

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



TESIS

**NIVEL DE EFICACIA DE LA TÉCNICA DE STILLMAN
MODIFICADO EN LA PLACA BACTERIANA EN
ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE UNA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA- HUANCAYO 2021**

Para Optar : Título Profesional de Cirujano Dentista

Autor :
▪ Llanco Carbajal Milder Javier
▪ Juica Hinojo Kelly Nancy

Asesor : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Línea de investigación : Salud y Gestión de la Salud

Institucional

Fecha de inicio / término : 14-05-20 al 08-2021

Huancayo- Perú

2022

DEDICATORIA

Dios por darnos bienestar con nosotros guiando nuestros caminos, bendiciéndonos y brindarme la fuerza para seguir adelante, como profesionales en la carrera que tanto anhelamos.

AGRADECIMIENTO

A mis padres por ser uno de los fundamentos del apoyo incondicional, e inconvenientes que se presentan en nuestra vida académica.

Y por supuesto a nuestra querida Universidad Peruana Los Andes que nos permite concluir en las etapa de nuestra vida con orientación de ser nuestras guías.

INTRODUCCIÓN

La OMS menciona a nivel mundial que la caries es una enfermedad bucodental así mismo el problema periodontal y la mala oclusión que afectan a la salud pública, pero con más predisposición a los países en desarrollo. Siendo un problema principal la mala higiene bucal, es por ello que se busca la prevención, así como la educación en un parámetro primordial que permitirá dirigir a las personas sin ninguna patología bucal. (1)

La caries dental a través de una buena higiene bucal que se debe dedicar tiempo impedirá el acumulo de la placa bacteriana.

Las bacterias que ingresan a la cavidad bucal son más de 7400 tipos en las que muchos de ellos son nocivos para la salud general según especialistas médicos la salud bucal y encía puede indicar una mala higiene dental que se asocia a alto riesgo de enfermedades bucales.

En lo que se toma en cuenta que la higiene bucal es importante para la salud bucal en general los seres humanos y la importancia del conocimiento que tienen para evitar problemas en la cavidad oral.

El trabajo tiene el objetivo determina el nivel de eficacia de la técnica de cepillado Stillman de una institución educativa Huancayo 2020. El estudio será a través de la técnica de cepillado en cuenta de las medidas de la enseñanza de prevención de las instituciones educativas.

CONTENIDO

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
INTRODUCCION.....	¡Error! Marcador no definido.
CONTENIDO.....	v
CONTENIDO DE TABLAS.....	viii
CONTENIDO DE FIGURAS.....	ix
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi
CAPÍTULO I.....	12
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
1.2. Delimitación del problema.....	13
1.2.1. Delimitación temporal.....	13
1.2.2. Delimitación espacial.....	13
1.3.1. Problema General.....	13
1.4. Justificación e importancia del estudio.....	14
1.4.1. Justificación social.....	14
1.4.2. Justificación Teórica.....	14
1.4.3. Justificación Metodológica.....	14
1.5. Objetivos.....	14

1.5.1. Objetivo General.....	14
1.5.2. Objetivo Especifico	15
CAPITULO II.....	16
MARCO TEÓRICO	16
2.1. Antecedentes.....	16
2.1.1. Antecedentes Nacionales	16
2.2. Bases Teóricas	20
2.3. Marco Conceptual.....	22
CAPITULO III	23
HIPÒTESIS	23
3.1. Hipótesis	23
3.1.1. Hipótesis General	23
3.1.2. Hipótesis especificas.....	23
3.1.3. Sistemas de variables:.....	23
CAPITULO IV	26
METODOLOGÍA.....	26
4.1. Metodología de Investigación	26
4.2. Tipo de Investigación	26
4.3. Nivel de Investigación	26
4.4. Diseño de Investigación	26
4.5. Población y Muestra	27

4.6. Técnica e instrumento de recolección de datos	28
4.7. Técnica de procesamiento y análisis de datos	29
4.9. Aspectos éticos	29
CAPÍTULO V	31
RESULTADOS	31
5.1. Descripción de resultados	31
5.2. Contrastación de hipótesis	35
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	48
CONCLUSIÓN	52
RECOMENDACIONES	53
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.....	54
ANEXO N° 01	59
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	60
ANEXO N° 02.....	¡Error! Marcador no definido.
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS	¡Error! Marcador no definido.
ANEXO N° 03	113
OPERACIONALIZACION DE VARIABLES.....	113
CARTA DE PRESENTACIÓN	116
ASENTIMIENTO INFORMADO	¡Error! Marcador no definido.

CONTENIDO DE TABLAS

	pág.
Tabla N° 1 Frecuencia porcentual de la variable grado y sección	34
Tabla N° 2 Frecuencia porcentual de la variable índice de O`leary (1 er control)	35
Tabla N° 3 Frecuencia porcentual de la variable índice de O`leary (2do control)	36
Tabla N° 4 Frecuencia porcentual de la variable índice de O`leary (3er control)	37
Tabla N° 5 Frecuencia porcentual de la variable índice de O`leary (4to control)	38
Tabla N° 6 Frecuencia porcentual de la variable índice de O`leary (5to control)	39

CONTENIDO DE FIGURAS

		pág.
Figura N° 1	Distribución porcentual de variable grado y sección	34
Figura N° 2	Histograma de la variable índice de O`leary (1er control)	35
Figura N° 3	Histograma de la variable índice de O`leary (2do control)	36
Figura N° 4	Histograma de la variable índice de O`leary (3er control)	37
Figura N° 5	Histograma de la variable índice de O`leary (4to control)	38
Figura N° 6	Histograma de la variable índice de O`leary (5to control)	40

RESUMEN

La placa bacteriana se produce por el acumulo de los restos de alimentos y la falta de higiene dental es por lo que la enseñanza es importante en los conocimientos de la higiene de la cavidad bucal de la población, en el trabajo se busca determinar el nivel de eficacia de la técnica Stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021. Metodología de investigación, método científico de tipo aplicada, nivel explicativo, diseño experimental, pre experimental, la muestra de 52 alumnos del quinto de secundaria de una institución educativa de Huancayo de tipo de muestreo no probabilístico por conveniencia, entre los resultados muestra un p valor de 0.000 en la efectividad de la técnica Stillman modificado en la placa bacteriana, viendo que en el primer control el p valor de 0.019 existiendo efectividad, llegando a la conclusión que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado en la placa bacteriana de los estudiantes de secundaria de una institución educativa cuando más tiempo se practica hay mayor efectividad.

Palabras claves: Nivel de eficacia, técnica de cepillado, Stillman Modificado

ABSTRACT

Bacterial plaque is produced by the accumulation of food remains and the lack of dental hygiene is why teaching is important in the knowledge of the hygiene of the oral cavity of the population, at work it is sought to determine the level of efficacy of the modified Stillman technique in fifth grade students of an educational institution Huancayo 2021. Research methodology, applied scientific method, explanatory level, experimental design, pre-experimental, the sample of 52 students of the fifth grade of an institution educational institution of Huancayo of non-probabilistic convenience sampling type, among the results shows a p value of 0.000 in the effectiveness of the modified Stillman technique in the bacterial plaque, seeing that in the first control the p value of 0.019 exists effectiveness, reaching the conclusion that if there is effectiveness of the modified Stillman technique in the bacterial plaque of high school students IA of an educational institution, the longer it is practiced, the more effective it is.

Keywords: Efficacy level, brushing technique, Stillman Modified

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

En estos tiempos problema de mayor índice de público, ya que muestran que el alto índice de prevalencia de patógenos odontoestomatológicos entre 90 y 95% afectando particularmente en los niños que son los más susceptibles de padecer molestias en esta etapa de la vida, requiriendo estrategias de prevención como implementar desarrollos tecnológicos en diferentes niveles de prevención y promoción. (2)

La limpieza oral está directamente relacionada con la placa bacteriana, es primordial en la elaboración de problemas en la cavidad oral causadas por el biofilm producido por la mala higiene que por las enfermedades patológicas que involucran en su origen que afecta a los estratos económicos; de trastornos en zonas rurales en la ausencia del servicio de salud (3).

En el Perú las enfermedades de edades tempranas evitables en cambios de hábitos de higiene y alimentación.

La ausencia y la inadecuada técnica de cepillado contribuye al aumento las bacterias, existen varias técnicas de cepillado que se emplea para la remoción de la placa bacteriana para prevenir, controlar y eliminar de ella. La población adopta una técnica apropiada y manejable en el tiempo de cepillado siendo un método mecánico para que se elimina la destreza manual y motivación. (4)

1.2. Delimitación del problema

1.2.1. Delimitación temporal

Se desarrollo el trabajo de investigación en los meses de abril a mayo del 2021.

1.2.2. Delimitación espacial

El trabajo se desarrolló de las Instituciones Educativas Huancayo 2021.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

- ¿Cuál es el nivel de eficacia de la técnica Stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021?

1.3.2. Problema específico

- ¿Cuál es el índice de higiene O' Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, antes de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución de Huancayo - 2021?
- ¿Cuál es el índice de higiene O' Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, después de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021?
- ¿Cuál es el índice de higiene O' Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, antes o pre a la aplicación del cepillado mediante la técnica de Stillman Modificado - 2021?
- ¿Cuál es el índice de higiene O' Leary según el sexo de los estudiantes

de quinto de secundaria, después o post a la aplicación del cepillado mediante la técnica Stillman modificado - 2021?

1.4. Justificación e importancia del estudio

1.4.1. Justificación social

La alta prevalencia de enfermedades bucales y fuentes que sobresalen en las personas y sociedad presentándose como malestares convirtiéndolas, en un problema de vida de las personas en su día a día no solo por la estética sino por el dolor que llega a causar.

En la gravedad de lo social se muestra en los últimos años en una tendencia al cambio de la evidencia en países desarrollados.

1.4.2. Justificación Teórica

La técnica de cepillado se aprueba a nivel nacional que se han utilizado el registro mediante el índice de higiene oral es obtener nuevos de la técnica de cepillado, a través de los programas nacionales que disminuyen la prevalencia de enfermedades bucales.

1.4.3. Justificación Metodológica

La motivación e involucra a la población que permite participar y posteriormente a la responsabilidad de la enseñanza que cumplan los máximos objetivos que incluyan la prevalencia de las enfermedades.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

- Determinar el nivel de eficacia de la técnica Stillman modificado en

estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021.

1.5.2. Objetivo Especifico

- Determinar el índice de higiene O' Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, pre a la aplicación o antes de la aplicación mediante la técnica stillman modificado en una institución educativa Huancayo 2021.
- Determinar el índice de higiene O' Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, post o después de la aplicación mediante la técnica de cepillado stillman modificado e una institución educativa Huancayo 2021.
- Analizar el índice de higiene O' Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, pre o antes de la aplicación de la técnica stillman modificado, Huancayo 2021.
- Analizar el índice de higiene O' Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, post o despuesta de la aplicación mediante la técnica stillman modificado, Huancayo - 2021.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes Nacionales

Lucero G. ⁽¹⁾ El estudio en la población , establecida con métodos : sistémico-analítico de forma general lógico abstracto ,para así lograr el método aplicativo en la placa acumulada en los dientes mejorando la higiene dental de dicha investigación se realizó en Juan Bautista Palacios mostrando diferentes técnicas y métodos muestran de 32 niños con el método demostrativo de la enseñanza de la técnica correcta en el uso del macromolde por lo posterior se realizó la practica por cada niño demostrando de manera virtual la higiene oral y técnica de cepillado oral correcto aplicándolo en diversas sesiones educativas.

Morales N. ⁽⁵⁾ El estudio es de tipo experimental con enfoque cuantitativo poder medir y comparar el antes y después de la incorporación del lugar de aseo de la placa, poder observar el cepillo que utiliza y si es acorde ala la edad del niño y poder disminuir el biofilm y así poder determinar la asociación entre la placa y de la dieta, los participantes fueron niños de 5 a 16 años que tengan historias clínicas con la placa comprobar que según los controles se tuvo como resultado que entre los cinco y seis años pudiendo disminuir, el 59% indica la placa bacteriana entre las edades de 9 a 10 años con el 74% de los rangos de edades de 10 a 11 años con el 81% de los 11 a 12 años con el 67% de los 14 a 15 años , concluyendo que la disminución bacteriana se relaciona con el poder mejorar las técnicas de cepillado dental (5).

Maldonado G. ⁽⁶⁾ se desarrolló una investigación para dar a conocer la placa dento- bacteriana en cincuenta en la aparatología removible ortodoncia preventiva, en la cavidad oral y aparato encontrándose relación utilizándose que entre 2 a 5 gotas de aplicación en la piezas dentales superficies y en la aparatología 10 minutos y se lavo, en la observación el porcentaje del cálculo de higiene O` leary se evaluó a través de Chi cuadrado evidenciando que la población presenta mala higiene bucal el 48% y los demás si tienen una adecuada higiene. (6)

Pérez E. ⁽⁷⁾ en el estudio de manera cuasi- experimental de 9 a 12 años de una muestra que los 58 estudiantes de la institución educativa de chilca dividiéndose en dos grupos de la que se dio instrucción educativa de 30 minutos evaluando el índice de higiene O`Leary antes de 15 días y al mes segundo control que se realizó en el grupo al mes aplicándose el material educativo teniendo como resultado el 5.97% mas 5.52% el grupo que se aplicó con un p valor menor de 0.05. (7)

Castro W. ⁽⁸⁾ realizó un estudio teniendo una muestra de primero a noveno ciclo determinando que la caries con el índice CPOD en la que procede en una evaluación a través de diagnóstico en la que se evaluó a través de prueba T de Student con el 5% concluyendo que en el ciclo académico influye en el nivel de placa bacteriana. (8)

Zambrano L. ⁽⁹⁾ En el estudio observacional de forma prospectivo con el objetivo de cotejar la eficacia de la técnica de cepillado pertenecientes a Washigton Yanez Alomoto. La muestra es de 36 pacientes de 11 a 13 años siendo de manera cuantitativa en la placa bacteria y el índice O`leary a través

de técnica y cepillado de Stillman modificado concluyendo que la técnica Bass modificado reduce del 55.1% el acumulo de placa bacteriana en el 43.5% causado por las personas (9).

Bosch R, Rubio A y García H ⁽¹⁰⁾ estudio con serie de objetivo fue el análisis de conocimientos de la salud bucodental y nivel de higiene. La muestra estuvo conformada por 25 niños evaluando la placa bacteriana después de la intervención educativa mostró que el 78% la caries como prevenirla, 60% solo acude al dentista cuando tiene problemas antes de la intervención educativa se concluye que la salud bucodental y la calidad de cepillado mejora significativamente después de la intervención. (10)

Ortiz P. ⁽¹¹⁾ se desarrolló una tesis en la escuela primaria examinándose el 96% de escolares de diversas edades de 6 a 11 años en la que se evaluó la situación de higiene y evaluación de los resultados mostrando presencia de signos de higiene oral y grado de higiene a través de índice de placa (IP) y en cada sección se mostró la técnica de cepillado y corrección dento – gingival la aplicación del método educativa fue efectiva en los niños sanos periodontales. (11)

Ysla Ch, Pareja V. ⁽¹²⁾ Realizaron un trabajo de método descriptivo, prospectivos, el objeto de estudio es aplicar la técnica de cepillado de los niños se aplicó a niños de 6 a 13 años en 117 niños y se evaluó la higiene bucal con la técnica de O'leary se mostró que el 75.2% el tiempo usado es de 1 minuto a 53 segundos según el método de cepillado a través de la prueba estadística de Anova p mayor 0.05 el cepillado dental vertical con la palca dental de 54.7% y 46% aproximadamente. Los investigadores concluyeron que la técnica de cepillado de manera horizontal es más eficaz al remover el biofilm acumulado

en las piezas dentarias. (12)

Pineda G. ⁽¹³⁾ metodología es corte transversal, en donde se realizó en Nicaragua evaluando el conocimiento sobre la salud bucal y acciones preventivas con una muestra de 50 menos 2 estudiantes, a través del programa estadístico SPSS mostrando que las personas tienen el índice de higiene y va de la mano con el conocimiento por lo que se necesita desarrollar charlas educativas de salud bucal sobre la importancia y consecuencia. (13)

Espinoza S. y col ⁽¹⁴⁾ el estudio es de tipo de manera descriptiva, transversal teniendo como objetivo que la proporción de estudiantes de estomatología. A través de un muestreo aleatorio simple en cuanto a la higiene dental en la que aplico un cuestionario a los participantes de 150 estudiantes de primer a cuarto con la técnica de cepillado dos veces al día y el uso de hilo dental con los resultados de 98% se cepillada dos veces al día y el 37% usa hilo dental y el 74% acude al dentista una vez al año concluyendo que los estudiantes. (14)

Tinedo L. ⁽¹⁵⁾ se elaboró un trabajo de tipo, comparativo, prospectivo, longitudinal y experimental; mostrando que la técnica de manera Bas modificado y Stillman de manera de Bas modificado y Stillman en los estudiantes del centro de Atención, 40 internos en las que se les capacito en un proyecto multimedia, técnica de manera individualizada en las que se recolecto la información teniendo como resultados en cuanto al Bass modificado con un p valor = 0.006 en la semana cuarta con la disminución de placa bacteriana en un promedio de 73.7% de la técnicas Bass modificado y de 76.25% con la stillman modificado (15)

Silva V. ⁽²³⁾ En el año 2014 en Ecuador realizó un estudio titulada “Las Técnicas de cepillado dental y su relación con la presencia de placa bacteriana en los niños de tercer año de educación básica de la escuela fiscal Laura Carbo de Ayora” se realizaron con el objetivo de elegir el método adecuado, para reducir la presencia de biofilms en los estudiantes de educación básica de la institución “Laura Carbo De Ayora”. El estudio tiene como metodología de tipo experimental, descriptivo, correlacional, estuvo conformada por 35 niños, a su vez se repartieron en 3 partes para capacitar el cepillado a realizar y a su vez este grupo será el de control. Teniendo como resultado del experimento se obtuvo que la primera muestra en un grupo de índice de higiene O’leary en 3 partes con un valor de 100% en la parte final, obtuvo un valor de índice de Higiene O’leary en un 60% con la técnicas de Bass; determinándose que el cepillado y la técnica dental más adecuada para disminuir la placa bacteriana es el de BASS modificado para niños de 6 a 8 años de edad.

2.2. Bases Teóricas

Fisioterapia bucal

El paciente evidencia en zonas que instruyen al paciente la técnica y forma de cepillado llamo el sistema paso a paso en 1975 quienes consideran las instrucciones de la técnica de higiene bucal. (11)

Así pues, la cavidad oral debe de estar sin biofilm gingivitis y toda forma de enfermedad periodontal.

Cepillado dental

Se denomina el mecánico de la acción de la eliminación del biofilm de las piezas dentarias o el periodonto por agentes anti adhesivos y removiendo existentes en la cavidad oral alterados. Es por lo que las actividades preventivas educan y previenen enfermedades periodontales que eliminan la placa bacteriana sólida. (10).

Depende del control y tiempo que la persona lo otorgue en la limpieza de sus dientes modificando la cantidad de placa bacteriana y la composición la misma por ello la motivación del especialista para la instrucción de la higiene bucal y lograr las metas propuestas (8).

Los romanos refieren fue, realizado para limpiar los dientes. El cepillo de las piezas dentarias en el siglo XVII – tiene un cepillo de personas de estrada en 1930 de los primeros cepillos plásticos de mucha economía y precededores. (12)

La técnica para la eliminación de placa bacteriana a través del cepillado en el menor tiempo posible y se debe caracterizar por ser:

- Útil
- Practico

Frecuencia de cepillado

La eliminación total de la placa bacteriana es necesaria pero no se conoce certeza la cantidad y frecuencia. (5)

Agentes mecánicos y químicos para las medidas de la placa

La utilización de agentes químicos es efectiva en la remoción de la placa bacteriana al disminuir la absorción y interferencia de la película adquirida en la superficie de los dientes y el acumulo de bacterias.

El inicio de la formación de placa primaria es un proceso de formación, mientras que los estreptococos quieren favorecer la adhesión de la especie bacteriana agrupándose en colonias creando medios de formación microbacteriana y placa involucrase.

a) Adhesión bacteriana

b) División de las bacterias

la eliminación mecánica del microorganismo delimita la complejidad de la microbiota y su complejidad provoca gingivitis. (5).

2.3. Marco Conceptual

- **Placa Bacteriana:** Las enfermedades que buscan causar enfermedades de encías y caries que se origina debido al asentamiento y crecimiento bacteriana (24).

- **Cepillado dental:**

Técnica correcta de cepillado, eliminación de placa bacteriana que se acumula en las piezas dentarias viendo que ningún método satisface las necesidades de los pacientes (24).

- **Caries dental**

Es una enfermedad multifactorial de las piezas dentarias caracterizado por la desintegración física del esmalte, dentina a través de la acción de los microorganismos patógenos (24).

CAPITULO III

HIPÒTESIS

3.1. Hipótesis

3.1.1. Hipótesis General

- H_0 = La técnica de cepillado de Stillman no influye en el grado de eficacia aceptable en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021.
- H_a = La técnica de cepillado de Stillman influye en el grado de eficacia aceptable en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021.

3.1.2. Hipótesis específicas

- No se aplica a la investigación

3.1.3. Sistemas de variables:

- Técnica de Stillman modificado

Naturaleza: Cualitativo

Tipo: Politómico

Escala: Ordinal

- Nivel de eficacia

Naturaleza: Cualitativo

Tipo: Politémico

Escala: Nominal

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variables	Dimensiones	Indicador	Tipo	Escala instrumento
Técnica de cepillado Stillman Modificado	Índice de O' Leary	Valores numéricos en porcentajes 1%, 2%, 3%,.....hasta 100%	Cualitativo	ORDINAL
Grado de eficacia técnica de cepillado	Índice de O' Leary	<ul style="list-style-type: none"> • Efectivo • No es efectivo 	Cualitativo	NOMINAL
Sexo	Características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Femenino • Masculino 	Cualitativo	DE RAZON
Edad	DNI	15 a 18	cuantitativo	DE RAZON

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1. Metodología de Investigación

El método es científico según el libro de Metodología de la investigación de Carrasco considera que el método científico son los modos, vías o caminos en sentido general para lograr un objetivo determinado en la investigación (18).

4.2. Tipo de Investigación

La investigación de tipo aplicada en la práctica de los conocimientos y su interés en las consecuencias de lo que se obtendrán, así mismo predice el comportamiento de un suceso. (19)

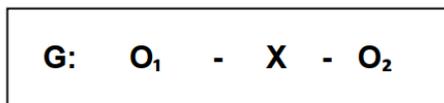
4.3. Nivel de Investigación

Explicativo es cuando la descripción del fenómenos o conceptos de los eventos a desarrollarse. (18)

4.4. Diseño de Investigación

Es de manera experimental y de tipo pre experimental denominado así a las investigaciones de un grado de control obedeciendo los requisitos de un experimento en las investigaciones.

Esquema:



X = Nivel de eficacia de la Técnica de cepillado Stillman modificado

O1 = Pre o Antes

O2 = Post o Despues

4.5. Población y Muestra

POBLACIÓN

La población estuvo comprendida por 52 alumnos del quinto grado de nivel secundaria de una institución educativa Huancayo 2021.

MUESTRA

La muestra fue considera a los 52 alumnos del quinto grado de nivel secundaria de una institución Educativa Huancayo 2021.

Tipo de muestreo

No probabilístico por conveniencia

Criterios de inclusión y exclusión:

Inclusión:

- Estudiantes de una institución educativa Huancayo.
- Estudiantes pertenecientes al quinto grado de secundarias.
- Estudiantes que firmen el asentamiento informado

Exclusión:

- Estudiantes que no pertenezcan a la institución educativa Huancayo.
- Estudiantes no pertenecientes al quinto grado de secundarias.
- Estudiantes que no firmen el asentamiento informado

4.6. Técnica e instrumento de recolección de datos

Una técnica de investigación según López señala que viene a ser las diversas maneras de obtener la información, mientras que los instrumentos son las herramientas que se utilizan para el recojo, almacenamiento y procesamiento de la información recolectada (20)

Así también según Sánchez y Reyes manifiesta que “las técnicas de recolección de datos son medios por los cuales el investigador procede a recoger información requerida de una realidad o fenómeno en función a los objetivos del estudio” (21)

La técnica fue de la observación y el instrumento a utilizar es el Check List, lista de chequeo o ficha de recolección de datos.

En el procedimiento, se solicitó permiso al director de la Institución educativa para tener el acceso a los estudiantes de dicha Institución educativa, luego procedió a recolectar los datos en las fichas de recolección de datos, para utilizarlo como parte del estudio.

Obtenida la autorización correspondiente se procedió aplicar la ficha de recolección de datos a través del link y poder brindar charlas educativas a los estudiantes acerca de la técnica de cepillado.

Así mismo se solicitó permiso y autorización a los padres para poder citarles para la evaluación y rellenado de la ficha de recolección de datos.

El profesional debe de estar con la indumentaria correcta con la mascarilla, protector facial, lentes protectores, guantes, overol, mandilón, etc, al momento de la evaluación.

El estudiante deberá ingresar a la evaluación lavado las manos, con la desinfección adecuada del calzado, y previo enjuague bucal.

Luego se realizó el índice de placa bacteriana a través del Índice de O' Leary para determinar la presencia de la placa bacteriana.

Posteriormente se volvió a reforzar una charla motivacional instructiva sobre higiene oral enfocada en la enseñanza práctica de la técnica de cepillado dental Stillman Modificado a los alumnos.

Después se procedió a aplicar lo enseñado y luego de realizar la técnica de cepillado se procederá el Índice de O' Leary, posteriormente se procesó los resultados obtenidos en el software SPSS versión 25.

4.7. Técnica de procesamiento y análisis de datos

Técnica de análisis de datos

ANÁLISIS DESCRIPTIVO:

Los datos obtenidos se presentaron mediante una tabla o gráficos mostrando el N° de frecuencias y el porcentaje de cada una de las variables.

ANÁLISIS INFERENCIAL:

Se utilizó pruebas estadísticas para verificar las hipótesis en los objetivos específicos se utilizó las pruebas paramétricas t de student para medidas relacionadas y para esto se procesó los datos para cumplir con los datos de la distribución normal mediante la prueba Kolmogorov Smirnov y la homogeneidad de la varianza mediante el test de Levene.

PAQUETES ESTADÍSTICOS:

Para el análisis e interpretación de los datos se utilizó el programa SPSS 23 versión en español.

4.9. Aspectos éticos

Para los aspectos éticos de la investigación, se tuvo en cuenta el Art. 27° los principios que rigen a la actividad investigativa, así como el Art. 7° del reglamento

del comité de ética de investigación y el Art. 4° del código de ética donde se considera la responsabilidad de los graduados los cuales deben de actuar con responsabilidad en relación con la pertinencia, los alcances y las repercusiones de la investigación, el presente estudio utilizara responsablemente los datos brindados, así como la veracidad garantizando todas las etapas del proceso de inicio hasta el final como la comunicación de los resultados. Así también en el Art. 28° de las normas de comportamiento ético de quienes investigan, así como el Art. 5° del reglamento del código de ética, por lo que consideramos ejecutar la presente investigación de acuerdo a las líneas de investigación.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Descripción

VARIABLE DE GRADO Y SECCIÓN

Se presenta el grado y sección.

Tabla 1

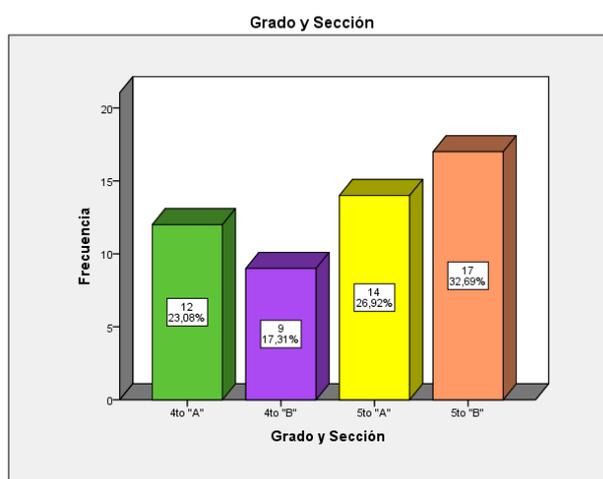
Frecuencia porcentual de grado y sección

Grado y Sección		
	Frecuencia	Porcentaje
4to "A"	12	23.1
4to "B"	9	17.3
5to "A"	14	26.9
5to "B"	17	32.7
Total	52	100.0

Fuente. Elaboración propia

Figura 1

Distribución del grado y sección



INTERPRETACIÓN:

Tabla y figura N° 1 el 23.8% el 4to grado "A", el 17.31% son del 4to grado "B", el 26.92% son del 5to grado "A" y el 32.69% son del 5to grado "B".

Tabla 2

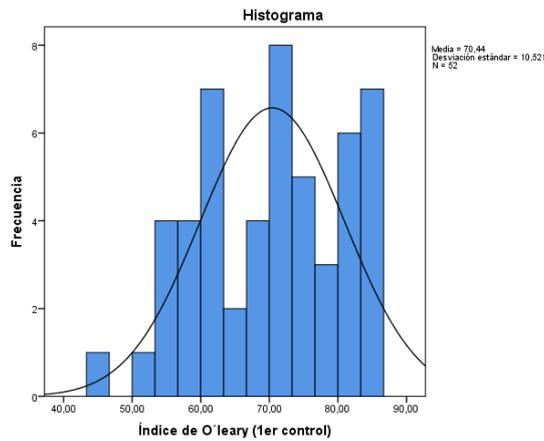
Frecuencia variable índice de O`leary (1 er control)

Índice de O`leary (1er control)	
N	52
Media	70,43
Desviacion estandar	10.52

Fuente. Elaboración propia

Figura 2

Histograma de la variable índice de O`leary (1 er control)



INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura N°2 se observa el promedio de la variable índice de O`leary 70.4385 con un error estándar de 1.45904, con una mediana de 72.0000 con percentiles de 25, 50 y 75.

Resultados estadísticos de la variable índice de O`leary (2do control).

Tabla 3

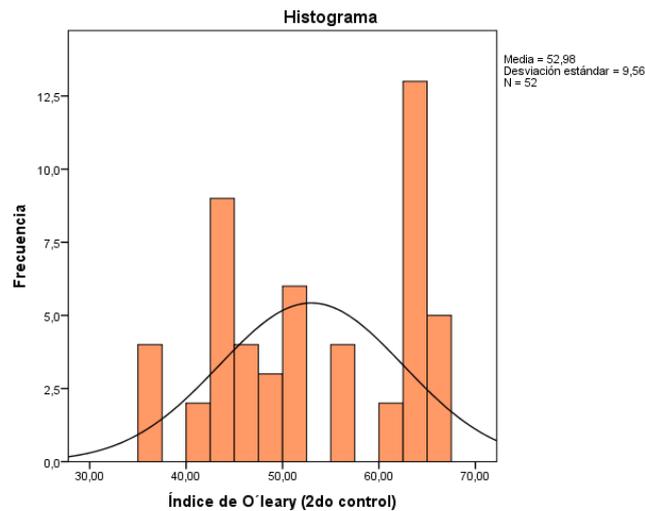
Frecuencia porcentual

Índice de O'leary (2do control)	
N	52
Media	52,97
Desviación estandar	9,55

Fuente. Elaboración propia

Figura 3

Histograma



Interpretación:

En la tabla y figura N°3 variable índice de O'leary 52.9762 con un error estándar de 1.32568, con una mediana de 51.0000 con percentiles de 25, 50 y 75.

Los resultados estadísticos de la variable índice de O'leary (3er control)

Tabla 4

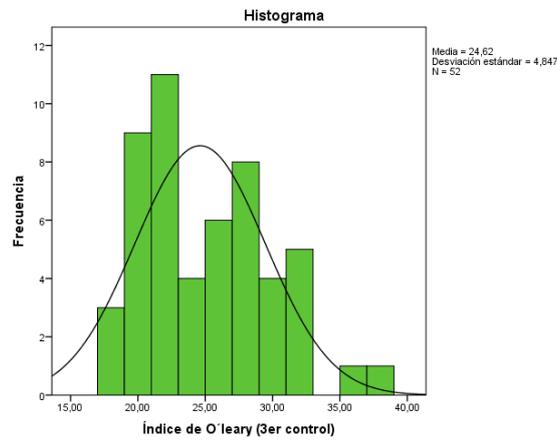
Frecuencia porcentual de la variable

Índice de O'leary (3er control)	
N	52
Media	24,61
Desviación estandar	4,84

Fuente. Elaboración propia

Figura 4

Histograma



INTERPRETACIÓN:

Tabla y figura N° 4 del promedio índice de O'leary 24.6154 con un error estándar de 0.67220, con una mediana de 24.0000, con percentiles de 25, 50 y 75.

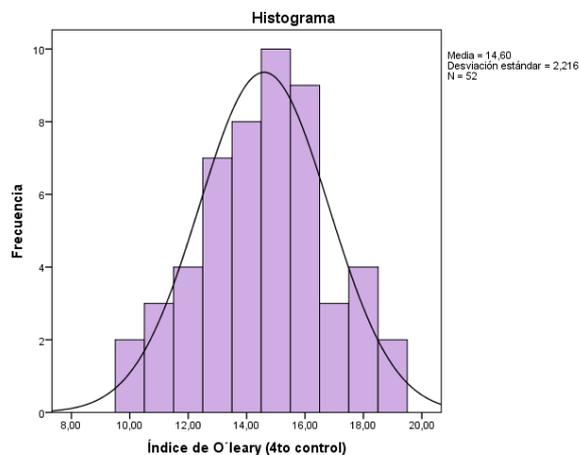
Tabla 5

Frecuencia del 4to control del índice de O'leary

Índice de O'leary (4to control)	
N	52
Media	14,59
Desviacion estandar	2,21

Figura 5

Histograma



INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura N°5 variable del índice de O`leary 14.5962 con un error estándar de 0.30735, con una mediana de 15.0000, con percentiles de 25, 50 y 75.

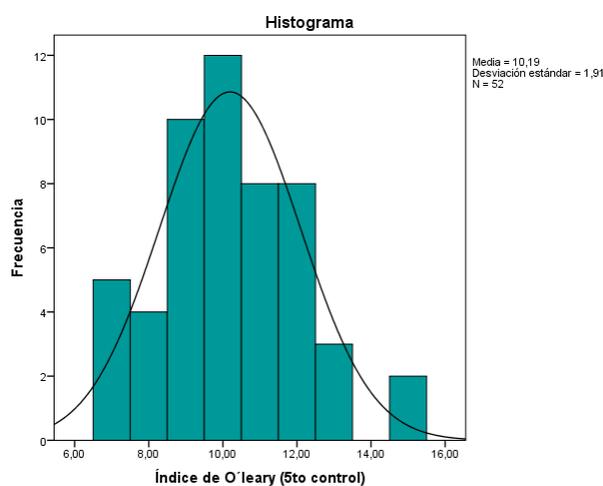
Tabla 6

Frecuencia	
Indice de O`leary (5to control)	
N	52
Media	10,12
Desviacion estandar	1,91

Fuente. Elaboración propia

Figura 6

Histograma del 5to control O`leary



INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura N°6 variable índice de O`leary 10.1923 con un error estándar de 0.26489, con una mediana de 10.0000, con percentiles de 25, 50 y 75.

5.2. Contrastación de hipótesis

STILLMAN MODIFICADO FRENTE A LA PLACA BACTERIANA (EFICACIA)

Análisis

Primer paso: Placa bacteriana en sus categorías

Segundo paso: Efectividad según controles

Tercer paso: 5 Controles

Planteamiento

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado frente a la placa bacteriana -2021

H_a: Existe efectividad mediante la técnica Stillman modificado frente a la placa bacteriana - 2021

ANOVA

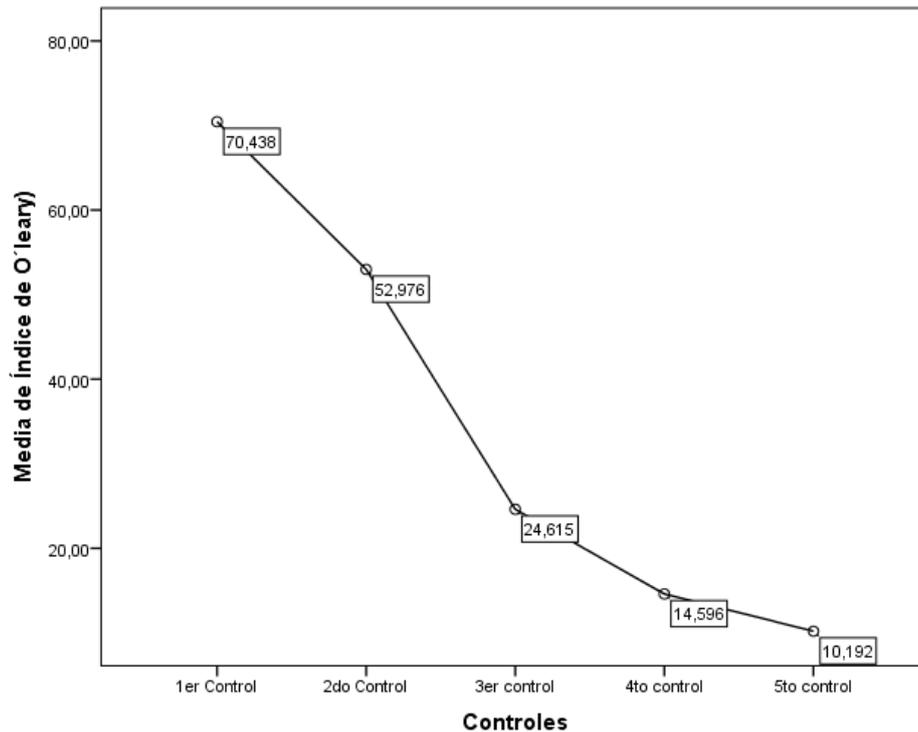
Índice de O'leary)

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	141317.988	4	35329.497	754.453	.000
Dentro de grupos	11941.133	255	46.828		
Total	153259.120	259			

Descriptivos

Índice de O'leary)

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	95% del intervalo de confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
1er Control	52	70.4385	10.52126	1.45904	67.5093	73.3676	45.00	86.00
2do Control	52	52.9762	9.55960	1.32568	50.3147	55.6376	37.00	66.00
3er control	52	24.6154	4.84729	.67220	23.2659	25.9649	18.00	38.00
4to control	52	14.5962	2.21634	.30735	13.9791	15.2132	10.00	19.00
5to control	52	10.1923	1.91012	.26489	9.6605	10.7241	7.00	15.00
Total	260	34.5637	24.32558	1.50861	31.5930	37.5344	7.00	86.00



Estadística de prueba

N= 52

P- valor= 0.000

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado en la placa bacteriana de los estudiantes de secundaria.

EFICACIA DE LA TÉCNICA DE STILLMAN MODIFICADO EN PLACA BACTERIANA SEGÚN EL GRADO Y SECCIÓN- PRIMER CONTROL

Análisis

Primer paso.- Variable Placa bacteriana de acuerdo a sus categorías es una variable cualitativa Politémica ordinal.

Segundo paso.- Efectividad según controles

Tercer paso.- 1er control

Hipótesis específico N° 1

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 1er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

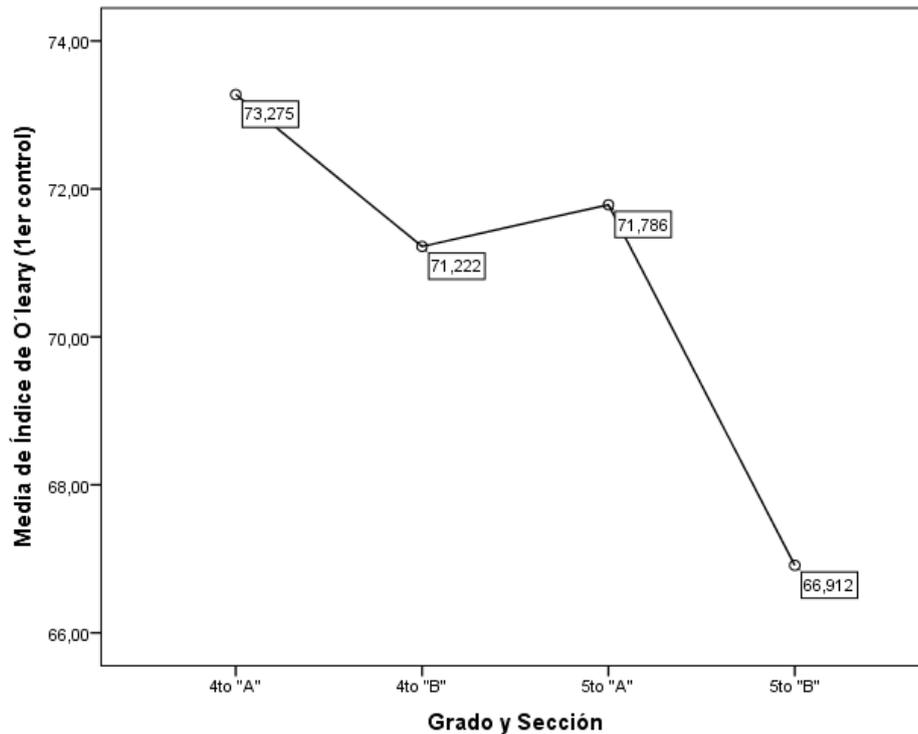
H_a: Existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 1er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

ANOVA

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	338.930	3	112.977	2.911	.019
Dentro de grupos	5306.613	48	110.554		
Total	5645.543	51			

Descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
4to "A"	12	73.2750	7.35825	2.12414	68.5998	77.9502	60.00	85.00
4to "B"	9	71.2222	9.92192	3.30731	63.5956	78.8489	55.00	85.00
5to "A"	14	71.7857	9.34944	2.49874	66.3875	77.1839	56.00	86.00
5to "B"	17	66.9118	13.19829	3.20106	60.1258	73.6977	45.00	86.00
Total	52	70.4385	10.52126	1.45904	67.5093	73.3676	45.00	86.00



Estadística de prueba

N= 52

P- valor= 0.019

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 1er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria.

Eficacia de la técnica de Stillman modificado en la placa bacteriana según el grado y sección– 2do control

Análisis de datos

Primer paso. - Variable Placa bacteriana de acuerdo a sus categorías es una variable cualitativa Politómica ordinal.

Segundo paso. - Efectividad según controles

Tercer paso. - 2do control

Hipótesis específico N° 2

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

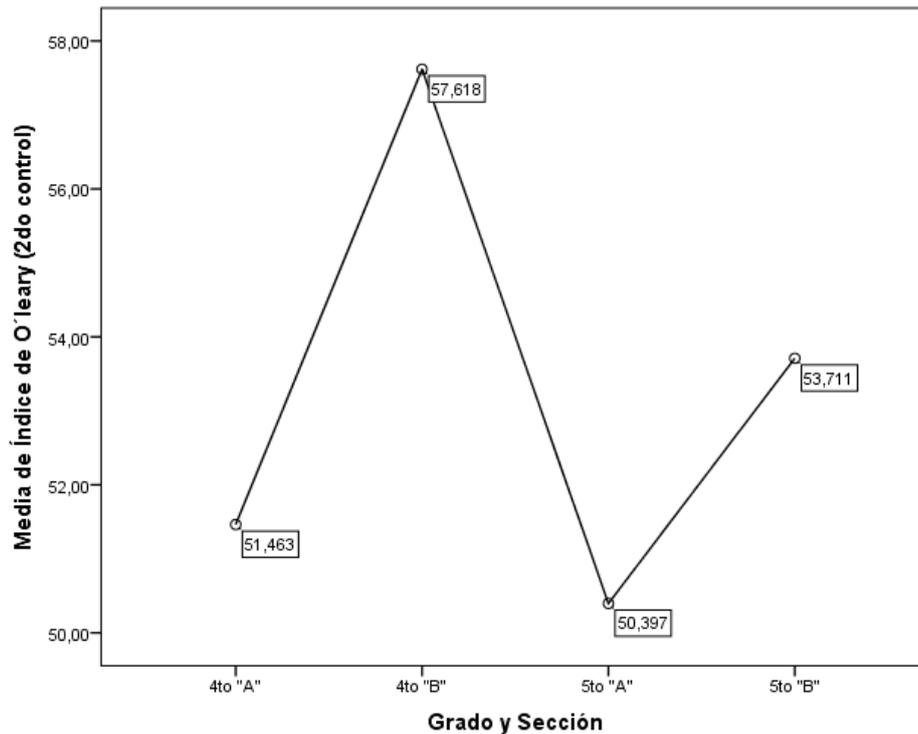
H_a: Existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

ANOVA

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	323.653	3	107.884	2.401	.044
Dentro de grupos	4337.032	48	90.355		
Total	4660.686	51			

Descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
4to "A"	12	51.4633	9.04371	2.61069	45.7172	57.2094	37.00	63.52
4to "B"	9	57.6178	9.24727	3.08242	50.5097	64.7259	42.00	66.00
5to "A"	14	50.3971	9.11112	2.43505	45.1365	55.6577	37.00	63.52
5to "B"	17	53.7106	10.22893	2.48088	48.4514	58.9698	37.00	66.00
Total	52	52.9762	9.55960	1.32568	50.3147	55.6376	37.00	66.00



Estadística de prueba

N= 52

P- valor= 0.044

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria.

Eficacia de la técnica de Stillman modificado en la placa bacteriana según el grado y sección – 3er control

Análisis

Primer paso: variable placa bacteriana

Segundo paso.- Efectividad según controles

Tercer paso.- 2do control

Prueba de Hipótesis N° 3

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

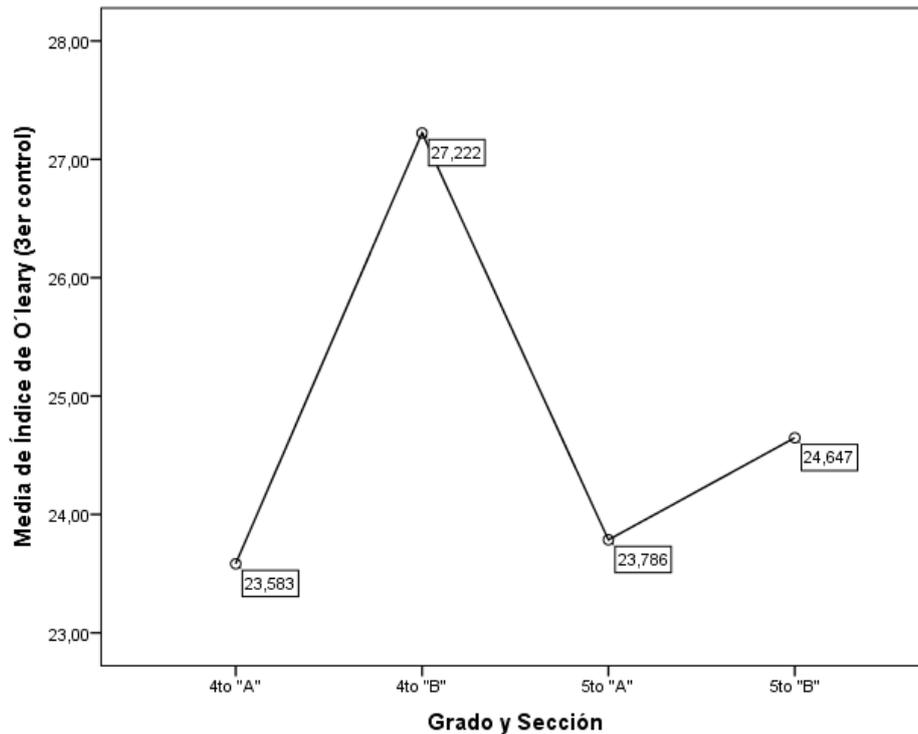
H_a: Existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Índice de O'leary (3er control)	Entre grupos	83.596	3	27.865	2.200	.014
	Dentro de grupos	1114.712	48	23.223		
	Total	1198.308	51			

Descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	confianza para la media		Mínimo	Máximo	
					Límite inferior	Límite superior			
Índice de O'leary (3er control)	4to "A"	12	23.5833	5.21289	1.50483	20.2712	26.8954	18.00	35.00
	4to "B"	9	27.2222	6.37922	2.12641	22.3187	32.1257	18.00	38.00
	5to "A"	14	23.7857	4.24588	1.13476	21.3342	26.2372	19.00	32.00
	5to "B"	17	24.6471	3.99908	.96992	22.5909	26.7032	19.00	32.00
	Total	52	24.6154	4.84729	.67220	23.2659	25.9649	18.00	38.00



a) Decisión estadística

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria .

Eficacia de la técnica de Stillman modificado en la placa bacteriana según el grado y sección – 4to control

Análisis de datos

Primer paso.- Variable Placa bacteriana de acuerdo a sus categorías es una variable cualitativa Politómica ordinal.

Segundo paso.- Efectividad según controles

Tercer paso.- 4to control

Prueba de hipótesis específico 4

Planteamiento

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

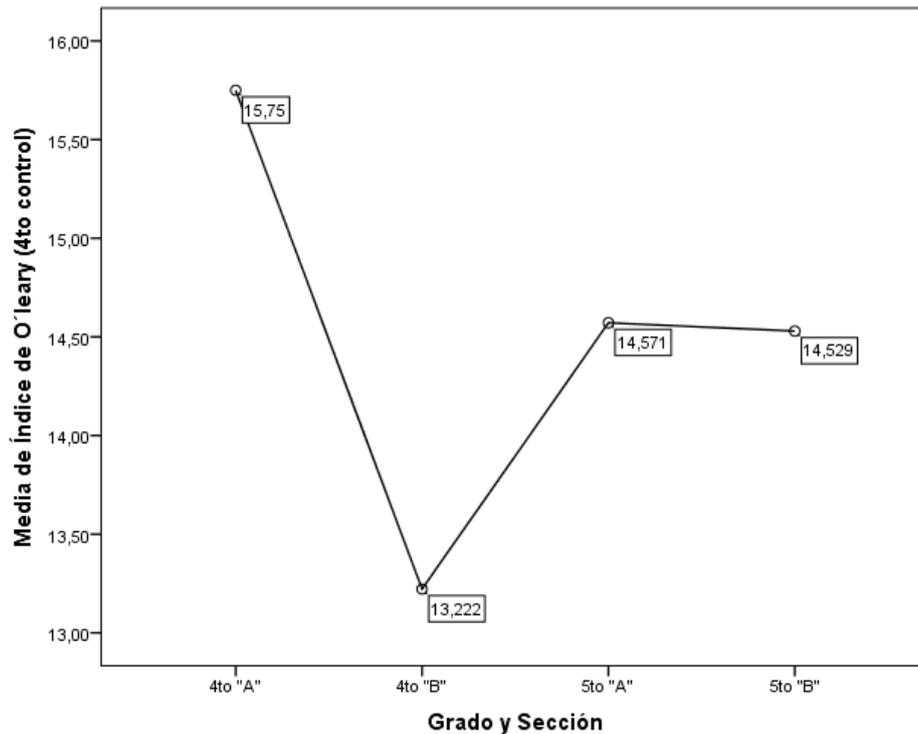
H_a: Existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

ANOVA

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	33.050	3	11.017	2.159	.019
Dentro de grupos	217.469	48	4.531		
Total	250.519	51			

Descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
4to "A"	12	15.7500	2.13733	.61699	14.3920	17.1080	11.00	19.00
4to "B"	9	13.2222	1.85592	.61864	11.7956	14.6488	10.00	15.00
5to "A"	14	14.5714	2.76557	.73913	12.9746	16.1682	10.00	19.00
5to "B"	17	14.5294	1.58578	.38461	13.7141	15.3447	12.00	18.00
Total	52	14.5962	2.21634	.30735	13.9791	15.2132	10.00	19.00



b) Decisión estadística

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Eficacia de la técnica de Stillman modificado en la placa bacteriana según el grado y sección– 5to control

Análisis de datos

Primer paso.- Variable Placa bacteriana

Segundo paso.- Efectividad según controles

Tercer paso.- 5to control

Hipótesis específico N° 5

H₀: No existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

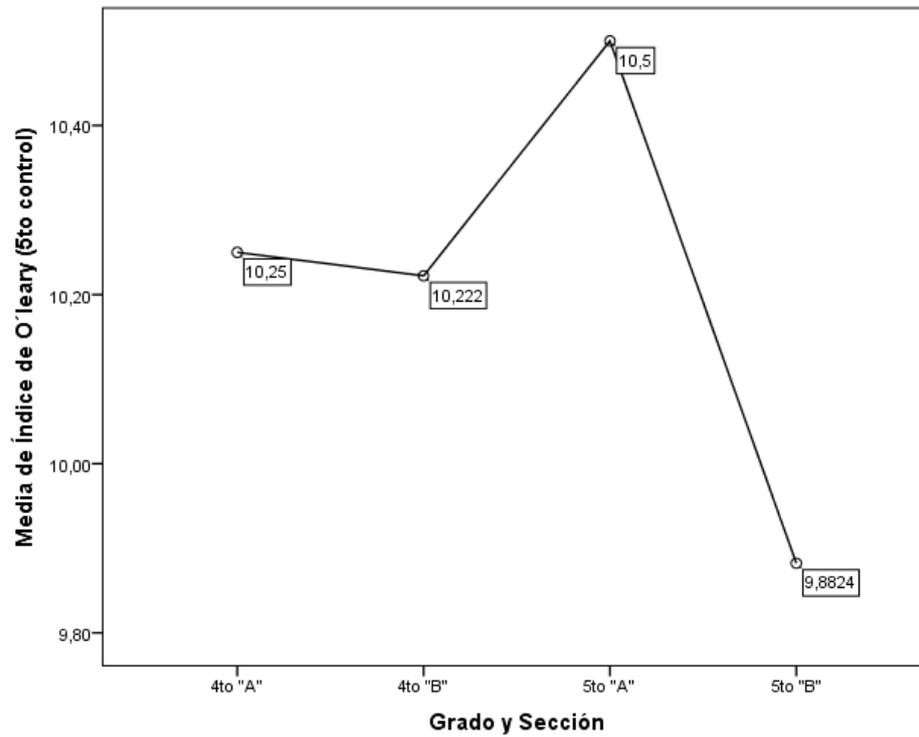
H_a: Existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021

ANOVA

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	3.007	3	1.002	2.983	.001
Dentro de grupos	183.070	48	3.814		
Total	186.077	51			

Descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
4to "A"	12	10.2500	1.60255	.46262	9.2318	11.2682	8.00	13.00
4to "B"	9	10.2222	1.85592	.61864	8.7956	11.6488	7.00	12.00
5to "A"	14	10.5000	2.31218	.61795	9.1650	11.8350	7.00	15.00
5to "B"	17	9.8824	1.90008	.46084	8.9054	10.8593	7.00	13.00
Total	52	10.1923	1.91012	.26489	9.6605	10.7241	7.00	15.00



Estadística de prueba

N= 52

P- valor= 0.001

Por lo tanto, se puede decir que si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

La hipótesis general que se planteo es existe efectividad de la técnica Stillman modificado en la placa bacteriana de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021, con el p valor de 0.000 aceptando la hipótesis alterna.

Es corroborados por Moreano T. (25) en el año 2017 en sus tesis menciona que después de la enseñanza de la Técnica de Cepillado Stillman Modificado y mediante el control con el formato del índice de higiene de O`leary en el año 2016 en los estudiantes de turno noche del centro educativo básica Alternativa Perú Birf “Republica de Bolivia”, se tiene que el porcentaje del total de superficies dentales en la parte superior e inferior con placa bacteriana es el 28%. Indicador que nos permite determinar que existe una deficiencia higiene bucal, a pesar de la mejora porcentual evidente.

El autor Azañero M. (4) en el año 2017 concluye que amabas técnicas son eficaces y no mostrando diferencias estadísticas significativas, las dos técnicas de cepillado Bass Modificado y la de Stillman fueron útiles para disminuir la placa bacteriana en el centro Educativo Mi futuro-Zapallal. Es compatible de manera completa con Calisaya E. (27) en el 2017 menciona en su conclusión que la técnica de cepillado que tuvo mayor eficacia en la remoción del biofilm dental, en los alumnos de la Institución Educativa Modesto Molina al tercer día fua la Técnica de cepillado Bass modificada.

La primera hipótesis específica que se planteo fue existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 1er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria se encontró que el p valor es menor que el nivel de significancia por lo tanto si efectividad de la técnica Stillman modificado según el 1er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Esto es corroborado por Moreano T. (25) en el año 2017 menciona que la técnica de cepillado dental Stillman modificada después de su aplicación demuestra en la disminución de la placa bacteriana en los estudiantes del turno noche del Centro Educación Básica Alternativa Perú Republica de Bolivia evaluados en el año 2016. Presentando una diferencia de promedios de 28.8% según el índice de Higiene O'leary el cual se puede considerar como deficiencia higiene bucal.

mismo Moreno F. Et al. (3) concluye en su tesis del 2003 la información presentada es de significativa importancia y de ella se puede deducir que el 92.35% de la placa bacteriana inicial que fue el promedio de quienes se sometieron al aseo bucal con la técnica de Stillman Modificada al haber cumplido su aseo bucal por mas de un mes han logrado disminuir hasta un promedio general de 61.70%.

La segunda hipótesis especifica que se planteo fue existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021, en cuanto a la prueba de hipótesis podemos observar que la, decisión estadística que el P-valor es 0.044 que es mayor al nivel de significancia de 0,05. Al rechazar la hipótesis Alterna (H_a) se acepta la hipótesis nula (H_0), por ende, si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Es corroborado por Cubas C. et al y por Moreno F. Et al

La tercera hipótesis especifica que se planteo es existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021, en cuanto a la prueba de hipótesis podemos observar que la decisión estadística del P-valor es 0.014,

que es menor al nivel de significancia de 0,05. Al rechazar la hipótesis nula (H_0) se acepta la hipótesis Alternativa (H_a), por ende, si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Es corroborado por Calisaya E. (27) en el año 2017 menciona en su trabajo de investigación que el índice de O'leary inmediatamente después de la técnica Stillman modificada es de grado 1 en el 65.8% a los tres días el 52.6% presento grado 2 mostrando que cada vez baja el índice de higiene oral con la técnica de cepillado Stillman Modificada.

La cuarta hipótesis se obtuvo que existe efectividad a nivel del 4to control de la técnica de cepillado mediante la técnica de Stillman modificado. Así mismo menciona Calisaya E. (27) en su trabajo de investigación que el índice de O'Leary inmediatamente después de la técnica de cepillado Bass modificado es de grado 1 en el 55.3% de los alumnos al cuarto día continuó el 55.3% con grado 1 a los diez días el 42.1% presento grado 2 a los quince días 47.4% presento grado 2. disminuyo en un gran porcentaje en la cuarta semana después de usar la técnica de cepillado Bass modificado

La cuarta hipótesis específica que se planteo es existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021, en cuanto a la prueba de hipótesis podemos observar que la decisión estadística del P-valor es 0.019, que es menor al nivel de significancia de 0,05. Al rechazar la hipótesis nula (H_0) se acepta la hipótesis Alternativa (H_a), por ende, si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Los resultados con corroborados con los de Lucero G. (1) en el año 2016 en sus tesis menciona que se logró una reducción en el índice de placa bacteriana en un 5.49% en el primer año y 6.25% en el segundo año, a los cuales se les aplico el método demostrativo y el método explicativo después de haberles enseñado una técnica de cepillado dental propicio.

La quinta hipótesis específica que se planteo es existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021, en cuanto a la prueba de hipótesis podemos observar que la decisión estadística del P-valor es 0.001, que es menor al nivel de significancia de 0,05. Al rechazar la hipótesis nula (H_0) se acepta la hipótesis Alternativa (H_a), por ende, si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

Bravo R. (29) en el año 2020 en sus tesis titulado Eficacia de las técnicas de cepillado dental Bass modificado y Stillman modificado para disminuir la placa bacteriana en los Alumnos del quinto grado del colegio Simón Bolívar de Picchu Alto del Distrito de Cusco, concluye que la el 80% de los alumnos del quinto grado de secundaria si aprendieron la técnica de cepillado dental stillman modificado mientras que el 20% no lograron aprender la técnica de cepillado dental bass modificado.

CONCLUSIÓN

- De a los resultados de determina que, si existe efectividad de la técnica modificada de stillman.
- Se determinó que existe efectividad de la técnica Stillman modificado frente a la placa bacteriana en los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.
- Se determino que existe efectividad ($p= 0.044$) de la técnica Stillman modificado según el 2do control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.
- Se determinó que existe efectividad ($p= 0.014$) de la técnica Stillman modificado según el 3er control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.
- Se Concluye que existe efectividad (0.019) de la técnica Stillman modificado según el 4to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.
- Concluyendo que el P- valor es 0.001 , y es menor al nivel de significancia de 0.05 se determina que, si existe efectividad de la técnica Stillman modificado según el 5to control de la placa bacteriana según el grado y sección de los estudiantes de secundaria de una institución educativa – Huancayo 2021.

RECOMENDACIONES

- Considerar la importancia del trabajo de modo que en a mediano o largo plazo los resultados nos permita analizar los resultados obtenidos.
- Proporcionar los métodos de enseñanza y aplicación de la técnica de fisioterapia y herramientas de evaluación periódicamente.
- Recomendamos usar el formato de índice de O' leary.
- Se recomienda efectuar más programas de promoción y prevención de la salud bucal en las instituciones educativas.
- Se recomienda realizar este estudio con factores sociodemográficos y evaluar su importancia.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Lucero G. Efectividad del método demostrativo del método explicativo en el control de la placa bacteriana por medios mecánicos en niños de primero y segundo año de la escuela de educación básica Juan Bautista Palacios del Cantón Ambato, provincia de Tungurahua. [tesis para optar el título profesional]. Ambato. Universidad Regional Autónoma de los Andes; 2016
2. Tecse N. Impacto de la intervención educativa audiovisual y lucida de los métodos de cepillado de Bass Modificado y rotación en la higiene oral de los niños de 6 y 9 años de la I. E. Daniel Estrada Pérez. [tesis para optar el grado académico de doctora en ciencias de la salud pública]. Arequipa; 2018
3. Moreno F. Et al. Eficacia de la técnica de Stillman Modificado en el control de la placa bacteriana frente a la Técnica de Bass en conscriptos de la tercera zona Militar “Tarqui”. [Tesis para optar el título de doctores en odontología]: Ecuador;2003
4. Azañero M. Eficacia de las técnicas de cepillado de Bass modificado y Stillman en la disminución de la placa bacteriana en los niños de 8 a 12 años del centro Educativo “Mi Futuro” Zapallal estudio comparativo Lima 2016. [Tesis para optar el título de Cirujano Dentista]: Lima; 2017
5. Morales N. Comparación del índice de placa antes y después de la incorporación del rincón de aseo en la unidad educativa andino en el Periodo marzo a junio del 2016, provincia de Tungurahua. [tesis para optar el título profesional]. Ambato Universidad de las américas; 2016

6. Maldonado G. Nivel de placa dentobacteriana y su prevención en pacientes portadores de aparatología removible de ortodoncia preventiva de la clínica de posgrado de odontopediatría de la facultad de odontología de la universidad central del ecuador. [tesis para optar el título profesional]. Quito. Universidad central del ecuador; 2015.
7. Pérez E. Comparación del control de higiene oral posterior a la Aplicación de un material educativo físico versus material Educativo multimedia en los alumnos de una institución Educativa primaria pública del distrito de chilca. [tesis para optar el título profesional de cirujano dentista] lima. Universidad peruana de ciencias aplicadas; 2015
8. Castro W. Influencia del ciclo académico sobre el estado de caries y nivel de placa bacteriana en estudiantes de estomatología [tesis para obtener el título] Trujillo. Universidad privada Antenor orrego;2015
9. Zambrano C. Bass modificada y Stillman modificada; eficacia en reducción de placa bacteriana, escolares unidad educativa #408. [tesis para tener el título]. Guayaquil: universidad católica de Santiago de Guayaquil; 2014.
10. Bosch R, Rubio A y García H. Conocimientos sobre salud bucodental y evaluación de higiene oral antes y después de una intervención educativa en niños de 9-10 años. Av. odontoestomatol.2012; 28(1):.17-23.
11. Ortiz P. Evaluación de un método educativo orientado a la prevención de la enfermedad periodontal en escolares. La Habana. 2012; 3(7): 1-8.
12. Ysla R.; Pareja V. Eficacia del cepillado dental en la remoción del biofilm en niños de 6 a 12, años de la institución educativa Andrés bello. Lima, Perú. Kiru. 2011; 8(2):3-6.
13. Pineda G. Conocimientos y prácticas de salud bucal en escolares de 8-15 años de

- edad, de la escuela laguna de santa clara en la comunidad las torres; [tesis]. Managua. Universidad nacional autónoma de nicaragua; 2011
14. Espinoza S.; Muñoz P.; Lara M.; y col. Hábitos de higiene oral en estudiantes de odontología de la universidad de chile. Rev. Clin. Periodoncia implantol. Rehabíl oral. 2010; 3(1): 11-18.
 15. Tinedo P. Eficacia de las técnicas de cepillado dental Bass modificada y Stillman modificada para disminuir la placa bacteriana en internos de centro de-atención. Residencial. [Tesis]. Trujillo universidad privada Antenor Orrego; 2010.
 16. Newman, M. Takei, H. y Carranza, F. Periodontología clínica. 11 a Edición. México: Mc Graw Hill Interamericana.2014 6:101 ,49:697, 49:706, 49:709.
 17. Lindhe, J. Periodontología Clínica e Implantología Odontológica. 5a Edición. Madrid - España: Editorial Médica Panamericana.2009. 21: 475
 18. Carrasco S. Metodología de la investigación Científica. Perú: Editorial San Marcos. 2009.
 19. Cortés M. e Iglesias M. Generalidades sobre la Metodología de la Investigación. 1ra. Edición. México: Editorial Ana Polkey Gómez. 2004
 20. López F. El ABC de la Revolución Metodológica Caracas: Editorial Express; 2013.
 21. Sánchez C. H, Reyes M. C. Metodología de la Investigación Científica. Cuarta ed. Sánchez C. H, Reyes M. C, editors. Lima: Visión Universitaria.; 2004.
 22. Tinedo P. Eficacia de las técnicas de cepillado dental Bass modificada y Stillman modificada para disminuir la placa bacteriana en internos de centro de atención residencial. 2010; Disponible en: <http://www.cop.org.pe/bib/tesis/PEDROLUISTINEDOLOPEZ.pdf>
 23. Silva Jara VV. Repositorio Digital UNACH: Las Técnicas de cepillado dental y su relación con la presencia de placa bacteriana en los niños de tercer año de educación

- básica de la escuela fiscal “Laura Carbo de ayora” del Cantón Guamote, provincia de Chimborazo, en el período septiembre 2013 – febrero 2014 [Internet]. [citado 03 de febrero de 2019]. Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/194>
24. Poveda J. Higiene oral y problema bucodentales de los niños de la Escuela Dr. Edmundo Carbo de Jipijapa. [tesis para optar el título profesional de odontóloga]: Ecuador. Universidad San Gregorio; 2011
25. Moreano T. Grado de eficacia de la técnica de cepillado Stillman modificado en estudiantes del turno noche del Centro Educativo Básico Alternativo Perú Birf “Republica de Bolivia”, año 2016. [tesis para optar el título de Cirujano Dentista]: Lima. Universidad Privada Norbert Wiener; 2017
26. Canto C. (26) Eficacia de las técnicas de cepillado dental de Bass modificada y Stillman modificada para el control de placa bacteriana en escolares del nivel secundaria en la I.E. 5139 Las Colinas, Provincia del Callao, 2017. (tesis para optar el título de cirujano dentista). Peru:2017
27. Calisaya E. Eficacia del cepillado en la remoción del Biofilm dental comparando la técnica Bass modificado y Stillman modificado en alumnos de 13 a 15 años de la Institución Educativa Modesto Molina de Tacna 2017. (tesis para optar el título profesional). Peru;2017
28. Cubas C. Et al. Eficacia de las técnicas de cepillado dental Bass modificado y Stillman modificado para disminuir la placa bacteriana en alumnos del cepre – UNAP segunda etapa 2015 turno mañana. Peru: 2016
29. Bravo R. Eficacia de las técnicas de cepillado dental Bass modificado y Stillman modificado para disminuir la placa bacteriana en los Alumnos del quinto grado del colegio Simón Bolívar de Picchu Alto del Distrito de Cusco. [tesis para optar el grado

académico de Maestro en Ciencias de la Educación con mención en Docencia
Universitaria]: Lima. Universidad Nacional de Educación; 2020

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES
<p>Problema General: ¿Cuál es el nivel de eficacia de la técnica Stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021?</p> <p>Problema Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el índice de higiene O´ Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, antes de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021? • ¿Cuál es el índice de higiene O´ Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, después de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021? • ¿Cuál es el índice de higiene O´ Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, antes de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021? • ¿Cuál es el índice de higiene O´ Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, después de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021? 	<p>Objetivos Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar el nivel de eficacia de la técnica Stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021 <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el índice de higiene O´ Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, antes de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021 • Determinar el índice de higiene O´ Leary de los estudiantes de quinto de secundaria, después de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021. • Analizar el índice de higiene O´ Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, antes de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021 • Analizar el índice de higiene O´ Leary según el sexo de los estudiantes de quinto de secundaria, después de la aplicación de la Técnica de cepillado Stillman Modificado en una institución educativa Huancayo 2021 	<p>Hipótesis General:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H0 = La técnica de cepillado de Stillman no influye en el grado de eficacia aceptable en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021 • Ha = La técnica de cepillado de Stillman influye en el grado de eficacia aceptable en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa Huancayo 2021 	<p>VARIABLE :</p> <p>Indice de O´Leary</p> <p>Eficacia</p>	<p>Valores n en porcent 1%, 2%, 3%,.....h</p> <p>BASS MODIFIC</p> <p>STILLMA MODIFIC</p>

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16
Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

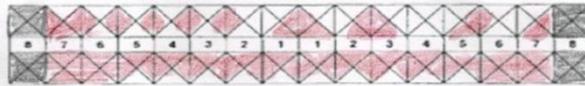
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 76

2DO CONTROL



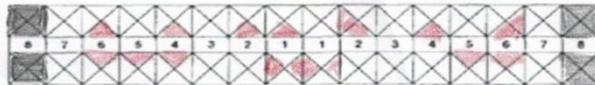
% 63

3ER CONTROL



% 32

4TO CONTROL



% 12

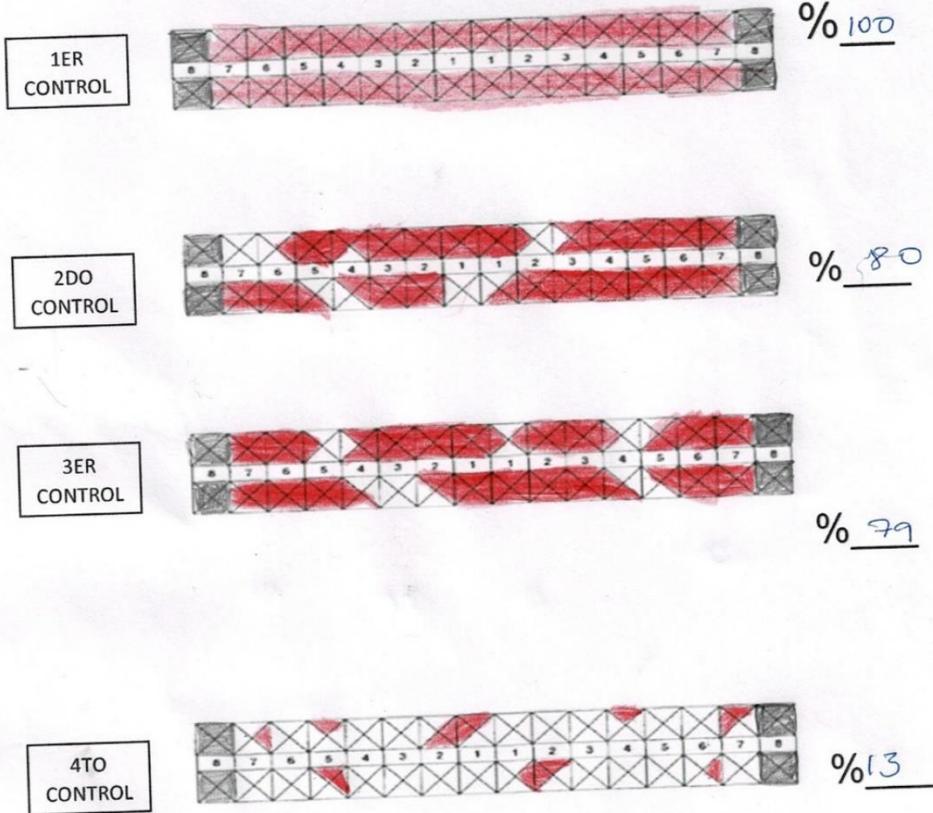
ANEXO N° 02
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

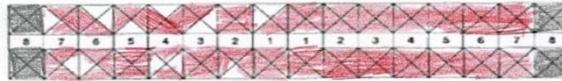
Edad: 17

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

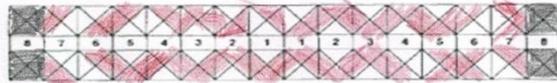
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



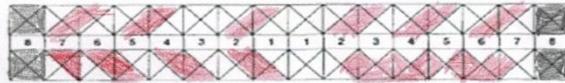
% 94

2DO
CONTROL



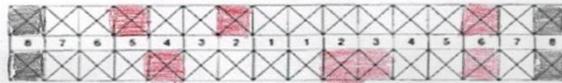
% 62

3ER
CONTROL



% 45

4TO
CONTROL



% 25

ANEXO N° 02

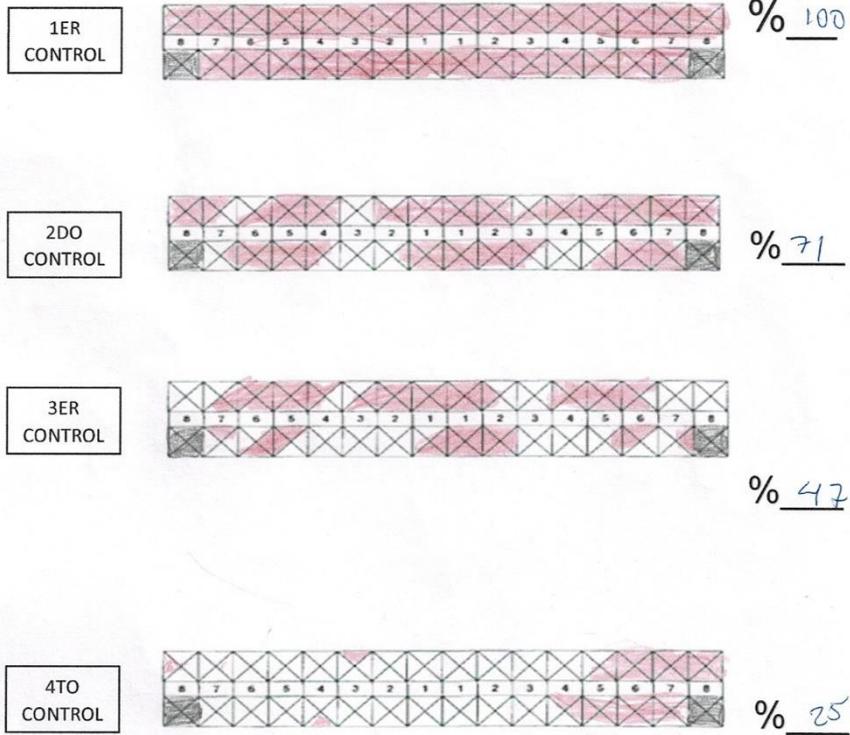
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 12

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER CONTROL



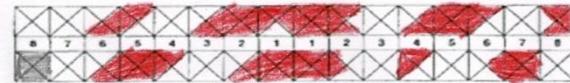
% 100

2DO CONTROL



% 65

3ER CONTROL



% 45

4TO CONTROL



% 10

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 100

2DO
CONTROL



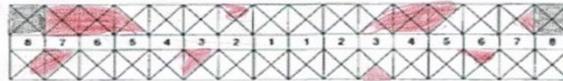
% 85

3ER
CONTROL



% 64

4TO
CONTROL



% 21

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 86

2DO
CONTROL



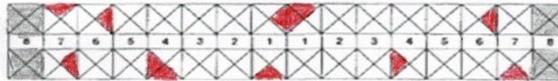
% 60

3ER
CONTROL



% 32

4TO
CONTROL



% 10.7

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

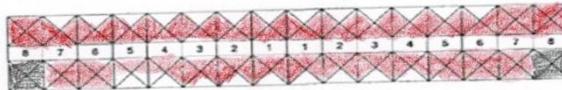
Edad: 16

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

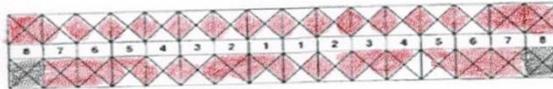
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



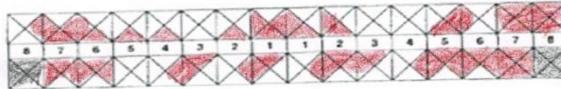
% 80

2DO
CONTROL



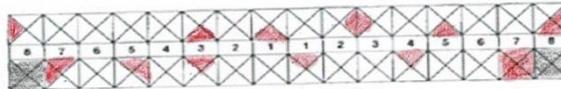
% 73

3ER
CONTROL



% 46

4TO
CONTROL



% 15.8

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER CONTROL



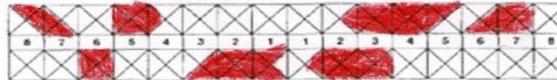
% 100

2DO CONTROL



% 80

3ER CONTROL



% 37

4TO CONTROL



% 16

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

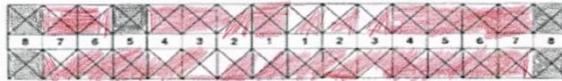
Edad: 16

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER CONTROL



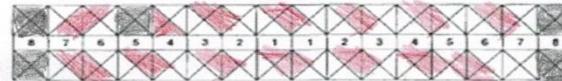
% 84

2DO CONTROL



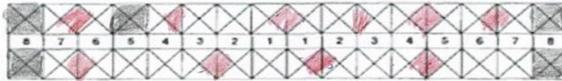
% 61

3ER CONTROL



% 37.5

4TO CONTROL



% 16

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

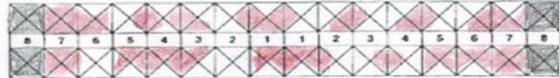
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



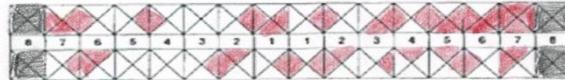
% 81,8

2DO
CONTROL



% 50,8

3ER
CONTROL



% 37,9

4TO
CONTROL



% 14,6

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 100

2DO
CONTROL



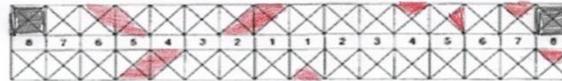
% 80

3ER
CONTROL



% 78

4TO
CONTROL



% 14

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

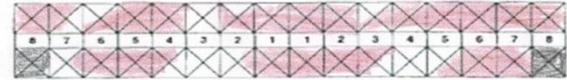
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 100

2DO CONTROL



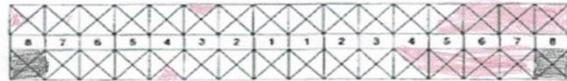
% 71

3ER CONTROL



% 47

4TO CONTROL



% 25

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

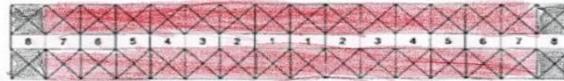
Edad: 66

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

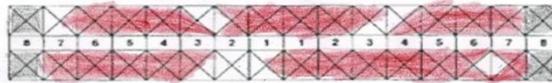
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



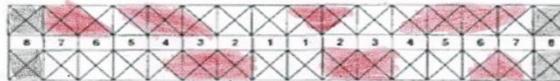
% 100

2DO
CONTROL



% 81

3ER
CONTROL



% 45

4TO
CONTROL



% 13

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

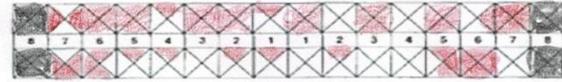
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



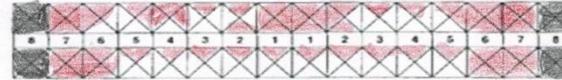
% 63,9

2DO
CONTROL



% 49,1

3ER
CONTROL



% 55,3

4TO
CONTROL



% 29

17 años
74
59

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

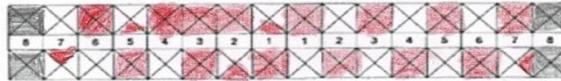
Edad: 16 años

Sexo: F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

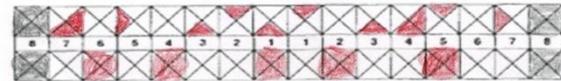
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 52,5

2DO
CONTROL



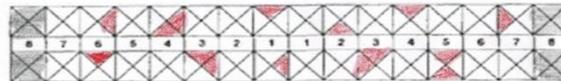
% 27,5

3ER
CONTROL



% 19,8

4TO
CONTROL



% 13

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

120

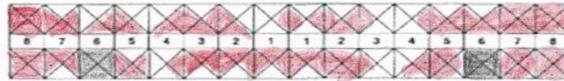
Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

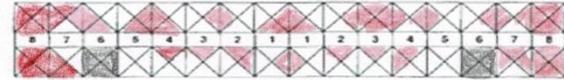
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



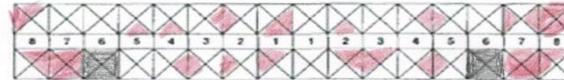
% 65.8

2DO CONTROL



% 47.5

3ER CONTROL



% 33.3

4TO CONTROL



% 15

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

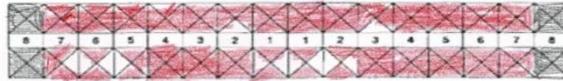
Edad: 18

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

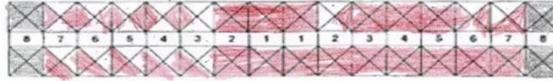
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



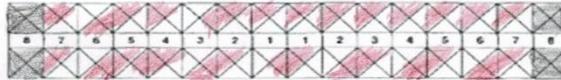
% 90

2DO CONTROL



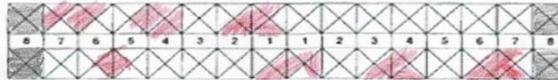
% 75

3ER CONTROL



% 50

4TO CONTROL



% 28

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 18
Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

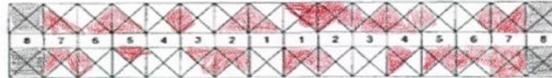
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



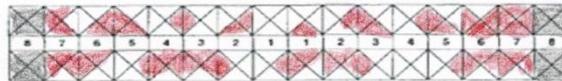
% 75

2DO
CONTROL



% 48

3ER
CONTROL



% 46

4TO
CONTROL



% 19

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

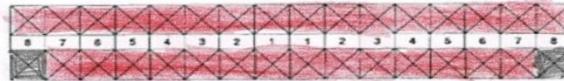
Edad: 17

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

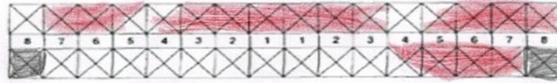
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 100

2DO
CONTROL



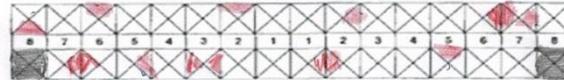
% 52

3ER
CONTROL



% 30

4TO
CONTROL



% 12

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

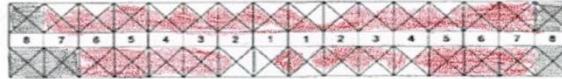
Edad: 17

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 75

2DO
CONTROL



% 63

3ER
CONTROL



% 40

4TO
CONTROL



% 20

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

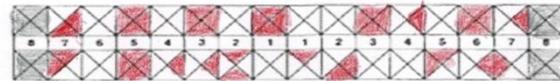
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



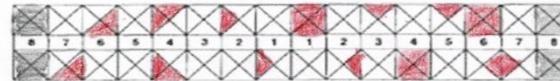
% 47,4

2DO
CONTROL



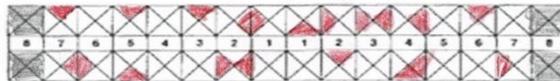
% 35,3

3ER
CONTROL



% 22,4

4TO
CONTROL



% 17,2

ANEXO N° 02

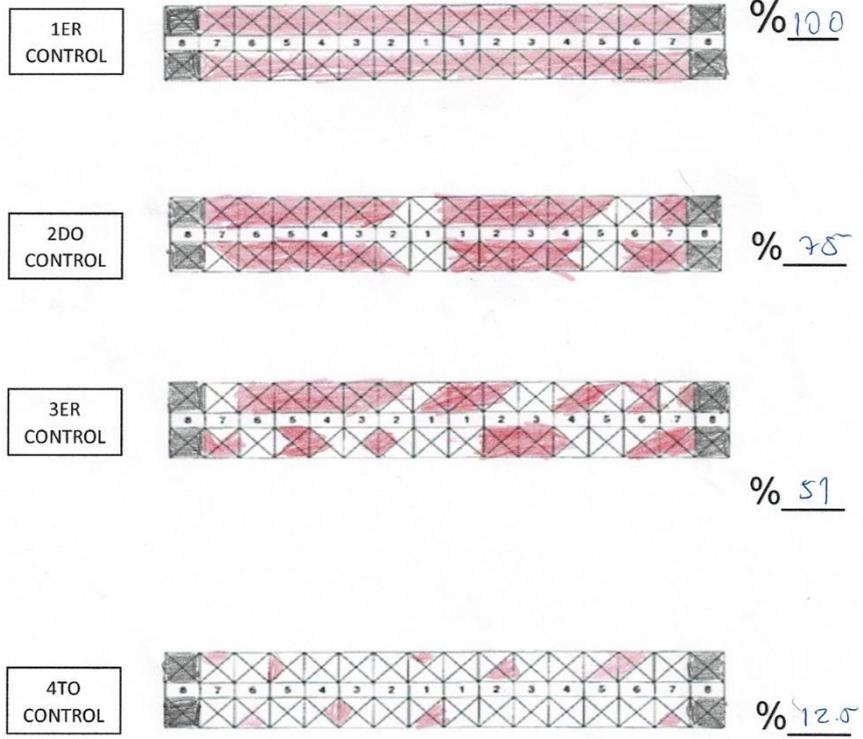
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 02

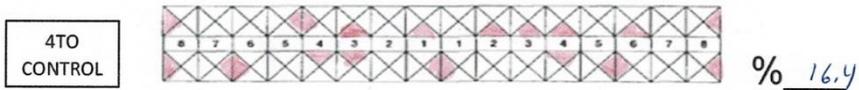
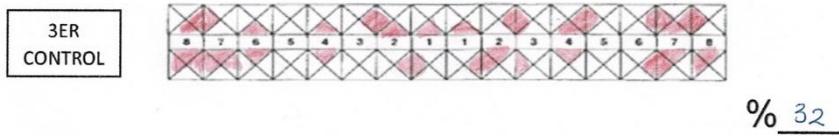
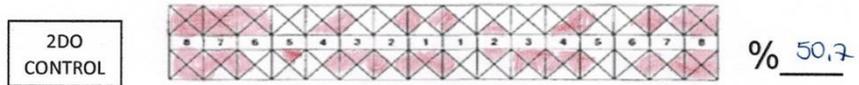
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Índice de O'Leary



ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

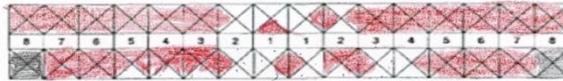
Edad: 16

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

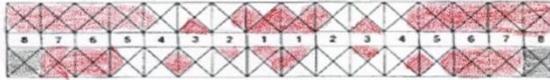
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



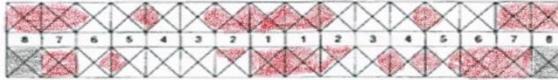
% 75

2DO
CONTROL



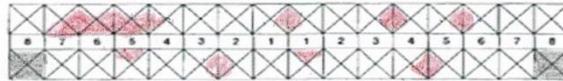
% 60

3ER
CONTROL



% 51

4TO
CONTROL



% 17

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

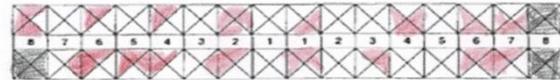
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



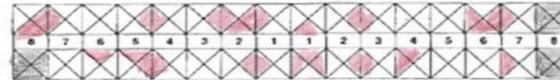
% 65,5

2DO CONTROL



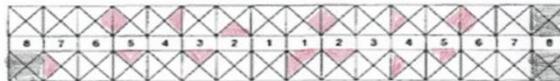
% 35,3

3ER CONTROL



% 25,8

4TO CONTROL



% 14,6

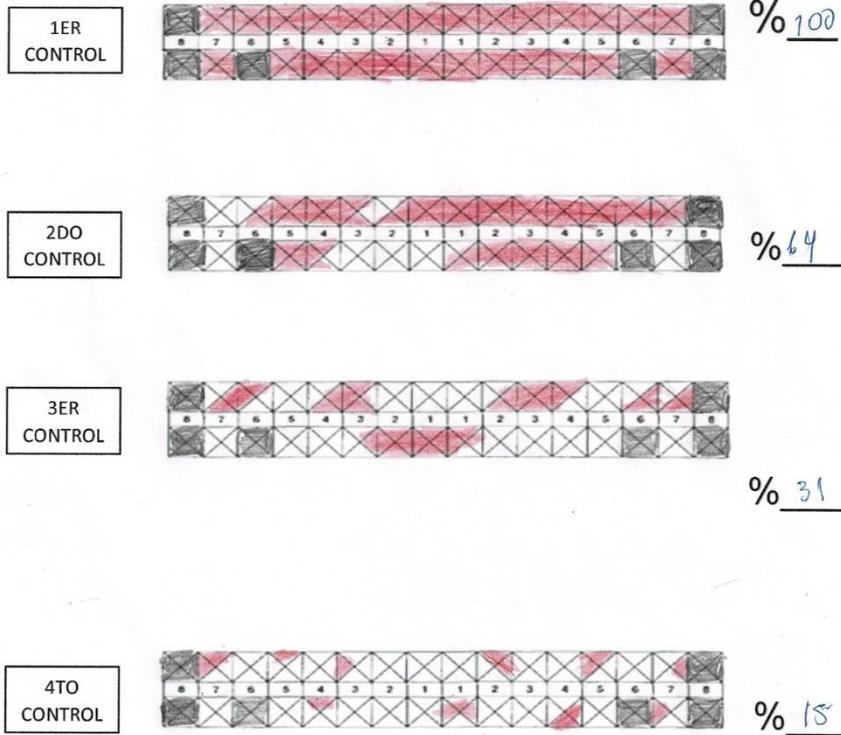
ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16
Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



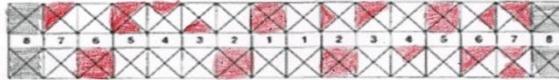
% 76,7

2DO
CONTROL



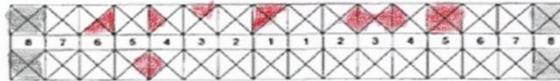
% 54,4

3ER
CONTROL



% 33,9

4TO
CONTROL



% 14,2

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16 años

Sexo: F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

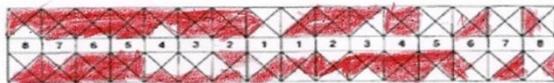
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 92,1

2DO CONTROL



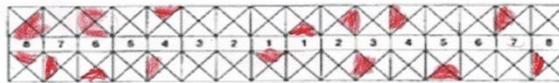
% 61,7

3ER CONTROL



% 32

4TO CONTROL



% 14

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

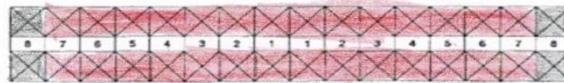
Edad: 16

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

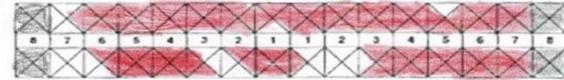
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 100

2DO CONTROL



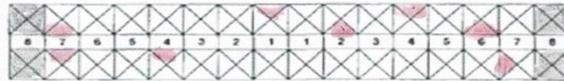
% 79

3ER CONTROL



% 30

4TO CONTROL



% 7

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



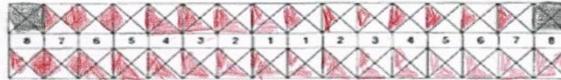
% 61.7

2DO
CONTROL



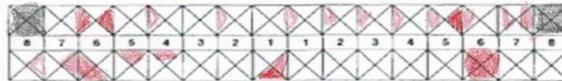
% 64

3ER
CONTROL



% 40

4TO
CONTROL



% 19.5

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

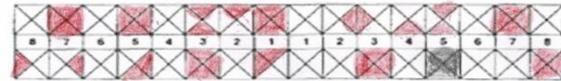
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 43,5

2DO CONTROL



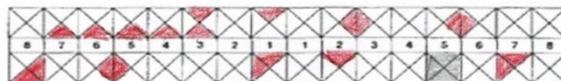
% 33,8

3ER CONTROL



% 20,1

4TO CONTROL



% 16,1

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



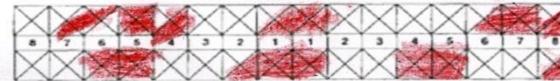
% 93,7

2DO
CONTROL



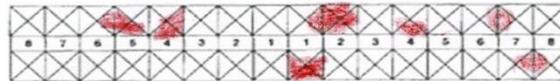
% 91,4

3ER
CONTROL



% 40,6

4TO
CONTROL



% 14

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

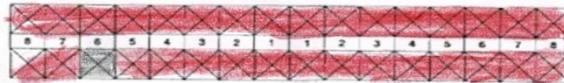
Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

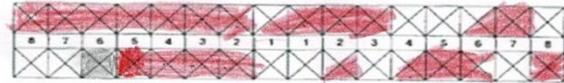
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



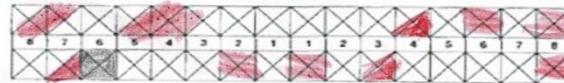
% 98,3

2DO
CONTROL



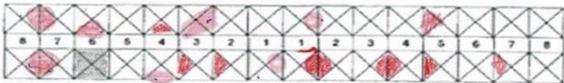
% 63,7

3ER
CONTROL



% 29,8

4TO
CONTROL



% 16,1

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

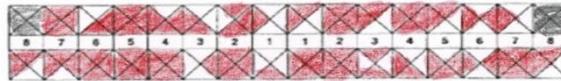
Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

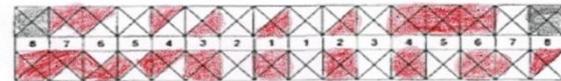
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



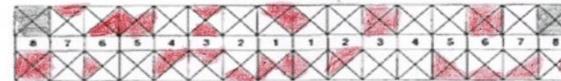
% 67,5

2DO CONTROL



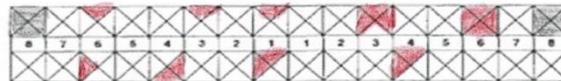
% 50,8

3ER CONTROL



% 30,8

4TO CONTROL



% 14,1

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

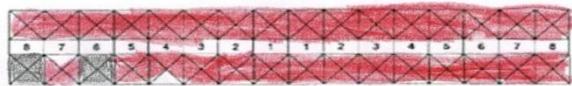
Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

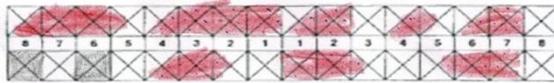
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



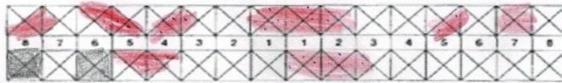
% 99.1

2DO CONTROL



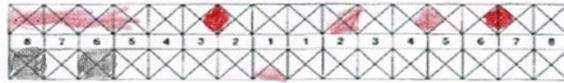
% 52.5

3ER CONTROL



% 30.8

4TO CONTROL



% 13.3

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

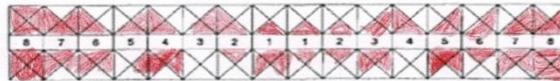
Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

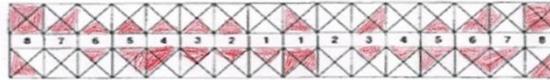
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



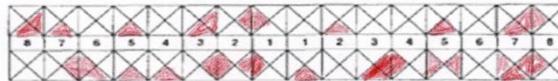
% 52.3

2DO
CONTROL



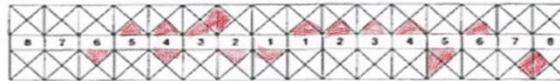
% 35.1

3ER
CONTROL



% 25

4TO
CONTROL



% 14

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

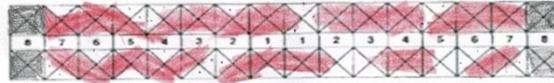
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 100

2DO
CONTROL



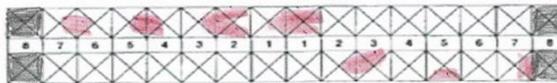
% 69.8

3ER
CONTROL



% 37.9

4TO
CONTROL



% 15.5

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

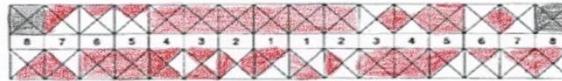
Edad: 16 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



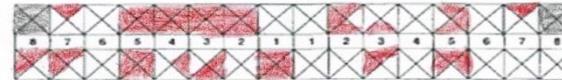
% 63.3

2DO
CONTROL



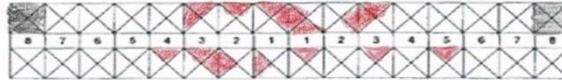
% 47.5

3ER
CONTROL



% 37.5

4TO
CONTROL



% 15

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

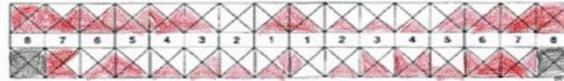
Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

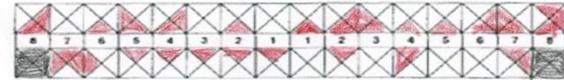
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 52,5

2DO CONTROL



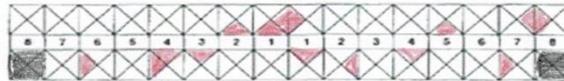
% 30

3ER CONTROL



% 21,6

4TO CONTROL



% 12,5

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

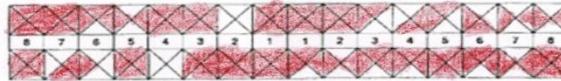
Edad: 17 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

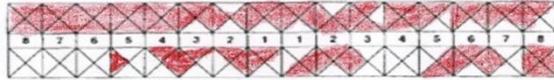
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 71,8

2DO
CONTROL



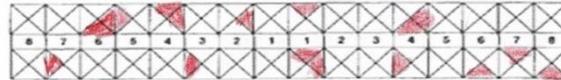
% 59,3

3ER
CONTROL



% 27,3

4TO
CONTROL



% 13,2

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 18 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

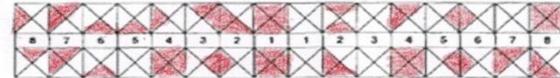
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 55.4

2DO CONTROL



% 36.7

3ER CONTROL



% 25

4TO CONTROL



% 11.7

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

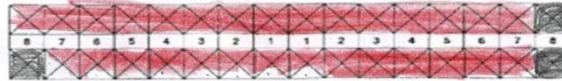
Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

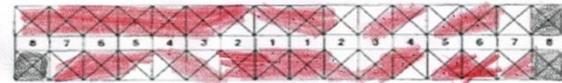
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



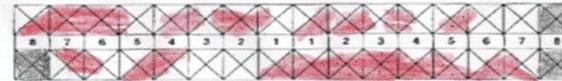
% 92,2

2DO
CONTROL



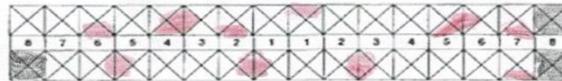
% 67,2

3ER
CONTROL



% 48,2

4TO
CONTROL



% 13,7

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16 años

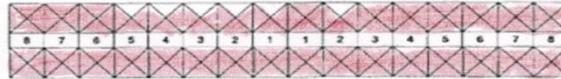
Sexo: M F

128

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

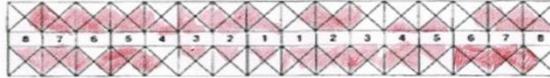
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



% 95,3

2DO CONTROL



% 51,5

3ER CONTROL



% 37,5

4TO CONTROL



% 20,3

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 16 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

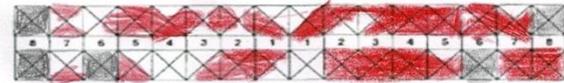
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



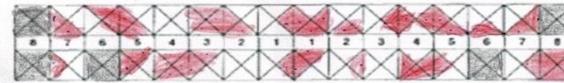
% 89.9

2DO
CONTROL



% 67.5

3ER
CONTROL



% 43.5

4TO
CONTROL



% 16.6

ANEXO N° 02

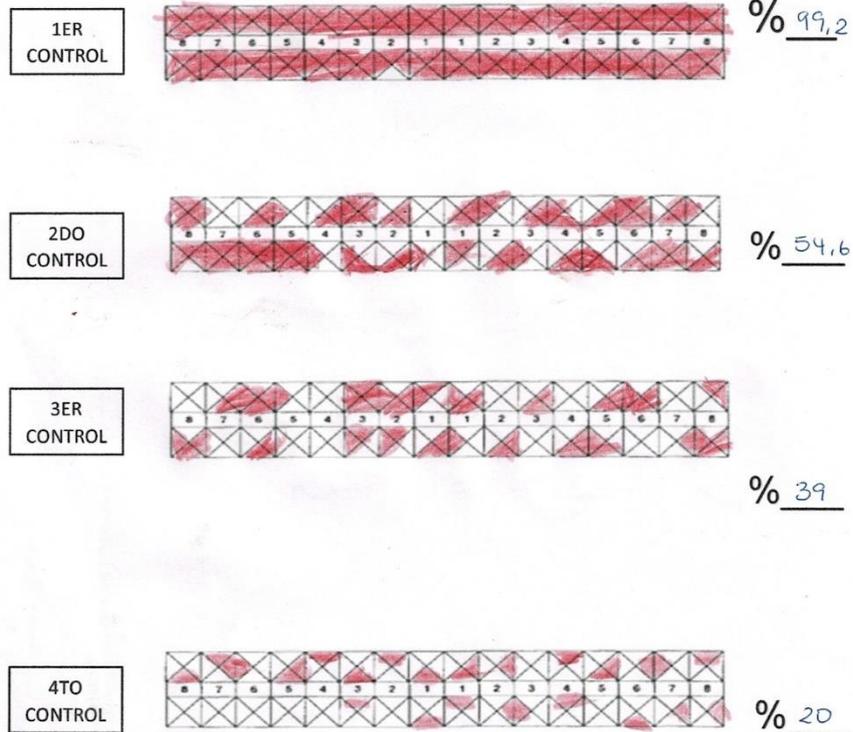
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

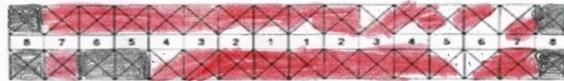
Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

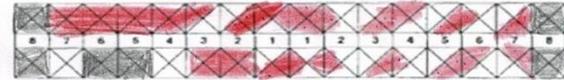
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 87,9

2DO
CONTROL



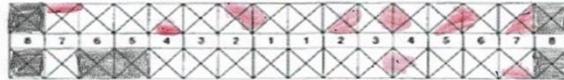
% 47,5

3ER
CONTROL



% 36,2

4TO
CONTROL



% 13,7

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

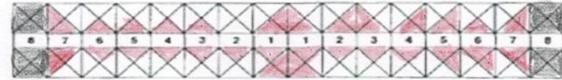
Indice de O'Leary

1ER
CONTROL



% 53.5

2DO
CONTROL



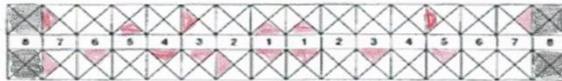
% 38.3

3ER
CONTROL



% 25.8

4TO
CONTROL



% 14.2

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 18 años

Sexo: M

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

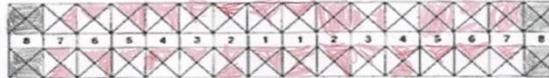
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



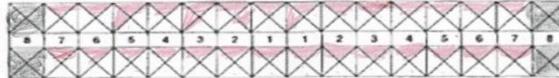
% 57.7

2DO CONTROL



% 55.6

3ER CONTROL



% 27.5

4TO CONTROL



% 12.9

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

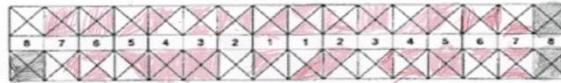
Edad: 17 años

Sexo: M *

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

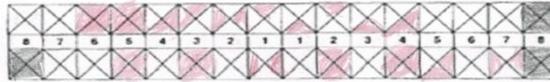
Indice de O'Leary

1ER CONTROL



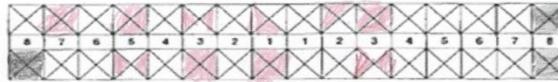
% 53.4

2DO CONTROL



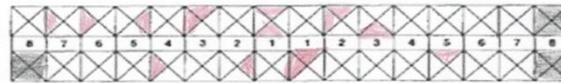
% 36.2

3ER CONTROL



% 25.8

4TO CONTROL



% 12.9

ANEXO N° 02

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

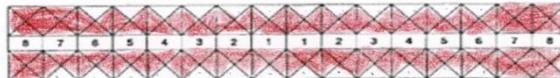
Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary

1ER CONTROL



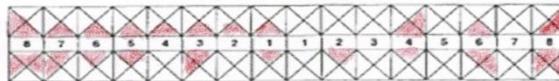
% 96

2DO CONTROL



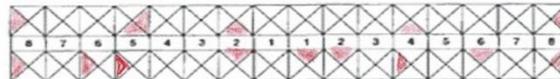
% 50

3ER CONTROL



% 24.2

4TO CONTROL



% 11.7

ANEXO N° 02

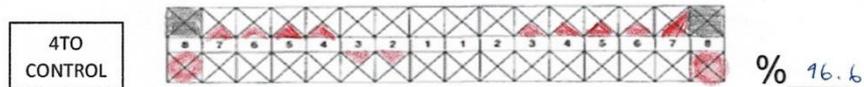
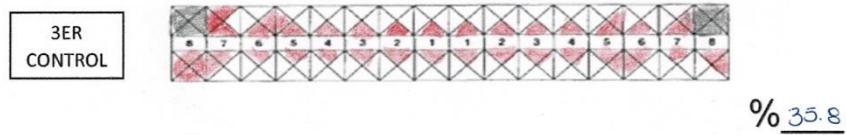
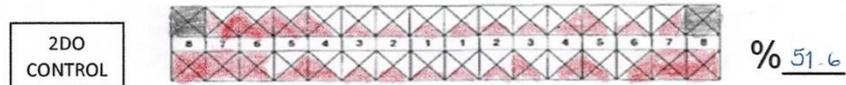
FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Edad: 17 años

Sexo: M F

TÉCNICA STILLMAN MODIFICADO

Indice de O'Leary



ANEXO N° 03

OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

Variables	Dimensiones	Indicador	Tipo	Escala instrument
Técnica de cepillado Stillman Modificado	Indice de O' Leary	Valores numéricos en porcentajes 1%, 2%, 3%,.....hasta 100%	Cualitativo	ORDINAL
Grado de eficacia de la técnica de cepillado	Indice de O' Leary	<ul style="list-style-type: none"> • Efectivo • No es efectivo 	Cualitativo	NOMINAL
Sexo	Características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Femenino • Masculino 	Cualitativo	DE RAZON
Edad	DNI	15 a18	Cuantitativo	DE RAZON

DECLARACIÓN JURADA CONFIDENCIALIDAD

Yo...LLanco Carbajal Milder Javier, identificado (a) con DNI N° ...70416854..... egresado la escuela profesional de...Odontología., vengo implementando el proyecto de tesis titulado “**Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo**”, en ese contexto declaro bajo juramento que los datos que se generen como producto de la investigación, así como la identidad de los participantes serán preservados y serán usados únicamente con fines de investigación de acuerdo a lo especificado en los artículos 27 y 28 del Reglamento General de Investigación y en los artículos 4 y 5 del Código de Ética para la investigación Científica de la Universidad Peruana Los Andes , salvo con autorización expresa y documentada de alguno de ellos.

Huancayo, ...08.... de ...Abril 2021.



Apellidos y nombres: LLanco Carbajal Milder

Javier

Responsable de investigación

DECLARACIÓN JURADA CONFIDENCIALIDAD

Yo... Juica Hinojo Kelly Nancy, identificado (a) con DNI N° ...47691365..... egresado la escuela profesional de...Odontología..., vengo implementando el proyecto de tesis titulado “**Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo**”, en ese contexto declaro bajo juramento que los datos que se generen como producto de la investigación, así como la identidad de los participantes serán preservados y serán usados únicamente con fines de investigación de acuerdo a lo especificado en los artículos 27 y 28 del Reglamento General de Investigación y en los artículos 4 y 5 del Código de Ética para la investigación Científica de la Universidad Peruana Los Andes , salvo con autorización expresa y documentada de alguno de ellos.

Huancayo, ...08.... de ...Abril 2021.



Apellidos y nombres: Juica Hinojo Kelly Nancy

Responsable de investigación

CARTA DE PRESENTACIÓN

Huancayo, de 08 Mayo de 2021

Estimado Director

Presente. -

SD.

Reciba un saludo cordial y a la vez presentar a los alumnos Llanco Carbajal Milder Javier y Juica Hinojo Kelly Nancy de la Escuela Académica Profesional de Odontología de la Universidad Peruana los Andes, quienes desean ejecutar el proyecto de investigación titulado **“NIVEL DE EFICACIA DE LA TÉCNICA DE STILLMAN MODIFICADO EN ESTUDIANTES DE QUINTO DE SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN NACIONAL DE UNA INSTITUCION EDUCTIVA HUANCAYO 2020”**

Por tal motivo, agradeceré a usted se brinde las facilidades.
Esperando su alto espíritu de colaboración, me suscribo de usted.

Atentamente,


DR. WASHINGTON ORDOÑEZ HOSPINAL
Jurado/Revisor
Dr. Washington Ordoñez Hospinal
WASHINGTON ORDOÑEZ H.
ASESOR Odontopediatra
COP 13515 R.N.F. 127


INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ESTELÁN SANABRIA MARRAYT

Dra. Victoria Soto Alva
DIRECTORA

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jirón **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Marysela Corpier Vilchez, identificado(a) con D.N.I. N° 754657132 de 18 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Marysela, 07 de julio De 2020.



Marysela Corpier Vilchez
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juana Hinczo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>4761365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.juan.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983083</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.worodon2@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una Institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Henny Luz Torres B. y Oca, identificado(a) con D.N.I. N° 74194928, de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juca Hingo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>97697365</u>
	Teléfono/celular	<u>931386865</u>
	Email	<u>Kelly juca - 24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardonez@spia.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancaayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juicio Provincia: Huancaayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Monica Pausar Ramos, identificado(a) con D.N.I. N° 74835272 de 6 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hincio Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>4769 1365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336 869</u>
	Email	<u>Kelly.Juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19380513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardonez@gmail.com</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Tarma.....**Provincia:** Huancayo.....**Distrito:** San Juanico

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Alfredo Ordoñez Beltrán, identificado(a) con D.N.I. N° 72433591
de 18 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles día de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hinojosa Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>el.wardonez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Juan Pedro Hortalina Corchinal, identificado(a) con D.N.I. N° 77829315 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, ...3... de Julio... De 2020.



Juan Pedro

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juana Hinoja Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>77691285</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.juana.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 671 670</u>
	Email	<u>d.wardinez@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancaayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinaí

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juana.....**Provincia:** huancaayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Gabriel Paul Guiso Acuña, identificado(a) con D.N.I. N° 74837241 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 03 de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hinojo-Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>934936869</u>
	Email	<u>Kelly.Juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinaí Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830593</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>d.w.ordonez@gmail.com</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Rosales Flores Guisón, identificado(a) con D.N.I. N° 73830022 de 13 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Rosales, o.t. de Julio De 2020.



Rosales
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juana Hingto Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>43691362</u>
	Teléfono/celular	<u>931 33 6869</u>
	Email	<u>Kelly juana . 24 @ gmail . com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospital Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>79830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wadonez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Tarma **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Yessenia Rodríguez Calderón, identificado(a) con D.N.I. N° 36943239 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	Juan Higazo Kelly Nancy
	D.N.I. N°	47691365
	Teléfono/celular	981336869
	Email	Kelly.juan.24@gmail.com
Asesor(a)	Apellidos y nombres	Ordoñez Hospinal Washington
	D.N.I. N°	19830513
	Teléfono/celular	964 679 670
	Email	w.worionez@opk.edu.pe

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juiza **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jacinto

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Milagros Ivett Rojas Hancayoc, identificado(a) con D.N.I. N° 71133547 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

...Miércoles... de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juiza Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>9767368</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.juiza.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardenes@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos de la(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Salsome Ruiz Chaves Sara Maira, identificado(a) con D.N.I. N° 7.244.71.93 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Matucos, 01 de Junín De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	Juana Hingó Kelly Nancy
	D.N.I. N°	47691365
	Teléfono/celular	931336869
	Email	kelly.juica.24@gmail.com
Asesor(a)	Apellidos y nombres	Ordoñez Hospinal Washington
	D.N.I. N°	19830513
	Teléfono/celular	964699690
	Email	d.wardonez@gmail.com

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jessica **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Carolina Quintana Balbin, identificado(a) con D.N.I. N° 10472189 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Huancayo, 7 de Julio. De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Jessica Hinojosa Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47699365</u>
	Teléfono/celular	<u>991396 869</u>
	Email	<u>Kelly_jessica_24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964699 690</u>
	Email	<u>d.wardenas@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín.....Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Rosa Maria Reyna Santa Maria, identificado(a) con D.N.I. N° 77507279
de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

.....Miércoles..... de 7 de Julio..... De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juico Hincio Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>97091365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly Juico_24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830573</u>
	Teléfono/celular	<u>964697690</u>
	Email	<u>d.worones@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Jennifer Lopez, identificado(a) con D.N.I. N° 49.2713.36 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, ... de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juana Hingco Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47697365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336862</u>
	Email	<u>kellyjuana.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardanez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Florencia Army Reyes Sincere, identificado(a) con D.N.I. N° 7283674 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

..... de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Josa Hircó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47697365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336865</u>
	Email	<u>Kelly.jua.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983 0523</u>
	Teléfono/celular	<u>944 699 690</u>
	Email	<u>el.worstonee@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Johan Lopez Quiroga, identificado(a) con D.N.I. N° 71011107 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Huancayo, ...07 de Junio..... De 2020.



JLQ

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juca Hingjo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691305</u>
	Teléfono/celular	<u>931336865</u>
	Email	<u>kellyjuca_24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington F.</u>
	D.N.I.N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wastonez@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jurín..... Provincia: Hyo..... Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Huaman Zuasrobar Hans, identificado(a) con D.N.I. N° 31638321
de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 17 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hings Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>4707365</u>
	Teléfono/celular	<u>931 336 869</u>
	Email	<u>Kelly juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19 83 83 13</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardonez@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juan **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Carlos Enrique Mendoza, identificado(a) con D.N.I. N° 77893519 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juca Hinojosa Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>93133 6869</u>
	Email	<u>Kelly.juca.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardonez@epda.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juicio.....**Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Angela Valentina P. Verjess, identificado(a) con D.N.I. N° 42813477 de 18 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 07 de Julio De 2020.



Huella

Angela

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juiza Hincip Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47897365</u>
	Teléfono/celular	<u>937336869</u>
	Email	<u>kelly.juiza.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830503</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardanes@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juan Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Flor Mendoza Gutiérrez, identificado(a) con D.N.I. N° 72895271 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Mariela, 3 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hinojosa Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47694368</u>
	Teléfono/celular	<u>931336269</u>
	Email	<u>Kelly.Juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>49830543</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>d.wardomas@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín.....Provincia: Hyc..... Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Yaelira Linda Moscoso Tajar, identificado(a) con D.N.I. N° 71734283 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, día de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juan Hugo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691363</u>
	Teléfono/celular	<u>931 33 6869</u>
	Email	<u>Kelly.juan.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 679 670</u>
	Email	<u>dr.wordestez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junió.....Provincia: Huancayo.. Distrito: San Jerónimo.

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Pedro Galván Aguirre....., identificado(a) con D.N.I. N° 98137285 de 13..... años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles , 07 de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hinojo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>931 336869</u>
	Email	<u>Kelly.juica.24@gmail</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardonez @ sph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

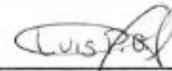
- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Luis Periona Galvan, identificado(a) con D.N.I. N° 77612133 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juana Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.juana.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I.N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>dr.wadoñez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Tuaca **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Carlos Miguel Velaz Espinoza, identificado(a) con D.N.I. N° 70313913
de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>José Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47651365</u>
	Teléfono/celular	<u>931 336869</u>
	Email	<u>Kelly.jos.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983 0513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.warionez@opla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : INEI 23 San Jerónimo

Departamento: Juani Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Heul Rojas Moreno, identificado(a) con D.N.I. N° 9853782 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juca Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.jucas.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>dr.wordoner@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín..... Provincia: Huancayo... Distrito: ...San Jerónimo.....

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Micaela Torres Torres Rojas, identificado(a) con D.N.I. N° 714331912, de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	Juica Hingó Kelly Nancy
	D.N.I. N°	47041325
	Teléfono/celular	931336869
	Email	Kelly.juica.24@gmail.com
Asesor(a)	Apellidos y nombres	Ordoñez Hospinal Washington
	D.N.I. N°	19830513
	Teléfono/celular	964 966 690
	Email	w.ordonez@upe.edu.pe

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Unión Provincia: Huancayo Distrito: Sca. Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Isabel Haris Inque Reyna, identificado(a) con D.N.I. N°,
de, años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Diciembre De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juice Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691265</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly.jusa.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>w.ordonez@ups.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospina1

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** SAN JERÓNIMO

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos de:(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, MARILENE DE LA CRUZ MALLANDEIRA identificado(a) con D.N.I. N° 752737183 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Huancayo, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juice Hinojosa Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>931336869</u>
	Email	<u>Kelly Juice - 24 @gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospina Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19630213</u>
	Teléfono/celular	<u>964 691 690</u>
	Email	<u>w.ordonez @upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una Institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juan **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Juan Ortiz Vilchez, identificado(a) con D.N.I. N° 75241793,
de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

diecisiete, 7 de julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Hingó Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47697365</u>
	Teléfono/celular	<u>931 836 869</u>
	Email	<u>kelly.juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983 0513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>dwordanez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Jaime Ordoñez Altamirano, identificado(a) con D.N.I. N° 73484539 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 07 de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Jairo Hingjo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47671365</u>
	Teléfono/celular	<u>98686869</u>
	Email	<u>Kelly.jairo.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>969 699690</u>
	Email	<u>d.wasornez@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinaí

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jurín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Carmen Rosa Jassia Flores, identificado(a) con D.N.I. N° 75468373 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, día de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Julca Hinojo Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>47691365</u>
	Teléfono/celular	<u>991 336 869</u>
	Email	<u>Kelly.julca.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinaí Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>193 805 13</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 640</u>
	Email	<u>d.wardonez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juain Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Marleidy Quispe Lopez, identificado(a) con D.N.I. N° 71 89 13 21 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de julio De 2020.



[Handwritten Signature]
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juica Humeza Kelly Nancy</u>
	D.N.I. N°	<u>476 913 65</u>
	Teléfono/celular	<u>939 936 869</u>
	Email	<u>Kelly.Juica.24@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Ospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>498 305 43</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardones@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Hyc **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Sanabria Ortiz Antony, identificado(a) con D.N.I. N° 73579638 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Uanco Corbajal Hilder Javier</u>
	D.N.I. N°	<u>70416534</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>j.uanco.corbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>14830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 679 690</u>
	Email	<u>d.wordestor2@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Tarma Provincia: Hyo Distrito: San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Sandra Cordero de Nuñez, identificado(a) con D.N.I. N° 6222050,
de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Uano Cortijo Milder</u>
	D.N.I. N°	<u>7041654</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jtkino.cortijo@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964679670</u>
	Email	<u>d.w.ordonez @ opa-solips</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín... **Provincia:** Hya... **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Cintha Arzapalo Quijape, identificado(a) con D.N.I. N° 74562405 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/onombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ulanes Carbajal Milder</u>
	D.N.I. N°	<u>20416834</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>ulanescarbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I.N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>969 659 650</u>
	Email	<u>dr.woridonez@upk.mcc.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jenaro.....**Provincia:** Huancayo.....**Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Justo Corbujal Jack Jenaro, identificado(a) con D.N.I. N° 74765841 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de julio..... De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Clanco Corbujal Héctor</u>
	D.N.I. N°	<u>70416884</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jclanco@corbujal.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19870713</u>
	Teléfono/celular	<u>964 659 690</u>
	Email	<u>chuccto.oo@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14/08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jessara Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Juan Carlos Tassy, identificado(a) con D.N.I. N° 74786929 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Josier Ueno Carbajal</u>
	D.N.I. N°	<u>70416884</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jluenocarvajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>79830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>d.woridonez@upf.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jaya Provincia: Huancayo Distrito: San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Diana Cecilia Rosales, identificado(a) con D.N.I. N° 72433490 de 13 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

...08/05/2020... de Jaya... De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Washington Ordoñez Hospinal</u>
	D.N.I. N°	<u>70416834</u>
	Teléfono/celular	<u>929034416</u>
	Email	<u>jhospinal@grm.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964694690</u>
	Email	<u>drosales@grm.com</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juana **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San J. Comas

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, William Quintana Quispe, identificado(a) con D.N.I. N° 77.675.438 de 18 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ueno Corbajal Milder</u>
	D.N.I. N°	<u>70416834</u>
	Teléfono/celular	<u>92103446</u>
	Email	<u>jlenco.corbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983058</u>
	Teléfono/celular	<u>964699670</u>
	Email	<u>w.ordonez@iqla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jurim Provincia: Huancayo Distrito: San Jeronimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Marcos Regas Curo, identificado(a) con D.N.I. N° 7.125.822 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles de 2 de Julio De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ugano Carbajal Hilda</u>
	D.N.I. N°	<u>7046184</u>
	Teléfono/celular	<u>92106454</u>
	Email	<u>hildacarbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 679 670</u>
	Email	<u>dr.washington@yoti.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Flor Medina Poma, identificado(a) con D.N.I. N° 73767283 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ulano Carbajal Milder Javier</u>
	D.N.I. N°	<u>70416854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jlano carbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>doctorordonez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Manuel Velazquez Sosa, identificado(a) con D.N.I. N° 24 2622 531, de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de Investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

..... de Junín, 2 de Junio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ulises Cortez Milder</u>
	D.N.I. N°	<u>70446314</u>
	Teléfono/celular	<u>92023446</u>
	Email	<u>uliscortezmilder@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19820513</u>
	Teléfono/celular	<u>904658630</u>
	Email	<u>dr.w.ordoñez@upb.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I- DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14_/05_/2020_ al 14 /08_/...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: JV Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Astrid Flores Velasco, identificado(a) con D.N.I. N° 71563147 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Milnoche, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Uano Corbajal Hilder</u>
	D.N.I. N°	<u>2041629</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>uano.corbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>969 699 050</u>
	Email	<u>d.worodonez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juán Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Mariela Flores Llacua....., identificado(a) con D.N.I. N° 71863726
de 11....., años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio..... De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ueno Cortajal H. Lator</u>
	D.N.I. N°	<u>7041 6854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jllacua.cortajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>4930513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 619 690</u>
	Email	<u>d.wordonez@pda-ase.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Huancayo Provincia: Huancayo Distrito: S.O.D. Huancayo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Fernanda Castellanos Farnas identificado(a) con D.N.I. N° 73.472.858
de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 7 de Julio De 2020.



Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Llano Carlos Hilber Javier</u>
	D.N.I. N°	<u>70414654</u>
	Teléfono/celular	<u>92103446</u>
	Email	<u>jllanocarlosj@ gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1983053</u>
	Teléfono/celular	<u>964699 670</u>
	Email	<u>wuordonez @ ioh.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juana Provincia: Huay Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Alberto Roman Taype, identificado(a) con D.N.I. N° 73.991627 de 27 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 03 de Julio De 2020.



Alberto Roman Taype
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Walter Carbajal Hilder</u>
	D.N.I. N°	<u>70416254</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jlanuocarvajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830573</u>
	Teléfono/celular	<u>984 659 690</u>
	Email	<u>d.wandonez@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Sucumbi **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San José

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Florencia Gutiérrez Villegas, identificado(a) con D.N.I. N° 73614253, de 13 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 07 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Juan Carlos Milder Javier</u>
	D.N.I. N°	<u>70416854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jllanacortez@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19820313</u>
	Teléfono/celular	<u>964 675 690</u>
	Email	<u>dr.wortonez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordóñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: JUNIN Provincia: HUANCAYO Distrito: SAN JERONIMO

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, CARLOS GIGUANI SOLIS, identificado(a) con D.N.I. N° 71825146 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

MIÉRCOLES, 2 de JULIO De 2020.



Huella

Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Ulanco Carbajal Hilder</u>
	D.N.I. N°	<u>70416834</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>ullanwcarbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordóñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830313</u>
	Teléfono/celular	<u>964 691 670</u>
	Email	<u>el.washington@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en
estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Juan Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Victor Ramos Ruiz, identificado(a) con D.N.I. N° 74691376
de 12 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de
investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales
queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles 3 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Jhansy Corbalán Hilber Javier</u>
	D.N.I. N°	<u>70470854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>j.hansycorbalan@unhuancayo.edu.pe</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 899 690</u>
	Email	<u>w.ordonez2@upk.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Vuno Provincia: Hyo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Manuel Meza Aguirre, identificado(a) con D.N.I. N° 73396312 de 12 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Mercedes, 7 de Julio De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Janio Carbajal Hiler Jover</u>
	D.N.I. N°	<u>70416854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jlanocarbjal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>19826513</u>
	Teléfono/celular	<u>964699690</u>
	Email	<u>dwandonez@upla.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14/08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Junín Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Valeria Aguirre, Junín, identificado(a) con D.N.I. N° 72364513 de 16 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

miércoles, 7 de Julio De 2020.



Valeria Aguirre
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Washington Ordoñez Hospinal</u>
	D.N.I. N°	<u>70416554</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jlimacortajad@ gmail .com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>11832172</u>
	Teléfono/celular	<u>964 645 690</u>
	Email	<u>washington@ ipe .edu .pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Jirón **Provincia:** Huancayo **Distrito:** San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Angelina Mabel Gomez Pérez, identificado(a) con D.N.I. N° 70921623 de 19 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles, 2 de Julio De 2020.



Angelina Gomez P
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>James Javier Carbajal</u>
	D.N.I. N°	<u>70916854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jllanaco@carbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I.N°	<u>19830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 699 690</u>
	Email	<u>d.wardoritez@uph.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: San Juan **Provincia:** Huancayo **Distrito:** SAN JUAN

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Felipe Alvarez Rojas, identificado(a) con D.N.I. N° 75343846 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: "...", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

masacales, Jr. de Julio De 2020.



Felipe A.R.
Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Umanu Carbajal Hider</u>
	D.N.I. N°	<u>70416854</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>jmanucarbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>1980513</u>
	Teléfono/celular	<u>984 699 650</u>
	Email	<u>dworodnez@upb.edu.pe</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: Ica.....Provincia: Huancayo Distrito: San Jerónimo

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, Johanna Sanchez Villalva....., identificado(a) con D.N.I. N° 73457926
de 17..... años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....",
llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

Miércoles 7 de Julio..... De 2020.





Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Mano Carbajal Mielor</u>
	D.N.I. N°	<u>7041-2374</u>
	Teléfono/celular	<u>9240 3446</u>
	Email	<u>jmano.carbajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Washington Hospinal Ordoñez</u>
	D.N.I. N°	<u>81830513</u>
	Teléfono/celular	<u>964 690 690</u>
	Email	<u>dr.washor2@gmail.com</u>

ASENTIMIENTO INFORMADO

I. DATOS GENERALES

Título del proyecto : Nivel de eficacia de la técnica de stillman modificado en estudiantes de quinto de secundaria de una institución educativa- Huancayo

Escuela profesional : Odontología

Asesor(a)(es) : Dr. Washington Ordoñez Hospinal

Duración del estudio : Del 14.../05.../2020... al ...14 /08.../...2021...

Institución : IE Esteban Sanabria Maravi

Departamento: HUANCA **Provincia:** H.P. **Distrito:** SAN JERONIMO

- Estimado menor, en estricto respeto a su opinión y de sus derechos de libre elección, usted tiene derecho a negarse a participar de esta investigación o a retirarse del estudio en cualquier momento. De todas maneras, agradecemos el tiempo dedicado a conocer este estudio.
- Si crees conveniente recibir información durante el proceso de la investigación o sobre los resultados del estudio, no dudes en consultar y solicitar a los investigadores, cuyos datos se encuentran al final del documento, asimismo, se consigna los datos del(a) asesor(a).

MANIFIESTA

Yo, VALER HUGO COSME PACHELO, identificado(a) con D.N.I. N° 77876328 de 17 años de edad, doy mi consentimiento para la participación en el proyecto de investigación titulado "en el estudio de investigación: ".....", llevado a cabo por el investigador(a)(es).....

Pongo mi nombre y/o huella digital en señal de aceptación, dos ejemplares; uno de los cuales queda en mi poder y otro en del investigador(a)(es) responsables del estudio.

M.I.E.O. COLIST, 1 de JULIO De 2020.



Huella y/o nombre

Investigador(a)	Apellidos y nombres	<u>Huanco Carlos Rafael M. M. R.</u>
	D.N.I. N°	<u>70416259</u>
	Teléfono/celular	<u>921034416</u>
	Email	<u>j.huanco@caribajal@gmail.com</u>
Asesor(a)	Apellidos y nombres	<u>Ordoñez Hospinal Washington</u>
	D.N.I. N°	<u>4830013</u>
	Teléfono/celular	<u>964699630</u>
	Email	<u>el.wordoniez@upb.edu.pe</u>









