## **UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

Facultad Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Odontología



# TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

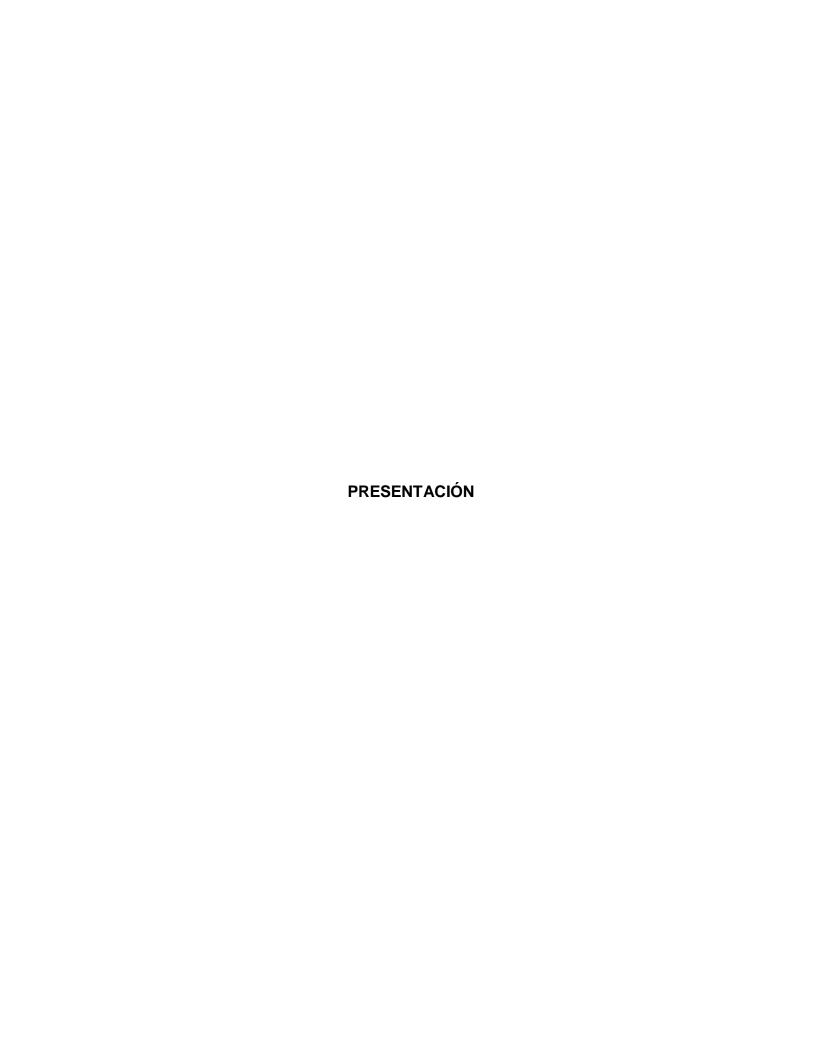
Título: BLANQUEAMIENTO DENTAL A BASE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 35%.

Para optar el Título profesional de Cirujano Dentista

Autor: BRIAN FERNANDO BEGAZO GAVILAN

Área de Investigación: ESTETICA DENTAL

Huancayo – Perú 2020



|                                  | catoria |
|----------------------------------|---------|
| A mis padres por su amor incondi | cional. |
|                                  |         |
|                                  |         |
|                                  |         |
|                                  |         |
|                                  |         |
|                                  |         |

|                          |                       | □ Agradecimiento            |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                          |                       |                             |
| A cada una de las person | as que aportaron en q | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       |                             |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |
|                          |                       | ue este proyecto de vida se |

## I.-RESUMEN

El siguiente el presente trabajo Tiene como título Blanqueamiento dental a base de peróxido de hidrógeno al 35%

Donde el principal problema es la coloración amarillenta de las piezas dentales lo cual va a alterar la estética de los pacientes Y por lo tanto va haber una sensación de malestar en ellos. Este problema en el cual engloba a múltiples factores por los cuales los dientes se tornan de color oscuro o amarillentos tiene múltiples factores etiológicos

Uno de ellos es la alimentación, el consumo de alimentos con colores muy fuertes Las granadas y los arándanos Podrían pintar los dientes debido a su cargado componente de pigmentación.

También podemos mencionar a la mala higiene como un factor importante el cual podría hacer que los dientes cambian de color.

También podríamos mencionar la ingesta de fármacos Como la doxicilina los cuales van a tener una repercusión en el color de las piezas dentales, otro factor importante también es la herencia o la genética que podría conllevar nos a tener esta característica clínica de dientes más amarillos más de lo normal, En cuanto le das también podemos decir Qué es un factor que predispone a la coloración de las piezas dentales en el tiempo de vida media de los seres humanos.

Conociendo las causas de las pigmentaciones dentales podemos decir que el diagnóstico y tratamiento puede ser la formulación del blanqueamiento dental.

Manifestamos también que el presente caso clínico contiene un marco teórico dónde tocamos el cambio de coloración de las piezas dentales desde un punto de vista

científico Por lo cual tomamos en cuenta algunos autores actuales y los mencionamos en el presente caso.

Y finalmente podemos decir que el tratamiento con peróxido de hidrógeno al 35% es totalmente efectivo si es que se siguen los protocolos correspondientes.

**PALABRAS CLAVE**: Blanqueamiento dental, peróxido de hidrógeno, pigmentación dental, Esmalte dental, dureza.

#### **ABSTRACT**

The following work is entitled 35% hydrogen peroxide-based teeth whitening

Where the main problem is the yellowing of the teeth, which will alter the aesthetics

of patients and therefore there will be a feeling of discomfort in them. This problem

in which includes multiple factors by which the teeth turn dark or yellowish has

multiple etiological factors

One of them is food, the consumption of foods with very strong colors. Pomegranates and blueberries they could paint the teeth due to their loaded pigmentation component.

We can also mention poor hygiene as an important factor which could cause teeth to change color.

We could also mention the intake of drugs such as doxycycline which will have an impact on the color of teeth

Another important factor is heredity or genetics that could lead us to have this clinical characteristic of more yellow teeth than normal. As soon as you give it we can also say what is a factor that predisposes to the coloration of teeth in the half-life time of humans.

Knowing the causes of dental pigmentation we can say that the diagnosis and treatment can be the formulation of teeth whitening.

We also state that the present clinical case contains a theoretical framework where we deal with the change in coloration of teeth from a scientific point of view. Therefore, we take into account some current authors and mention them in the present case.

And finally we can say that the treatment with 35% hydrogen peroxide is totally effective if the corresponding protocols are followed.

#### **KEYWORDS:**

35% hydrogen peroxide, teeth whitening, tooth pigmentation

.