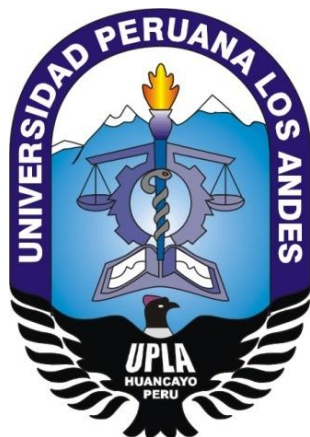


**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**



**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**Título : ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES  
VIRALES REEMERGENTES DEL SIGLO  
XXI**

**Para optar el : Título profesional de Químico Farmacéutico**

**Autor : Bachiller José Luis Carhuallanqui Tomas**

**Línea de  
investigación : Salud y Gestión de la Salud  
institucional**

**Huancayo – Perú 2020**

## INTRODUCCIÓN

En el Capítulo I del presente trabajo se realizó una revisión teórica de las Enfermedades emergentes (EE) y Reemergentes (EREE), las cuales son actualmente motivo de preocupación mundial debido a la forma poco usual de su presentación, como resultado de varios factores relacionados con cambios en los ecosistemas locales que alteran el equilibrio entre los patógenos y sus hospederos principales; sumado a la urbanización y cambios en la conducta humana. Un gran número de agentes patógenos (61% de aquellos identificados) son de origen zoonótico y el 70% de ellos se originan de animales silvestres, pudiendo infectar a múltiples especies.

Esto se debe quizás, a que el hombre ha penetrado en los hábitats naturales de diferentes especies animales como respuesta a la demanda social, política, económica y cultural exigida por la actual globalización. Lo anterior, gracias a que los patógenos emergentes y reemergentes poseen una gran flexibilidad biológica que les permite aprovechar las oportunidades epidemiológicas que se presentan en el ambiente. La variación en el comportamiento epidemiológico de estas enfermedades está asociada a causas como cambios ecológicos, demográficos, agrícolas, comercio, viajes internacionales, tecnología e industria, adaptación microbiana, además de modificaciones y fracasos en las medidas de salud pública, entre otros. Ante ello, el objetivo de la presente revisión monográfica fue realizar un recorrido por las principales causas que han llevado a la emergencia y reemergencia de enfermedades en el mundo.

En el capítulo II se presenta el registro de las principales enfermedades virales reemergentes del siglo XXI. Hace unos 25 años, hubo un largo y sostenible optimismo por el control y la derrota de varias enfermedades infecciosas a nivel mundial.

Dicho control estaba basado en pasos avanzados de alta tecnología, con el uso de nuevos antimicóticos, antibióticos. Vacunas eficientes y seguras. Sin embargo, en los últimos 10 años, las organizaciones internacionales como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Centro de Control de enfermedades (CDC), han visto con gran preocupación la reaparición de antiguas enfermedades o la aparición de resistencia a las terapias estándares para algunas de ellas que son importantes debido a su morbilidad y/o mortalidad. Se ha definido como enfermedad re-emergente aquella que en los últimos 20 años ha reaparecido produciendo un nuevo impacto.

A su vez, en Capítulo III se expone como conclusión que la sociedad es determinante en el surgimiento y control de las enfermedades emergentes y reemergentes, ya que la capacidad del hombre para cambiar su entorno social y la voluntad política de los gobiernos de crear sociedades más justas, donde prime la equidad, es lo que permitirá prevenir dichas infecciones; condiciendo a la población un amplio acceso a los servicios de saneamiento, nutrición adecuada, mejores condiciones socio - económicas y la garantía de que los logros en el campo de la Salud pública estarán a disposición de todos los que lo necesiten.

Finalmente, en el Capítulo IV se presenta la relación general de las referencias bibliográficas, elaboradas según el estilo Vancouver, que se han tenido en cuenta para obtener la información presentada.

<b>CONTENIDO</b>		
		<b>Página</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>		2
<b>CONTENIDO</b>		4
<b>RESUMEN</b>		6
<b>ABSTRACT</b>		7
<b>I</b>	<b>ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES</b>	8
<b>1.1</b>	<b>Enfermedad emergente</b>	8
<b>1.2</b>	<b>Enfermedad reemergente</b>	9
<b>1.3</b>	<b>Enfermedad viral</b>	11
<b>II</b>	<b>ENFERMEDADES VIRALES REEMERGENTES DEL SIGLO XXI</b>	13
<b>2.1</b>	<b>Coronavirus</b> Definición Etiología Patogenia Epidemiología Diagnóstico prevención y control	13
<b>2.2</b>	<b>Dengue</b> Definición Etiología Patogenia Epidemiología Diagnóstico prevención y control	20
<b>2.3</b>	<b>Zika</b> Definición Etiología Patogenia Epidemiología Diagnóstico prevención y control	25
<b>2.4</b>	<b>Gripe porcina</b> Definición Etiología Patogenia Epidemiología	29

	Diagnóstico prevención y control	
<b>III</b>	<b>CONCLUSIONES</b>	34
<b>VI</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	36
	<b>ANEXOS</b>	42

## **RESUMEN**

Las Enfermedades emergentes (EE) y Reemergentes (EREE), las cuales son actualmente motivo de preocupación mundial debido a la forma poco usual de su presentación, como resultado de varios factores relacionados con cambios en los ecosistemas locales que alteran el equilibrio entre los patógenos y sus hospederos principales; sumado a la urbanización y cambios en la conducta humana. Un gran número de agentes patógenos son de origen zoonótico, pudiendo infectar a múltiples especies. Ante la presencia de estos agentes y sus consecuentes daños en la población, debemos dirigir los esfuerzos en estrategias integrales de prevención y contención oportuna que garanticen la protección de la salud, las cuales deben basarse no sólo en los agentes, sino en factores que condicionan su nueva aparición; Para la implementación de estrategias la capacitación del personal juega un papel importante, así como contar con los insumos suficientes y adecuados para hacerles frente.

**Palabras clave:** Enfermedades reemergentes. Enfermedades emergentes.

## **ABSTRACT**

Emerging (EE) and Reemerging Diseases (EREE), which are currently a global concern due to the unusual form of their presentation, as a result of several factors related to changes in local ecosystems that alter the balance between pathogens and its main hosts; added to urbanization and changes in human behavior. A large number of pathogens are of zoonotic origin, and can infect multiple species. In the presence of these agents and their consequent damage to the population, we must direct efforts in comprehensive prevention and timely containment strategies that guarantee health protection, which should be based not only on the agents, but on factors that condition their new appearance; For the implementation of strategies, staff training plays an important role, as well as having sufficient and adequate inputs to face them.

**Keywords:** Reemerging diseases. Emerging diseases.