profesional remite el Proyecto de Trabajo de Investigación o Proyecto de Tesis aprobado por el Comité Evaluador, para su ratificación con Acto Resolutivo, registrando la fecha de inicio de ejecución, debiendo adjuntar: Proyecto final aprobado (trabajo de investigación / proyecto de tesis) y Acta del Comité Evaluador (Anexo N° 06-A, 06-B), respectivamente.";

Que, mediante OFICIO N° 243-2024-UNAB-FCS, de fecha 12 de agosto de 2024, el Coordinador de la Facultad de Ciencias de la Salud, en atención al OFICIO N° 184-2024-UNAB-DEPO, suscrito por el Responsable de la Dirección de la Escuela Profesional de Obstetricia, solicita la ratificación del Proyecto de Tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCIÓN EN USUARIAS DE IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE - 2023;





UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Resolución de Comisión Organizadora
N° 726-2024-UNAB



Página 2 de 2

Que, mediante OFICIO N° 681-2024-UNAB-VP. ACAD, la Vicepresidencia Académica manifiesta que, el Coordinador de la Facultad de Ciencias de la Salud, eleva para su ratificación el Proyecto de Tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DE IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE - 2023, con registro N° 016-2024, fecha de inicio de ejecución: agosto 2024 y fecha de término de ejecución: enero 2025, presentado por las asesoradas BRESAYDA YANET JARA AGUIRRE y SCHIFFER NANCY SANCHEZ CABELLO;

Que, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca, en Sesión Ordinaria de fecha 16 de agosto de 2024, acordó RATIFICAR la aprobación del Proyecto de Tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DE IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE - 2023, con registro N° 016-2024, fecha de inicio de ejecución: agosto 2024 y fecha de término de ejecución: enero 2025, presentado por las asesoradas BRESAYDA YANET JARA AGUIRRE y SCHIFFER NANCY SANCHEZ CABELLO;

Que, conforme a las disposiciones establecidas en la Constitución Política del Perú, Ley N° 30220- Ley Universitaria, Ley N° 29553- Ley que crea la UNAB, Estatuto de la UNAB, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, que Aprueba el Documento Normativo denominado "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución"; Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, que modifica los subnumerales 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6 y 6.1.7 del numeral 6.1, los subnumerales 6.4.1 y 6.4.2 del numeral 6.4, los subnumerales 6.4.5.1 y 6.4.5.2 del numeral 6.4.5 y el Anexo N° 3 del Documento Normativo denominado "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución"; la Resolución Viceministerial N° 50-2023-MINEDU, que Reconforma la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca; Resolución Viceministerial N° 53-2023-MINEDU, que Incorpora el numeral 7.7 al numeral VII. Disposiciones Complementarias; y la Resolución Viceministerial N° 158-2023-MINEDU, que Designa a la Presidenta de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca y en uso de las facultades conferidas por las normas vigentes;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1. RATIFICAR la aprobación del Proyecto de Tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DE IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE -2023, presentado por las asesoradas BRESAYDA YANET JARA AGUIRRE y SCHIFFER NANCY SANCHEZ CABELLO; de la Escuela Profesional de Obstetricia, teniendo como asesora a la Mg. ANETTE LYUDMILLA LÓPEZ SARAVIA, con registro N° 016-2024, fecha de inicio de ejecución: agosto 2024 y fecha de término de ejecución: enero 2025.

ARTÍCULO 2. NOTIFICAR a la Presidencia, Vicepresidencia Académica, Vicepresidencia de Investigación, Dirección de la Escuela Profesional de Obstetricia, asesoradas y asesora para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Cecilia H. E. Aliaga-Herrera
Dra. Cecilia H. E. Aliaga-Herrera
Presidenta de la Comisión Organizadora



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
José Luis Serveleón Beillido
Abg. José Luis Serveleón Beillido
SECRETARIO GENERAL

ANEXO 3: MATRIZ DE CONSISTENCIA

MATRIZ DE CONSISTENCIA

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCIÓN EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO EN LA MICRORED PUERTO SUPE- 2023

PROBLEMA	OBJETIVOS	JUSTIFICACIÓN	VARIABLES E HIPÓTESIS	DESEÑO METODOLÓGICO
¿Cuál es el nivel de conocimiento y grado de satisfacción en usuarias del implante subdérmico en los establecimientos en la Microred Puerto Supe 2023?	<p>Objetivo General Identificar el nivel de conocimiento y grado de satisfacción acerca del implante subdérmico, en usuarias de los establecimientos de salud de la Microred Puerto Supe.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Conocer las características sociodemográficas de las usuarias que usan el implante subdérmico de etonogestrel. Determinar el nivel de conocimiento en usuarias del implante subdérmico de etonogestrel. Analizar el grado de satisfacción en usuarias del implante subdérmico de etonogestrel. 	<p>El Ministerio de Salud (MINS)7 formuló las prioridades nacionales en investigación las cuales estaban asociados al sector de la salud, en la cual, se hace hincapié las necesidades que son relevantes para la investigación basadas en problemas de salud que afecta con mayor frecuencia a la población; asimismo, de acuerdo al problema sanitario "salud materna, perinatal y neonatal", será importante que se lleve a cabo la presente investigación.</p> <p>Con respecto a las líneas de investigación de la Universidad Nacional de Barranca (UNAB)8, aprobada con resolución de la Comisión Organizadora N° 149-2021-UNAB, el presente trabajo de investigación estará basado en línea de investigación en salud sexual y reproductiva.</p> <p>El valor teórico se reflejará, en brindar información relevante a los profesionales de salud involucrados en la atención en salud sexual y reproductiva sobre el nivel de conocimiento y sobre la satisfacción del uso del implante subdérmico; de esta manera, se obtendrían información actualizada y de carácter científico por parte de las usuarias; finalmente, podrá servir como base de datos para próximos estudios.</p> <p>El valor práctico se centrará en que, gracias a esta investigación, permitirá a los profesionales de la salud calificados en el área, sobre el desempeño en las usuarias del implante subdérmico, y así poder crear mejores estrategias dirigidas a optimizar el conocimiento y lograr la satisfacción en el uso del implante.</p>	<p>VARIABLES: -Características sociodemográficas y clínicas de las usuarias. -Nivel de conocimiento. -Grado de satisfacción.</p> <p>HIPÓTESIS: Debido a las connotaciones y en el corolario de tipo de estudio descriptivo de nuestra investigación no se ha formulado hipótesis; sin embargo, se ha desarrollado variables de estudio.</p>	<p>Tipo de estudio: Básico.</p> <p>Diseño de la investigación: El diseño cuantitativo descriptivo</p> <p>Unidad de análisis: Una usuaria</p> <p>Población: La población estará conformada por las 255 usuarias que actualmente son usuarias del implante subdérmico.</p> <p>Criterio de inclusión: ✓ Usuarias que decidieron participar del estudio ✓ Usuarias que han usado y estén usando el implante subdérmico en los establecimientos de la Microred Puerto Supe.</p> <p>Criterios de exclusión: ✓ Usuarias que no decidieron participar en el estudio. ✓ Usuarias que no han usado el método. ✓ Usuarias adolescentes, menores de edad.</p> <p>Muestra: 154 usuarias Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario</p>

ANEXO 4 :CONSENTIMIENTO INFORMADO



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO DE LA MICRORED PUERTO SUPE-2023

INVESTIGADORAS RESPONSABLES:

- JARA AGUIRRE BRESAYDA YANET
- SÁNCHEZ CABELLO SCHIFFER NANCY

ASESOR Y ESCUELA PROFESIONAL:

- ANETTE LYUDMILA LOPEZ SARAVIA
- Escuela Profesional de Obstetricia

INSTITUCIÓN: Universidad Nacional de Barranquilla

PROPOSITO DE LA INVESTIGACION

Mediante la presente, la invitamos a participar de un estudio cuyo objetivo es identificar el nivel del conocimiento y grado de satisfacción acerca del implante subdérmico, en usuarias de los establecimientos de salud de la Microred PuertoSupe-2023, el cual, viene a ser de gran relevancia puesto que, como el implante es un método de gran eficacia, es importante determinar su nivel de conocimiento y evaluar cual es el grado de satisfacción puesto que es fundamental que este método tiene ciertos efectos secundarios que, algunas veces, suelen ser motivo de abandono de método. Por lo tanto, es importante que se desarrolló el presente estudio.

PROCEDIMIENTOS:

En caso que Usted acepte participar en esta investigación; deberá permitir la realización de una encuesta que estará dividido por 3 partes; en la primera parte, se preguntará los aspectos generales y reproductivos, religión, ocupación, tiempo de uso del implante subdérmico, inicio de la vida sexual, N.º de pareja sexual, N.º de hijos vivos y método usado; en la segunda parte estarán las 10 preguntas relacionadas al nivel de conocimiento y, en la última parte, 10 preguntas las cuales están relacionadas al nivel de satisfacción del implante, el cual será medido por la escala de Likert.

RIESGOS:

Su participación en este estudio no implica riesgo de daño físico y psicológico para usted.



BENEFICIOS:

De acuerdo a los resultados esperados en esta investigación los datos le serán proporcionados, al finalizar el estudio de investigación, a las autoridades de la Microred Puerto Supe, para que, de acuerdo a los resultados que se vayan a obtener, establezcan estrategias sanitarias donde se promuevan la importancia de métodos anticonceptivos para las usuarias(os) y, sobre todo, la relevancia de tener en cuenta la satisfacción de los anticonceptivos, especialmente, del implante subdérmico.

COSTOS Y COMPENSACIONES

Las investigadoras responsables del proyecto de investigación aseguran la total cobertura de costos del estudio, por lo que su participación no significará gasto alguno. Por otra parte, la participación en este estudio no involucra pago o beneficio económico alguno.

CONFIDENCIALIDAD:

Todos los datos que se recojan, serán estrictamente anónimos y de carácter privados. Los datos sólo se usarán para los fines científicos de la investigación. Las responsables de esto, en calidad de custodio de los datos, será las Investigadoras responsables del proyecto, quien tomará todas las medidas cautelares para el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta custodia de estos.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE:

Su participación en este estudio es completamente libre y voluntaria, y tiene derecho de participar o suspender su participación cuando así lo desee. Si decide participar o presenta dudas sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento de la ejecución del mismo.

Si tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o considera que sus derechos han sido vulnerados, puede comunicarse con el Comité de Ética para la investigación de la Universidad Nacional de Barranca, al correo: cepi@unab.edu.pe.

Una copia de este asentimiento informado le será entregada.

Fuente: Universidad Nacional de Barranca. Resolución de Comisión Organizadora N.º 209 del 13 de mayo de 2019, por la que se publica la modificación del Código de Ética para la investigación de la Universidad Nacional de Barranca.



DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo participante con DNI: en base a lo expuesto en el presente documento, acepto voluntariamente participar en la investigación **NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO DE LA MICRORED PUERTO SUPE-2023**, de las investigadoras responsables: **JARA AGUIRRE BRESAYDA YANET** y **SÁNCHEZ CABELLO SCHIFFER NANCY**.


He sido informada de los objetivos, alcance y resultados esperados de este estudio y de las características de mi participación. Reconozco que la información que provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y anónima. Además, esta no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio.


He sido informada de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin tener que dar explicaciones ni sufrir consecuencia alguna por tal decisión.

De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar a las investigadoras responsables y en caso sienta que mis derechos fueron vulnerados podré contactarme con el Comité de Ética para la Investigación de la Universidad Nacional de Barranca (cepi@unab.edu.pe).

Entiendo que una copia de este documento de asentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto, puedo contactar a las investigadoras responsables del proyecto al correo electrónico bjaraa142@unab.edu.pe o al celular 936 856 917 o al correo electrónico ssanchezc161@unab.edu.pe o al celular 965 993 362.

Barranca, de de


Investigadora responsable
Jara Aguirre Bresayda Yanet


Investigadora responsable
Sánchez Cabello Schiffer Nancy

.....
Firma del participante

Huella

ANEXO 5 :INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUESTIONARIO

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO DE LA MICRORED PUERTO SUPE-2023

Estimada usuaria:

A continuación, se le presenta una relación de preguntas respecto al método de implante que usted utiliza o utilizó, por favor lea con atención y marque con una X en la respuesta que considere semejante a su criterio, con la mayor sinceridad posible. Las respuestas serán analizadas con la mayor discreción y profesionalismo del caso, y servirá para determinar el nivel de conocimiento y satisfacción suya con el uso de este método.

I. ASPECTOS GENERALES Y REPRODUCTIVOS:

1. Edad en años cumplidos:

- a. Menor o igual a 17 años
- b. De 18 a 29 años
- c. De 30 a más años.

2. Grado de instrucción:

- a. Analfabeta
- b. Primaria
- c. Secundaria
- d. Superior Técnico
- e. Superior Universitario

3. Procedencia

- a. Zona rural
- b. Zona urbana

4. Estado civil

- a. Soltera
- b. Conviviente
- c. Casada
- d. Divorciada/ separada

5. Religión:

- a. Católico
- b. Cristiano
- c. Evangélico
- d. Otros

6. Ocupación

- a. Ama de casa
- b. Trabajo dependiente
- c. Trabajo independiente
- d. Estudiante

7. Tiempo de uso del implante subdérmico

- a. Menos de 3 meses
- b. Más de 3 meses
- c. Más de 1 año
- d. De 2 a 3 años

8. Inicio de la vida sexual: ____

9. Numero de pareja sexual

- a. Entre 1 a 2
- b. De 3 a 5
- c. De 6 a más

10. Número de hijos vivos

- a. Ninguno
- b. Entre 1 a 2 hijos
- c. De 3 hijos a más

11. Método anticonceptivo usado antes del implante

- a. Oral
- b. Condón femenino y masculino
- c. Inyectable
- d. Implante
- e. Ninguno

II. NIVEL DE CONOCIMIENTO

- 1) **¿Qué es un método anticonceptivo**
 - a) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales.
 - b) Es aquel que impide el contagio de infección de transmisión sexual.
 - c) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales y algunos impiden significativamente el contagio de una infección de transmisión sexual.
- 2) **¿Cuál es la forma del implante subdérmico?**
 - a) Es un cuadrado de plástico, duro.
 - b) Es una varilla larga de plástico, blanda, y flexible.
 - c) Es un sticker que se pone en la piel.
- 3) **El implante es un anticonceptivo de tipo:**
 - a) Barrera
 - b) Hormonal
 - c) Larga Duración
 - d) Solo se utiliza en caso de emergencia
- 4) **¿En qué zona se coloca el implante?**
 - a) En el brazo dominante.
 - b) Cara interna del brazo debajo de la piel del brazo no dominante.
 - c) En el músculo del brazo.
 - d) En la articulación del brazo.
- 5) **¿Cuál es el mecanismo de acción del implante subdérmico?**
 - a) inhibición de la ovulación, del crecimiento endometrial y espesamiento del moco cervical.
 - b) Solo el espesamiento cervical
 - c) Inhibición de la ovulación
- 6) **¿Cuál es el tiempo de duración del efecto del implante?**
 - a) Menor a tres años.
 - b) Tres años
 - c) Mayor a tres años
- 7) **¿Cuánto es la efectividad del implante subdérmico?**
 - a) 100%
 - b) 50%

c) 99.9%

8) ¿El implante es un método anticonceptivo eficaz para prevenir un embarazo?

a) Si

b) No

c) No sabe

9) ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del implante? Marque las alternativas que crea conveniente:

a) Aumento del deseo sexual

b) Dolor de cuerpo

c) Ausencia de menstruación

d) Disminución de peso

e) Ninguna de las anteriores

10) ¿En qué momento se debe colocar el implante subdérmico?

a) Primeros días de la regla

b) En cualquier momento

III. NIVEL DE SATISFACCION

NIVEL DE SATISFACCION SOBRE EL IMPLANTE SUBDERMICO DE ETONOGESTREL	Muy de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	En desacuerdo	Muy en desacuerdo
1. El implante la protege de un embarazo no deseado.					
2. El implante es un método cómodo para su cuerpo.					
3. El implante es beneficioso.					
4. Los efectos adversos del implante son fácilmente de sobrellevar					
5. Puede recomendar el uso del implante a otra persona por su mínimo afectos adversos					
6. Continuarías con el método en caso de que termine el efecto.					

7. El dolor de la inserción fue tolerable.					
8. La obstetra le explicó sobre el procedimiento.					
9. La obstetra le explicó sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos secundario del implante					
10. Sabe que en caso de presentar un efecto adverso no es necesario retirarlo.					

ANEXO 6: CARTA Y HOJA DE VALIDACIÓN DE LOS JUECES EXPERTOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA
SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE
OBSTETRICIA

Barranca, 20 de noviembre del 2023

CARTA N° 001-UNAB/JAYB/SCSN

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigimos a Usted, con la finalidad de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle en calidad de responsables del proyecto de investigación titulado: **“NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCION EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMICO DE LA MICRORED PUERTO SUPE-2023”**, su colaboración como juez experto para revisar y validar el instrumento para la recopilación de datos del estudio. La investigación tiene como objetivo Identificar el nivel del conocimiento y grado de satisfacción acerca del implante subdérmico, en usuarias de los establecimientos de salud de la Microred PuertoSupe-2023; por ello, se adjunta a la presente, para su revisión: la matriz de consistencia, la operacionalización de las variables, el instrumento y la escala de calificación del instrumento.

Agradecemos de antemano la atención a la presente, la misma que contribuirá significativamente en la ejecución del proyecto de investigación.

Atentamente;

Jara Aguirre Bresayda Yanet
Responsable del proyecto de trabajo de investigación

Sánchez Cabello Schiffer Nancy
Responsable del proyecto de trabajo de investigación

MATRIZ DE VALIDACIÓN POR JUICIOS DE EXPERTOS

Estimado (a) juez experto:

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta:

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIÓN
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación.	1		
2. El instrumento propuesto responde a los objetivos del estudio.	1		
3. La estructura del instrumento es adecuado.	1		
4. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable.	1		
5. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1		
6. Los ítems son claros y entendibles.	1		
7. El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1		

A continuación, le presento un cuadro con los ítems del instrumento, los cuales calificará según las 4 alternativas. Marque con una X según su criterio.

Referencia: A= Dejar B= Modificar C= Incluir otra pregunta D= Eliminar

V. ASPECTOS GENERALES Y REPRODUCTIVOS:					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. Edad en años cumplidos: a) Menor o igual a 17 años b) De 18 a 29 años c) De 30 a más años.	X				
2. Grado de instrucción a) Analfabeta b) Primaria c) Secundaria d) Superior técnico e) Superior Universitario	X				
3. Procedencia a) Zona rural b) Zona urbana	X				
4. Estado civil: a) Soltera b) Conviviente c) Casada	X				

d) Divorciada/separada	X				
5. Religión a) católico b) cristiano c) Evangélico d) Otros	X				
6. Ocupación a) Ama de casa b) Trabajo dependiente c) Trabajo independiente d) Estudiante	X				
7. Tiempo de uso del implante subdérmico a) Menos de 3 meses b) Más de 3 meses c) Más de 1 año d) De 2 a 3 años	X				
8. Inicio de la vida sexual	X				
9. Número de pareja sexual a) Entre 1 a 2 b) De 3 a 5 c) De 6 a más	X				
10. Número de hijos vivos a) Ninguno b) Entre 1 a 2 hijos c) Más de 3 hijos	X				
11. Método anticonceptivo usado antes del implante a) Oral combinado b) Inyectable c) Implante d) Condón femenino y masculino e) Ninguno	X				
II. NIVEL DE CONOCIMIENTO					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1) ¿Qué es un método anticonceptivo? a) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales. b) Es aquel que impide el contagio de infección de transmisión sexual. c) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales y algunos impiden significativamente el contagio de una infección de transmisión sexual.	X				
2. ¿Cuál es la forma del implante subdérmico? a) Es un cuadrado de plástico, duro. b) Es una varilla larga de plástico, blanda, y flexible. c) Es un sticker que se pone en la piel.	X				
3. El implante es un anticonceptivo de tipo: a) Barrera	X				

b) Hormonal c) Larga Duración d) Solo se utiliza en caso de emergencia	X				
4. ¿En qué zona se coloca el implante? a) En el brazo dominante. b) Cara interna del brazo debajo de la piel del brazo no dominante. c) En el músculo del brazo. d) En la articulación del brazo.	X				
5. ¿Cuál es el mecanismo de acción del implante subdérmico? a) Inhibición de la ovulación, del crecimiento endometrial y espesamiento del moco cervical. b) Solo el espesamiento cervical c) Inhibición de la ovulación	X				
6. ¿Cuál es el tiempo de duración del efecto del implante? a) Menor a tres años. b) Tres años c) Mayor a tres años	X				
7. ¿Cuánto es la efectividad del implante subdérmico? a) 100% b) 50% c) 99.9%	X				
8. ¿El implante es un método anticonceptivo eficaz para prevenir un embarazo? a) Si b) No c) No sabe	X				
9. ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del implante? Marque las alternativas que crea conveniente: a) Aumento del deseo sexual b) Dolor de cuerpo c) Ausencia de menstruación d) Disminución de peso e) Ninguna de las anteriores	X				
10. ¿En qué momento se debe colocar el implante subdérmico? a) Primeros días de la regla b) En cualquier momento	X				
III. GRADO DE SATISFACCION					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. El implante la protege de un embarazo no deseado. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
2. El implante es un método cómodo para su cuerpo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo	X				

c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
3. El implante es beneficioso. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
4. los efectos adversos del implante son fácilmente de sobrellevar. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
5. Puede recomendar el uso del implante a otra persona por su mínimo afectos adversos a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
6. Continuarías con el método en caso de que termine el efecto. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
7. El dolor de la inserción fue tolerable. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
8. La obstetra le explicó sobre el procedimiento. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
9. La obstetra le explico sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos secundario del implante. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
10. Sabe que en caso de presentar un efecto adverso no es necesario retirarlo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo	X				

e) Muy en desacuerdo X

Observaciones:

.....

Nombre del experto: Lisbeth Leonardo Jaramillo

Profesión: Obstetra

Fecha: 02/09/24

Firma:

MATRIZ DE VALIDACIÓN POR JUICIOS DE EXPERTOS

Estimado (a) juez experto:

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta:

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIÓN
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación.	1		
2. El instrumento propuesto responde a los objetivos del estudio.	1		
3. La estructura del instrumento es adecuado.	1		
4. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable.	1		
5. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1		
6. Los ítems son claros y entendibles.	1		
7. El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1		

A continuación, le presento un cuadro con los ítems del instrumento, los cuales calificará según las 4 alternativas. Marque con una X según su criterio.

Referencia: A= Dejar B= Modificar C= Incluir otra pregunta D= Eliminar

V. ASPECTOS GENERALES Y REPRODUCTIVOS:					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. Edad en años cumplidos: a) Menor o igual a 17 años b) De 18 a 29 años c) De 30 a más años.	X				
2. Grado de instrucción a) Analfabeta b) Primaria c) Secundaria d) Superior técnico e) Superior Universitario	X				
3. Procedencia a) Zona rural b) Zona urbana	X				
4. Estado civil: a) Soltera b) Conviviente c) Casada	X				

d) Divorciada/separada	X				
5. Religión a) católico b) cristiano c) Evangélico d) Otros	X				
6. Ocupación a) Ama de casa b) Trabajo dependiente c) Trabajo independiente d) Estudiante	X				
7. Tiempo de uso del implante subdérmico a) Menos de 3 meses b) Más de 3 meses c) Más de 1 año d) De 2 a 3 años	X				
8. Inicio de la vida sexual	X				
9. Número de pareja sexual a) Entre 1 a 2 b) De 3 a 5 c) De 6 a más	X				
10. Número de hijos vivos a) Ninguno b) Entre 1 a 2 hijos c) Más de 3 hijos	X				
11. Método anticonceptivo usado antes del implante a) Oral combinado b) Inyectable c) Implante d) Condón femenino y masculino e) Ninguno	X				
II. NIVEL DE CONOCIMIENTO					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1) ¿Qué es un método anticonceptivo? a) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales. b) Es aquel que impide el contagio de infección de transmisión sexual. c) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales y algunos impiden significativamente el contagio de una infección de transmisión sexual.	X				
2. ¿Cuál es la forma del implante subdérmico? a) Es un cuadrado de plástico, duro. b) Es una varilla larga de plástico, blanda, y flexible. c) Es un sticker que se pone en la piel.	X				
3. El implante es un anticonceptivo de tipo: a) Barrera	X				

b) Hormonal c) Larga Duración d) Solo se utiliza en caso de emergencia	X				
4. ¿En qué zona se coloca el implante? a) En el brazo dominante. b) Cara interna del brazo debajo de la piel del brazo no dominante. c) En el músculo del brazo. d) En la articulación del brazo.	X				
5. ¿Cuál es el mecanismo de acción del implante subdérmico? a) Inhibición de la ovulación, del crecimiento endometrial y espesamiento del moco cervical. b) Solo el espesamiento cervical c) Inhibición de la ovulación	X				
6. ¿Cuál es el tiempo de duración del efecto del implante? a) Menor a tres años. b) Tres años c) Mayor a tres años	X				
7. ¿Cuánto es la efectividad del implante subdérmico? a) 100% b) 50% c) 99.9%	X				
8. ¿El implante es un método anticonceptivo eficaz para prevenir un embarazo? a) Si b) No c) No sabe	X				
9. ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del implante? Marque las alternativas que crea conveniente: a) Aumento del deseo sexual b) Dolor de cuerpo c) Ausencia de menstruación d) Disminución de peso e) Ninguna de las anteriores	X				
10. ¿En qué momento se debe colocar el implante subdérmico? a) Primeros días de la regla b) En cualquier momento	X				
III. GRADO DE SATISFACCION					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. El implante la protege de un embarazo no deseado. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
2. El implante es un método cómodo para su cuerpo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo	X				

c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
3. El implante es beneficioso. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
4. los efectos adversos del implante son fácilmente de sobrellevar. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
5. Puede recomendar el uso del implante a otra persona por su mínimo efectos adversos a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
6. Continuarías con el método en caso de que termine el efecto. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
7. El dolor de la inserción fue tolerable. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
8. La obstetra le explicó sobre el procedimiento. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
9. La obstetra le explico sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos secundario del implante. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
10. Sabe que en caso de presentar un efecto adverso no es necesario retirarlo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo	X				

c) Muy en desacuerdo

Observaciones:

.....

Nombre del experto: Yelky Villanueva Danilo

Profesión: Obstetra

Fecha: 02-09-24

Firma:



MATRIZ DE VALIDACIÓN POR JUICIOS DE EXPERTOS

Estimado (a) juez experto:

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta:

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIÓN
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación.	1		
2. El instrumento propuesto responde a los objetivos del estudio.	1		
3. La estructura del instrumento es adecuado.	1		
4. Los ítems del instrumento responden a la operacionalización de la variable.	1		
5. La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1		
6. Los ítems son claros y entendibles.	1		
7. El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1		

A continuación, le presento un cuadro con los ítems del instrumento, los cuales calificará según las 4 alternativas. Marque con una X según su criterio.

Referencia: A= Dejar B= Modificar C= Incluir otra pregunta D= Eliminar

V. ASPECTOS GENERALES Y REPRODUCTIVOS:					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. Edad en años cumplidos: a) Menor o igual a 17 años b) De 18 a 29 años c) De 30 a más años.	X				
2. Grado de instrucción a) Analfabeta b) Primaria c) Secundaria d) Superior técnico e) Superior Universitario	X				
3. Procedencia a) Zona rural b) Zona urbana	X				
4. Estado civil: a) Soltera b) Conviviente c) Casada	X				

d) Divorciada/separada	X				
5. Religión a) católico b) cristiano c) Evangélico d) Otros	X				
6. Ocupación a) Ama de casa b) Trabajo dependiente c) Trabajo independiente d) Estudiante	X				
7. Tiempo de uso del implante subdérmico a) Menos de 3 meses b) Más de 3 meses c) Más de 1 año d) De 2 a 3 años	X				
8. Inicio de la vida sexual	X				
9. Número de pareja sexual a) Entre 1 a 2 b) De 3 a 5 c) De 6 a más	X				
10. Número de hijos vivos a) Ninguno b) Entre 1 a 2 hijos c) Más de 3 hijos	X				
11. Método anticonceptivo usado antes del implante a) Oral combinado b) Inyectable c) Implante d) Condón femenino y masculino e) Ninguno	X				
II. NIVEL DE CONOCIMIENTO					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1) ¿Qué es un método anticonceptivo? a) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales. b) Es aquel que impide el contagio de infección de transmisión sexual. c) Es aquel que impide o reduce significativamente las posibilidades de salir embarazada en las relaciones sexuales y algunos impiden significativamente el contagio de una infección de transmisión sexual.	X				
2. ¿Cuál es la forma del implante subdérmico? a) Es un cuadrado de plástico, duro. b) Es una varilla larga de plástico, blanda, y flexible. c) Es un sticker que se pone en la piel.	X				
3. El implante es un anticonceptivo de tipo: a) Barrera	X				

b) Hormonal c) Larga Duración d) Solo se utiliza en caso de emergencia	X				
4. ¿En qué zona se coloca el implante? a) En el brazo dominante. b) Cara interna del brazo debajo de la piel del brazo no dominante. c) En el músculo del brazo. d) En la articulación del brazo.	X				
5. ¿Cuál es el mecanismo de acción del implante subdérmico? a) Inhibición de la ovulación, del crecimiento endometrial y espesamiento del moco cervical. b) Solo el espesamiento cervical c) Inhibición de la ovulación	X				
6. ¿Cuál es el tiempo de duración del efecto del implante? a) Menor a tres años. b) Tres años c) Mayor a tres años	X				
7. ¿Cuánto es la efectividad del implante subdérmico? a) 100% b) 50% c) 99.9%	X				
8. ¿El implante es un método anticonceptivo eficaz para prevenir un embarazo? a) Si b) No c) No sabe	X				
9. ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del implante? Marque las alternativas que crea conveniente: a) Aumento del deseo sexual b) Dolor de cuerpo c) Ausencia de menstruación d) Disminución de peso e) Ninguna de las anteriores	X				
10. ¿En qué momento se debe colocar el implante subdérmico? a) Primeros días de la regla b) En cualquier momento	X				
III. GRADO DE SATISFACCION					
Ítems	A	B	C	D	OBSERVACIONES
1. El implante la protege de un embarazo no deseado. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
2. El implante es un método cómodo para su cuerpo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo	X				

c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
3. El implante es beneficioso. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
4. los efectos adversos del implante son fácilmente de sobrellevar. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
5. Puede recomendar el uso del implante a otra persona por su mínimo efectos adversos a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
6. Continuarías con el método en caso de que termine el efecto. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
7. El dolor de la inserción fue tolerable. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
8. La obstetra le explicó sobre el procedimiento. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
9. La obstetra le explico sobre el beneficio, mecanismo de acción y efectos secundario del implante. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo e) Muy en desacuerdo	X				
10. Sabe que en caso de presentar un efecto adverso no es necesario retirarlo. a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) Indiferente d) En desacuerdo	X				
e) Muy en desacuerdo	X				

Observaciones:

Nombre del experto: Lady Zoraida Cruz Trujillo

Profesión: Obstetra

Fecha: 02/09/24

Firma:


 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 HOSPITAL BARRANCA CAJATAMBO - 58
 LIC. Lady Zoraida Trujillo
 OBSTETRA Y COP 33876
 ESPC ITS/VIH - SIDA Y HEPATITIS

ANEXO 7: DOCUMENTO DE ACEPTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TESIS



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

RECIBIDO
02/07/2024

INFORME N° 070- 2024 – GRL – GRDS-DIRESA – L-UE 1289/M.R. SUPE

A : Mg. JUDÁ ERIKO SANTIESTEBAN AQUINO
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE LA ESCUELA
PROFESIONAL DE OBSTETRICIA - UNAB

DE : M.C. JULIO CESAR MORAN ISLA
JEFE DE MICRORRED SUPE

ASUNTO : PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INVESTIGACIÓN

FECHA : Supe Puerto, junio 28 del 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo y que visto el documento de referencia OFICIO N° 142-2024-UNAB/DEPO, se da por aceptado el permiso para la recolección de datos, en pacientes atendidas en PPF, que hacen el uso Establecimiento de Salud para el proyecto de tesis titulado: *NIVEL DE CONOCIMIENTO Y GRADO DE SATISFACCIÓN EN USUARIAS DEL IMPLANTE SUBDERMIDO EN LA MICRORRED SUPE PUERTO SUPE*, que vienen desarrollando las bachilleres de la escuela Profesional de obstetricia de la universidad nacional de Barranca: *NANCY SANCHEZ CABELLO Y BRESAYDA YANET JARA AGUIRRE*.

Me despido de usted no sin antes manifestarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
MICRORRED SUPE PUERTO
.....
Dr. Julio Cesar Moran Isla
C.M.P. 53611
MÉDICO JEFE

C.C. – Archivo

ANEXO 8 :EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



