



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales Creative Commons, permitiendo a otras solo descargar sus obras y compartirlas con otras siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de forma alguna ni usarlas de forma comercial.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA N° 131 – 2025

El que suscribe, deja constancia que se la realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **INFORME FINAL** cuyo título es:

“factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica - 2024

Presentado por:

BACH. RAMOS HUARCAYA GIOVANA CAROLINA

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería. El resultado obtenido es **1%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 15 de julio del 2025

Operador LSO
Fecha y hora: 15 jul- 2025 12:50 P.M.
Id: 474016990

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION

Dra. NORMA PASTOR RAMÍREZ
DIRECTORA

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE ENFERMERÍA



Factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica - 2024

Línea de Investigación

Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente

**INFORME FINAL DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE
LICENCIADA EN ENFERMERIA**

Autora:

BACH. RAMOS HUARCAYA GIOVANA CAROLINA

Asesora:

MG. ROSA ANTONIA RAMOS RAMOS

ORCID 0000-0082-7190-2197

Ica – Perú

2025

DEDICATORIA

Dedico con todo mi corazón, a Dios por iluminar con su misericordia mi camino, a mis padres, ya que fueron mi sostén en todo momento. A mi hermano quien fue mi ejemplo para empezar con esta hermosa carrera profesional.

A mi hijo, que, con su ternura y amor, fue mi fortaleza para no rendirme.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad San Luis Gonzaga quien abrió sus puertas y me permitió desarrollarme dentro de la carrera profesional.

Al Centro de Salud La Angostura por permitirme acceder a su población y llevar a cabo la investigación.

A mi querida asesora Mag. Rosa Ramos Ramos que, mediante sus conocimientos académicos, fue de gran apoyo para realizar la presente investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDO

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos.....	iii
Indice de contenido	iv
Indice de tablas.....	v
Indice de figuras	vi
Resumen.....	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCION.....	9
II. ESTRATEGIA METODOLOGICA	22
III. RESULTADOS	22
IV. DISCUSIÓN	38
V. CONCLUSIONES.....	41
VI. RECOMENDACIONES:	23
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	43
VIII. ANEXOS.....	47

INDICE DE TABLAS

Tabla I. Datos generales del niño y la madre que acuden al Centro de Salud La Angostura Ica-2024.....	26
Tabla II. Relación entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	27
Tabla III. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	27
Tabla IV. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	28
Tabla V. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	29
Tabla VI. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.....	29
Tabla VII. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	30
Tabla VIII. Cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.....	31

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Factores socioeconómicos del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	57
Figura 2. Factores culturales del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	57
Figura 3. Factores institucionales del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	58
Figura 4. Edades de incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	58
Figura 5. Número de controles incumplidos de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.....	59
Figura 6. Cumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	59

RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo determinar la relación entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024. **Metodología:** tipo descriptivo, enfoque cuantitativo y nivel correlacional. Cuya muestra es de 120 madres. Los instrumentos que se utilizaron fue el cuestionario y la ficha de recolección de datos. **Resultados:** Los factores predisponentes se encuentran presentes y su relación con las características del incumplimiento son absolutas en un 55.8%, en el grupo de la dimensión socioeconómica presente, el 45% de las madres tienen características del incumplimiento absolutas, en el grupo de la dimensión cultural ausente, el 45.8% de las madres tienen características de incumplimiento absolutas , en el grupo de la dimensión institucional presente, el 47.5 % de las madres tienen características del incumplimiento relativas , en el grupo de la dimensión edad de incumplimiento absoluta, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes y para el grupo de la dimensión número de controles incumplidos absolutos, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes. **Conclusión:** Existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Palabras claves: Control de crecimiento y desarrollo, factores, incumplimiento.

ABSTRACT

The objective of this work was to determine the relationship between the predisposing factors and characteristics of non-compliance with growth and development control in children under two years of age who attend the La Angostura Health Center, Ica - 2024. **Methodology:** descriptive type, quantitative approach and correlational level. The sample was 120 mothers. The instrument used was the questionnaire and the data collection form. **Results:** Predisposing factors are present and their relationship with the characteristics of non-compliance is absolute in 55.8%, in the socioeconomic dimension group present 45% of mothers present absolute characteristics of non-compliance, in the cultural dimension group absent 45.8% of mothers present absolute characteristics of non-compliance, in the institutional dimension group present 47.5% of mothers present relative characteristics of non-compliance, in the absolute age dimension group of non-compliance 50.8% of mothers present predisposing factors and for the absolute number of controls dimension group of non-compliance 50.8% of mothers present predisposing factors. **Conclusion:** There is a significant relationship between the predisposing factors and characteristics of noncompliance with growth and development monitoring in children under two years of age who attend the La Angostura Health Center, Ica - 2024.

Keywords: Control of growth and development, factors, non-compliance.

I. INTRODUCCION

En el plano internacional, la Organización Mundial de la Salud (OMS)¹ muestra que, a lo largo del año 2021, hubo aproximadamente 5 millones de niños fallecidos de los cuales 1.9 millones fallecieron al momento de nacer; es por ello que, acceder de forma oportuna a los servicios de salud es importante para la supervivencia de muchos niños, especialmente para aquellos que se encuentran en situaciones vulnerables. Por este motivo, diversas iniciativas han surgido teniendo como propósito de mejorar la atención y respuesta a los problemas de forma eficaz. Estas iniciativas suelen dar prioridad a evaluaciones clave como el estado nutricional, entre otras, para asegurar un enfoque integral en el cuidado de esta población.

La Organización Mundial de la Salud (OMS)¹ en un informe publicado en el año 2021; indica que los niños son el futuro del mundo, es por ello que debemos asegurarnos que estén siempre sanos para el bien de nuestra sociedad. Los niños y los recién nacidos son más propensos a contraer enfermedades infecciosas y ser afectados por la malnutrición, por lo cual se debe evitar mediante intervenciones eficaces.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS)² define al Control de Crecimiento y Desarrollo (CRED), como aquellas actividades secuenciadas llevados a cabo por un enfermero o medico capacitado. Su propósito es evaluar de forma oportuna la salud del niño, permitiendo la implementación de acciones específicas al identificar riesgos o alteraciones. Este enfoque asegura una atención adecuada y temprana, de esa forma facilitar un desarrollo y crecimiento saludable en los niños.

Dentro del ámbito nacional, el Perú posee una cantidad de 32.6 millones de pobladores, de los cuales aproximadamente 7 millones de ellos son niños con menos de 5 años de edad. Según el INEI³, en el año 2024, los niños menores de 3 años que han completado los controles que le corresponde a su edad representan el 78.2% lo cual significa que se ha incrementado 8.7% en comparación del año 2020. Sin embargo, hay una diferencia notable entre áreas: en las zonas rurales se alcanzó un 66%, mientras que en las zonas urbanas se obtuvo un 58%. Aunque estos resultados indican una mejora, aún es necesario continuar trabajando para aumentar accesibilidad y mejorar la atención.

El Ministerio de Salud⁴ indica que la finalidad principal de los controles de crecimiento y desarrollo es monitorear eficaz y eficientemente el desarrollo de los niños, y con ello poder detectar riesgos, signos de alarma de enfermedades y desviaciones fuera de lo normal. Facilitando el diagnóstico y tratamiento oportuno, de esta manera prevenir posibles discapacidades o limitaciones.

El Ministerio de Salud⁴ define a la “Norma Técnica de Salud para el Control de Crecimiento y Desarrollo de la Niña y el Niño Menor de 5 años”, Como el documento en donde es definido las diferentes normativas técnicas dirigidas para evaluar temprana y periódicamente el crecimiento y desarrollo de los niños menores de cinco años. Su propósito es identificar alguna alteración o situación alarmante durante el crecimiento y desarrollo, asegurando así que el niño sea atendido adecuadamente. Este documento está dirigido a los equipos encargados de la gestión y también a aquellos responsables de prestar los servicios en las organizaciones del Sector Salud, garantizando su aplicación en la práctica clínica.

Según la Encuesta demográfica y de salud familiar (ENDES)⁵ en el año 2022 la región de Ica obtuvo un porcentaje de 4.3 % de niños que fueron atendidos en el área de Crecimiento y Desarrollo, ubicándolos por debajo de la media nacional, lo cual evidencia una situación sumamente preocupante. Esto no solo repercute en la vida del menor durante su desarrollo, sino que puede perjudicar la competitividad y crecimiento del país entero.

Antecedentes internacionales

Roberts et al⁶ en el año 2021 en EE.UU ,ejecutaron un estudio con la intención de examinar la asociación entre los determinantes sociales adversos de la salud (DSS) y las visitas de control del niño perdidas y la interacción con el nivel de apoyo social del cuidador, el estudio en mención utilizó un diseño metodológico cuantitativo y de nivel descriptivo , la población que participó fueron 573 cuidadores de niños entre 0 a 5 años, teniendo como resultado que , entre los 573 pacientes que completaron la evaluación, 335 (76,4 %) presentaban al menos una necesidad social. Las dificultades económicas ($p = 0,006$), la inestabilidad habitacional ($p = 0,002$) y la falta o mala atención infantil ($p = 0,03$) se asociaron con la falta de visitas de control. Concluyendo que los determinantes sociales adversos, como dificultades económicas, inestabilidad habitacional y dificultades con el cuidado infantil, están asociados con la falta de visitas de control. Sin embargo, al añadir apoyo social, esta asociación dejó de ser significativa.

Fadzil et al⁷ en el año 2021 en Malasia, realizó un estudio cuya finalidad fue determinar la prevalencia de citas clínicas perdidas e identificar los factores entre aquellos que alguna vez han faltado a las citas y las barreras de acceso para niños en el Centro de Desarrollo Infantil (CDC) en el Centro Médico Universiti Kebangsaan de Malasia (UKMMC) El método que se empleó fue de tipo secuencial, explicativo y de métodos mixtos, la muestra la constituyó 197 cuidadoras. Se obtuvo como resultado que, de 197 cuidadores 62 de ellas (31,5%) habían faltado a las citas clínicas. El olvido fue la razón citada con mayor frecuencia. El análisis bivariable mostró diferencias significativas en las tasas de citas perdidas por género de los cuidadores y duración del seguimiento. El modelo final de

regresión logística demostró que, al combinarse con el efecto de ser cuidador masculino como variable independiente, una duración del seguimiento superior a 6 años incrementó 2,67 veces el riesgo de faltar a una cita. Por último, se concluyó que, las barreras percibidas por los cuidadores fueron factores relacionados con el transporte, el cuidador, el niño y los servicios de salud. Las políticas y los planes estratégicos deben centrarse en los hallazgos clave de estos factores para mejorar la adherencia a las citas y la accesibilidad a los servicios para los niños.

Hernández et al⁸ en el año 2020 en España, efectuaron una investigación cuya intención fue identificar aquellos factores influyentes en la inasistencia a CRED, la estrategia metodológica estuvo basada en un análisis bibliográfico de 46 documentos relacionados con dichos factores, desarrollados entre los años 2013 y 2019. Esta revisión permitió obtener un panorama amplio sobre las variables que afectan la asistencia al CRED en distintas poblaciones. Los resultados se obtuvieron a partir de revisiones en diferentes investigaciones resaltando hallazgos como , la inasistencia a dichos controles fueron causados por la falta de tiempo en un 29,9% y por desconocimiento del programa con 8,5%, por otra parte , también se resalta que el 70.6% de las madres indican sentir impaciencia al esperar para la atención , el 66.4% de ellas manifiestan que reciben un trato regular por parte de la enfermera y el 59.7% de ellas tenido faltas en los controles de sus niños en más de dos oportunidades. Finalmente concluyeron que los motivos que influyen en la falta a dicho control de atención a los niños están determinados por el tipo de atención proporcionada por la enfermera y otros factores como los años de vida del niño y de la madre.

Sosa⁹ en el año 2022 en Florencio Varela, desarrolló un estudio con la finalidad de determinar los motivos por lo cual los niños pertenecientes al Centro de Salud San Jorge incumplen a los controles de CRED. El diseño metodológico empleado tuvo carácter cuantitativo, descriptivo y transversal , la muestra estuvo constituida por todos los niños del grupo etario entre 0 a 6 años de edad del Barrio San Jorge , donde se halló que el 40 % de los padres tienen entre 1 a 2 hijos , el 14% tienen 3 hijos y el 6% tiene de 3 hijos a más, el 81% de los presentan problemas de salud , en cuanto a la distancia al establecimiento de salud , el 35% viven entre 10 – 20 cuadras , el 25% a más de 5 cuadras, el 19% de 1-4 cuadras , 19 % a más de 30 cuadras y el 2% en la misma cuadra de dicho Centro de Salud , el 37 % asiste siempre a los controles , el 77% tiene conocimiento sobre los controles , el 77% saben de las consecuencias de no cumplir con los controles. Concluyendo que la mayor parte de los tienen conocimientos acerca los controles del niño sano. También sabían de su importancia y de las consecuencias que se podrían tener sino se realizaban en tiempo y forma. Los niños en su gran mayoría tenían buena salud, y solo una minoría de niños padecía de alguna enfermedad. Las madres asisten con sus niños a

los controles con regularidad y solo algunos no lo hacen o acuden a veces.

Mateo¹⁰ en el año 2022 en Guatemala, ejecutó una investigación teniendo como objetivo determinar aquellos factores que son limitantes para el cumplimiento de las metas de coberturas del componente de monitoreo del crecimiento en el programa dirigido a infantes menores de dos años, se empleó un método descriptivo y transversal, dicho estudio empleó una muestra constituida por 103 madres. Donde los resultados hallados fueron que, el 0% de las madres indicaron que el personal de enfermería realiza visitas domiciliarias, el 36% indicó que reciben recordatorios de citas por llamadas telefónicas, el 34% menciona que se les manda algún tipo de aviso y 30% señaló que el personal les explica con qué frecuencia deben llevar a sus niños a sus controles. Entre los factores que dificultan que las madres asistan a los servicios de salud se destacan el dinero y la distancia, así como la influencia de miembros de la familia; específicamente, el 29% de las madres mencionaron la influencia de la suegra o de su propia madre. Concluyendo que los factores de accesibilidad, culturales e institucionales son determinantes que deben ser intervenidos mediante acciones de promoción y programación de visitas al domicilio, con la finalidad de mejorar las coberturas en el Distrito.

Antecedentes nacionales

Gómez y Villena¹¹ en el año 2023 en Lima, realizaron un estudio teniendo la finalidad de analizar los factores que tienen relación con los incumplimientos de los controles de CRED en niños que pertenecen al Centro de Salud de Ganimedes en Lima en el año 2023. Dicho estudio empleó un diseño metodológico cuantitativo, descriptivo, transversal y observacional. Participó una muestra de un número de 50 madres con niños que tienen edades menores a cinco años. Dentro de los hallazgos se obtuvo que los factores institucionales representan el 76 %, siendo este en su mayoría la principal causa del no cumplimiento de las madres a dicho control, seguidamente se encuentran los factores culturales con un alto porcentaje y se mencionan también los factores socio económicos (62%) los que representan a las madres que consideraron que estos factores mencionados no es una dificultad al momento de cumplir con los controles. Al finalizar se determinó que los factores institucionales predominan e influyen en su mayoría porcentual a las faltas a los controles de CRED.

Arahuanca y Ccoapaza¹² en el año 2024 en Puno, desarrolló una investigación a fin de analizar los factores que se relacionan con las inasistencias a los controles de CRED en niños menores de 5 años que acuden al Puesto de Salud Jayu-Jayu , utilizó una metodología de tipo cuantitativa, correlacional, transversal, no experimental ,hipotético-deductiva . Los resultados fueron ; en lo concerniente a los factores culturales e institucionales no se halló relación estadística, respecto a los factores socioeconómicos

relacionados con el incumplimiento de los controles , se halló que el 78.8% de madres refieren no asistir debido al gasto que ocasiona este trasladarse hasta el establecimiento de salud , dentro de los factores culturales , el 3.8% de las madres manifiestan que los controles tienen poca importancia , y desconocen cada que tiempo deben de llevar a sus hijos a los controles de CRED , y en cuanto a los factores institucionales el 42.3% de las madres no lleva a sus hijos a su controles debido al factor de tiempo de espera. Concluyendo así que a medida que los factores socioeconómicos se hagan en mayor proporción se incrementará la inasistencia en los niños y niñas.

Benavente y Cahuana¹³ en Arequipa en el año 2021, realizó una investigación cuya finalidad fue determinar aquellos factores que se encuentran asociados a la deserción al programa de CRED en niños menores de tres años pertenecientes al Centro de Salud Ampliación Paucarpatá ubicado en Arequipa; el mencionado estudio empleó un método de investigación descriptivo, cuantitativo, transversal y correlacional; donde contaron con la participación de 122 madres de niños menores de tres años. Dentro de sus resultados se obtiene que el 68% y 32% de las madres del C.S. Ampliación Paucarpatá presentaron deserción relativa y deserción absoluta respectivamente, asimismo la prueba estadística chi-cuadrado reveló que los siguientes factores están relacionados con la deserción: Tareas en el hogar, horario de trabajo, cuidado de sus demás hijos, tiempo de duración de los controles, uso de la información aportada, y la presencia del personal de enfermería en su respectivo horario. Finalmente concluyendo que la deserción al programa de crecimiento y desarrollo en niños menores de tres años del Centro de Salud Ampliación Paucarpatá, en Arequipa durante el año 2021 está asociado significativamente a factores socioeconómicos e institucionales y en menor medida a factores culturales.

Ayala, Aaturima y Morales¹⁴ en Lima en 2023 desarrollaron una investigación teniendo como propósito analizar la asociación en los factores del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños con edades inferiores a los tres años pertenecientes al P.S Morro de Arica, en Ayacucho en el año 2023; donde participaron 131 madres con niños menores a los tres años. Dicha investigación empleó un método cuantitativo, correlacional, no experimental y transversal; donde los resultados fueron que la dimensión socioeconómica tiene predominancia en 45 niños ($p=0.00$) y la dimensión cultural tiene predominancia en 68 niños ($p=0.019$) con respecto al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo. Sin embargo, la dimensión institucional no tiene predominancia en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo ($p=0.221$). Finalmente, concluyeron que existe asociación significativa entre la dimensión socioeconómica y la dimensión cultural en el cumplimiento del control de CRED, mientras que no existe asociación en lo que respecta al factor institucional.

Reyes¹⁵ en Lima en el año 2020, publicó un estudio teniendo como propósito analizar los factores y su relación con el incumplimiento a los controles de crecimiento y desarrollo en las madres de niños con edades menores a los 2 años pertenecientes a un Centro de Salud en Lima Este, para lo cual el diseño utilizado fue cuantitativo, transversal, no experimental y correlacional. Dicho estudio tuvo como muestra a 196 madres de niños con menos de 2 años de edad; según los hallazgos encontrados en el estudio, el 55.6% representa a las madres que incumplieron con los controles rutinarios y el 44,4% a las madres que cumplieron con los controles de sus hijos. En lo concerniente al factor socioeconómico, el 53.1% de las madres no asistieron a los controles de Crecimiento y Desarrollo. Por otro lado, dentro del factor cultural, el 58.7% de las madres sí cumplió con dichos controles, aunque este cumplimiento no fue predominante. Concluyendo que el factor socioeconómico y el factor institucional tienen asociación significativa con el cumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo, mientras que para el factor cultural no se halló asociación.

Rodriguez¹⁶ en Madre de Dios en 2022, ejecutó un estudio con la intención de analizar la relación que existe entre las características socioeconómicas, institucionales y culturales y el abandono al programa de crecimiento y desarrollo en niños que tienen edades de 0 a 3 años los cuales pertenecen al Centro de Salud Jorge Chávez, el mencionado estudio utilizó una metodología descriptiva, transversal y correlacional; donde la muestra lo conformó 240 madres de niños que tienen hasta 3 años de edad. En cuanto a los resultados se determinó que, si hay una relación entre las características de la familia y la deserción a los controles, debido a que el 57.5% son madres de niños varones menores de 1 año, los cuales viven en una familia nuclear 37.1%, y familias con parejas convivientes (27.50%). Los cuales son cuidados por sus propias madres (45.83%) quienes son jóvenes menores a veinte años (32.08%) que culminaron sus estudios primarios (32.92%) y en la actualidad se ocupan del cuidado de su familia y los quehaceres del hogar (39.58%). Por lo tanto, se demostró que los niños(as) objeto de estudio presentan una deserción relativa (75%), pese a que las madres tienen un conocimiento regular (46.25%) del control, viven cerca del centro de salud (55.42%).

Antecedentes Regionales

Mucha y Valenzuela¹⁷ en Ica en 2022, realizaron un estudio en Ica teniendo como propósito determinar aquellos factores influyentes en el ausentismo de los controles de CRED en niños cuyas edades son inferiores a 24 meses atendidos en el Centro de Salud José Pasceta Bar, ubicado en Marcona, Ica. El estudio estuvo enfocado en identificar las causas detrás de la falta de seguimiento en esta población específica en el 2022. En dicho estudio se empleó un método descriptivo, no experimental y transversal, en donde la

muestra consistió en 50 madres de niños que tienen menos de 24 meses. Y se obtuvo que las características demográficas los niños de 0 a 6 meses representan el 42.0%, 7 a 12 meses es el 26.0%, de 13 a 18 meses es el 8.0% y 19 a 24 meses representan el 24.0%, dentro de los factores culturales se resalta el desconocer la importancia de los controles (34.0%), No sabe la continuidad de cada control (24.0%), solo llevan al niño cuando está enfermo (22.0%). Los factores institucionales como los horarios del centro de salud (30%), tiempo esperado para ser atendidos (26.0%), trato del personal de enfermería (4.0%), entre otros. Concluyendo que los principales factores relacionados con las inasistencias de dicho control fueron: el hecho de que las madres trabajen, las horas establecidas de atención y el tiempo prolongado de espera para ser atendidos.

Rios¹⁸ en Ica en 2020 efectuó un estudio cuya finalidad fue analizar el tipo de atención proporcionada por la enfermera y los factores que tienen relación con el abandono de los controles rutinarios de los niños cuyas edades son de 24 a 59 meses pertenecientes a un establecimiento de Salud ubicado en La Palma ubicado, Ica en el 2019. Dicho estudio se basó en una metodología cuantitativo, descriptivo y transversal. Dentro de la población participaron 56 madres con niños de 24 a 59 meses. Dentro de sus hallazgos se muestra que del 100 % de madres, 57.1% tienen al menos 1 falta al control de CRED, 69.4 % indicaron que la calidad de atención fue adecuada, el 53.1 % de las madres o cuidadoras tienen instrucción superior, el 51.1% eran convivientes y el 79.6% son procedentes de la costa. Las conclusiones fueron que la atención proporcionada por la enfermera fue adecuada, los factores socioeconómicos están relacionados significativamente con el abandono de los controles, destacando su impacto en la adherencia y seguimiento adecuado del CRED. También se encuentran incluidos la condición económica, nivel educativo y la demora por esperar la atención en el establecimiento.

Yupanqui¹⁹ en Ica en el 2024, realizó una investigación con la finalidad de analizar el nivel de satisfacción en las madres respecto a la atención recibida por la enfermera y la relación con la asistencia a los controles de CRED en los niños que tienen de 6 a 12 meses pertenecientes al Centro de Salud San Joaquín, empleando un diseño metodológico cuantitativo, descriptivo y de corte transversal, donde participaron 126 madres. Teniendo como resultados que, el 50% (63) tienen de 18 -28 años de edad, el 49% (62) son madres convivientes, tienen como grado instrucción la secundaria 56% (71), el 47% (59) tienen trabajo. En cuanto a los datos relacionados a los niños, se halló que, el 38% de los niños tienen entre 10 a 12 meses de edad, y el 62% de ellos son varones. En lo concerniente al nivel de satisfacción en las madres con la atención recibida por la enfermera, dentro del aspecto humano se califica como regular al 54%, buena al 33% y mala al 13%, en cuanto a la dimensión oportuna, se califica como regular al 54%, buena al 40% y mala al 6%

,en la dimensión continua el 54% es calificado como buena , el 32% como regular y al 14% como mala ; en la dimensión segura , se califica como regular en un 50% , buena en un 38% y mala en un 12% .En cuanto al nivel de satisfacción en las madres con la atención de enfermería el 53 % es calificado como regular, el 36 % es calificado como bueno y el 11% es calificado como malo. Respecto al cumplimiento de los controles, según la dimensión citas en niños de 6 a 12 meses, se obtuvo que el 52% cumplió y 48 % tuvieron incumplimientos. Teniendo como conclusión que, la satisfacción en las madres con la asistencia ofrecida por la enfermera según la dimensión humana es oportuna, es regular y se califica como buena dentro de la dimensión continua. Y según la dimensión citas las madres cumplieron con los controles de CRED correspondientes.

Mamani²⁰ en Chincha en el 2022, realizó un estudio cuyo propósito fue analizar los factores asociados al incumplimiento de los controles de CRED en niños menores 5 años que acuden al Centro Salud Daniel Alcides Carrión- CLAS Sunampe Chincha 2022; utilizando un diseño metodológico descriptivo, cuantitativo y no experimental. Dicha investigación empleó una muestra constituida por 132 madres de familia. Los resultados indicaron que el incumplimiento a los controles del programa de CRED se encuentra presente en el 61% de los casos. En cuanto a las dimensiones evaluadas, el factor cognoscitivo estuvo presente en el 65%, el factor económico en el 52%, el factor social en el 64% y el factor institucional en el 63%. Concluyendo así que, los factores están asociados al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de 5 años se manifiestan de forma significativa en las dimensiones cognoscitiva, económica, social e institucional, dentro del contexto del Centro de Salud Daniel Alcides Carrión – CLAS Sunampe, en la provincia de Chincha, durante el año 2022.

García²¹ en el año 2022 en Ica, realizó un estudio a fin de identificar los factores sociodemográficos e institucionales que se relacionan al incumplimiento de los controles de los niños (CRED) en menores de 5 años de edad atendidos en el C.S la Angostura Ica en el año 2022 ; donde la estrategia metodológica empleada fue de tipo cuantitativa, básica, no experimental, transversal ,retrospectivo, de nivel correlacional y descriptivo; la muestra consistió en 134 madres de niños con menos de cinco años de edad . Dentro de los resultados hallados se muestra a los factores sociodemográficos, donde el 44.8% de las madres superan los 30 años de edad, el 61.9% tienen estudios secundarios, el 35.8% son madres de 2 niños, el 64.2% son amas de casa, el 66.3% son convivientes, el 52.2% de niños son de sexo masculino. En cuanto a los factores institucionales se demuestra que el 64.9% llega al centro de Salud en 10 min. Aproximadamente, el 51.5% refiere esperar de 31 a 45 min. para recibir atención, el 56% refiere estar conforme con el horario establecido para la atención, el 63.4% manifiesta que es bueno el trato del personal, la

información aportada por el personal de salud se entiende siempre en un 66.4% y el 73.1% refiere que siempre hay una persona para la atención. Concluyendo que entre los factores sociodemográficos que están relacionados con el incumplimiento de los controles de CRED en niños menores de cinco años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica se destaca la edad de los niños como un factor relevante.

Para una descripción más detallada, esta investigación se encuentra establecida por capítulos: En el I capítulo se expone la introducción seguidamente el planteamiento del problema, en el II capítulo, encontraremos la estrategia metodológica; en el III, detallamos los resultados; dentro del IV la discusión; en el V se muestra las conclusiones, seguidamente del VI donde se encontrarán las recomendaciones; en el VII las referencias bibliográficas y para finalizar en capítulo VIII, se hallarán los anexos.

Problema general.

¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024?

Problemas específicos:

- ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024?
- ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024?
- ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024?
- ¿Cuál es la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024?
- ¿Cuál es la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024?

La justificación e importancia del presente estudio son:

Justificación

Desde el punto de vista teórico el presente trabajo se respalda en la aportación a la comprensión del problema de incumplimiento para luego intervenir mediante visitas al domicilio y seguimientos para que los niños cumplan sus controles de crecimiento y desarrollo, ya que las madres mayormente tienen muchas creencias o adoptan comportamientos y conductas, debido a la desinformación sin darle la debida importancia a los controles del CRED para prevenir diversas enfermedades en los niños.

La justificación metodológica se basa en identificar las características necesarias para instaurar un proceso minucioso y abordar investigaciones que presenten problemas equivalentes, el estudio permitirá utilizar herramientas validadas con el objetivo de proponer estrategias de intervención. Los hallazgos que se obtendrán en la investigación pueden dar contribución a fuentes teóricas y servir de base para investigaciones futuras.

En la práctica resulta útil en la sociedad; ya que los hallazgos obtenidos y el sustento teórico metodológico, ayudará con información importante para los gobernantes de las distintas instituciones de salud, para que las situaciones problemáticas sean analizadas de forma eficaz y plantear estrategias pertinentes.

Importancia

La investigación es importante porque proporcionará información actualizada ya que mediante los resultados de los controles rutinarios de los niños sanos (CRED) , se puede identificar precozmente riesgos , alteraciones o trastornos durante la infancia, esto realizando adecuadamente las evaluaciones que forman parte de la atención de CRED . Es importante también porque ayuda a mejorar una atención integral y asegura el éxito de la salud dentro de la familia y de la comunidad.

Objetivos

Objetivo general:

Determinar la relación entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Objetivos específicos:

- Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.
- Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.
- Identificar la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024.
- Identificar la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024.

Hipótesis y variables de investigación

Hipótesis de la investigación

- H1: Existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.
- H₀: No existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Variables de investigación:

Variable independiente: Factores predisponentes

- Dimensiones
 - Factores socioeconómicos
 - Distancia al centro de salud
 - Crianza de otros hijos
 - Tareas del hogar
 - Dificultad económica
- Factores culturales
 - Control innecesario
 - Desconocimiento sobre la cantidad de controles

- Control de poca importancia
- Creencias culturales
- Factores institucionales
- Información recibida confusa. La atención del personal de enfermería es incomoda
- Tiempo de espera prolongado
- Falta de citas disponibles.

Variable dependiente: Características del incumplimiento

Dimensiones

- Edad de incumplimiento
 - Menor de 1 año
 - 1 a 2 años

- Número de controles incumplidos
 - 1 a 3 controles
 - 4 a 6 controles
 - 7 a más controles

II. ESTRATEGIA METODOLOGICA

2.1. Tipo, diseño y nivel de la investigación:

- **Tipo de investigación**

Es descriptivo

Según Arias²² porque describe y explica las características de las variables, es transversal porque la información se recolectará en un solo momento y correlacional porque se relacionan las variables.

- **Enfoque de investigación:**

Es cuantitativo

Según Hernandez²³ porque se medirán las variables en base a puntajes y valores.

- **Diseño de investigación**

Es No experimental

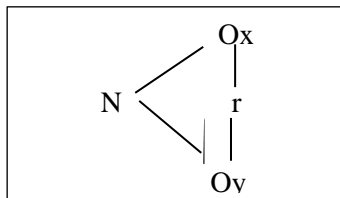
Según Arias²² puesto que el investigador no manipula las variables involucradas

- **Nivel de investigación**

Es correlacional

Según Hernandez²³ porque describe relaciones entre dos o más variables.

Diagrama:



N = 120

Ox = Factores predisponentes

Oy = Características del incumplimiento

2.2. Población y muestra

- **Población**

La población estuvo conformada por 120 madres con niños menores de 2 años que acuden al Centro de salud La Angostura en el año 2024.

- **Muestra**

Está constituido por 120 madres de niños menores de 2 años que acuden al Centro de salud La Angostura en el año 2024.

El muestreo se dio forma no probabilística y por conveniencia. Cabe señalar que esta técnica no requiere alguna fórmula matemática ni estadística debido a que la población es conocida, llegándose a tomar el total de las madres.

- **Criterios de inclusión y exclusión**

- **Criterios de inclusión:**

Madres de niños menores de 2 años que hayan aceptado de forma voluntaria formar parte del estudio.

- **Criterios de exclusión:**

Madres de niños de 2 años que no hayan aceptado voluntariamente formar parte del estudio.

2.3. Técnica de recolección de datos:

Se realizará mediante encuestas, Según Hernández²³ esta técnica sirve para recopilar datos de múltiples personas, en donde sus opiniones impersonales son de interés del investigador. Además, esta técnica es mucho más accesible y amplia para aplicar a las diversas poblaciones.

Instrumento de recolección de datos:

Se empleará el cuestionario para la recogida de datos. Según Hernández²³ lo define al cuestionario como “un conjunto de preguntas respecto de una o más variables”.

Para medir la variable “Factores predisponentes” se utilizó un cuestionario el cual fue elaborado por los autores Gómez y Villena¹³ en Lima el año 2023, cuyo instrumento está destinado a medir la variable “Factores predisponentes”, este instrumento se encuentra dividido en: factores socioeconómicos, culturales e institucionales, compuesto por 12 preguntas con respuesta dicotómica: Sí (1) y No (0),

Este instrumento fue validado mediante un juicio de expertos, quienes otorgaron una valoración adecuada, y su confiabilidad fue medida mediante una prueba piloto, presentando un Alfa de Cronbach de 0.806 (Anexo 6).

Para medir la variable “Características del incumplimiento “se empleó una ficha de recolección de datos que fue elaborado por las autoras Benavente y Cahuana ¹³ en Arequipa en el año 2021, el cual está basado en la asistencia a cada control del menor, verificándose en el carnet de crecimiento y desarrollo , a través del cual se determinará la deserción relativa o deserción absoluta según sea el caso.

Los orígenes de este instrumento se remontan a Arequipa-Perú su puntuación de Alfa de Cronbach fue de 0,629 y su correlación de Spearman fue 0.959. (Anexo 7).

2.4. Análisis e Interpretación de datos.

Técnicas e instrumentos de recolección de la información:

Se tomaron en cuenta los aspectos éticos necesarios, no se puso en riesgo la identidad de las personas que participaron.

Se recolección de datos se realizó de forma anónima

Los instrumentos que se utilizaron fue un cuestionario y una ficha de recolección de datos.

Para la realización de la gestión, revisión y análisis de los datos, se usó el programa SPSS, versión 26. Se realizó la estadística descriptiva e inferencial, posteriormente se elaboró las tablas que presentan los resultados, junto con la relación determinada mediante la prueba de Chi-Cuadrado de Pearson con la cual se contrastaron las hipótesis establecidas para verificar su aceptación.

Consideraciones éticas

Para la ejecución del presente estudio de investigación se solicitó la autorización de la institución y la participación voluntaria de las madres, cuya información es de carácter anónimo, tomando en cuenta las siguientes consideraciones éticas.

Autonomía: Es la facultad que tienen las personas para deliberar sobre sus propias decisiones y de actuar en coherencia con ellas. Todas las personas tienen derecho de ser tratada como un ser autónomo y aquellas que tienen autonomía mermada tienen derecho a la protección²⁴.

Justicia: Es la equidad de cargas y beneficios. Significa brindar un trato equitativo a todas las personas, sin distinción de posición social, raza o clase, con esto se asegura que la dignidad y los derechos de cada persona sean respetados²⁶.

Beneficencia: Significa “Hacer el bien”, es una obligación moral de obrar en favor del bienestar de los demás ²⁴.

No Maleficencia: Significa “No hacer daño”, abstenerse de no causar daño o perjudicar a otros y prevenirlo²⁴.

Este principio de la no maleficencia tiene una relación estrecha con el principio de beneficencia, que aboga precisamente por actuar en beneficio de otros²⁵

III. RESULTADOS

Tabla I. Datos generales del niño y de la madre que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica -2024.

Datos Generales	Categorías	N°	%
Edad del niño	De 0 a 6 meses	35	29.2%
	De 7 a 24 meses	85	70.8%
	Más de 25 meses	0	0%
Total		120	100%
Edad de la madre	Menor de 20 años	29	24.2%
	De 20 a 39 años	73	60.8%
	De 40 a 49 años	18	15%
Total		120	100%
Estado civil de la madre	Soltera	52	43.3%
	Casada	25	20.8%
	Conviviente	33	27.7%
	Divorciada	9	7.6%
Total		120	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

En cuanto a los datos generales, las edades de los niños de las madres a las que fueron encuestadas 35 niños (29.2%) tienen de 0 a 6 meses de edad, 85 de los niños (70.8%) tienen de 7 a 24 meses de edad, y 0 niños tienen edades de más de 25 meses, cabe resaltar que en esta última categoría no se incluyeron a los niños con más de 25 meses de edad ya que no aplica para nuestro estudio.

También, 29 madres (24.2%) son menores de 20 años, 73 de ellas (60.8%) tienen de 20 a 39 años y 18 (15%) tienen de 40 a 49 años. En cuanto al estado civil de la madre, 52 de ellas (43.3%) refieren ser solteras, 25 madres (20.8%) son casadas, 33 (27.7%) son convivientes y 9 de ellas (7.6%) refieren ser divorciadas.

Tabla II. Relación entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

	Características del Incumplimiento					Total
		Relativa		Absoluta		
		Fr.	%	Fr.	%	
Factores Predisponentes	Presente	30	25%	67	55.8%	80.8%
	Ausente	11	9.2%	12	10%	19.2%
	total	41	34.2%	79	65.8%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Los factores predisponentes están presentes y tienen características de incumplimiento relativas en un 25% , los factores predisponentes se encuentran presentes y su relación con las características del incumplimiento son absolutas en un 55.8% , los factores predisponentes se encuentran ausentes y su relación con las características del incumplimiento son relativas en un 9.2% y los factores predisponentes están ausentes y su relación con las características del incumplimiento son absolutas en un 10%.

Tabla III. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómica y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Factores predisponentes	Características del Incumplimiento					Total
		Relativa		Absoluta		
		Fr.	%	Fr.	%	
Dimensión Socioeconómica	Presente	32	26.7%	54	45%	71.7%
	Ausente	9	7.5%	25	20.8%	28.3%
	total	41	34.2%	79	65.8%	100%

Fuente:Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se tiene la relación entre factores predisponentes en su dimensión socioeconómica y las características del incumplimiento, en donde, en el grupo de la dimensión socioeconómica presentes, el 45% de las madres tienen características del incumplimiento absolutas, mientras que, en el grupo de la dimensión socioeconómica ausentes, el 7.5% de las madres tienen características del incumplimiento relativas.

Tabla IV. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Factores predisponentes	Características del Incumplimiento				Total	
	Relativa		Absoluta			
	Fr.	%	Fr.	%		
Dimensión Cultural	Presente	18	15%	24	20%	35%
	Ausente	23	19.2%	55	45.8%	65%
	total	41	34.2%	79	65.8%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se muestra la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento, en donde, en el grupo de la dimensión cultural presente, el 15% de las madres tienen características de incumplimiento relativas, mientras que, para el grupo de la dimensión cultural ausente, el 45.8% de las madres tienen características de incumplimiento absolutas.

Tabla V. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Factores predisponentes	Características del Incumplimiento				Total	
	Absoluta		Relativa			
	Fr.	%	Fr.	%		
Dimensión Institucional	Presente	19	15.8%	57	47.5%	63.3%
	Ausente	22	18.4%	22	18.3%	36.7%
	total	41	34.2%	79	65.8%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se observa la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento, en dónde, en el grupo de la dimensión institucional presente, el 47.5 % de las madres tienen características del incumplimiento relativas; mientras que, para el grupo de la dimensión institucional ausente, 18.3% de las madres tienen características del incumplimiento relativas.

Tabla VI. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Características del incumplimiento	Factores Predisponentes				Total	
	Presente		Ausente			
	Fr.	%	Fr.	%		
Dimensión Edad de incumplimiento	Relativa	36	30%	11	9.2%	39.2%
	Absoluta	61	50.8%	12	10%	60.8%
	Total	97	80.8%	23	19.2%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio.

Interpretación

Se observa la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes, en dónde; en el grupo de la dimensión edad de incumplimiento absoluta, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes; mientras que, para el grupo edad de incumplimiento relativa, el 9.2 % de las madres tienen factores predisponentes ausentes.

Tabla VII. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Características del incumplimiento	Factores Predisponentes				Total	
	Presente		Ausente			
	Fr.	%	Fr.	%		
Dimensión Número de controles incumplidos	Relativa	36	30%	10	8.3%	39.2%
	Absoluta	61	50.8%	13	10.9%	60.8%
	total	97	80.8%	23	19.2%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se observa la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes, en dónde, en el grupo de la dimensión número de controles incumplidos relativa, el 8.3% de las madres tienen factores predisponentes ausentes; mientras que, para el grupo de la dimensión número de controles incumplidos absolutos, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes

Tabla VIII. Cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Cumplimiento de los controles de Crecimiento y Desarrollo		
	N°	%
Cumple	73	60.8
No cumple	47	39.2
Total	120	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

En cuanto al cumplimiento de los controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED), se observa que 73 madres (60.8%) asistieron regularmente a los controles, mientras que 47 madres (39.2%) no cumplieron con estos seguimientos.

Prueba de Hipotesis

H1: Existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

H₀: No existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Parámetros estadísticos

- Nivel de confianza: 95% ($\alpha = 0.05$)
- N = 120
- Prueba de Chi- Cuadrado (χ^2)
- Decisión: Si χ^2 observado $>$ χ^2 crítico, la hipótesis nula es rechazada

- a. Relación entre los Factores predisponentes y características del incumplimiento en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	58,889	36	,009
Razón de verosimilitud	42,723	36	,205
Asociación lineal por lineal	,431	1	,511
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se muestra que el valor de Chi cuadrado de Pearson es 58.889 cuyo grado de libertad es 36, acompañado de una significancia asintótica bilateral (p) de 0.009.

En cuanto a la prueba de Fisher, adquiere un valor exacto de 0.511 con 1 grado de libertad, y la significancia exacta bilateral (p) tiene un valor de 0.205. No obstante, la prueba de hipótesis de verosimilitud ajusta este valor ya que tiene un recuento superior al 20%. El valor de esta prueba es de 42.723 que es menor que el valor de Chi (58.889). Por lo tanto, al ser $p=0.009$ menor de 0.05; se determina que existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- b. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	36,361	16	,003
Razón de verosimilitud	28,222	16	,030
Asociación lineal por lineal	,639	1	,424
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se presenta que Chi cuadrado de Pearson tiene un valor de 36.361 con 16 grados de libertad, acompañado de una significancia asintótica bilateral (p) de 0.003.

En cuanto a la prueba de Fisher, adquiere un valor exacto de 0.424 cuyo grado de libertad es 1, y su significancia exacta bilateral (p) es 0.030. No obstante, La prueba de hipótesis de verosimilitud realiza un ajuste en esta variable, dado que el recuento excede el 20%.

El valor de esta prueba es de 28.222 que es menor que el valor de Chi (36.361).

Por lo tanto, siendo $p = 0.003$ menor de 0.05, se determina que existe relación significativa entre los factores socioeconómicos y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- c. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	14,638	16	,551
Razón de verosimilitud	15,913	16	,459
Asociación lineal por lineal	2,715	1	,099
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se muestra que el valor de Chi cuadrado de Pearson es 14.638 cuyo grado de libertad es 16, y su significancia asintótica bilateral (p) de 0.551.

En cuanto al valor exacto que adquiere Fisher es de 0.099 teniendo 1 grado de libertad, acompañado a una significancia exacta bilateral (p) de 0.459. No obstante, dado que más del 20% de las celdas presentan recuentos esperados bajos, se utilizó la prueba de hipótesis de verosimilitud para corregir las limitaciones del análisis.

El valor de esta prueba es de 15.913 que es mayor que el valor de Chi (14.638).

Por lo tanto, siendo $p = 0.551$ mayor de 0.05, se determina que no existe relación significativa entre los factores culturales y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- d. Relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	37,002	16	,002
Razón de verosimilitud	38,557	16	,001
Asociación lineal por lineal	10,981	1	,001
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se presenta que el valor estadístico de Chi cuadrado de Pearson es 37.002 cuyo grado de libertad es 16, acompañado de una significancia asintótica bilateral (p) de 0,002.

En cuanto al valor exacto que adquiere es de 0.008, el grado de libertad es 1, y la significancia exacta bilateral es 0.001. No obstante, La prueba de hipótesis de verosimilitud realiza un ajuste en esta variable, dado que el recuento excede el 20%.

El valor de esta prueba es de 38.557 que es mayor que el valor de Chi (37.002).

Por lo tanto, siendo $p=0.002$ menor de 0.05, se determina que existe relación significativa entre los factores institucionales y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- e. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	18,292	18	,437
Razón de verosimilitud	14,934	18	,667
Asociación lineal por lineal	1,213	1	,271
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se presenta que el valor estadístico de Chi cuadrado de Pearson es 18.292 cuyo grado de libertad es 18, acompañado de una significancia asintótica bilateral (p) de 0,437.

En cuanto al valor exacto que adquiere es de 0.271, el grado de libertad es 1, y la significancia exacta bilateral es 0.667 No obstante, La prueba de hipótesis de verosimilitud realiza un ajuste en esta variable, dado que el recuento excede el 20%.

El valor de esta prueba es de 14.934 que es menor que el valor de Chi (18.292).

Por lo tanto, siendo $p = 0.437$ mayor de 0.05, se determina que no existe relación significativa entre las características de incumplimiento en su dimensión edades de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

- f. Relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	40,075	27	,049
Razón de verosimilitud	34,683	27	,147
Asociación lineal por lineal	,043	1	,836
N de casos válidos	120		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Interpretación

Se presenta que el valor estadístico de Chi cuadrado de Pearson es 40.075 cuyo grado de libertad es 27, acompañado de una significancia asintótica bilateral (p) de 0,049. En cuanto al valor exacto que adquiere es de 0.650, el grado de libertad es 1, y la significancia exacta bilateral es 0.056. No obstante, La prueba de hipótesis de verosimilitud realiza un ajuste en esta variable, dado que el recuento excede el 20%. El valor de esta prueba es de 36.683 que es menor que el valor de Chi (40.075). Por lo tanto, siendo $p= 0.049$ menor de 0.05; se determina que existe relación significativa entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.

IV. DISCUSION

Al analizar globalmente de forma descriptiva los resultados, se presenta los datos generales el cual incluye las edades de los niños , respecto a ello se tiene que 35 niños (29.2%) tienen de 0 a 6 meses , 85 niños (70.8%) de 7 a 24 meses , y 0 niños tienen más de 25 meses de edad ,a diferencia de los hallazgos obtenidos por Mucha y Valenzuela¹⁷ (2022) donde nos demuestra que el 42% tienen de 0 a 6 meses, el 26% de 7 a 12 meses , mientras que el 8% tienen de 13 a 18 meses .Se obtuvo también que 29 madres (24.2%) son menores de 20 años, 73 de ellas (60.8%) tienen de 20 a 39 años y 18 (15%) tienen de 40 a 49 años, respecto al estado civil, 52 de ellas (43.3%) refieren ser solteras, 25 madres (20.8%) son casadas y 9 de ellas (7.6%) refieren ser divorciadas. Diferenciando del estudio realizado por Rodríguez ¹⁶ (2022), en donde obtiene que el 32.08% de madres tienen menos de veinte años, el 29.58% tienen 20 a 30 años y el 14.58% tienen de 41 a 45 años, en cuanto a su estado civil, el 28.33% son madres solteras, el 26.67% son casadas, 7.92% son divorciadas. Difiere también del estudio realizado por Yupanqui ¹⁹ (2024) donde se muestra que el 50% de las madres tienen entre 18-28 años de edad, el 48% entre 29-39 años y el 2% de 40 años a más, siendo de estas mismas, el 28 % solteras, 23% casadas y el 49% convivientes.

En el presente estudio, se muestra la relación entre los factores predisponentes y las características del incumplimiento de los controles de niños menores de 2 años ; los factores predisponentes están presentes y tienen características de incumplimiento relativas en un 25% , los factores predisponentes se encuentran presentes y su relación con las características del incumplimiento son absolutas en un 55.8% , los factores predisponentes se encuentran ausentes y su relación con las características del incumplimiento es relativa en un 9.2% y los factores predisponentes están ausentes y su relación con las características del incumplimiento es absoluta en un 10%. Mediante la prueba de hipótesis se obtuvo que $p=0.009$ menor de 0.05, y se determinó que existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024. Teniendo resultados similares al estudio de Ayala, Ataurima y Morales¹⁴ (2023) quienes obtuvieron que el 29.77% de los niños presentaron factores e incumplimientos a los controles encontrándose una asociación significativa con un valor $p=0.000$ que evidencia una fuerte relación estadística. Coincide también con el estudio de Reyes ¹⁵ (2020) quien obtuvo que los 31.2 % de las madres tienen presencia de factores predominantes relacionados a los incumplimientos de CRED. Siendo significativa dicha relación ($p=0.003$).

Dentro de la relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómica y las características del incumplimiento, se obtiene que, en el grupo de la dimensión socioeconómica presente , el 45% de las madres tienen características del incumplimiento absolutas , mientras que en el grupo de la dimensión socioeconómica presente, el 7.5% de madres tienen características

del incumplimiento relativas , en la prueba de hipótesis se obtiene que $p=0.003 < 0.05$, por lo tanto , se determina que existe relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómica y las características del incumplimiento, coincidiendo con el estudio realizado por Ayala , Ataurima y Morales ¹⁴ (2023) quienes hallaron que el 34% de las madres que tienen factores socioeconómicos asociados , tienen a su vez incumplimientos a los controles de CRED , también tiene similitud con los hallazgos de Mamani²⁰ (2022) el cual nos muestra que el 64% de madres tienen presencia de factores socioeconómicos cuando hay incumplimientos a los controles de CRED, aunque , difiere del estudio hallado por Reyes ¹⁵ (2020) , donde nos muestra que el 9.7% cumplen con los controles de crecimiento y desarrollo y tienen factores socioeconómicos presentes.

En cuanto, a la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento, se obtiene que , en el grupo de la dimensión cultural presente, el 15% de las madres tienen características de incumplimiento relativas, mientras que, para el grupo de la dimensión cultural ausente, el 45.8% de las madres tienen características de incumplimiento absolutas ;en la prueba de hipótesis se obtiene que $p=0.551 > 0.05$, por lo tanto , se determina que no existe relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento ;teniendo diferentes resultados con el estudio realizado por Ayala , Ataurima y Morales¹⁴(2023) quienes hallaron que en el 51.9 % de niños predomina el factor cultural e incumplen los controles , difiere también de la investigación realizada por Reyes¹⁵ (2020) quien obtuvo que el 34.2% representa a las madres que no tienen predominancia de los factores culturales pero si cumplen con los controles rutinarios de sus menores.

Respecto a la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo, se obtuvo que , en el grupo de la dimensión institucional presente, el 47.5 % de las madres tienen características del incumplimiento relativas; mientras que, para el grupo de la dimensión institucional ausente, 18.3% de las madres tienen características del incumplimiento relativas ; en la prueba de hipótesis se obtiene que $p=0.002 < 0.05$, por lo tanto , se determina que existe relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo , siendo estos resultados parecidos a los hallazgos realizados por Ayala , Ataurima y Morales ¹⁴ (2023) quienes demostraron que el 28.3 % de las madres con factores institucionales predominantes tienen incumplimientos al control de crecimiento y desarrollo ; también tiene coincidencia con el estudio realizado por Garcia²¹(2022) dónde el 30% de madres con factores institucionales presentes tienen incumplimientos de los controles de CRED ; a diferencia del estudio presentado por Reyes ¹⁵ (2020) el cual obtuvo que los factores institucionales están ausentes y tuvieron incumplimientos en un 48.5% .

En lo concerniente a la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes, se halló que , en el grupo de la dimensión edad de incumplimiento absoluta, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes; mientras que, para el grupo edad de incumplimiento relativa, el 9.2 % de las madres tienen factores predisponentes ausentes ; en la prueba de hipótesis se obtiene que $p=0.437 > 0.05$, por lo tanto , se determina que no existe relación significativa entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo . Coincidiendo con el estudio de Rodríguez¹⁶ (2022), el cual nos muestra que el 57.5% de madres muestran edades de incumplimiento absoluto en niños menores de 1 año con respecto a la presencia de factores predominantes; aunque difiriendo de la investigación realizada por Benavente y Cahuana¹³(2023), donde nos demuestra que la edad de cumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo es relativo a la ausencia de los factores asociados en un 20%.

Con respecto a la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes, en dónde en el grupo de la dimensión número de controles incumplidos relativa, el 8.3% de las madres tienen factores predisponentes ausentes; mientras que, para el grupo de la dimensión número de controles incumplidos absolutos, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes ; en la prueba de hipótesis ,se obtiene que $p=0.049 < 0.05$, por lo tanto , se determina que existe relación significativa entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo , teniendo similitud con los hallazgos en el estudio de Rodríguez¹⁶ (2022) , donde el 75 % tiene controles incumplidos de tipo relativo , cuando los factores asociados se encuentran presentes , también coincide con la investigación realizada por Benavente y Cahuana¹³ (2023) los cuales nos demuestra que en el 68% de las madres tienen controles incumplidos de tipo relativo y presencia de los factores asociados .

V. CONCLUSIONES

1. Se llegó a la conclusión de que existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024 ($p= 0.014 < 0.05$), demostrando que los factores predisponentes se encuentran presentes y su relación con las características del incumplimiento son absolutas en un 55.8%.
2. Se halló relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómica y las características del incumplimiento ($p= 0.003 < 0.05$); demostrando que, en el grupo de la dimensión socioeconómica presente, el 45% de las madres tienen características del incumplimiento absolutas.
3. Se encontró que no existe relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento ($p= 0.551 > 0.05$); obteniendo que, en el grupo de la dimensión cultural ausente, el 45.8% de las madres tienen características de incumplimiento absolutas.
4. Existe relación significativa entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento ($p= 0.002 < 0.05$); demostrando que, en el grupo de la dimensión institucional presente, el 47.5 % de las madres tienen características del incumplimiento relativas.
5. Se encontró que no existe relación significativa entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes ($p= 0.437 > 0.05$), obteniendo que en el grupo de la dimensión edad de incumplimiento absoluta, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes.
6. Se halló relación significativa entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes ($p= 0.049 < 0.05$); demostrando que en el grupo de la dimensión número de controles incumplidos absolutos, el 50.8% de las madres tienen factores predisponentes presentes.

VI. RECOMENDACIONES

1. Dado que existe relación significativa entre los factores predisponentes y las características de incumplimiento; se sugiere al gerente del Centro de Salud tomar en cuenta los resultados de la investigación, proponer estrategias y abordarlas adecuadamente, con el fin de revertir el incumplimiento a los controles de CRED ya sea relativo o absoluto.
2. Al evidenciar que existe relación significativa entre la dimensión socioeconómica y las características de incumplimiento; se debe elaborar un cronograma de visitas domiciliarias y llevar a cabo una supervisión continua a las madres que no cumplen con los controles de CRED, incentivándolas a la organización de sus actividades, buscando alternativas de soluciones y enfatizando la importancia de los controles para la salud del niño.
3. Aunque no se halló relación significativa entre la dimensión cultural y las características de incumplimiento; se sugiere desarrollar talleres educativos en el centro de salud, incentivando a las madres a participar, así mismo, se debe de usar las tecnologías de información y comunicaciones (TICs) como la apertura de reuniones virtuales donde se pueda llevar a cabo sesiones educativas y demostrativas sobre la importancia de estar informados acerca de los controles de los niños.
4. Al evidenciar que existe relación significativa entre la dimensión institucional y las características del incumplimiento; se sugiere al gerente del Centro de Salud, aumentar el número de recursos humanos en el servicio de enfermería y la implementación de la infraestructura a su cargo, para fortalecer la capacidad operativa del establecimiento.
5. Aunque no se halló relación significativa entre la dimensión edad de incumplimiento y factores predisponentes; se sugiere concientizar a las madres durante las consejerías haciéndolas entender que los controles de CRED son igual de importantes en cualquier etapa de vida de los niños, incentivándolas durante las consejerías, haciendo preguntas de retroalimentación y premiando a las mamás que respondan bien, de esta manera aseguraremos que la información brindada haya sido captada adecuadamente.
6. Dado que existe relación significativa entre la dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes ; se sugiere la ubicación estratégica de los materiales educativos tanto dentro del consultorio de CRED como por los pasillos del establecimiento, para que sean visibles para las madres, en donde se tome en cuenta la periodicidad de los controles de CRED y su importancia, además se debe educar a las madres que en los carnets de atención de todos los niños se detalla el número de controles y la frecuencia de las mismas.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. UNICEF. Un informe de las Naciones Unidas revela que un niño o un joven murió cada 4,4 segundos en 2021 [Internet]. 2023. Disponible en: <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/un-informe-de-las-naciones-unidas-revela-que-un-ni%C3%B1o-o-un-joven-muri%C3%B3-cada-44>
2. Organización Panamericana de la Salud. Salud del Niño. Referencia [Internet]. Washington, DC. 2020[Actualizado en el 2020;]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/salud-nino>
3. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Desarrollo Infantil Temprano en niñas y niños de 6 años de edad. ENDES 2019. [citado el 20 junio 2024]; Disponible en: https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2019/DESARRROLLO_INFANTIL/Desarrollo_Infantil_Temprano_ENDES_2019.pdf
4. Ministerio de Salud. Norma Técnica de Salud para el Crecimiento y Desarrollo de la niña y el niño menor de 5 años, NT N°(137)-2017. [citado el 20 junio 2024]; Disponible en : <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/191049/537-2017-MINSA.pdf?v=1593813764>
5. Encuesta Demográfica y Salud Familiar. Informe ENDES Nacional y departamental. [citado el 20 junio 2024]; Disponible en : <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4570183/Resumen%3A%20Per%C3%BA.%20Encuesta%20Demogr%C3%A1fica%20y%20de%20Salud%20Familiar%20-%20ENDES%202022.pdf?v=1684342928>
6. Roberts W., Kim EJ., Martinez J, Uwemedimo OT. Associations of adverse social determinants of health with missed well-child visits and the role of caregiver social support. *Journal of Advanced Pediatrics and Child Health* [Internet]. 2024;4(1):067-72. Disponible en: <https://www.heighpubs.org/japch/pdf/japch-aid1036.pdf>
7. Fadzil F, Idris I, Kamal Nor, Ismail J, Mohd I A, Mohamad K, et al. Missed Appointments at a Child Development Centre and Barriers to Access Special Needs Services for Children in Klang Valley, Malaysia: A Mixed Methods Study. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. 2024;19(1):325. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8751213/pdf/ijerph-19-00325.pdf>
8. Hernández M, Prada M, Briñez E. Factores que influyen en la asistencia al control de crecimiento y desarrollo en la población infantil. *Revista Neuronum*, [S.l.], v. 6, n. 3, p. 25-39, jun.2020.ISSN 2422-5193.Disponible en: <https://eduneuro.com/revista/index.php/revistaneuronum/article/view/269/295>.
9. Sosa M. Importancia de los controles médicos en niños de 0 a 6 años, Florencia Varelo , 2022 .Disponible en:

- <https://biblioarchivo.unaj.edu.ar/uploads/e7c481fa02fd849ef5c94744aca95762261f5e5d.pdf>.
10. Mateo R. Factores que limitan el alcance de las metas en coberturas del componente de monitoreo de crecimiento de niños menores de 2 Años del Programa de Seguridad Alimentaria Nutricional, en el Territorio No. 2 del Municipio de Ipala, Zacapa, Guatemala. año 2022. Disponible en: <https://biblior.url.edu.gt/wp-content/uploads/publiwevg/Tesis/2022/09/02/Mateo-Roxana.pdf>
 11. Gómez M. y Villena R. factores de incumplimiento en el control de crecimiento y desarrollo del niño, en el centro de salud Ganimedes Lima 2023. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/131956/Gomez_CMDC-Villena_TRJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 12. Aruhuanca A. y Ccoapaza M. Factores relacionados al incumplimiento del control de Crecimiento y Desarrollo de niños menores de 5 años, Puesto de Salud Jayu-Jayu-2024. Disponible en: https://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/1310/Abimael_ARUHUANCA_CAMA_Maritza_CCOAPAZA_AROCUTIPA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 13. Benavente C. y Cahuana M. Factores asociados a la deserción a controles CRED en menores de 3 años del C.S. Ampliación Paucarpata, Arequipa 2021. disponible en: <https://repositorio.unsa.edu.pe/server/api/core/bitstreams/23abef4b-5f99-41fe-889e-8ccf2d9f1270/content>
 14. Ayala B., Ataurima J, Morales N. Factores asociados al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de 3 años en el Puesto de salud Morro de Arica 2023. Disponible en: <https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/8359/TESIS%20-%20AYALA-ATAURIMA-MORALES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 15. Salazar M. Factores asociados al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Materno Infantil Ancón. [Internet] [Tesis de maestría]. Universidad de San Martín de Porres; 2021. Disponible en: https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/7745/Salazar%20_SMDP.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 16. Rodriguez I. Características y Deserción del Control De Crecimiento y Desarrollo en Niños Menores de 3 años Atendidos En El C. S. Jorge Chávez, 2022. [Internet] [Tesis de licenciatura]. Universidad Nacional Amazonica de Madre de Dios; 2022 Disponible en: <https://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14070/1049/004-1-9-081.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 17. Mucha E y Valenzuela N. Factores del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 2 años en el centro de salud Jose Pasceta Bar Marcona deIca,

2022. Disponible en:
<https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/390e0c94-7419-44e6-983f-8641aa67cf1d/content>
18. Rios A. Calidad de atención del profesional de Enfermería y factores asociados a la Deserción del control de Cred en niños de 24 a 59 meses centro de salud La Palma Ica mayo 2020. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/3443f320-ca61-4c4f-9820-f7699c07a208/content>.
 19. Yupanqui A. Satisfacción de las madres con la atención de enfermería y cumplimiento del control de CRED en niños de 6-12 meses atendidos en el Centro de Salud San Joaquín, Ica 2024. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/0f2d87e7-25a9-4f1e-81d8-fd48ddae15e0/content>
 20. Mamani N. Factores de Incumplimiento al Control de Crecimiento y Desarrollo en niños menores 5 Años Centro De Salud Daniel Alcides Carrión Clas Sunampe Chincha 2022. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/b5750407-feb6-47fb-bce4-6ae106e8d844/content>
 21. García Z. Factores sociodemográficos e institucionales relacionados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de 5 años que acuden al Centro de Salud La Angostura Ica - 2022 Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/c5cf1798-f928-46a6-a15a-ddda9edc41ae/content>
 22. Arias J. y Covinos M. Diseño y metodología de la investigación. 1a ed. Arequipa: ENFOQUES CONSULTING EIRL; 2024. Disponible en: www.tesisconjosearias.com.
 23. Hernández, Fernández, Baptista. Metodología de la Investigación. Sexta Edición ed. Interamericana Editores SAdCV, editor. México D.F.: McGraw-Hill Education; 2019.
 24. Organización Panamericana de la Salud. Informe Belmont - Principios eticos y directrices para la proteccion de sujetos humanos de investigacion: Reporte de la Comisión Nacional para la Protección de Sujetos Humanos de Investigación Biomédica y de Comportamiento[citado el 20 junio 2024]; Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/informe-belmont-principios-eticos-directrices-para-proteccion-sujetos-humanos>
 25. Universidad Internacional de Valencia. Principio de Maleficencia. [Internet] España ,2021 Disponible en: <https://www.universidadviu.com/es/actualidad/nuestros-expertos/principio-de-no-maleficencia-mas-alla-de-la-medicina>

VIII. ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO PRINCIPAL	HIPOTESIS ALTERNA	VARIABLES	METODOLOGIA
¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024?	Determinar la relación entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	Existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.	Variable independiente: Factores predisponentes Dimensiones -Factores socioeconómicos -Factores culturales -Factores institucionales	Tipo y diseño de investigación: Estudio descriptivo, cuantitativo, no experimental. Nivel de investigación: Correlacional Población: Conformada por 120 madres con niños menores de 2 años que acuden al
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipotesis Nula	Variable dependiente:	
- ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024? - ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de	-Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión socioeconómico y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024. -Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión cultural y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos	No existe relación significativa entre los factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024	Características del incumplimiento Dimensiones: -Edad de incumplimiento -Número de controles incumplidos.	Centro de salud La Angostura en el año 2024. Muestra: conformada por 120 madres con niños menores de 2 años que acuden al Centro de salud La Angostura en el año 2024. Técnica e instrumentos: Variable Independiente: Factores predisponentes Técnica: Encuesta

<p>dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024? - ¿Cuál es la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024? - ¿Cuál es la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024? - ¿Cuál es la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024?</p>	<p>años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024. -Identificar la relación entre los factores predisponentes en su dimensión institucional y las características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024. -Identificar la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión edad de incumplimiento y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024. -Identificar la relación entre las características del incumplimiento en su dimensión número de controles incumplidos y los factores predisponentes del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica-2024</p>			<p>Instrumento: cuestionario</p> <p>Variables dependientes: Características del incumplimiento</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Ficha de recolección de datos.</p> <p>Análisis estadístico: Análisis descriptivo, presentado en tablas de frecuencia, también se usa los gráficos con su interpretación correspondiente, se realizará el análisis inferencial mediante la prueba de Chi-cuadrado de Pearson.</p>
--	---	--	--	---

Anexo 2.: Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	Escala de Medición
Variable independiente Factores predisponentes	Son los diversos aspectos o sucesos ya sea de manera individual o en conjunto, afectan negativamente el cumplimiento del calendario CRED.	Los factores predisponentes serán medidos a través de sus dimensiones factores socioeconómicos, factores culturales y factores institucionales	<ul style="list-style-type: none"> Factores socioeconómicos 	<ul style="list-style-type: none"> Distancia al centro de salud. Cuidado de sus demás hijos. Tareas del hogar. Dificultad económica. 	1 al 4	Nominal, donde Si (1) y No (0) Por cada ítem: Presente: (3-4) Ausente: (0-2)
			<ul style="list-style-type: none"> Factores culturales 	<ul style="list-style-type: none"> Control innecesario Desconocimiento sobre la cantidad de controles. Control de poca importancia. Creencias culturales. 	5 al 8	
			<ul style="list-style-type: none"> Factores institucionales 	<ul style="list-style-type: none"> Información recibida confusa La atención del personal de enfermería es incómoda. Tiempo de espera prolongado Falta de citas disponibles 	9 al 12	

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE MEDICION
Variable dependiente Características de incumplimiento de CRED	Son todas las características o atributos que influyen en una actividad o suceso, ya sea de forma positiva o negativa.	Las características del incumplimiento serán medidas a través de sus dimensiones edad de incumplimiento y número de controles incumplidos.	<ul style="list-style-type: none"> Edad de incumplimiento 	<ul style="list-style-type: none"> Menor de 1 año 1 a 2 años 	ITEMS 1	Relativa: (1) Absoluta: (2) Menos de 1 año - Relativa: 1-5 controles incumplidos - Absoluta: 6-11 controles incumplidos De 1 a 2 años: - Relativa: 1-3 controles incumplidos - Absoluta: 4-6 controles incumplidos
			<ul style="list-style-type: none"> Número decontroles incumplidos 	<ul style="list-style-type: none"> 1 a 3 controles 4 a 6 controles 7 a más controles 	ITEMS 2	

Anexo 3. Consentimiento Informado

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ENFERMERÍA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, ----- identificado (a) con DNI ----- autorizo y acepto ser partícipe del proyecto titulado:

Factores predisponentes y características del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024

Con el conocimiento de que mi identidad personal no será identificada y que se mantendrá el anonimato y la confidencialidad, acepto que los resultados del estudio serán analizados en conjunto como un grupo, y que mi nombre no aparecerá en ninguna publicación relacionada. Entiendo que este estudio es confidencial y no tiene ningún costo para mí.

ATENTAMENTE

.....

FIRMA

Anexo 4. Instrumento de recolección de datos

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

Buenos días, estimadas madres; soy egresada de la Facultad de Enfermería y el presente cuestionario, tiene por objetivo recolectar su valiosa información.

I. DATOS GENERALES:

EDAD DEL NIÑO

- a. De 0 a 6 meses
- b. De 7 a 24 meses
- c. Mas de 25 meses

EDAD DE LA MADRE

- a. Menor de 20 años
- b. De 20 a 39 años
- c. De 40 a 49 años

ESTADO CIVIL DE LA MADRE

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

I. FACTORES PREDISPONENTES

	FACTORES SOCIOECONOMICOS	SI	NO
1	La falta de dinero le impide que su hijo(a) acuda al control de CRED.		
2	Sus quehaceres en el hogar son un impedimento para llevar a su niño a sus controles.		
3	El cuidado de sus otros menores hijos le dificulta llevar a su niño a sus controles.		
4	La distancia entre su domicilio y el centro de salud es un obstáculo para llevar a su niño a los controles.		

	FACTORES CULTURALES	SI	NO
5	Sus creencias culturales afectan su decisión de cumplir con los controles de CRED para su niño.		
6	Considera como no importante los controles de CRED.		
7	Desconoce cuántos controles debe cumplir su niño.		
8	Considera innecesario llevar a su niño a los controles de CRED.		
	FACTORES INSTITUCIONALES	SI	NO
9	La falta de cupo para obtener una cita, le impide no cumplir con los controles de CRED de su niño.		
10	No acude regularmente a la cita porque el tiempo de espera en la atención es prolongado.		
11	No lleva a su niño a sus controles porque el trato del personal de enfermería le parece incómoda.		
12	Considera que la información brindada por la enfermera no es entendible.		

Anexo 5. Ficha de Recolección de datos del Carnet de Atención Integral del Niño

CARACTERISTICAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRED

Instrucciones: Indique con una “X” si el niño asistió al control de CRED, de acuerdo con la información registrada en el Carné de Atención Integral de Salud del Niño.

1. Edad de incumplimiento

- a) Menor de 1 año
- b) 1 a 2 años

2. Número de controles Incumplidos:

- a) 1 a 3 controles
- b) 4 a 6 controles
- c) 7 a más controles

VERIFICACION DEL CARNET

EDAD	Menor de 1 año					1 año			2 años		
Nº DE CONTROL	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2
	7	8	9	10	11		4	5	6	3	4

RELATIVA ()

ABSOLUTA ()

Anexo 6. Ficha Técnica del instrumento “Factores predisponentes”

Autor	Gomez Carlos y Villena Tumpay
Propósito	Determinar los factores de incumplimiento a los controles de crecimiento y desarrollo de los niños
Lugar de aplicación	Establecimiento de Salud Público en Lima- SJL
Forma de aplicación	Cuestionario
Duración de Aplicación	30 minutos
Dimensiones evaluadas	Factores socioeconómicos , factores culturales y factores institucionales.
Valores y escalas	Presente y ausente

Confiabilidad del instrumento

El instrumento utilizado se considera confiable, ya que el coeficiente alfa de Cronbach obtenido supera el valor de 0.7, umbral mínimo aceptado por diversos autores para determinar una adecuada consistencia interna.

Alfa de Cronbach	N° de elementos
,806	12

Anexo 7. Ficha Técnica del instrumento “Características del Incumplimiento”

Autor	Benavente Castro y Cahuana Laura
Objetivo	Categorizar el tipo de incumplimiento de madres de menores de 2 años a los controles de crecimiento y desarrollo
Lugar de aplicación	C.S Ampliación Pucarpata, Arequipa
Técnica para la aplicación	Entrevista estructurada
Duración de Aplicación	5 minutos
Unidades de observación	Niños menores de 2 años con incumplimientos a los controles de crecimiento y desarrollo.
Valores y escalas	Relativa : Controles incumplidos < 50 % Absoluta : Controles incumplidos > 50%

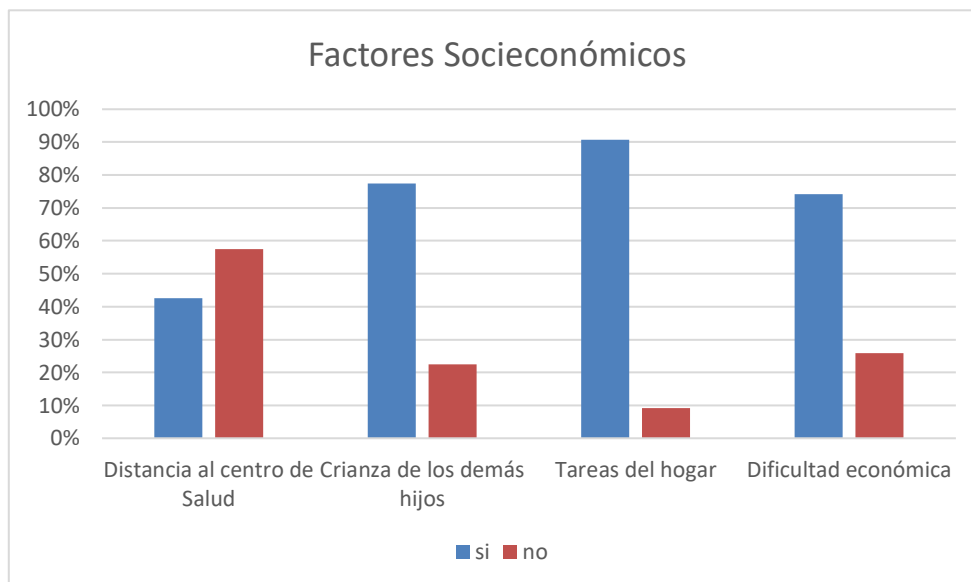
Confiabilidad del instrumento

Los orígenes de este instrumento se remontan en Arequipa (Perú). Los estadísticos utilizados para evaluar la fiabilidad del instrumento son el alfa de Cronbach y su correlación de Spearman.

Alfa de Cronbach	Correlación de Spearman
,629	,958

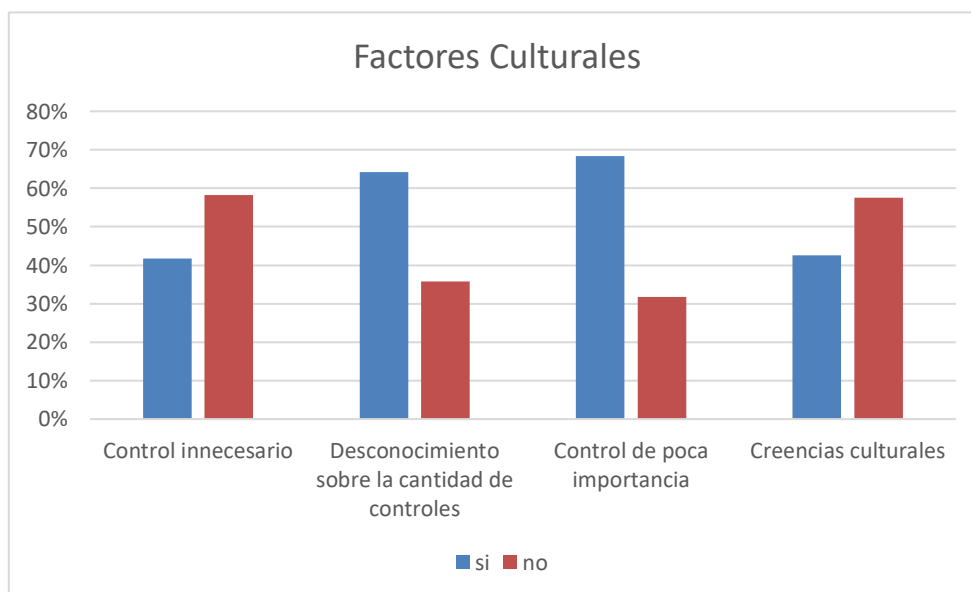
Anexo 8. Figuras

Figura 1. Factores socioeconómicos del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



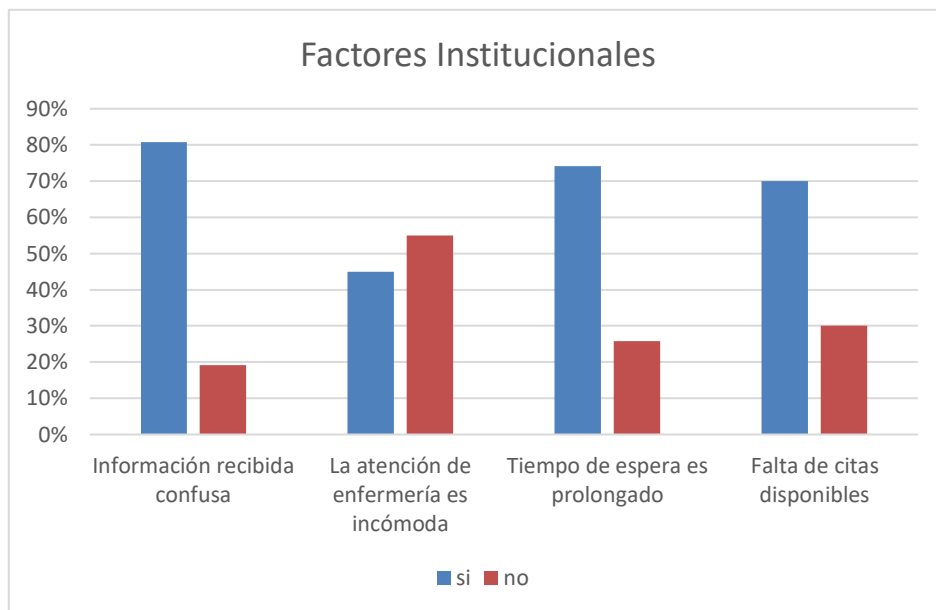
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Figura 2. Factores culturales del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



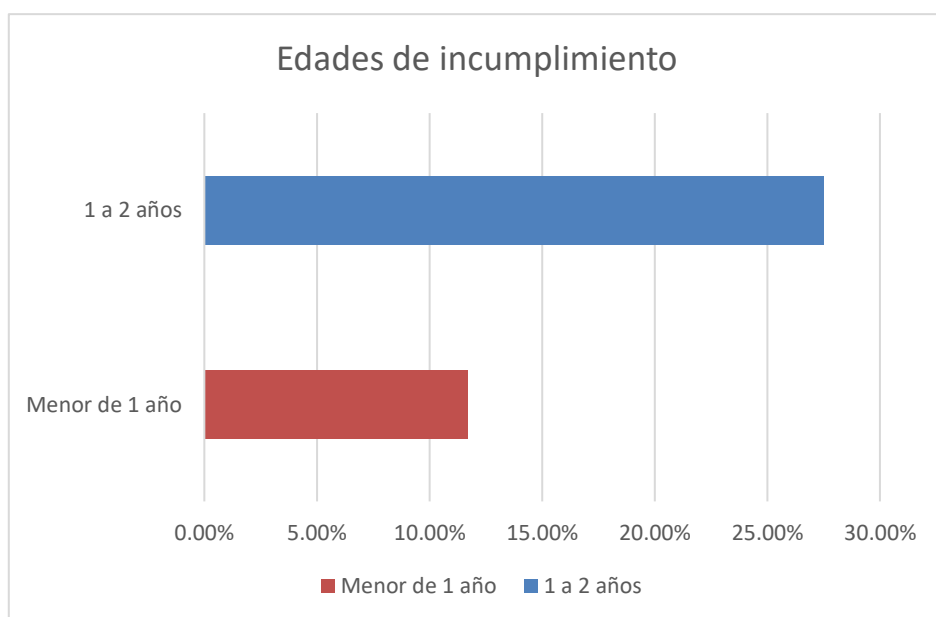
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Figura 3. Factores Institucionales del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



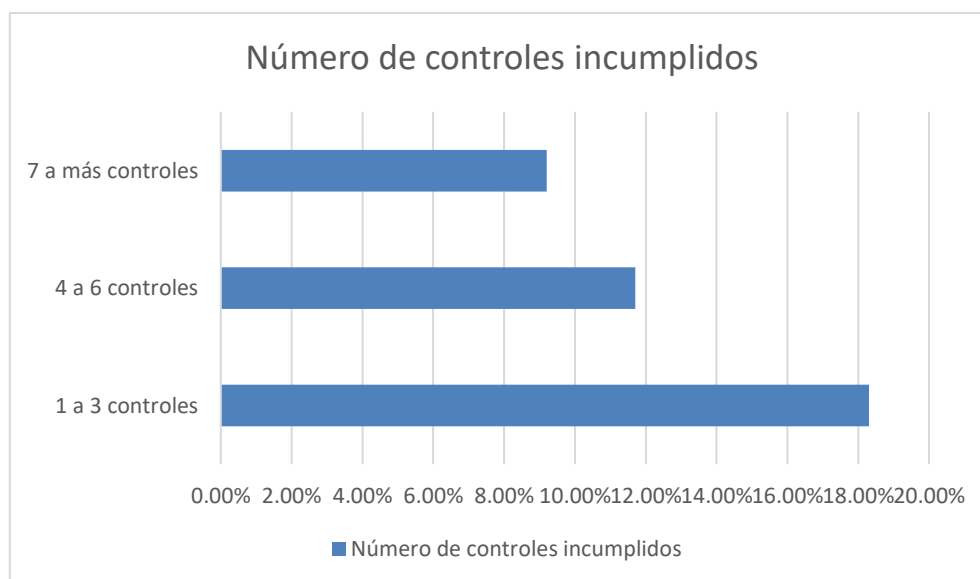
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Figura 4. Edades del incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



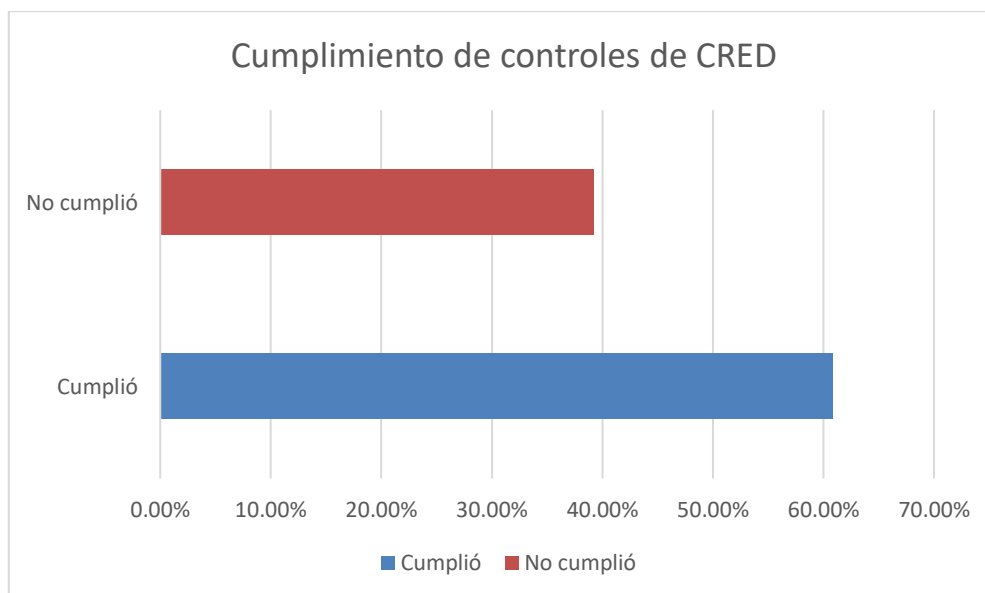
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Figura 5. Número de controles incumplidos en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Figura 6. Cumplimiento de controles de crecimiento y desarrollo en niños menores de dos años que acuden al Centro de Salud La Angostura, Ica – 2024.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en el estudio

Anexo 9. Base de datos

1	E.Madre	ESTADO C	FS-Preg1	FS-Preg2	FS-Preg3	FS-Preg4	FC-Preg 1	FC-Preg.2	FC-Preg.3	FC-Preg.4	FI-Preg.1	FI-Preg.2	FS-Preg.3	FI-Preg.4	Caract.-Pr	Caract.-Pr	Variab.Inc	Variab.De	Cumpli	C.T	F.S	F.C	F.I	F.TOT
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	17.00	4.00	1.00	3.00	4.00	4.00	3.00	11.00
3	3	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	2	3	16.00	4.00	1.00	5.00	4.00	3.00	3.00	10.00
4	3	4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	3	19.00	4.00	2.00	5.00	3.00	3.00	2.00	8.00
5	2	3	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	1	20.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00
6	3	4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	1	19.00	3.00	1.00	3.00	4.00	3.00	2.00	9.00
7	2	3	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	2	1	21.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	2.00	8.00
8	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	3	18.00	4.00	1.00	5.00	3.00	3.00	3.00	9.00
9	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	2	3	19.00	4.00	1.00	5.00	4.00	3.00	2.00	9.00
10	3	3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	3	19.00	3.00	1.00	5.00	4.00	2.00	3.00	9.00
11	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	22.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	7.00
12	2	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	20.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.00	5.00
13	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	3	19.00	4.00	2.00	5.00	4.00	1.00	3.00	8.00
14	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	22.00	4.00	1.00	3.00	0.00	1.00	3.00	4.00
15	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	3	20.00	4.00	2.00	5.00	2.00	2.00	1.00	5.00
16	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2	1	19.00	4.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	7.00
17	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	23.00	4.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	6.00
18	2	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	20.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00
19	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	21.00	3.00	2.00	4.00	0.00	2.00	4.00	6.00
20	2	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	21.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00
21	1	3	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	2	19.00	4.00	1.00	4.00	3.00	4.00	2.00	9.00
22	2	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	18.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	1.00	7.00
23	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	22.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	0.00	6.00
24	2	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	2	1	19.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	1.00	7.00
25	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	19.00	3.00	1.00	3.00	4.00	2.00	4.00	10.00
26	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	3	23.00	4.00	2.00	4.00	3.00	2.00	1.00	6.00
27	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	22.00	4.00	2.00	4.00	4.00	0.00	3.00	7.00

28	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	22.00	4.00	1.00	4.00	4.00	2.00	1.00	7.00
29	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	24.00	4.00	1.00	4.00	3.00	4.00	1.00	8.00	
30	2		0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	2	23.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00	6.00		
31	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	2	22.00	3.00	2.00	4.00	3.00	3.00	1.00	7.00		
32	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	2	23.00	3.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00	6.00		
33	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	1	23.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
34	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	24.00	3.00	1.00	4.00	2.00	1.00	0.00	3.00		
35	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	3	21.00	3.00	2.00	5.00	4.00	4.00	3.00	11.00		
36	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19.00	4.00	1.00	2.00	4.00	4.00	4.00	12.00		
37	3	4	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	2	18.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	2.00	8.00		
38	1	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3	21.00	2.00	2.00	4.00	3.00	4.00	2.00	9.00		
39	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	20.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	7.00		
40	2	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	18.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
41	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	2	20.00	4.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	7.00		
42	1	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	18.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	4.00	7.00		
43	1	3	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	20.00	4.00	1.00	2.00	3.00	2.00	4.00	9.00		
44	2	3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	21.00	3.00	1.00	2.00	4.00	2.00	4.00	10.00		
45	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	22.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	7.00		
46	1	3	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	22.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	4.00	8.00		
47	1	3	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	23.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
48	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	3	21.00	2.00	2.00	4.00	1.00	1.00	3.00	5.00		
49	3	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	18.00	4.00	1.00	0.00	2.00	2.00	3.00	7.00		
50	3	2	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	17.00	4.00	2.00	0.00	4.00	1.00	4.00	9.00		
51	3	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	17.00	4.00	1.00	0.00	3.00	1.00	1.00	5.00		
52	3	4	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	18.00	4.00	1.00	0.00	3.00	2.00	4.00	9.00		
53	3	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	17.00	4.00	2.00	0.00	2.00	2.00	4.00	8.00		
54	3	4	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	18.00	4.00	2.00	0.00	3.00	1.00	4.00	8.00		
55	3	4	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	18.00	4.00	2.00	0.00	3.00	1.00	4.00	8.00		
56	3	4	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	18.00	3.00	1.00	0.00	4.00	2.00	2.00	8.00		
57	3	4	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	18.00	2.00	1.00	0.00	3.00	2.00	2.00	7.00		
58	2	3	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	22.00	3.00	2.00	0.00	3.00	2.00	1.00	6.00		
59	1	3	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	21.00	2.00	2.00	0.00	3.00	3.00	2.00	8.00		
60	1	3	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	21.00	2.00	2.00	0.00	2.00	3.00	3.00	8.00		
61	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	22.00	2.00	2.00	0.00	3.00	3.00	4.00	10.00		
62	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
63	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	20.00	3.00	2.00	0.00	2.00	4.00	2.00	8.00		
64	1	3	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	18.00	4.00	2.00	0.00	2.00	3.00	2.00	7.00		
65	1	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	19.00	4.00	1.00	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00		
66	1	3	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	19.00	4.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
67	1	3	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	19.00	4.00	2.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
68	2	2	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	18.00	3.00	1.00	0.00	3.00	1.00	3.00	7.00		
69	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	20.00	3.00	1.00	0.00	4.00	1.00	3.00	8.00		
70	2	2	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	18.00	3.00	1.00	0.00	3.00	1.00	4.00	8.00		
71	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	18.00	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00	3.00	6.00		
72	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	18.00	3.00	1.00	0.00	4.00	0.00	2.00	6.00		
73	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	22.00	3.00	1.00	0.00	2.00	1.00	3.00	6.00		
74	1	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	2.00	1.00	3.00	6.00		
75	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00		
76	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	20.00	4.00	2.00	0.00	2.00	2.00	4.00	8.00		
77	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	19.00	4.00	1.00	0.00	3.00	3.00	4.00	10.00		
78	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	22.00	4.00	1.00	0.00	2.00	2.00	4.00	8.00		
79	1	3	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	20.00	4.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00		
80	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	22.00	3.00	2.00	0.00	3.00	2.00	2.00	7.00		
81	2	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	23.00	3.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00		

82	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	21.00	3.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00
83	2	2	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	23.00	3.00	2.00	0.00	3.00	2.00	3.00	8.00
84	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	20.00	2.00	1.00	0.00	2.00	2.00	3.00	7.00
85	2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	3.00	2.00	4.00	9.00
86	1	3	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	3.00	3.00	3.00	9.00
87	2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	22.00	3.00	1.00	0.00	3.00	2.00	2.00	7.00
88	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	21.00	3.00	1.00	0.00	4.00	3.00	2.00	9.00
89	2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	21.00	3.00	2.00	0.00	3.00	3.00	4.00	10.00
90	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	22.00	3.00	1.00	0.00	3.00	4.00	3.00	10.00
91	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	22.00	2.00	2.00	0.00	2.00	1.00	4.00	7.00
92	2	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	21.00	2.00	2.00	0.00	3.00	0.00	4.00	7.00
93	2	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	19.00	3.00	2.00	0.00	3.00	1.00	3.00	7.00
94	3	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	21.00	3.00	2.00	0.00	3.00	4.00	3.00	10.00
95	2	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	19.00	3.00	1.00	0.00	2.00	3.00	3.00	8.00
96	2	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	19.00	3.00	2.00	0.00	3.00	3.00	4.00	10.00
97	3	3	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	21.00	2.00	1.00	0.00	2.00	2.00	4.00	8.00
98	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	24.00	4.00	1.00	0.00	2.00	1.00	3.00	6.00
99	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	20.00	4.00	2.00	0.00	4.00	0.00	4.00	8.00
100	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	23.00	4.00	1.00	0.00	3.00	4.00	3.00	10.00
101	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	23.00	4.00	1.00	0.00	2.00	2.00	4.00	8.00
102	2	2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	23.00	4.00	2.00	0.00	4.00	1.00	3.00	8.00
103	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	20.00	4.00	1.00	0.00	2.00	2.00	3.00	7.00
104	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	24.00	4.00	2.00	0.00	3.00	0.00	3.00	6.00
105	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	21.00	4.00	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	4.00
106	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	23.00	4.00	1.00	0.00	4.00	1.00	3.00	8.00
107	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	21.00	4.00	1.00	0.00	3.00	1.00	4.00	8.00
108	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	24.00	4.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	5.00
109	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	22.00	4.00	1.00	0.00	4.00	3.00	3.00	10.00
110	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	24.00	4.00	2.00	0.00	2.00	1.00	4.00	7.00
111	2	2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	23.00	3.00	1.00	0.00	3.00	2.00	4.00	9.00
112	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	23.00	3.00	1.00	0.00	2.00	2.00	3.00	7.00
113	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	24.00	3.00	1.00	0.00	2.00	4.00	2.00	8.00
114	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	20.00	3.00	2.00	0.00	3.00	4.00	3.00	10.00
115	1	3	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	23.00	2.00	1.00	0.00	3.00	4.00	1.00	8.00
116	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	24.00	2.00	2.00	0.00	3.00	4.00	1.00	8.00
117	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	20.00	2.00	1.00	0.00	4.00	4.00	3.00	11.00
118	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	22.00	2.00	1.00	0.00	3.00	3.00	1.00	7.00
119	1	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	23.00	2.00	2.00	0.00	3.00	4.00	1.00	8.00
120	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	22.00	2.00	1.00	0.00	3.00	2.00	2.00	7.00

Anexo 10 . Autorización solicitada al jefe del centro de Salud



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



SOLICITO: Permiso para realizar trabajo de investigación

Dra. HILDA MILAGRITOS DE LA CRUZ CHIPANA
Jefe del Centro de Salud La Angostura

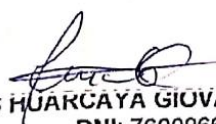
Yo, RAMOS HUARCAYA GIOVANA CAROLINA, identificada con DNI 76009665, bachiller de la carrera profesional de enfermería, con domicilio actual en Av. Pachacutec Yupanqui N°497-Parcona.

Ante usted con el debido respeto me presento y expongo:

Que habiendo culminado la carrera profesional de ENFERMERIA en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga , solicito a Ud. , permiso para realizar una encuesta a las madres de niños menores de 2 años que acuden al servicio de CRED con el fin de recaudar los datos que me son necesarios para mi estudio de investigación titulado **FACTORES PREDISPONENTES Y CARACTERÍSTICAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN NIÑOS MENORES DE DOS AÑOS QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD LA ANGOSTURA, ICA – 2024** para optar el título de Lic. en enfermería.

Agradeciendo su atención, hago propicia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima.

Ica, 04 de Octubre del 2024


RAMOS HUARCAYA GIOVANA CAROLINA
DNI: 76009665


Huarcaya Ayaña Noris
QUÍMICO FARMACEUTICO
C. Q. F. P. 10938

04/10/2024

11.33 A.M

Escaneado con CamScanner

Anexo 11. Evidencias Fotográficas



