



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Farmacia y Bioquímica

Unidad de Posgrado

**Implementación de políticas públicas y desarrollo de  
estrategias sanitarias para la optimización del uso de  
productos farmacéuticos y productos sanitarios en el  
Perú**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Magíster en Farmacología con  
mención en Farmacología Experimental

**AUTOR**

Aldo Rodrigo ÁLVAREZ RISCO

**ASESOR**

Dr. José Roger JUÁREZ EYZAGUIRRE

Lima, Perú

2016

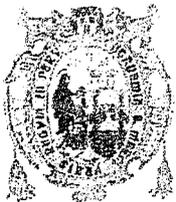
## Referencia bibliográfica

---

Álvarez A. Implementación de políticas públicas y desarrollo de estrategias sanitarias para la optimización del uso de productos farmacéuticos y productos sanitarios en el Perú [Tesis de maestría]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Unidad de Posgrado; 2016.

---

802



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
 Universidad del Perú. Decana de América  
 Facultad de Farmacia y Bioquímica  
 UNIDAD DE POSGRADO



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR  
 AL GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA

142

Siendo las 12:30 hrs. del 22 de julio del 2016 se reunieron en el auditorio de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, el Jurado Examinador y Calificador de Tesis, presidido por el Dr. Fernando Gilbert Quevedo Ganoza e integrado por los siguientes miembros: Dr. José Roger Juárez Eyzaguirre, (Asesor); Dr. Víctor Luis Izaguirre Pasquel; Dra. Gladys Martha Delgado Pérez y el Dr. Yovani Martín Condorhuamán Figueroa para la sustentación oral y pública de la Tesis intitulada: "implementación de políticas públicas y desarrollo de estrategias sanitarias para la optimización del uso de productos farmacéuticos y productos sanitarios en el Perú"; presentado por el Magíster en Farmacología con Mención en Farmacología Experimental ALDO RODRIGO ÁLVAREZ RISCO.

Acto seguido se procedió a la exposición de la Tesis, con el fin de optar al Grado Académico de Doctor en Farmacia y Bioquímica. Formuladas las preguntas, éstas fueron absueltas por el graduando.

A continuación el Jurado Examinador y Calificador de Tesis procedió a la votación, la que dio como resultado el siguiente calificativo:

15 - QUINCE - BUENO

Luego, el Presidente del Jurado recomienda que la Facultad proponga que se le otorgue al Magíster en Farmacología con Mención en Farmacología Experimental ALDO RODRIGO ÁLVAREZ RISCO, el Grado Académico de Doctor en Farmacia y Bioquímica.

Siendo las 14:40 hrs. se levanta la sesión.

Se extiende el acta en Lima, a las 15:00 hrs. del 22 de julio 2016.

Dr. Fernando Gilbert Quevedo Ganoza (P.P., T.C.)  
 Presidente

Dr. José Roger Juárez Eyzaguirre (P.P., T.C.)  
 Miembro-Asesor

Dr. Víctor Luis Izaguirre Pasquel (P. P., T.P.20h)  
 Miembro

Dra. Gladys Martha Delgado Pérez (P. Asoc., T.P.20h)  
 Miembro

Dr. Yovani Martín Condorhuamán Figueroa (P. Aux., T.C.)  
 Miembro

Observaciones:

## RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar las políticas públicas que deben implementarse y las estrategias sanitarias que deben desarrollarse para optimizar el uso de productos farmacéuticos y productos sanitarios en el Perú. Se utilizó un diseño descriptivo cualitativo con un sub diseño de revisión documental, a fin de analizar las normativas peruanas relacionadas con los productos farmacéuticos y productos sanitarios disponibles en la página Web de DIGEMID, usando una guía de revisión documentaria. Los resultados evidencian que existen documentos normativos vigentes que requieren ser actualizados para asegurar que los listados de medicamentos sean coherentes entre sí, las autorizaciones sean concordantes con las actividades comerciales actuales y asimismo disponer de resultados de investigaciones a nivel mundial que evidencien el impacto que se genera en el sistema de salud para optimizar el uso de productos farmacéuticos y dispositivos médicos. Asimismo, se encontró que existen actividades relacionadas con el uso de productos farmacéuticos y productos cosméticos que actualmente están reguladas en otros países, y se requiere sean reguladas en el Perú. Existe una amplia evidencia de resultados clínicos, económicos y humanísticos, los cuales se han reportado en diversos países, tanto en el ámbito ambulatorio como hospitalario. Se demuestra que el uso de la tecnología dentro del sistema de salud es una herramienta fundamental, considerando la telesalud y, específicamente, la telefarmacia, lo cual permitirá ampliar la cobertura de servicios farmacéuticos personalizados hacia los pacientes de diversas condiciones de salud. Se concluye que las normativas actuales enmarcadas dentro de las políticas públicas deben permitir la implementación gradual de mejoras en el sistema de salud.

**Palabras clave:** Estrategias sanitarias, políticas públicas, productos farmacéuticos, productos sanitarios, Perú

## ABSTRACT

The objective of this research is to determine the policies that should be implemented and health strategies to be developed to optimize the use of pharmaceuticals and medical devices in Peru. A qualitative descriptive design was used with a sub design document review, to analyze the policy and scientific information about Peru. The outcomes show that there current regulations need be updated in order to ensure drug's list are homogenous, the authorizations are consistent with current business activities and have research results worldwide that show the impact to be generated in the health system to optimize the use of pharmaceuticals and medical devices. We also found that there are activities that are currently being developed in other countries and which are regulated and are required to be regulated in Peru. There is ample evidence of clinical, economic and humanistic outcomes, which have been reported in various countries and in both hospital and ambulatory settings. It is demonstrated that the use of technology within the health system is an essential tool, specifically considering telehealth and telepharmacy, which will expand the coverage of personalized pharmaceutical services to patients of various health conditions. It is concluded that the regulations framed within current policies should permit the gradual implementation of improvements in the health system.

**Keys words:** Health strategies, public policies, pharmaceuticals, health products, Peru