



# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



TESIS

---

NIVEL DE RIESGO POSTURAL ERGONÓMICO DURANTE LA ACTIVIDAD  
ODONTOLÓGICA DE LOS OPERADORES DE LA CLINICA LUIS  
VALLEJOS SANTONI, CUSCO-2018.

---

AUTOR:

Bach. JUVENAL SUTTA SERRANO

ASESOR:

MGT. CD. JORGE LUIS QUISPE CHAUCA

**CUSCO – PERU**

**2018**



## RESUMEN

**Objetivo:** El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar el Nivel de riesgo postural de los operadores de la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni según sexo, edad, área de especialidad y semestre académico.

**Material y método:** Se utilizó la Ficha de observación postural "Mapeto-CI" en alumnos de la Clínica Estomatológica de la UAC. Para lo cual se trabajó con tipo de estudio Descriptivo de enfoque cualitativo-transversal, teniendo una muestra de 99 alumnos que cumplían con los criterios de inclusión y exclusión posteriormente expuestos, de los cuales 46 pertenecen al sexo masculino y 54 pertenecen al sexo femenino.

El tipo de técnica que se utilizó fue la de la Observacional Directa, mediante el cual se empleó la ficha de observación Mapeto-CI que miden netamente las posturas que optan los operadores que ejercen la odontología.

**Resultados:** El nivel de riesgo postural fue Inadecuada con un porcentaje del 79.8% y del 20.2% parcialmente adecuada. Según el sexo se determinó que el 50.5% corresponde al sexo femenino obteniendo así un nivel postural inadecuado, según edad se determinó que el grupo etario con mayor incidencia a optar por posturas inadecuadas fue de 22-25 años con un porcentaje de 39.4% siendo el resultado más elevado. Según el semestre académico se determina que el octavo semestre tiene el porcentaje más elevado 32.2% y según el área de especialidad se concluyó que en Prostoncía Clínica I y II es el área con el porcentaje más elevado de 14.1%.

### Conclusiones

De los 99 alumnos que participaron en el estudio, el 79.8% poseen un nivel de riesgo Inadecuado (Alto), el 20.2% posee un nivel de riesgo Parcialmente Adecuado. Por lo tanto, es necesaria la recomendación y actuación de programas preventivos sobre posturas en la Odontología.

**Palabras claves:** Mapeto-CI, Riesgo postural, Actividad odontológica



## ABSTRACT

**Objective:** The objective of this research was to determine the level of postural risk of the operators of the Luis Vallejos Santoni Stomatological Clinic according to sex, age, specialty area and academic semester.

**Material and method:** The Postural Observation Card "Mapeto-CI" was used in students of the Stomatology Clinic of the UAC. For which we worked with descriptive study type of qualitative-transversal approach, having a sample of 99 students who met the inclusion and exclusion criteria subsequently exposed, of which 46 belong to the male sex and 54 belong to the female sex.

The type of technique used was that of the Direct Observation, through which the Mapeto-CI observation file was used, which presents 12 items that clearly measure the positions that operators who practice dentistry choose.

**Results:** The level of postural risk was inadequate with a percentage of 79.8% and 20.2% partially adequate. According to sex it was determined that the female sex opted for an Inadequate risk level of 50.5%, according to age it was determined that the age group with the highest incidence to opt for inappropriate postures was 22-25 years with a percentage of 39.4%, the result being highest. According to the academic semester it was determined that the eighth semester has the highest percentage 32.2% and according to the area of specialty it was determined that Clinical Prosthodontics I and II is the area with the highest percentage of 14.1%.

**Conclusions:** Of the 99 students who participated in the study, 79.8% had an Inadequate (High) risk level, 20.2% had a Partially Adequate risk level and. Therefore, the recommendation and action of preventive programs on postures in dentistry is necessary.

**Keywords:** Mapeto-CI, Postural risk, Dental activity.