

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE OBSTETRICIA



Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021

Tesis para optar el título profesional de Licenciado en Obstetricia

Autora:

Norma Katherine Farfán Núñez

Asesora:

Mg. Noelia Duque Valencia Romero

ORCID: [0000-0001-5949-2853](https://orcid.org/0000-0001-5949-2853)

Piura - Perú

2022

ÍNDICE

ÍNDICE	ii
ÍNDICE DE TABLAS	iii
TÍTULO	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN	1
1. Antecedentes y fundamentación científica	1
2. Justificación del Proyecto.	11
3. Problema.	12
4. Conceptuación y Operacionalización de las variables.....	12
5. Hipótesis.	13
6. Objetivos.....	14
METODOLOGÍA.....	15
1. Tipo y Diseño de Investigación.	15
2. Población y Muestra.	16
3. Técnicas e instrumentos de Investigación.	16
4. Procesamiento y análisis de la Información.	17
RESULTADOS	18
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	25
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	27
CONCLUSIONES	27
RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	32
ANEXOS	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Factores sociodemográficos asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.	18
Tabla 2 Factores personales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.	19
Tabla 3 Factores culturales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.	21
Tabla 4 Factores institucionales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.	23

PALABRAS CLAVES

Métodos anticonceptivos, deserción, edad reproductiva

KEYWORD

Contraceptive methods, desertion, reproductive age

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Línea de Investigación:	Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad
Área	Ciencias médicas y de salud
Subárea	Ciencias de la salud
Disciplina	Salud pública

TÍTULO

Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo, determinar los factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021. La investigación fue de enfoque cuantitativo y diseño no experimental de nivel correlacional. La población estuvo constituida por 55 mujeres en edad reproductiva que asistieron en el período de tres meses consecutivos. El muestreo fue no probabilístico. La técnica usada fue la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados y conclusiones fueron que los factores de deserción fueron la edad, los efectos secundarios, el grado de instrucción, la religión e incomodidad de la pareja. Sobre los factores sociodemográficos, la edad fue un factor para dejar de usarlos (Chi cuadrado de $p=0.034 < 0.05$). Sobre los factores culturales, el grado de instrucción estuvo asociado ($p=0.020 < 0.05$); también, hubo asociación con la religión ($p=0.017 < 0.05$), igualmente se halló una asociación con la influencia de la pareja (Chi Cuadrado de $p=0.040 < 0.05$). Sobre factores personales de deserción, existió asociación con el factor efectos secundarios (Chi cuadrado de $p=0.048 < 0.05$). Sobre factores institucionales no se encontró asociación con ningún factor debido que $p > 0.05$ en la prueba de Chi cuadrado.

ABSTRACT

The present investigation had as objective, to determine the factors of desertion of contraceptive methods in women of reproductive age in the context of COVID-19 in the Virgen María Maternal and Child Clinic - Sullana, 2021. The investigation was of a quantitative approach and a non-experimental design of level correlational. The population consisted of 55 women of reproductive age who attended in the period of three consecutive months. Sampling was non-probabilistic. The technique used was the survey and the questionnaire as instrument. The results and conclusions were that the desertion factors were age, secondary effects, educational level, religion and discomfort of the partner. Regarding sociodemographic factors, age was a factor to stop using them (Chi square of $p=0.034 < 0.05$). Regarding cultural factors, the level of education was associated ($p=0.020 < 0.05$); Also, there was an association with religion ($p=0.017 < 0.05$), likewise an association was found with the influence of the partner (Chi Square of $p=0.040 < 0.05$). Regarding personal dropout factors, there was an association with the side effects factor (Chi square of $p=0.048 < 0.05$). Regarding institutional factors, no association was found with any factor because $p > 0.05$ in the Chi-square test.

INTRODUCCIÓN

1. Antecedentes y fundamentación científica

El rechazo de los métodos anticonceptivos es un problema importante no solo a nivel nacional sino también a nivel mundial. Se estima que alrededor de 47 millones de mujeres en unos 114 países de ingresos bajos y medianos no podrán comprar métodos anticonceptivos modernos debido al COVID-19 debido a los seis meses de recortes masivos en los servicios de planificación familiar. En general, cada tres meses habrá más de 2 millones de mujeres sin un método anticonceptivo de respaldo. Si se extiende por 6 meses, se estima que al menos 7 millones de mujeres tendrán un embarazo no planeado debido a una interrupción severa del servicio. Planificación familiar debido a COVID-19 (UNFPA, 2020).

COVID-19 ha traído muchos cambios con respecto al proceso de planificación familiar; el personal clínico que responde al COVID-19 no cuenta con tiempo para brindar servicios, o incluso el equipo de protección personal requerido para una atención oportuna y segura, los servicios en algunas instituciones médicas pueden ser limitados o cerrados en otros casos. Las mujeres no tendrán la seguridad necesaria para acudir a las instituciones porque correr el riesgo de contraer el virus (UNFPA,2020).

En Perú, la actividad sexual de las mujeres es a muy temprana edad, por lo que la tasa de embarazo adolescente es muy alta y no hay cambios. De igual manera, la educación sexual en Perú es muy débil, por lo que es imposible obtener información segura y confiable desde una edad muy temprana, empezaron a obtener información incorrecta y se sintieron confundidos por lo que escucharon o leyeron de páginas con información errónea o incompleta. El UNFPA señaló que, en 1969, solo el 10% de las peruanas usaba métodos anticonceptivos, que se elevó al 39% en 1994 y al 54% en 2018. En solo un año, aumentó en un 56% en 2019. Pese a la mejora del uso de métodos anticonceptivos todavía estamos

muy por debajo de América Latina y el Caribe, que es alrededor del 70% (UNFPA, 2020).

Debido a emergencias de salud, se estima que el acceso a los métodos anticonceptivos se encuentra restringido principalmente para métodos a corto plazo. No ocurre lo mismo en las cadenas de suministro a largo plazo, porque sus cadenas de suministro y cadenas de distribución no son afectadas en la misma medida (Bueno, 2020). Esto es, en un entorno científico, no hay evidencia de que los posibles factores de desgaste de los métodos anticonceptivos en la situación actual, uno de los pocos estudios realizados por Caruso, Rapidarda y Minona (2020) encontró que la mayoría de las mujeres solteras y no convivientes han abandonado su anterior pandemia MAC COVID-19.

En el ámbito internacional se cuenta con Niño, Vargas y Gonzáles (2019) en su artículo científico sobre el abandono de métodos anticonceptivos hormonales en universitarias, el estudio se realizó en la Universidad de Boyacá – México, el estudio fue de tipo descriptivo, los autores realizaron una encuesta a una muestra de 611 a las universitarias, los resultados evidenciaron que, del total de encuestadas 273 mujeres abandonaron el uso del anticonceptivo hormonal, las causas de la deserción fueron eventos adversos en un 30.7%, el cese de la vida sexual en un 46.8%, información de la falta de efectividad del método en un 4.4%, por indicación médica en un 12.8%, embarazo en un 4.7% y descanso hormonal en un 0.3%, por lo que los autores concluyeron que la mayoría de las estudiantes que abandonaron el uso del anticonceptivo hormonal fue debido al ceses de su vida sexual por otro lado el resto estaba del todo segura del uso de este método, por lo cual decidieron dejarlo o simplemente cambiar a otro método anticonceptivo ya que en algunos casos comentaban que el método no era del todo seguro.

Así también se cuenta con Rivera, Rojas y Tabares (2018) en su tesis que está relacionado a la deserción y practica de los métodos anticonceptivos en estudiantes, el estudio se realizó en el colegio La Garita ubicada en Cúcuta – Colombia y tuvo como objetivo analizar las actitudes y practicas sobre la

métodos anticonceptivos en los estudiantes, el estudio fue de tipo descriptiva y enfoque cuantitativo, los autores aplicaron un cuestionario a una muestra de 32 alumnos, los resultados mostraron que, acerca de cuál método anticonceptivo es más seguro fue el preservativo teniendo la elección por la mayoría de los estudiantes, sin embargo el 88.46% de estudiantes deserta de usar el método anticonceptivo por miedo y vergüenza al momento de adquirir y comprar el anticonceptivo, por lo que los autores concluyeron que las estudiantes de La Garita omiten y abandonan el uso de métodos anticonceptivos debido a la vergüenza que tienen al momento de comprarlos, esto debido a la edad de las estudiantes por lo cual dificulta la adquisición de estos productos para su vida sexual.

Por otro lado, se cuenta con Torres (2018) en su tesis con el objetivo de identificar los factores por los que abandonaron los métodos anticonceptivos hormonales, el estudio se realizó en la parroquia El valle de la ciudad de Loja ubicada en Ecuador, el trabajo fue de tipo descriptivo además para la recolección de datos se aplicó una encuesta a 256 mujeres, los resultados mostraron que, los métodos anticonceptivos que usaban eran píldoras anticonceptivas en un 39%, implante subdérmico con un 28%, inyección mensual con 21% y el DIU de levonorgestrel con un 7% y los factores que ocasionaron la renuncia a estos fueron efectos adversos en un 39%, no efectividad en un 20%, embarazo con un 19%, prescripción médica en un 12% y el usar otro método en un 6%, la autora concluyó que, los efectos secundarios que ocasionaba el método anticonceptivo, la falta de efectividad y embarazo fueron los que provocaron la renuncia por parte de las usuarias de la parroquia.

En el ámbito nacional se cuenta con Camacho y Pariasca (2022), al estudiar la deserción de métodos anticonceptivos en un consultorio ginecológico, realizó un estudio analítico, donde encontró una relación con los factores sociodemográficos con un chi cuadrado de $p=0.000 <0.05$; los antecedentes patológicos tuvieron una relación con un $p=0.02 <0.05$; de igual manera, el olvido de fechas fueron aspectos para no usarlos ($p=0.02 <0.05$).

Carrera y Saturno (2021) en su tesis relacionada a la deserción de métodos anticonceptivos, la investigación se realizó en usuarias del Centro de Salud de Santa María ubicada en Huaura – Perú, el objetivo de la investigación fue determinar la relación entre factores biosociales y deserción del método anticonceptivo inyectable trimestral, el estudio fue de tipo básica y contó con un diseño no experimental, mediante el uso del instrumento de fichas y una muestra de 187 mujeres, los resultados mostraron las razones de abandono de la inyección trimestral las cuales son efectos secundarios con un 50.8%, deseo de embarazo en un 4.3%, fallas del método anticonceptivo con un 7%, cambio de método en un 10.%, decisión personal con un 11.8%, el resto con 16% no abandono, por ende los autores concluyeron que, los factores biológicos influyen en el abandono de métodos anticonceptivos de mujeres en el centro de salud.

De igual manera se tiene a Panduro (2021) en su tesis con el objetivo de determinar los factores que fueron relacionado con el abandono de métodos anticonceptivos, la investigación fue realizado en el centro de salud Supte San Jorge ubicado en Huánuco – Perú, la autora mediante un cuestionario aplicado a 90 usuarias obtuvo los siguientes resultados, los métodos anticonceptivos que usaron las usuarias fueron ampolla mensual en un 16.7%, píldoras combinadas en un 18.9%, ampolla trimestral en un 53.3% e implante hormonal con un 11.1%, por otro lado los factores clínicos relacionados al abandono fueron aumento de peso con un 42.2%, Cefalea en un 21.1%, cambios de humor en un 6.7%, irregularidad menstrual en 26.7% y náuseas y vómitos con un 3.3%, de igual manera los factores personales fueron el olvido de la administración con un 18.9%, uso inadecuado en un 2.2%, inseguridad de método con un 7.8% y efectos indeseables en un 71.1%, factores de abandono debido a los servicios de salud fueron falta de stock de anticonceptivos en un 13.4%, no existe atención diariamente en un 3.3%, el tiempo de espera es demasiado en un 81.1% y la lejía del centro de salud en un 2.2%, la autora concluyó que el principal método anticonceptivo que dejaron de usar fue la ampolla trimestral debido al aumento de peso que provocaba este método.

Asimismo, se tiene a Tume y Vásquez (2021) en su tesis estudio los factores que estuvieron asociados al abandono de métodos anticonceptivos, el estudio se realizó en la Universidad Privada del Norte ubicada en Lima – Perú, el estudio fue de tipo no experimental y corte transversal, las autoras aplicaron una encuesta a una muestra de 220 estudiantes, los resultados indicaron que, los factores personales de abandono fueron falta de tiempo en un 26.35%, falta de información con un 13.5%, el olvido de la aplicación en un 49.1%, la falta de interés en un 24.5%, deseo de embarazo con un 6.4% y ninguna de las alternativas con un 30.9%, así también el abandono por efectos secundarios fueron dolor de cabeza en un 19.5%, náuseas en un 15%, alteración de peso en un 45.9% y sensibilidad mamaria en un 18.6% siendo estos los más sobresalientes, por otro lado existieron factores socioculturales que influyeron, los más relevantes fueron influencia de la pareja con un 35.5% del total, creencia de la infertilidad en un 14.5% del total, creencia del cáncer en un 5% del total, por lo que las autoras concluyeron que, el factor decisivo al abandono de métodos anticonceptivos de las estudiantes en el factor personal fue la falta de tiempo, en el factor sociocultural debido a la influencia de pareja y por efectos secundarios fue debido por la alteración de peso en las estudiantes.

Igualmente, Quiliche (2021), al estudiar los factores sociodemográficos asociados encontró que la ocupación tuvo una asociación con la deserción del MAC con un valor de Chi cuadrado de $p=0.018 < 0.05$, no se halló otras asociaciones como la edad ($p=0.412 > 0.05$), estado civil ($p=0.250 > 0.05$), procedencia ($p=0.289 > 0.05$). En factores personales se halló una asociación con los efectos secundarios como el incremento de peso ($p=0.034 < 0.05$), no se encontraron otras asociaciones como número de hijos ($p=0.445 > 0.05$), antecedentes de aborto ($p=0.073 > 0.05$) y tiempo de uso ($p=0.150 > 0.05$). En los factores culturales se encontró una asociación con la religión ($p=0.008 < 0.05$), específicamente con la religión católica. También en factores culturales se halló una asociación con la influencia de la pareja ($p=0.006 < 0.05$). El factor institucional tuvo asociación con adquirir métodos anticonceptivos ($p=0.001 < 0.05$) y la disponibilidad del MAC ($p=0.004 < 0.05$).

También se cuenta con Espinoza (2020) en tu tesis con el objetivo de determinar la cantidad de deserción de métodos anticonceptivo en mujeres, el estudio se realizó en el puesto de salud Ramiro Prialé ubicado en Huancayo – Perú, mediante una ficha de estudio aplicada a una muestra de 256 usuarios, los resultados mostraron que, los métodos usados fueron la píldora con un 23.05%, inyectable mensual con un 17.58%, inyectable trimestral con un 25% y preservativo con un 34.38%, el tiempo de uso de los métodos anticonceptivos de las usuarias fueron de 1 a 2 meses un 28.52%, de 3 a 5 meses fue un 10.94, de 6 a 11 meses fueron 14.84%, de 12 meses un 8.59%, de 1 a 3 años un 10.16% y más de 3 años un 26.95%, además personas que siguieron usando anticonceptivos en ese momento fueron un 45.70% y mujeres que dejaron de usar anticonceptivos fueron un 54.30%, la autora concluyó que, un 54.30%, siendo mayor a la mitad de usuarias, dejaron de usar métodos anticonceptivos de corta duración.

Por último, se cuenta con Sotacuro (2019) en su tesis con el objetivo de determinar los factores que estaban asociados al abandono del método anticonceptivo hormonal oral, el estudio se realizó en el Hospital José Agurto Tello que está ubicada en Lima – Perú, la investigación fue observacional – carácter transversal, la autora aplicó una encuesta a 49 usuarias de planificación familiar, los resultados evidenciaron que, los factores secundarios para el abandono del método fueron la tensión en la mama en un 30.6% del total, cefalea en un 61.2%, náuseas y vómitos en un 32.7%, disminución del deseo sexual con un 16.3%, aumento de peso en un 55.1% y cambios emocionales con un 53.1%, por otro lado también se obtuvieron datos de los métodos anticonceptivo a los que migraron siendo la ampolla mensual en un 30.6%, implante en un 24.5%, ampolla trimestral con un 22.4%, preservativo un 2% y el DIU con un 2%, por ende la autora concluyó que los factores para el abandono del método anticonceptivo fue debido a los métodos secundarios que causaba, siendo la cefalea , vómitos y el aumento de peso entre los más destacados.

En el ámbito regional se tiene a Chuquipiondo (2020) en tesis que se relaciona al abandono de métodos anticonceptivos (MAC) en el Asentamiento humano Sánchez Cerro ubicado en Piura – Perú, teniendo como objetivo determinar factores asociados al uso de MAC, la investigación fue de tipo cuantitativo – descriptivo, la autora aplico una encuesta a 132 adolescentes, los resultados mostraron que el 96.2% estaban informados de los Mac y el otro 3.8% no, sin embargo el 45.4% de las encuestadas tenían vergüenza del uso de las Mac así como el 47% tuvieron incomodidad con el uso de las Mac, así también el 46.20% no usaron un Mac por la negatividad de la pareja, por lo que la autora pudo concluir que los factores asociados a la deserción de los métodos anticonceptivos fueron la vergüenza y la incomodidad de estos métodos así como la oposición de uso de las parejas de las encuestadas.

De igual manera se tiene a Zapata (2020) en su tesis relacionada al abandono de métodos anticonceptivos (MAC), además se tuvo por objetivo determinar factores que están asociados al uso de los MAC, el estudio se realizó en el Asentamiento humano Froilan Alama ubicado en Piura – Perú, además tuvo un diseño no experimental y de nivel descriptivo, la autora aplico un cuestionario a 126 mujeres, de los cuales se evidencio que, el 92.06 están informados acerca de estos métodos y el otro 7.94% no lo está, así mismo el 41.27% abandonan los MAC por vergüenza de uso y el 50% por incomodidad de uso, también un 57.94% pensaron en dejar el uso de los métodos ya que sus parejas están en desacuerdo con el uso de los MAC, por ende la autora concluyo que los factores de abandono de métodos anticonceptivos fue vergüenza, incomodidad y la negación del uso del método por las parejas de las adolescentes, los cual es peligroso ya que se corre riesgo de embarazo, por ende se recomendó el cambio de método anticonceptivo para así prevenir cualquier imprevisto.

En cuanto a los Factores de deserción, como menciona Bembibre (2009) los factores son esos elementos que pueden determinar o no una situación, de esta manera se vuelven causantes de la transformación de esos hechos, un factor ayuda a que se obtenga un resultado, ya que cae sobre ese factor la

responsabilidad de los cambios que puedan ocurrir, además que el factor de cambio, puede ocurrir de manera espontánea o voluntaria, medible y no medible.

Según Pérez y Gardey (2012) mencionan que la deserción es una palabra que está vinculada al verbo desertar lo que significa dejar o abandonar, en el ámbito educativo es usado para hacer referencia a aquellos alumnos que abandonan sus estudios por diferentes motivos, o también se puede definir como dejar de cumplir con ciertas obligaciones, alejándose de causas o ideales

Métodos anticonceptivos, como afirma la Organización Mundial de la Salud (2020), los métodos anticonceptivos son aquellas píldoras, inyectables, implantes, anillos vaginales, parches. Dispositivos intrauterinos, esterilización femenina y masculina y preservativos, que tienen como misión interrumpir la fertilidad de la mujer en el acto del coito, todos estos mecanismos tienen un uso diferente y eficacia diferente al momento de evitar embarazos que no son deseados y la medición de la eficacia es igual al número de embarazos que hubo por cada 100 mujeres que usan un determinado método anticonceptivo.

De igual manera como menciona Verónica (2017) los métodos anticonceptivos son aquellos que previenen el embarazo de una mujer que es sexualmente activa, pudiéndolas usar ellas o sus parejas, estas pueden ser hormonales y no hormonales, así como temporales y definitivos

La prevalencia del uso de métodos anticonceptivos usados en la sociedad, se consideran:

El preservativo, según Calle (2019) el preservativo es uno de los elementos más usados para prevenir un embarazo no deseado y también el VIH o demás ITS, es una funda elástica y fina que es usada para cubrir el pene en el acto sexual, el cual posee una cavidad vacía en la punta la cual sirve para almacenar el semen después de la eyaculación del hombre, este es usado también para el coito oral, anal y vaginal.

Píldoras anticonceptivas, como afirma Rupal (2017) estas píldoras las mujeres las ingiere todos los días a la misma hora, estas pastillas tienen hormonas las cuales modifican la manera en que funciona el cuerpo humano y previene el embarazo, estas controlan el útero y los ovarios, contienen una mezcla de progesterona y estrógeno lo cual impide la ovulación, por lo que una mujer no puede embarazarse si no produce óvulos.

Inyecciones anticonceptivas, según Frances (2020) las inyecciones anticonceptivas son aquellas inyecciones que contienen acetato de medroxiprogesterona, esa es administrada cada 3 meses, esto ocasiona que la mujer no ovule durante ese periodo de tiempo, esta inyección puede empezar a aplicarse una vez comience el ciclo menstrual de la mujer y dentro de los siguientes 5 días.

Implante anticonceptivo, como señala Montenegro, Lara y Velásquez (2005) este implante consta de un tubo de silicón el cual es flexible, esta capsula cuenta con diámetro interno de 1.57mm, esta contiene micro cristales de levonorgestrel, lo cual ayuda a generar hormonas, evitando que el espermatozoides llegue al ovulo e impida el embarazo, este implante debe insertarse dentro de la primera semana del ciclo menstrual de la mujer, esta capsula se inserta debajo de la piel, en la parte superior del brazo.

Inserción intrauterino T de cobre, como señala Gómez (2012) es un dispositivo de plástico, el cual se inserta dentro del útero, teniendo como misión prevenir los embarazos que no son deseados, este método anticonceptivo es reversible, además no posee hormonas y tiene una duración máxima de 10 años, este método no es abortivo, ya que el cobre cambia la composición que tiene el moco cervical, de esta manera se tapa el cuello uterino, por consecuencia los espermatozoides no pueden ovular.

Planificación Familiar, como comenta Escarria (2020) la planificación familiar permite el controlar el número de hijos que desean tener, de esta manera se puede controlar el tiempo entre embarazos, esto se puede lograr mediante el uso de métodos anticonceptivos, los cuales algunos tienen más efectividad que otros, siendo los menos efectivos el coito interrumpido, método de Billings,

condón, los efectivos son inyectables y orales, los más efectivos son las t de cobre o implantes.

El embarazo precoz, según la Clínica Internacional (2018) el embarazo precoz implica consecuencias y riesgos que colocan en riesgo la salud del bebe y de la madre, en el embarazo el cuerpo manifiesta cambios y esta necesita de mayores cuidados, como por ejemplo una buena alimentación, por eso se debe planificar el embarazo entre los 20 y 30 años siendo esta la edad donde el cuerpo de la mujer se desarrolló completo, sin embargo los embarazo precoces son cada vez más frecuentes según estadísticas son 1 de cada 5 mujeres antes que lleguen a la mayoría de edad, los 18 años.

Entre los Factores sociodemográficos, según Martínez, Parco y Yalli (2018) los factores sociodemográficos son aquellas características como el sexo, la edad, los ingresos, el estado civil, la educación, tasa de natalidad, religión, el tamaña de la familia y la tasa de mortalidad, esto aplica para cada persona de una población. Estos factores son aquellos que determinar el perfil de una persona. Por ejemplo: La edad es uno de los factores más importantes ya que es un indicador que puede medir el nivel de juventud de todas las personas. Asimismo, con respecto al género es utilizado en el ámbito empresarial debido a que son identificadores que se usan para determinar tendencias entre el sexo masculino o femenino. También se considera la ocupación relacionada a las actividades de una persona con su desenvolvimiento con la población. En este sentido se tiene como otro factor importante el estado civil que ayuda a determinar el estado de una familia si están unidas o desintegradas y finalmente el nivel económico que es la capacidad económica que cuenta un individuo, basada en la cantidad de ingresos que posee

En referencia a los Factores personales, como afirma Garbanzo (2007) estos son de índole personal, estas interrelaciones pueden ocasionarse en base de variables, institucionales, subjetivas y también asociadas a rendimiento académico, variables sociales como la falta de motivación, una ruptura amorosa, estrés laboral, etc. Existen también los Factores culturales, como lo

mencionan el grupo Gambling Research Exchange Ontario (2019) los factores culturales son aquellos valores o pensamientos que representa a un individuo como los símbolos, normales, creencias y actitudes, las culturas son variadas en todo el mundo y a veces suelen afectar la visión que tienen ciertas personas con respecto al panorama en el que ven la vida y por último los Factores institucionales que Portugal (2017) considera que son aquellos elementos que se relacionan con el desarrollo administrativo de una determinada empresa, como por ejemplo un local sucio lo cual da mala impresión al cliente, falta de iluminación, ambiente inadecuado, falta de insumo o de equipos, todo esto ocasiona a una mala experiencia para el cliente.

En cuanto a la deserción de MAC, según Barrera, Olvera, Costelo y Cancelo (2020) la deserción de las mujeres por ciertos métodos anticonceptivos es debido a múltiples factores, los más concurrentes son los personales y culturales, lo cual origina a creencias o ideas equivocadas, las cuales son basadas en mitos y estas suelen transmitirse a través del tiempo, también las usuarias suelen abandonar el método que estaban usando debido a la falta de asesoramiento de sus propios médicos, debido a falta de conocimiento o actualización, los cuales motivan a que renuncien a su método con la consecuencia de embarazos no deseados.

2. Justificación del Proyecto.

Justificación teórica:

El presente proyecto se justifica de forma teórica porque permitirá fortalecer, los aspectos conceptuales relacionados a los métodos anticonceptivos, considerando sus beneficios en la responsabilidad sexual de las mujeres y la sociedad en general, de manera que sirva para incentivar a la responsabilidad de las mujeres.

Justificación práctica:

Desde este punto de vista, permitirá establecer tipos y métodos de anticonceptivos los cuales permitirá establecer el más adecuado para su uso, de manera que no establezcan situaciones o reacciones, incorporándose en la vida de las mujeres.

Justificación social:

Socialmente la investigación se justifica, porque estará sustentada en los beneficios que pueden tener las mujeres en su uso, así como romper algunos mitos, los cuales no les permiten su uso adecuado, favoreciendo a la responsabilidad reproductiva de la sociedad.

Justificación científica

Científicamente, los resultados obtenidos, pueden ser usados por otros investigadores para realizar investigaciones más profundas, considerando otras variables que podrían afectar el uso de anticonceptivos en las mujeres.

3. Problema.

¿Cuáles son los factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021?

4. Conceptuación y Operacionalización de las variables.

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
Factores de deserción	Factores sociodemográficos	Edad Estado civil Procedencia Ocupación Ingresos económicos	
	Factores personales	Hábitos nocivos Número de hijos Antecedentes de aborto Métodos anticonceptivos usual	

		Tiempo de uso de Métodos anticonceptivos Efectos secundarios de Métodos anticonceptivos Contagio de Covid-19	Nominal
	Factores culturales	Grado de instrucción Religión Educación Influencia de la pareja	
	Factores institucionales	Atención recibida Limpieza Disponibilidad de Métodos anticonceptivos durante coyuntura Covid-19	
Deserción de métodos anticonceptivos (MAC) Renuncia y/o discontinuación de uso de cualquier anticonceptivo moderno como inyectables, píldoras, preservativos, DIU, etc. preservativos, DIU, etc.	Deserción de MAC	Si No	Nominal

5. Hipótesis.

H1: Existen factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.

Ho: No existen factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.

6. Objetivos.

Objetivo General

Determinar los factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.

Objetivos específicos

- Establecer los factores demográficos de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.
- Establecer los factores culturales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.
- Establecer los factores personales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.
- Establecer los factores institucionales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.

METODOLOGÍA

1. Tipo y Diseño de Investigación.

Tipo de investigación

La investigación fue de enfoque cuantitativo ya que los datos obtenidos fueron expresados en números utilizando criterios estadísticos, para así contrastar la hipótesis (Hernández-Sampieri, y Mendoza, 2018).

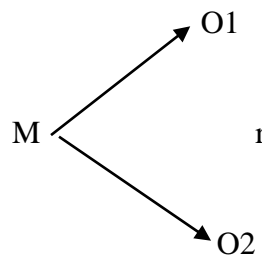
Diseño

Asimismo, en cuanto al número de ocasiones en que se midió la variable de estudio, fue transversal, porque los instrumentos se aplicaron en un solo momento (Huaire, 2019).

Es no experimental porque no hubo manipulación de las variables (Hernández-Sampieri, y Mendoza, 2018).

Así mismo correlacional porque se buscó evaluar la existencia de relación/asociación entre las variables (Hernández - Sampieri y Mendoza, 2018).

Su esquema es:



Donde:

M: Muestra

O1: Factores asociados

O2: deserción de métodos anticonceptivos

r: Relación entre las variables

2. Población y Muestra.

Población:

La población estuvo constituida por 80 mujeres en edad reproductiva que asistieron a la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, en el período de tres meses consecutivos.

Muestra:

Estuvo conformada por 55 mujeres en edad reproductiva que acudan a la Clínica durante el período indicado.

Muestreo no probabilístico, con técnica censal, debido a que se consideró a toda la población de estudio.

Criterios de Inclusión

- Mujeres en edad reproductiva entre 15 a 49 años.
- Mujeres atendidas en la en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana.
- Mujeres en edad reproductiva que antes de la pandemia usaban con regularidad métodos anticonceptivos como inyectables, píldoras anticonceptivas, preservativos, implantes.
- Mujeres en edad reproductiva que presente deserción de método anticonceptivos.

Criterios de Exclusión:

- Mujeres en edad reproductiva con patologías que interfirieron con el uso de métodos anticonceptivos.
- Mujeres en edad reproductiva que no iniciaron actividad sexual.

3. Técnicas e instrumentos de Investigación.

Técnica: Para la obtención de información de la presente investigación se aplicó una encuesta en relación a las dimensiones de las variables de estudios.

Instrumentos: Se utilizó el cuestionario por ser un instrumento que permitió obtener información a través de una serie de preguntas y otros indicadores con el objetivo de obtener información de los encuestados.

Procedimiento

- Al ser aprobado el proyecto por parte de la Universidad, se solicitó autorización a la jefa de la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana a través de una solicitud.
- Luego de otorgado el permiso se coordinó con el encargado de ginecología con el fin de acceder a las mujeres en edad reproductiva, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión.
- Firmaron un consentimiento informado las pacientes seleccionadas para el estudio.
- Durante el período del virus SARS-CoV-2, se tomaron las medidas necesarias para evitar la propagación y contagio, como el distanciamiento social, lavado de manos y el uso de equipo de protección.
- Las encuestas luego fueron vaciadas y procesadas en el programa estadístico SPSS.

Validez y confiabilidad:

El instrumento utilizado fue validado por 3 expertos en el tema, los cuales han verificado la exactitud y consistencia interna necesaria garantizando la aplicación del instrumento, en el estudio realizado por Caliche (2021).

4. Procesamiento y análisis de la Información.

El procesamiento de la información se realizó utilizando herramientas estadísticas informáticas como Microsoft Excel y SPSS V.25, además de la estadística descriptiva para la interpretación y representación de los resultados.

RESULTADOS

Tabla 1

Factores sociodemográficos asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.

Factores sociodemográficos	Deserción del MAC				X ²	Valor p
	Si		No			
	f	%	f	%		
Edad						
<= 19	18	75.0	13	41.9	6.775	0.034
20 – 34 años	5	20.8	11	35.5		
>=35 años	1	4.2	7	22.6		
Estado civil					0.834	0.659
Soltera	10	41.6	16	51.6		
Casada	7	29.2	9	29.0		
Conviviente	7	29.2	6	19.4		
Ocupación					2.523	0.283
Ama de casa	9	37.5	14	45.2		
Estudiante	10	41.7	15	48.4		
Trabajadora dependiente	5	20.8	2	6.4		
Total	24	100.0	31	100.0		

En la tabla 1 se observa que la edad fue un factor sociodemográfico asociado a la deserción de métodos anticonceptivos ($p= 0.034 < 0.05$), en donde un 75% y 20.8% de mujeres desertaron del MAC en edades menor a 19 años y entre 20 – 34 años respectivamente. No se encontró asociación con el estado civil y la ocupación de las mujeres a pesar que el 41.6% de solteras y el 41.7% de estudiantes dejaron de usar el MAC.

Tabla 2

Factores personales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.

Factores personales	Deserción del MAC				X ²	Valor p
	Si		No			
	f	%	f	%		
Hábitos nocivos						
Bebidas alcohólicas						
Si	13	54.2	18	58.1	0.084	0.773
No	11	45.8	13	41.9		
Tabaco						
Si	5	20.8	7	22.6	0.024	0.876
No	19	79.2	24	77.4		
Droga						
Si	1	4.2	4	12.9	1.249	0.264
No	23	95.8	27	87.1		
Número de hijos						
Ninguno	8	33.3	15	48.4	1.667	0.642
1 hijo	7	29.2	6	19.4		
2 hijos	8	33.3	8	25.8		
Más de 3 hijos	1	4.2	2	6.4		
Antecedentes de aborto						
Si	5	20.8	10	32.3	0.890	0.345
No	19	79.2	21	67.7		
Método conceptivo						
Preservativo	9	37.5	10	32.3	5.215	0.390
Pastillas diarias	6	25.0	7	22.6		
Ampolla mensual	3	12.5	8	25.8		
Ampolla trimestral	1	4.2	2	6.5		
T de cobre	0	0.0	2	6.4		
Implante	5	20.8	2	6.4		
Tiempo de uso						
< 10 años	18	75.0	23	74.2	0.005	0.946
>= 10 años	6	25.0	8	25.8		
Efectos secundarios						
Ninguno	3	12.5	4	12.8	11.197	0.048
Alteraciones menstruales	4	16.7	6	19.4		
Incremento de peso	5	20.8	7	22.6		
Dolor de cabeza	1	4.2	10	32.3		
Cambios de estado de ánimo	6	25.0	3	9.7		
Náuseas/Vómitos	5	20.8	1	3.2		

Contagio Covid-19						
Si	7	29.2	10	32.3	0.061	0.806
No	17	70.8	21	67.7		
Total	24	100.0	31	100.0		

En la tabla 2, se observa que, con respecto a los factores personales, los efectos secundarios están asociados a la deserción del MAC ($p = 0.048 < 0.05$). Donde 25% dejaron de usarlo por cambios en el estado de ánimo, un 20.8% por incremento de peso, 20.8% por náuseas y vómitos y 16.7% por alteraciones menstruales. No se halló asociación con hábitos nocivos, número de hijos, antecedentes de aborto, método contraceptivo, tiempo de uso y contagio Covid-19.

Tabla 3

Factores culturales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.

Factores culturales	Deserción del MAC				X ²	Valor p
	Si		No			
	f	%	f	%		
Grado de instrucción						
Primaria	7	29.2	4	12.9	9.886	0.020
Secundaria	1	4.1	7	22.6		
Técnica	3	12.5	11	35.5		
Superior	13	54.2	9	29.0		
Religión						
Católica	13	54.2	6	19.4	10.189	0.017
Evangélica	7	29.1	8	25.7		
Testigos de Jehová	1	4.2	7	22.6		
Otros	3	12.5	10	32.3		
Educación						
Búsqueda de información adquirir MAC						
Si	12	50.0	17	54.8	0.127	0.721
No	12	50.0	14	45.2		
Importancia de MAC en cuarentena						
Si	21	87.5	28	90.3	0.111	0.739
No	3	12.5	3	9.7		
Temor que fallen MAC						
Si	8	33.3	8	25.8	0.372	0.542
No	16	66.7	23	74.2		
Acude clínica o centro de salud por MAC						
Si	8	33.3	12	38.7	0.169	0.681
No	16	66.7	19	61.3		
Influencia Familia						
Hablan sobre MAC						
Si	17	70.8	20	64.5	0.245	0.620
No	7	29.2	11	35.5		
Comentarios influyen sobre uso MAC						
Si	4	16.7	10	32.3	1.733	0.188
No	20	83.3	21	67.7		

Experiencias negativas influyen uso MAC						
Si	1	4.2	6	19.4	2.809	0.094
No	23	95.8	25	80.6		
Influencia Pareja						
Convivencia con pareja en cuarentena						
Si	17	70.8	19	61.3	0.545	0.460
No	7	29.2	12	38.7		
Pareja se opone a que utilice MAC						
Si	1	4.2	1	3.2	0.034	0.853
No	23	95.8	30	96.8		
MAC incomoda a tu pareja						
Si	8	33.3	19	61.3	4.321	0.040
No	16	66.7	12	38.7		
Total						

En la tabla 3, con respecto a los factores culturales se aprecia que existió una asociación entre el grado de instrucción y deserción de la MAC ($p=0.020<0.05$), en donde el 54.2% de mujeres con grado de instrucción superior dejaron de usar el MAC, así como el 29.2% que tuvieron primaria y el 12.5% de aquellas con instrucción técnica dejaron de usar el MAC. De igual manera se halló asociación con la religión y la deserción de la MAC ($p=0.017<0.05$), en donde el 54.2% que dejaron de usar el MAC fueron católicos, el 29.1% evangélicos, un 4.2% testigos de Jehová y 12.5% de otras religiones. También hubo una asociación con la incomodidad de la pareja y la deserción del MAC ($p=0.040<0.05$), en donde un 33.3% dejó de usar el MAC por esta razón. No se hallaron asociaciones con respecto a la educación e influencia familiar.

Tabla 4

Factores institucionales asociados a deserción de métodos anticonceptivos de mujeres en edad reproductiva.

Factores Institucionales	Deserción del MAC				X ²	Valor p
	Si		No			
	f	%	f	%		
Disponibilidad MAC durante COVID-19						
Lugar de adquisición de MAC						
Si	16	66.7	26	83.9	2.218	0.136
No	8	33.3	5	16.1		
Continuidad del MAC habitual						
Si	20	83.3	24	77.4	0.296	0.587
No	4	16.7	7	22.6		
Farmacia contaba con el anticonceptivo						
Si	19	79.2	24	77.4	0.024	0.876
No	5	20.8	7	22.6		
Atención recibida						
Personal discreto y confiable						
Si	22	91.7	28	90.3	0.030	0.863
No	2	8.3	3	9.7		
El personal de salud verifico que usted haya comprendido toda la información						
Si	22	91.7	24	77.4	2.006	0.157
No	2	8.3	7	22.6		
Trato respetuoso y cordial						
Si	22	91.7	27	87.1	0.291	0.590
No	2	8.3	4	12.9		
Limpieza						
Área limpia y libre contaminación						
Si	20	83.3	30	96.8	2.957	0.086
No	4	16.7	1	3.2		
Medidas de seguridad contra COVID-19						
Si	19	79.2	26	83.9	0.201	0.654
No	5	20.8	5	16.1		

Temor de contraer COVID-19 por falta de aseo							
Si	3	12.5	3	9.7	0.111	0.739	
No	21	87.5	28	90.3			
Total							

En la tabla 4, no se halló asociación entre los factores institucionales y deserción del MAC, debido a que los valores obtenidos de $p > 0.05$.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

De los resultados de la tabla 1, sobre los factores sociodemográficos se halló una asociación entre la edad y la deserción del método anticonceptivo, en donde estadísticamente mediante el estadístico Chi cuadrado se obtuvo un valor de ($p=0.034 < 0.05$), igualmente las edades con mayor deserción fueron menores a 19 años, si bien es cierto existió deserción en otros factores no se encontraron asociación estadística, igualmente en la tabla 2, relacionada a los factores personales se halló un asociación entre los efectos secundarios y la deserción del método anticonceptivo a través de Chi cuadrado con valor de $p=0.048 < 0.05$, en donde la mayoría dejó de usar el MAC debido a incremento de peso (20.8%) y náuseas/vómitos (20.8%). Podemos decir entonces que sobre la edad las jóvenes son las que mayormente dejan de usarlos, podemos inferir quizás por temor a que sus padres puedan enterarse de ello, ocasionando una situación familiar en un entorno donde la comunicación no es muy eficiente con los hijos, por lo que es necesario que los padres puedan tener un espacio con sus hijas e hijos sobre la prevención del embarazo no deseado y de la responsabilidad que esta conlleva, al igual que otros factores posibles como los encontrados con Niño, Vargas y Gonzáles (2019) que hallaron que de 611 mujeres universitarias, 273 dejaron de usar MAC hormonales debido a efectos adversos en 30.7%, cese en su vida sexual en 46.8% y, efectividad en 4.4%. Igualmente, Rivera, Rojas y Tabares (2018), encontró en estudiantes del Colegio La Garita – Colombia, que el 88.46% de adolescentes dejan de usarlos por motivos de miedo y vergüenza al comprar el MAC. Torres (2018), al estudiar por 256 mujeres de la Parroquia El Valle – Ecuador dejaron de usar el MAC, debido a razones de efectos adversos con 39%, falta de efectividad en 20%, las MAC más usadas fueron 39% píldoras, 28% implante subdérmico, 21% inyecciones mensuales, también, Camacho y Pariasca (2022), encontraron que factores sociodemográficos estuvieron asociados a la deserción del MAC, con una asociación estadística de Chi cuadrado con un valor de $p=0.000 < 0.05$. A diferencia de nuestro estudio, Quiliche (2021), no encontró una asociación con la edad ($p=0.412 > 0.05$). Sobre los factores personales se asemejan a los estudios de Carrera y Saturno (2021), donde de 187 mujeres del Centro de Salud Santa María – Huaura, dejaron de usarlos

por razones personales en 11.8%, cambio de método en 10% y fallas del método en un 7%. Igualmente se asemejan a los de Quiliche (2021), que halló una asociación entre los efectos secundarios como el incremento de peso ($p=0.034<0.05$).

También, en la tabla 3, sobre los factores culturales, hubo una asociación entre el grado de instrucción y la deserción del método anticonceptivo con un valor de ($p=0.020 <0.05$), en donde el 54.2% de mujeres dejaron de usar el MAC fueron de instrucción superior, asimismo, existió una asociación entre la religión y la deserción del MAC, con un valor de $p=0.017 <0.05$, en donde la mayoría que dejaron el MAC fueron de la religión católica con 54.2%. En la tabla 4, no se hallaron asociación entre ningún factor institucional como disponibilidad de la MAC durante el Covid-19, atención recibida y limpieza; de estos resultados podemos decir sobre la instrucción juega un papel preponderante, quizás por los conocimientos que se puedan obtener, pero podemos inferir que el nivel de instrucción son factores preponderantes para determinar la responsabilidad de la sociedad en general, y sobre todo tomar conciencia de sus actos, estos resultados se asemejan a los de Quiliche (2021) que en el factor cultural, sobre la religión, halló una asociación entre las variables ($p=0.008<0.05$), asimismo nuestros resultados hallaron una asociación entre la influencia de la pareja y la deserción del MAC ($p=0.040<0.05$), en este sentido, Camacho y Pariazca (2020), hallaron una relación entre los factores sociodemográficos (Chi cuadrado, $p=0.000 <0.05$) y la deserción de uso de MAC; también, antecedentes patológicos tuvieron relación con $p=0.02 <0.05$; igualmente, el olvido de fechas fueron aspectos para no usarlos ($p=0.02 <0.05$). A diferencia de nuestros resultados que no se tuvo asociación con ningún aspecto del factor institucional, Quiliche (2021), si obtuvo asociación con adquirir los métodos anticonceptivos ($p=0.001<0.05$) y disponibilidad del MAC ($p=0.004<0.05$).

Podemos decir entonces que los aspectos que se asocian a la deserción del MAC en los factores sociodemográficos fue la edad, en los factores personales fueron los efectos secundarios que tienen las gestantes al utilizar las MAC, con respecto a los factores culturales que fue el grado de instrucción a través del conocimiento e información académica que puedan tener sobre la importancia del uso de MAC, y finalmente la religión mayormente en la religión católica.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

Del objetivo general, determinar los factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021, se concluye que fueron la edad, los efectos secundarios que tienen las gestantes al utilizar las MAC, el grado de instrucción y la religión católica y evangélica.

Del objetivo específico 1, establecer los factores demográficos de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021, se concluye que la edad fue un aspecto para dejar de usarlos sustentada en una prueba Chi cuadrado de $p=0.034 < 0.05$, siendo mujeres menores de 19 años las que dejaron de usarlo en 75.0%.

Del objetivo específico 2, establecer los factores culturales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021, se concluye que el grado de instrucción tuvo asociación ($p=0.020 < 0.05$), siendo el nivel superior con mayor deserción (54.2%); también, hubo asociación con la religión ($p=0.017 < 0.05$), siendo mayormente la religión católica con 54.2% de deserción. Igualmente se halló una asociación con la influencia de la pareja en el aspecto de incomodar a la pareja con un Chi Cuadrado de $p=0.040 < 0.05$.

Del objetivo específico 3, Establecer los factores personales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021, se concluye existió asociación con los efectos secundarios con una prueba Chi cuadrado de $p=0.048 < 0.05$., debido al incremento de peso (20.8%), cambios de ánimo (25.0%) y náuseas/vómitos (20.8%).

Del objetivo específico 4, establecer los factores institucionales de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021, se concluye que no se

encontró asociación con ningún factor debido a que los valores p en la prueba de Chi cuadrado fueron mayores que 0.05.

RECOMENDACIONES

Se recomienda a los profesionales de la salud realizar estudios y analizar antecedentes de las mujeres, si es la primera que usaran MAC, con la finalidad de establecer el más adecuado, considerando las condiciones clínicas y de salud.

Se recomienda, a los profesionales de la salud, brindar las orientaciones adecuadas respecto a las alternativas que podrían utilizar las mujeres jóvenes, con la finalidad de prevenir embarazos no deseados, dando orientación para su vida cotidiana y sin perder sus actividades cotidianas u olvidarse por razones de trabajo o actividades en general.

Se recomienda a los profesionales de salud, realizar programas de información permanente, en centros de educación secundaria y superior, con la finalidad de poder orientar sobre las ventajas de usar MAC, sin perjudicar los factores culturales que podrían tener, asimismo, a las mujeres hacer participar a sus parejas de charlas sobre el uso de MAC, para que puedan comprender la responsabilidad que tienen.

Se recomienda a las mujeres, acercarse a los centros de salud, con la finalidad de solicitar información sobre los diversos tipos de MAC, con la finalidad de eliminar sus dudas respecto a mitos y verdades de los diferentes métodos y poder orientar a una mejor decisión de acuerdo a sus condiciones física y clínicas.

Se recomienda, a las mujeres, considerar la visita a postas médicas y centro de salud en donde encontrarán el apoyo para decidir sobre el cuidado y prevención no solamente del embarazo sino también sobre enfermedades de transmisión sexual.

DEDICATORIA

A Dios por darme la vida y la salud.

A mi madre por el apoyo permanente en cada etapa de mi vida.

AGRADECIMIENTO

A los directivos de la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, por las facilidades prestadas en la realización de este informe.

A las pacientes quienes participaron en este estudio.

A mis amigos, por impulsar la terminación de este trabajo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcivar, K. (2019). *Factores Que Influyen En La Deserción Del Uso Del Implante Subdérmico Etonogestrel*. (Tesis de Pre pago). Recuperado de: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/45529>
- Barrera, L., Olvera, V., Castelo, C. y Cancelo, M. (2020). Causas de desapego de los métodos anticonceptivos. *Ginecol Obstet Mex.* (1). Recuperado de <https://doi.org/10.24245/gom.v88iSupl1.3853>
- Bembibre, C. (2009). Definición de Factores. DefinicionAbc. Recuperado el 20 de octubre del 2021 de <https://www.definicionabc.com/general/factores.php>
- Caliche, E. (2021). *Factores de deserción de métodos anticonceptivos modernos en mujeres de edad reproductiva en el contexto Covid-19. Policlínico Cioq, 2021*. Recuperado de: <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4745>
- Carrasco, S. (2006). Metodología de la investigación científica. editorial San Marcos, Lima.
- Camacho, G. y Pariasca, W. (2022). *Factores asociados a la deserción de métodos anticonceptivos hormonales en mujeres en edad reproductiva que acuden al consultorio ginecológico mujer en todas tus etapas de junio – diciembre 2021*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/31204/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Carrera, N. y Saturno, D. (2021). *Factores biosociales y deserción del método anticonceptivo inyectable trimestral en usuarias del Centro de Salud de Santa María – Huaura – 2020*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/410>
- Canchig, M. (2019). *Factores psicosociales que determinan la no utilización de métodos anticonceptivos en adolescentes de 14 a 19 años, que acuden a consulta externa del Hospital Gineco Obstétrico Pediátrico Nueva Aurora Luz*

- Elena Arismendi, en el periodo marzo - julio del 2019.* (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/19582>
- Clínica Internacional (31 de octubre del 2018). Embarazo Precoz: Riesgos, Consecuencias Y Causas. Clínica Internacional. Recuperado el 24 de octubre del 2021 de <https://www.clinicainternacional.com.pe/blog/riesgos-consecuencias-embarazo-precoz/>
- Chuquipiondo, E. (2020). Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Sánchez Cerro Sullana - Piura, 2020. (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/21387>
- Espinoza, Y. (2020). *Deserción De Los Métodos Anticonceptivos De Corta Duracion En Madres De Familia Del Puesto De Salud Ramiro Priale Priale Del Distrito Del Tambo, 2018.* (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <http://repositorio.upecen.edu.pe/handle/UPECEN/229>
- Escarria, S. (03 de agosto del 2020). *Infórmate Sobre Planificación Familiar.* Doctorakí. Recuperado el 22 de octubre del 2021 de <https://www.doctoraki.com/blog/sexualidad/planificacion-familiar-definicion-y-metodos/>
- Frances, C. (mayo del 2020). *Inyecciones anticonceptivas de progestágenos.* Manual MSD. Recuperado el 25 de octubre del 2021 de <https://www.msmanuals.com/es-pe/professional/ginecología-y-obstetricia/planificación-familiar/inyecciones-anticonceptivas-de-progestágenos>
- Garbanzo, G. (2007). Factores asociados al rendimiento académico en estudiantes universitarios, una reflexión desde la calidad de la educación superior pública. Revista Educacion. 31(1),43-63. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/440/44031103.pdf>

- Gambling Research Exchange Ontario (2019). *Factores Culturales*. Greo. Recuperado el 24 de octubre de 2021 de [https://www.greo.ca/Modules/EvidenceCentre/files/GREO%20\(2019\)%20Cultural%20Factors%20Summary%20-%20Spanish.pdf](https://www.greo.ca/Modules/EvidenceCentre/files/GREO%20(2019)%20Cultural%20Factors%20Summary%20-%20Spanish.pdf)
- Gómez, M. (09 de agosto del 2012). Implantación dispositivo intrauterino T de cobre. *Ginecología Obstetricia*. Recuperado el 25 de octubre del 2021 de <http://www.ginecologamariamercedesgomez.com/index.php/implantacion-t-de-cobre>
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Ciudad de México, México: McGraw – Hill Education
- Martínez, C., Parco, E. y Yalli, A. (2018). *Factores Sociodemográficos Que Condicionan La Sobrecarga En El Cuidador Primario Del Paciente Pediátrico Con Leucemia En Un Instituto Especializado – 2018*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de: [https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/3969/Factores_MartinezFierro_Cinthia.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=10-.Factores%20sociodemográficos,de%20la%20población%20\(14\).](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/3969/Factores_MartinezFierro_Cinthia.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=10-.Factores%20sociodemográficos,de%20la%20población%20(14).)
- Montenegro, E., Lara, R. y Velásquez, N. (2005). Implantes anticonceptivos. *Perinatología y reproducción humana*,19(1),31-43. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-53372005000100005
- Ñaupas, P. H. (2008). *Metodología de la Investigación - Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis*, Bogotá -Mexico. Editorial Ediciones la U. Recuperado de <https://www.freelibros.me/metodologia-de-la-investigacion/metodologia-de-la-investigacion-4ta-edicion-humberto-naupas-paitan>
- Niño, C., Vargas, L. y Gonzáles, N. (2019). Abandono, cambio o falla de los anticonceptivos hormonales en población universitaria. *Ginecología y*

obstetricia de México, 87(8), 499-505. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0300-90412019000800002

Organización Mundial de la Salud (22 de junio del 2020). *Planificación familiar*. Organización Mundial de la Salud. Recuperado el 15 de octubre del 2021 de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception>

Panduro, K. (2021). *Factores Relacionados Al Abandono De Métodos Anticonceptivos Hormonales En Usuarías Atendidas En El Centro De Salud Supte San Jorge, Enero – junio 2018*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <http://200.37.135.58/handle/123456789/3023>

Pérez, J. y Gardey, A. (2012). *Definición De Deserción*. Definicionde. Recuperado el 19 de octubre del 2021 de: <https://definicion.de/desercion/>

Portugal, M. (2017). *Factores Institucionales Que Influyen En La Calidad De Atención A Las Madres De Recién Nacidos Hospitalizados. Servicio De Neonatología Hospital Regional Honorio Delgado. Arequipa enero 2017*. (Tesis de Maestría). Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20467/portugal_pm.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rupal, M. (enero del 2017). *La píldora anticonceptiva*. Salud Adolescente. Recuperado el 20 de octubre del 2021 de <https://kidshealth.org/es/teens/contraception-birth.html>

Rivera, S., Rojas, L. y Tabares, M. (2018). Conocimientos, actitudes y prácticas sobre métodos anticonceptivos en adolescentes del grado décimo en el colegio La Garita, Municipio Los Patios Durante 2018 “A”. (Tesis de Pregrado). Recuperado de: <https://repositorio.udes.edu.co/handle/001/4068>

Sotacuro, S. (2019). *Factores Asociados Al Abandono De Método Anticonceptivo Hormonal Oral En Usuarías De Planificación Familiar Del Hospital José*

- Agurto Tello, 2019. (Tesis de Pregrado). Recuperado de:
<http://190.116.43.195/handle/UAL/236>
- Tume, K. y Vásquez, G. (2021). *Factores Relacionados Al Abandono De Los Métodos Anticonceptivos En Estudiantes De La Universidad Privada Del Norte Durante La Covid 19 Sede Los Olivos – 2021*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de:
<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/28039>
- Torres, M. (2018). *Factores asociados al abandono del método anticonceptivo hormonal por las mujeres de la parroquia El Valle de ciudad de Loja*. (Tesis de Pregrado). Recuperado de:
<https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/20793/1/TESIS.pdf>
- Valle, J. (2019). *El Preservativo*. Vihonco. Recuperado el 22 de octubre del 2021 de
<https://vihonco.com/wp-content/uploads/2019/01/El-Preservativo.pdf>
- Verónica, S. (2017). ¿Qué Y Cuáles Son Los Métodos Anticonceptivos?. ICMER. Recuperado el 20 de octubre del 2021 de https://icmer.org/wp-content/uploads/2019/Temas_destacados/Anticoncepcion_de_emergencia/Que-y-cuales-son-los-metodos-anticonceptivos-25032017.pdf
- Zapata, S. (2020). Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Froilan Alama Querecotillo Sullana- Piura, 2020. (Tesis de Pregrado). Recuperado de:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/22082/ADOLESCENTES_CONOCIMIENTO_METODOS_ANTICONCEPTIVOS_USO_ZAPATA_CISNEROS_SANDY_LIZBETH.pdf?sequence=1

ANEXOS

Anexo 1: Consentimiento informado

Institución : Universidad San Pedro
Investigador : **Norma Katherine Farfán Núñez**
Título : Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021

Propósito del Estudio:

Lo estamos invitando a participar en un estudio llamado: **Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.** Este es un estudio desarrollado por la investigadora de la Universidad San Pedro.

Procedimientos:

Si usted acepta participar en este estudio se le aplicará una encuesta anónima y una ficha de evaluación en un solo momento durante este año.

Riesgos:

No se esperan riesgos físicos por participar en esta fase del estudio. La información producida no afectará negativamente a su trabajo.

Beneficios:

Beneficios que pueden tener las mujeres en su uso, así como romper algunos mitos, los cuales no les permiten su uso adecuado, favoreciendo a la responsabilidad reproductiva de la sociedad. Establecer tipos y métodos de anticonceptivos los cuales permitirá establecer el más adecuado para su uso, de manera que no establezcan situaciones o reacciones, incorporándose en la vida de las mujeres.

Costos e incentivos:

Usted no deberá pagar nada por participar en el estudio. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni de otra índole, únicamente la satisfacción de colaborar en el desarrollo de la investigación.

Confidencialidad:

Se guardará su información con códigos, y no se relacionarán sus opiniones con su persona. Si los resultados de este seguimiento son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de las personas que participan en este estudio. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Uso futuro de la información obtenida:

Se almacenará la información recolectada por un periodo de 3 años. Posterior a este periodo de tiempo se eliminarán todos los registros físicos y electrónicos de esta investigación.

Derechos del paciente:

Si usted decide participar en el estudio, puede retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna duda adicional, por favor pregunte a la responsable del estudio: **Norma Katherine Farfán Núñez**, telf. **979 257 105**

CONSENTIMIENTO Y FIRMAS

El participante acepta voluntariamente participar en este estudio e indica que comprende el mismo, así como los riesgos y beneficios a los que será sometido. Indica también que comprende que puede decidir no participar y que puede retirarse del estudio en cualquier momento.

YO.....Identificado con DNI
N°.....Autorizo voluntariamente a participar en esta investigación
titulada:

.....
.....

.... Acepto que se utilicen los resultados de los exámenes para analizarlos y publicarlos si fuere el caso. Acepto que se realicen el cuestionario y la encuesta explicados de manera clara por el investigador.

Nombre:.....
DNI:.....
Fecha:.....

3.2.Cantidad de hijos

Ninguno ()

1 hijo ()

2 hijos ()

3.3. Antecedentes de aborto

Si ()

No ()

En caso que su respuesta sea afirmativa. Número de abortos: _____

3.4. Método anticonceptivo usual:

Preservativo ()

Pastillas diarias ()

Ampolla mensual ()

Ampolla trimestral ()

T de cobre ()

Implante ()

3.5. Tiempo de uso de MAC: _____

3.6.Efectos secundarios que ha presentado

Ninguno ()

Alteraciones menstruales ()

Incremento de peso ()

Dolor de cabeza ()

Cambios de estado de ánimo ()

Náuseas/vómitos ()

3.7.Contagio Covid-19

¿Ha contraído Covid-19 en algún momento?

Si ()

No ()

¿Su método estaba contraindicado para la enfermedad que estaba cursando?

Si () No ()

¿Tuvo complicaciones relacionadas con Covid-19?

Si () No ()

¿Suspendió el uso del método anticonceptivo por las complicaciones por Covid-19?

Si () No ()

4. Factores culturales

4.1. Grado de instrucción

Primaria ()

Secundaria ()

Técnica ()

Superior ()

4.2. Religión

Católica ()

Evangélica ()

Testigos de Jehová ()

Otros ()

4.3. Educación

Durante cuarentena buscó información para saber ¿dónde adquirir un método anticonceptivo?

Si () No ()

¿Considera que utilizar métodos anticonceptivos es importante, aún en cuarentena?

Si () No ()

Durante la cuarentena ¿Ha sentido temor a que haya falla del método?

Si () No ()

¿Considera que sus conocimientos sobre Covid-19 influyen en la decisión de acudir a clínica u otro centro de salud por su método anticonceptivo?

Si () No ()

4.4. Influencia de la familia

¿En su familia se habla sobre métodos anticonceptivos?

Si () No ()

¿Los comentarios de sus padres y/o familiares sobre el uso de métodos anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

Si () No ()

¿Las experiencias negativas de sus padres y/o familiares sobre el uso de anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

4.5. Influencia de la pareja

¿Ha convivido con su pareja durante esta cuarentena?

Si () No ()

¿Su pareja se opone a que utilice un método anticonceptivo?

Si () No ()

¿El uso del método anticonceptivos incomoda a tu pareja durante las relaciones sexuales?

Si () No ()

5. Factores institucionales

5.1. Disponibilidad de MAC durante coyuntura por Covid-19

¿El lugar de adquisición de su método anticonceptivo atendió durante la cuarentena?

Si () No ()

Durante la cuarentena ¿Pudo continuar con su método anticonceptivo habitual?

Si () No ()

¿La farmacia del establecimiento de salud contaba con el anticonceptivo que usa habitualmente?

Si () No ()

5.2. Atención recibida

¿El personal de salud que la atendió fue discreto y confiable?

Si () No ()

Anexo 3: Matriz de consistencia lógica y metodológica

TITULO	PROBLEMA	HIPÓTESIS	VARIABLE	METODOLOGÍA
Deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva – Covid19, Clínica Materno Infantil Virgen María. Sullana, 2021	¿Cuáles son los factores deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021?	H1: Existen factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021. Ho: No existen factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en el contexto COVID-19 en la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021.	Factores de deserción Deserción de métodos anticonceptivos	Tipo de Investigación: Cuantitativo – Transversal. Diseño: Descriptivo – Correlacional. Población: La población estuvo constituida por 80 mujeres en edad reproductiva que asistieron a la Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, en el período de tres meses consecutivos. Muestra La muestra será no probabilística por conveniencia, considerándose 55 mujeres. Estadístico de prueba: Estadística descriptiva Asimismo, como el procesamiento se realizará utilizando el Software SPSS y Microsoft Excel.

Anexo 4: Documento administrativo

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Sullana, 07 de junio del 2022

Sra.

Blanca Borrero Rueda
Gerente



Presente. -

Reciba el saludo de la Dirección de la Universidad San Pedro Filial Piura Programa de Obstetricia, para felicitarle por su exitosa gestión y en esta oportunidad solicitarle el apoyo de su representada para facilitar la ejecución de la investigación titulada “Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021”, a cargo del estudiante: Norma Katherine Farfán Núñez, con código 2113100310 e identificado con DNI 73004728, permitiéndole aplicar los instrumentos de investigación, para obtener información de estricto uso académico.

Agradecemos anticipadamente el apoyo a la investigación científica, brindándoles a los investigadores las facilidades del caso.

Como usted podrá apreciar el estudio no revela la razón social de su representada, cuidados éticos que tomamos muy en cuenta.

Atentamente,

Lic. Clodomir Zapata Adrianza

Anexo 5: Base de datos

N°	Edad	Estado_civil	Ocupación	Deserción_ MAC	FactoresPersonales_H abitos_nocivos1	FactoresPersonales_H abitos_nocivos2	FactoresPersonales_H abitos_nocivos3	FactoresPersonales_ Cantidad_Hijos	FactoresPersonales_Ante cedentes_aborto
1	3	3	2	2	1	1	2	1	1
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
3	1	2	3	1	1	2	2	1	2
4	2	1	2	2	1	2	2	1	2
5	2	1	1	1	2	2	2	2	2
6	3	3	1	2	1	1	1	1	2
7	1	1	2	1	2	2	2	3	1
8	2	2	1	2	1	2	2	3	2
9	1	1	3	1	1	2	2	1	2
10	1	3	2	1	2	2	2	2	1
11	2	1	2	2	1	2	1	1	2
12	1	2	1	1	2	1	2	3	2
13	3	3	2	2	2	2	2	2	1
14	1	1	1	1	1	2	2	1	2
15	2	1	3	2	1	2	2	3	2
16	1	2	1	1	2	2	2	2	2
17	1	1	1	2	1	2	1	1	2
18	1	1	2	2	2	2	2	1	1

19	2	3	3	1	1	1	2	3	2
20	1	2	2	2	1	2	2	2	2
21	2	1	3	2	2	2	2	1	1
22	1	3	1	1	2	2	1	3	2
23	1	1	2	2	1	2	2	1	2
24	2	2	1	1	1	1	2	3	1
25	1	2	2	2	2	2	2	3	2
26	2	1	3	1	2	2	2	1	2
27	3	3	1	2	1	2	1	1	2
28	1	2	2	1	1	1	2	3	2
29	2	1	1	2	2	2	2	2	1
30	1	2	2	2	2	2	2	1	2
31	1	3	1	1	1	1	2	1	1
32	2	1	1	2	2	2	2	3	2
33	1	2	2	1	1	2	2	2	2
34	2	3	2	2	1	2	2	1	1
35	1	1	1	2	2	1	2	4	2
36	1	2	2	2	1	2	2	1	2
37	3	1	1	1	1	2	2	3	2
38	2	2	1	2	2	2	2	2	2
39	1	1	2	2	1	1	2	1	1
40	1	3	2	1	1	2	2	1	2
41	1	2	1	2	2	2	2	3	2
42	3	1	1	2	1	2	2	2	1
43	1	2	1	2	1	1	2	1	2
44	1	1	2	1	2	2	2	2	2

45	2	3	1	2	1	2	2	3	2
46	1	1	2	2	1	1	2	4	1
47	1	1	1	1	1	2	2	1	2
48	3	1	1	2	2	2	2	3	2
49	1	2	2	1	1	2	2	4	2
50	3	1	1	2	2	1	2	3	2
51	1	3	2	1	2	2	2	2	2
52	1	2	2	2	1	2	2	1	1
53	1	1	3	1	2	2	2	3	2
54	2	1	2	1	2	2	2	2	2
55	1	3	2	1	1	2	2	1	1

FactoresPersonales_Método_anticonpetual_usual	FactoresPersonales_Tiempo_uso_MAC	FactoresPersonales_Efectos_secundarios	FactoresPersonales_Contagio_Covid19_1	FactoresCulturales_Grado_instrucción	FactoresCulturales_Religión	FactoresCulturales_Educación1	FactoresCulturales_Educación2
3	1	2	1	2	4	1	1
6	2	4	2	3	3	1	1
2	1	5	2	4	1	2	1
1	1	2	2	4	4	1	1
6	1	6	1	4	2	2	1
1	1	3	2	3	4	1	1
3	1	3	2	1	1	2	2

3	2	4	2	2	2	1	1
2	1	2	2	4	1	1	1
1	1	1	2	4	2	2	1
5	1	5	1	3	3	1	1
1	2	1	2	4	2	2	1
3	1	2	2	1	1	1	2
2	1	4	2	4	3	1	1
6	1	1	2	2	4	2	1
2	2	5	2	1	1	1	1
3	1	4	1	3	2	2	1
2	1	3	2	1	1	1	1
1	1	2	2	4	1	1	1
5	2	6	1	3	2	2	2
2	1	4	2	2	3	2	1
3	2	3	1	4	4	1	1
1	1	4	2	3	4	2	1
6	2	3	2	1	1	1	1
2	1	3	1	4	2	2	1
1	1	5	2	1	4	1	2
4	1	1	2	3	1	2	1
1	1	2	1	1	4	1	1
3	1	2	2	4	1	1	1
2	2	3	2	3	3	2	2
1	1	5	1	2	2	1	1
2	1	4	2	4	1	1	1
6	2	3	1	4	2	2	2

1	1	4	2	3	4	2	1
3	1	1	2	1	3	1	1
1	2	2	1	2	4	2	1
2	1	1	2	4	1	2	1
4	2	5	2	3	2	1	1
1	1	3	1	4	3	2	1
1	1	6	2	1	1	1	1
3	1	4	1	3	2	2	1
1	1	1	2	4	4	1	1
2	2	2	2	2	3	1	1
6	1	6	2	3	2	2	1
1	1	5	1	4	1	2	1
1	1	3	2	4	4	1	1
3	1	6	2	3	1	1	1
1	2	4	2	1	2	2	1
4	1	2	1	3	1	2	1
2	1	3	2	4	4	1	1
1	1	5	2	4	1	2	1
3	1	4	1	2	2	1	1
2	2	3	2	1	1	2	1
1	1	6	2	4	1	2	1
6	1	5	1	4	2	1	1

FactoresCulturales_Educación3	FactoresCulturales_Educación4	FactoresCulturales_Influencia_Familia1	FactoresCulturales_Influencia_Familia2	FactoresCulturales_Influencia_Familia3	FactoresCulturales_Influencia_Pareja1	FactoresCulturales_Influencia_Pareja2	FactoresCulturales_Influencia_Pareja3
1	1	1	1	1	1	2	1
2	2	1	2	2	1	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	1	2	1
2	2	2	1	2	1	2	1
1	2	1	2	1	2	1	2
2	1	1	2	2	2	2	1
2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	2	2	2	1	2	1
2	2	2	1	2	1	2	2
1	1	1	2	2	1	2	2
1	2	1	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2	2
2	2	1	1	2	1	2	1
2	1	1	2	2	1	1	2
2	1	2	2	2	1	2	2
1	2	1	2	2	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	1	1	1	2	1

1	1	2	2	2	2	2	2
1	1	2	2	2	2	2	1
2	1	1	2	2	1	2	2
1	2	1	2	2	1	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	1	1	2	2	1
2	1	1	1	2	1	2	2
2	1	1	2	2	1	2	1
1	2	1	2	1	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2	1
2	1	2	1	1	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	1
2	2	1	2	2	2	2	1
1	2	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	2	2	2	1
2	1	1	2	2	1	2	1
2	2	1	1	2	1	2	2
1	2	2	1	2	2	2	2
1	2	1	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	1	2	2
2	1	1	2	2	2	2	1
1	2	2	2	2	1	2	1
2	2	1	1	2	1	2	2
2	2	1	1	2	2	2	1
2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	2	2	2	1	2	1

2	1	2	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	1	2	2
2	1	1	2	2	1	2	1
2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	2	1	2	1	2	1
1	2	1	1	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2
2	1	1	2	2	1	2	2

Factores_institucionales _Disponibilidad_MAC_C OVID19_1	Factores_institucionales _Disponibilidad_MAC_C OVID19_2	Factores_institucionales _Disponibilidad_MAC_C OVID19_3	Factores_institucionales _AtenciónRe cibida1	Factores_institucionales _AtenciónRe cibida2	Factores_institucionales _AtenciónRe cibida3	Factores_institucionales _Lim pieza1	Factores_institucionales _Lim pieza2	Factores_institucionales _Lim pieza3
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	1	1	2	1	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2
1	1	1	2	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	2	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2

1	1	1	1	2	2	1	1	2
1	2	1	1	1	1	2	1	2
1	1	1	1	1	1	2	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	2	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	2	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	2	1	2	1	1	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	1	2	1	2	1	2
1	1	1	1	1	1	2	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	2	1	1	1	1	1	2	2
2	1	1	1	1	1	1	2	2
1	1	2	2	2	2	1	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	2	1	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	2	1	2
2	2	1	2	1	1	2	1	2
2	1	1	1	1	2	1	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	2	1	1	1	1	1	2

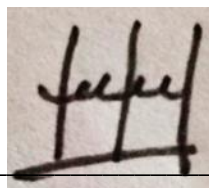
1	1	2	1	2	1	1	2	2
1	1	1	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	2	1	1	1	1	2
1	2	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	2	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	2	1	1	1	1	1	2	2
2	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	2	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2

Anexo 7: Derecho de autoría y declaración de autenticidad

DERECHO DE AUTORÍA Y DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe, Norma Katherine Farfán Núñez, con Documento de Identidad 73004728, autora de la tesis titulada **“Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021”** y a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, declaro bajo juramento que:

1. La presente tesis es de mi autoría. Por lo cual otorgo a la Universidad San Pedro la facultad de comunicar, divulgar, publicar y reproducir parcial o totalmente la tesis en soportes analógicos o digitales, debiendo indicar que la autoría o creación de la tesis corresponde a mi persona.
2. He respetado las normas internacionales de cita y referencias para las fuentes consultadas, establecidas por la Universidad San Pedro, respetando de esa manera los derechos de autor.
3. La presente tesis no ha sido publicada ni presentada con anterioridad para obtener grado académico título profesional alguno.
4. Los datos presentados en los resultados son reales; no fueron falseados, duplicados ni copiados; por tanto, los resultados que se exponen en la presente tesis se constituirán en aportes teóricos y prácticos a la realidad investigada.
5. En tal sentido de identificarse fraude plagio, auto plagio, piratería o falsificación asumo la responsabilidad y las consecuencias que de mi accionar deviene, sometiéndome a las disposiciones contenidas en las normas académicas de la Universidad San Pedro.



Firma

Piura, diciembre 2022.

Apéndice

Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021

Instrucciones: lea cuidadosamente el cuestionario, marque según las indicaciones de cada apartado. Ante cualquier duda consultar con el investigador.

1. Deserción de método anticonceptivo durante pandemia por COVID 19:

Si () No ()

2. Factores sociodemográficos

2.1. Edad: 36

2.2. Estado Civil:

Soltera ()

Casada ()

Conviviente ()

Divorciada ()

Viuda ()

2.3. Procedencia:

Urbano () Rural ()

2.4. Ocupación

Ama de casa ()

Estudiante ()

Trabajadora independiente ()

Trabajadora dependiente ()

3. Factores personales

3.1. Hábitos nocivos

¿Consume bebidas alcohólicas? Si () No ()

¿Consume tabaco? Si () No ()

¿Ha consumido algún tipo de droga? Si () No ()

3.2. Cantidad de hijos

Ninguno ()

1 hijo ()

2 hijos ()

3.3. Antecedentes de aborto

Si () No ()

En caso que su respuesta sea afirmativa. Número de abortos: _____

3.4. Método anticonceptivo usual:

- Preservativo ()
Pastillas diarias ()
Ampolla mensual (X)
Ampolla trimestral ()
T de cobre ()
Implante ()

3.5. Tiempo de uso de MAC: 4 años

3.6. Efectos secundarios que ha presentado

- Ninguno ()
Alteraciones menstruales ()
Incremento de peso ()
Dolor de cabeza (X)
Cambios de estado de ánimo ()
Náuseas/vómitos ()

3.7. Contagio Covid-19

¿Ha contraído Covid-19 en algún momento?

Si () No (X)

¿Su método estaba contraindicado para la enfermedad que estaba cursando?

Si () No (X)

¿Tuvo complicaciones relacionadas con Covid-19?

Si () No (X)

¿Suspendió el uso del método anticonceptivo por las complicaciones por Covid-19?

Si () No (X)

4. Factores culturales

4.1. Grado de instrucción

- Primaria ()
Secundaria ()
Técnica ()
Superior (X)

4.2. Religión

- Católica ()
Evangélica (X)
Testigos de Jehová ()
Otros ()

4.3. Educación

Durante cuarentena buscó información para saber ¿dónde adquirir un método anticonceptivo?

Si () No (X)

¿Considera que utilizar métodos anticonceptivos es importante, aún en cuarentena?

Si (X) No ()

Durante la cuarentena ¿Ha sentido temor a que haya falla del método?

Si () No (X)

¿Considera que sus conocimientos sobre Covid-19 influyen en la decisión de acudir a clínica u otro centro de salud por su método anticonceptivo?

Si () No (X)

4.4. Influencia de la familia

¿En su familia se habla sobre métodos anticonceptivos?

Si (X) No ()

¿Los comentarios de sus padres y/o familiares sobre el uso de métodos anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

Si () No (X)

¿Las experiencias negativas de sus padres y/o familiares sobre el uso de anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

4.5. Influencia de la pareja

¿Ha convivido con su pareja durante esta cuarentena?

Si (X) No ()

¿Su pareja se opone a que utilice un método anticonceptivo?

Si () No (X)

¿El uso del método anticonceptivos incomoda a tu pareja durante las relaciones sexuales?

Si () No (X)

5. Factores institucionales

5.1. Disponibilidad de MAC durante coyuntura por Covid-19

¿El lugar de adquisición de su método anticonceptivo atendió durante la cuarentena?

Si (X) No ()

Durante la cuarentena ¿Pudo continuar con su método anticonceptivo habitual?

Si (X) No ()

¿La farmacia del establecimiento de salud contaba con el anticonceptivo que usa habitualmente?

Si (X) No ()

5.2. Atención recibida

¿El personal de salud que la atendió fue discreto y confiable?

Si () No ()

¿El personal de salud verifico que usted haya comprendido toda la información referente al método anticonceptivo que suele utilizar?

Si () No ()

¿El personal de salud mantuvo en todo momento una actitud respetuosa y cordial?

Si () No ()

5.3. Limpieza

¿Considera que la clínica adopta medidas de seguridad contra el contagio y propagación del Covid -19?

Si () No ()

¿Considera que el consultorio de atención obstétrica es un área limpia y libre de contaminación?

Si () No ()

¿Tiene miedo de contraer el Covid-19 durante el control de su método anticonceptivo debido a la falta de limpieza?

Si () No ()

CONSENTIMIENTO Y FIRMAS

El participante acepta voluntariamente participar en este estudio e indica que comprende el mismo, así como los riesgos y beneficios a los que será sometido. Indica también que comprende que puede decidir no participar y que puede retirarse del estudio en cualquier momento.

YO Jes. Neyra GRANADOS.....Identificado con DNI
N°.....40467261.....Autorizo voluntariamente a participar es esta investigación
titulada:

“FACTORES DE DESERCIÓN DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA EN EL CONTEXTO COVID19. CLÍNICA MATERNO INFANTIL MARIA AUXILIADORA-SULLANA, 2021”. Acepto que se utilicen los resultados de los exámenes para analizarlos y publicarlos si fuere el caso. Acepto que se realicen el cuestionario y la encuesta explicados de manera clara por el investigador.

Nombre: NORMA KATHERINE FARFAN NUÑEZ
DNI: 73004728
Fecha: 15 DE JUNIO DEL 2022

Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021

Instrucciones: lea cuidadosamente el cuestionario, marque según las indicaciones de cada apartado. Ante cualquier duda consultar con el investigador.

1. Deserción de método anticonceptivo durante pandemia por COVID 19:

Si () No ()

2. Factores sociodemográficos

2.1. Edad: 24

2.2. Estado Civil:

Soltera ()

Casada ()

Conviviente ()

Divorciada ()

Viuda ()

2.3. Procedencia:

Urbano () Rural ()

2.4. Ocupación

Ama de casa ()

Estudiante ()

Trabajadora independiente ()

Trabajadora dependiente ()

3. Factores personales

3.1. Hábitos nocivos

¿Consume bebidas alcohólicas? Si () No ()

¿Consume tabaco? Si () No ()

¿Ha consumido algún tipo de droga? Si () No ()

3.2. Cantidad de hijos

Ninguno ()

1 hijo ()

2 hijos ()

3.3. Antecedentes de aborto

Si () No ()

En caso que su respuesta sea afirmativa. Número de abortos: _____

3.4. Método anticonceptivo usual:

- Preservativo ()
Pastillas diarias ()
Ampolla mensual (X)
Ampolla trimestral ()
T de cobre ()
Implante ()

3.5. Tiempo de uso de MAC: 1 año

3.6. Efectos secundarios que ha presentado

- Ninguno (X)
Alteraciones menstruales ()
Incremento de peso ()
Dolor de cabeza ()
Cambios de estado de ánimo ()
Náuseas/vómitos ()

3.7. Contagio Covid-19

¿Ha contraído Covid-19 en algún momento?

Sí (X) No ()

¿Su método estaba contraindicado para la enfermedad que estaba cursando?

Sí () No (X)

¿Tuvo complicaciones relacionadas con Covid-19?

Sí () No (X)

¿Suspendió el uso del método anticonceptivo por las complicaciones por Covid-19?

Sí () No (X)

4. Factores culturales

4.1. Grado de instrucción

- Primaria ()
Secundaria (X)
Técnica ()
Superior ()

4.2. Religión

- Católica (X)
Evangélica ()
Testigos de Jehová ()
Otros ()

4.3. Educación

Durante cuarentena buscó información para saber ¿dónde adquirir un método anticonceptivo?

Si () No ()

¿Considera que utilizar métodos anticonceptivos es importante, aún en cuarentena?

Si () No ()

Durante la cuarentena ¿Ha sentido temor a que haya falla del método?

Si () No ()

¿Considera que sus conocimientos sobre Covid-19 influyen en la decisión de acudir a clínica u otro centro de salud por su método anticonceptivo?

Si () No ()

4.4. Influencia de la familia

¿En su familia se habla sobre métodos anticonceptivos?

Si () No ()

¿Los comentarios de sus padres y/o familiares sobre el uso de métodos anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

Si () No ()

¿Las experiencias negativas de sus padres y/o familiares sobre el uso de anticonceptivos influyen en la continuidad de su método?

4.5. Influencia de la pareja

¿Ha convivido con su pareja durante esta cuarentena?

Si () No ()

¿Su pareja se opone a que utilice un método anticonceptivo?

Si () No ()

¿El uso del método anticonceptivos incomoda a tu pareja durante las relaciones sexuales?

Si () No ()

5. Factores institucionales

5.1. Disponibilidad de MAC durante coyuntura por Covid-19

¿El lugar de adquisición de su método anticonceptivo atendió durante la cuarentena?

Si () No ()

Durante la cuarentena ¿Pudo continuar con su método anticonceptivo habitual?

Si () No ()

¿La farmacia del establecimiento de salud contaba con el anticonceptivo que usa habitualmente?

Si () No ()

5.2. Atención recibida

¿El personal de salud que la atendió fue discreto y confiable?

Si () No ()

¿El personal de salud verifico que usted haya comprendido toda la información referente al método anticonceptivo que suele utilizar?

Si () No ()

¿El personal de salud mantuvo en todo momento una actitud respetuosa y cordial?

Si () No ()

5.3. Limpieza

¿Considera que la clínica adopta medidas de seguridad contra el contagio y propagación del Covid -19?

Si () No ()

¿Considera que el consultorio de atención obstétrica es un área limpia y libre de contaminación?

Si () No ()

¿Tiene miedo de contraer el Covid-19 durante el control de su método anticonceptivo debido a la falta de limpieza?

Si () No ()

CONSENTIMIENTO Y FIRMAS

El participante acepta voluntariamente participar en este estudio e indica que comprende el mismo, así como los riesgos y beneficios a los que será sometido. Indica también que comprende que puede decidir no participar y que puede retirarse del estudio en cualquier momento.

YO *Dubiel Astrid Gonzalez Lizama*.....Identificado con DNI N° *714.79.536*.....Autorizo voluntariamente a participar es esta investigación titulada:

“FACTORES DE DESERCIÓN DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA EN EL CONTEXTO COVID19. CLÍNICA MATERNO INFANTIL MARÍA AUXILIADORA-SULLANA, 2021”. Acepto que se utilicen los resultados de los exámenes para analizarlos y publicarlos si fuere el caso. Acepto que se realicen el cuestionario y la encuesta explicados de manera clara por el investigador.

Nombre: NORMA KATHERINE FARFAN NUÑEZ
DNI: 73004728
Fecha: 15 DE JUNIO DEL 2022

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado **"Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021"** del (a) estudiante: **Norma Katherine Farfán Núñez**, identificado(a) con **Código Nº 2113100310**, se ha verificado un porcentaje de similitud del 19%, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario Nº 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de Investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 6 de Diciembre de 2022


 UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Dr. CARLOS URBINA SANJINES
VICERRECTOR



NOTA:
Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
NORMA KATHERINE FARFAN NUÑEZ	73004728	CAPRI.14.LOVEYOU@HOTMAIL.COM	
<small>Apellido y Nombre</small>	<small>DNI</small>	<small>Correo electrónico</small>	
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional *			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
FACTORES DE DESERCIÓN DE METODOS ANTICONCEPTIVOS EN MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA EN EL CONTEXTO COVID 19 CLINICA MATERNO INFANTIL VIRGEN MARIA-SULLANA,2021			
5. Programa Académico			
obstetricia			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto a Público * (información académica y profesional)	<input type="checkbox"/> Acceso restringido * (registro institucional/institucional/abierta/?)		
(*) En caso de restricción sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS *

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. *

	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Lugar</th> <th style="padding: 2px;">Día</th> <th style="padding: 2px;">Mes</th> <th style="padding: 2px;">Año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Chimbote</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">15</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">06</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2021</td> </tr> </tbody> </table>	Lugar	Día	Mes	Año	Chimbote	15	06	2021	
Lugar	Día	Mes	Año							
Chimbote	15	06	2021							
Huella Digital		 <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/> Firma								

Importante

1. Según Resolución de Consejo Universitario 001-2014-040201-02 Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, en el inciso 4.1
2. Ley N° 28585 Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de universidades y D. L. 826, 2015, PUC.
3. Si el autor otorga el que de manera abierta o pública otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer uso de forma en la obra y afianza en el Repositorio Institucional Digital, Renuncia a todos los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo en el artículo de la Ley 822
4. Excepción de que el autor otorga la propiedad intelectual de acuerdo en el artículo de la Ley 822
5. Los Derechos Creative Commons (CC) en una organización internacional sin fines de lucro que posee a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que les han facilitado el sistema de, recursos educativos, obras artísticas y científicas entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor otorga el crédito por su obra
6. Según el inciso 4.1 del artículo 4º del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales (RNT) las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los manuscritos en sus repositorios institucionales prestando a sus de manera abierta o restringida los cuales serán permanentemente accesibles por el Repositorio Digital (RDI) a través del Repositorio a la CAI.

Nota: * En caso de otorgar en los datos, se procederán de acuerdo a Ley (Ley 27444) art. 32, inciso 32.5.

INFORME N.º 020-2022/NDV

A : **Mg. Reyna Margarita Escobedo**
Directora de la Escuela Profesional de Obstetricia

De : **Mg. Noelia Duque Valencia**
Asesora de Tesis

Asunto : **Informe de Asesoría**



Fecha : Piura, diciembre 06 de 2022

Ref. RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN DE ESCUELA N° 0108-2022-USP-PEO/D

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y al mismo tiempo informarle que el Informe de Tesis **"Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021"** presentado por la graduada FARFAN NUÑEZ NORMA KATHERINE, se encuentra en condición de ser evaluado por los miembros del Jurado Dictaminador.

Contando con su amable atención al presente, es ocasión propicia para renovarle las muestras de mi especial deferencia personal.

Atentamente,

Mg. Noelia Duque Valencia
Asesora de Tesis

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Sullana, 07 de junio del 2022

Sra.

Blanca Borrero Rueda

Gerente

Presente. -

Reciba el saludo de la Dirección de la Universidad San Pedro Filial Piura Programa de Obstetricia, para felicitarle por su exitosa gestión y en esta oportunidad solicitarle el apoyo de su representada para facilitar la ejecución de la investigación titulada "Factores de deserción de métodos anticonceptivos en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid19. Clínica Materno Infantil Virgen María – Sullana, 2021", a cargo de estudiante: **Norma Katherine Farfán Núñez**, con código 2113100310 e identificado con **DNI 73004728**, permitiéndole aplicar los instrumentos de investigación, para obtener información de estricto uso académico.

Agradecemos anticipadamente el apoyo a la investigación científica, brindándoles a los investigadores las facilidades del caso.

Como usted podrá apreciar el estudio no revela la razón social de su representada, cuidados éticos que tomamos muy en cuenta.

Atentamente,


Lid. Chelomo Zapata-Abramo



