



**UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**



**TESIS:**

---

**“APLICACIÓN DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD  
EN ALUMNOS DE SÉPTIMO SEMESTRE E  
INTERNOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE  
ESTOMATOLOGÍA DE LA UAC. CUSCO – 2017”**

---

**Presentado por:**

**Bach. ERLING BEISAGA ESCOBAR**

**Para Optar El Título Profesional De:**

**CIRUJANO DENTISTA**

**ASESORA:**

**DRA. HELGA VERA FERCHAU**

**Cusco – Perú**

**2018**



## RESUMEN

Los profesionales y estudiantes de ciencias de la salud, principalmente estudiantes de estomatología, estamos propensos a sufrir eventos adversos y accidentes ocupacionales debido al carácter médico y a los procedimientos clínicos que realizamos diariamente, es por eso que las Normas de Bioseguridad constituyen nuestra mejor herramienta para reducir y evitar el riesgo de contagio de infecciones cruzadas durante nuestra práctica diaria.

**Objetivos:** La finalidad principal de este estudio es determinar y comparar el grado de Aplicación de Normas de Bioseguridad en Alumnos de Séptimo semestre e Internos de la Escuela Profesional de Estomatología de la UAC, en el año 2017.

**Metodología:** Siendo este un estudio de enfoque cuantitativo, con diseño transversal de tipo comparativo-descriptivo, obtuvimos una muestra constituida por 82 alumnos de la Escuela Profesional de Estomatología, de los cuales 49 alumnos pertenecían al séptimo semestre y 33 al internado; se aplicó un cuestionario de 20 preguntas, el cual abarcó 4 aspectos: precauciones universales, métodos de barrera, manejo de residuos y medidas básicas frente a accidentes.

**Resultado:** Una vez aplicado el cuestionario, se agruparon los resultados en 3 grupos, que son: SI CUMPLEN, CUMPLEN PARCIALMENTE y NO CUMPLEN con las Normas de Bioseguridad. Obteniendo el siguiente resultado en los alumnos de séptimo semestre: Cumplen Parcialmente 73,5%, Si Cumplen 20,4% y No Cumplen 6,1%; mientras que en los alumnos del internado fue: Cumplen Parcialmente 69,7%, Si Cumplen 27,3% y No Cumplen 3%. Demostrando que no existe una diferencia estadísticamente significativa entre el semestre académico y el grado de aplicación de Normas de Bioseguridad.

**Conclusiones:** Al comparar el grado de aplicación de Normas de Bioseguridad entre los alumnos de séptimo semestre y los internos de la Escuela Profesional



de Estomatología de la UAC, concluyendo que los alumnos de ambos semestres cumplen de manera parcial con la aplicación de Normas de Bioseguridad. De esta manera demostramos que **NO EXISTE RELACIÓN DIRECTA ENTRE EL GRADO DE APLICACIÓN DE ESTAS NORMAS Y EL SEMESTRE ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES.**

**Palabras clave:** Normas de Bioseguridad, estudiantes de odontología.



## SUMMARY

Professionals and students of health sciences, mainly stomatology students, are prone to suffer adverse events and occupational accidents due to the medical nature and the clinical procedures that we perform daily, that is why the Biosecurity Norms constitute our best tool to reduce and avoid the risk of infection from cross infections during our daily practice.

**Objectives:** The main purpose of this study is to determine and compare the degree of Application of Biosafety Standards in Seventh Semester Students and Interns of the Professional School of Stomatology of the UAC, in the year 2017.

**Methodology:** This is a quantitative approach study, with observational-transversal design and comparative-descriptive type. We obtained a sample constituted by 82 students of the Professional School of Stomatology, of which 49 students belonged to the seventh semester and 33 to the boarding school; a questionnaire of 20 questions was applied, which covered 4 aspects: universal precautions, barrier methods, waste management and basic measures against accidents.

**Result:** Once the questionnaire was applied, the results were grouped into 3 groups, which are: IF THEY COMPLY, PARTIALLY COMPLY and DO NOT COMPLY with the Biosecurity Rules. Obtaining that, the degree of application of Biosafety Norms in the seventh semester students was: they fulfill partially 73.5%, if they meet 20.4% and do not meet 6.1%; while in the students of the boarding school we obtained that: they fulfill partially 69.7%, if they fulfill 27.3% and do not meet 3%. Proving that there is no statistically significant difference between the academic semester and the degree of application of Biosecurity Standards.

**Conclusions:** When comparing the degree of application of Biosafety Norms among the seventh semester students and the interns of the Professional School of Stomatology of the UAC, we determine that the students of both semesters partially comply with the application of Biosafety Norms. In this way we



demonstrate that there is no direct relationship between the degree of application of these norms and the academic semester of the students.

**Keywords:** Biosecurity, dental students.