# Propiedad Intelectual en Guatemala

Luis Pablo Méndez Alburez
III Foro Internacional de Evaluación y Acceso a
Medicamentos: La Propiedad Intelectual como
determinante del acceso.
El Salvador, San Salvador, 13-14 de Diciembre 2018.













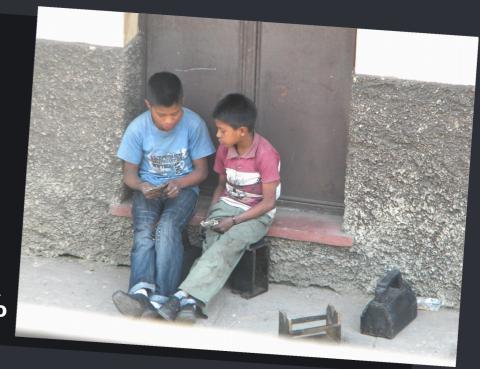


### Acuerdos internacionales ADPIC, ADPIC-Plus, Acuerdos multilaterales y bilaterales con EUA y UE



### **Guatemala 15.6 millones**

Un país con grandes desigualdades Población que vive en pobreza 59.3% Pobreza Extrema 23.4%

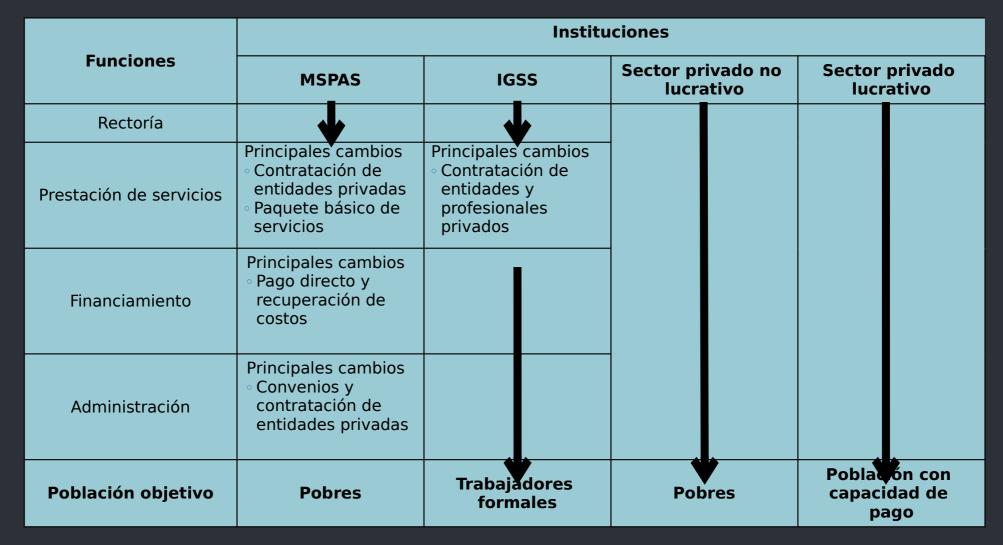


### Tendencias del financiamiento en salud (1995-2014), como porcentaje del PIB



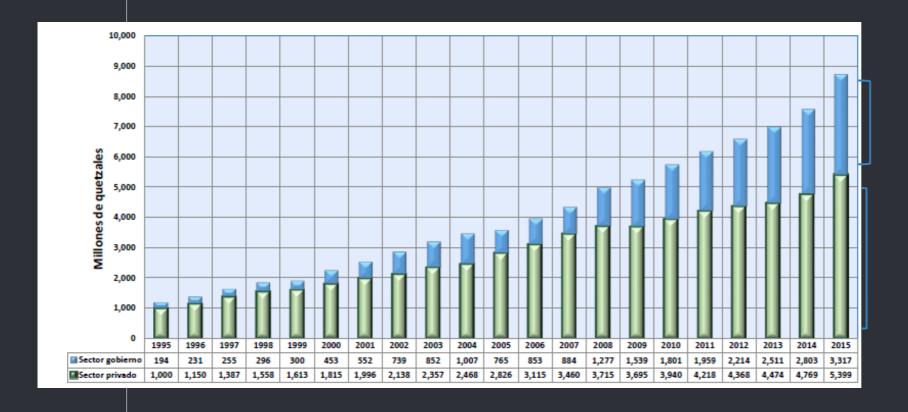
Fuente: MSPAS, Cuentas Nacionales y Economía de la Salud, diciembre 2015

### El sistema de salud, después de la reforma



Fuente: en base a Verdugo, 2000

#### Integración del gasto de medicamentos



Fuente: UPE/Economía de la salud, MSPAS, 2016.

Gasto gobiern o 3,317 Gasto privado 5,399

Gasto Total 8,716

### PROPIEDAD INTELECTUAL Y EL ACCESO A MEDICAMENTOS



LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL 57-2000 y sus reformas



### Ley de Propiedad Industrial: Decreto 57-2000

Artículo 92: Materia excluida de patentabilidad. "...c) una invención cuya explotación comercial fuese necesario impedir para preservar la salud o la vida de las personas, animales o plantas o el medio ambiente."

# Caso Guatemala: Cronología de la Ley PI.

Decreto 57-2000.

15 años DP solo a unas 10 moléculas, entre estas LOP/RIT

Decreto 76-2002.

Elimina DP......USTR watch list

**Decreto 9-2003.** 

DP 5 años

nuevo

Decreto 34-2004.

Elimina DP...redefina Producto

**Decreto 30-2005.** 

Restituye DP 5 años

**Decreto 31-2005.** 

Decreto 11-2006.

Ratifica CAFTA

Reforma para Implementar CAFTA



"La presión para los gobiernos y los tomadores de decisión para cumplir con los acuerdos comerciales internacionales referentes a la OMC deriva en una clara posición antagonista con la sociedad y sectores interesados en el acceso a medicamentos asequibles..."

Fuente: La propiedad intelectual y el acceso a medicamentos: El caso Lopinavir/ritonavir en Guatemala, Méndez, Luis y Cerón,



### FORMAS DE PROTEGER Y DERECHOS QUE OTORGAN LAS PATENTES DE INVENCIÓN EN EL SISTEMA LEGAL GUATEMALTECO.

- Licencias Exclusivas
- Licencias No Exclusivas
- Licencias Obligatorias
  - □ No Voluntarias
  - Licencia de uso Público o Licencia de Uso Público no Comercial.

Licencias Dependientes

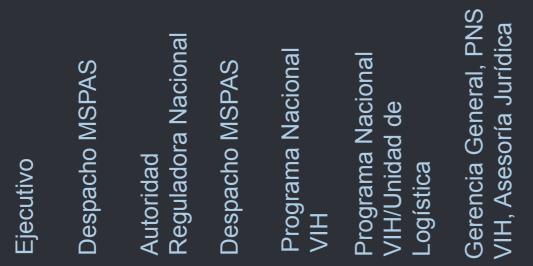
### EL CASO GUATEMALA: LOP/RITO podría lograr 26 años de posición de dominio



Fuente: La Propiedad Intelectual y el Acceso a Medicamentos: El caso de Lopinavir/Ritonavir en Guatemala, Mendez, Luis. Cerón, Alejandro. 2013-2016. Salud Pública de México, 2016.

### EXPERIENCIA SOBRE LA SOLICITUD DE LICENCIA OBLIGATORIA PARA LOPINAVIR/RITONAVIR





SOLICITUD DE LO

Paralelo rendición de cuentas ante el Congreso de la República con la Diputada Sandra



2002

Corte de Constitucionalidad y ante Corte Suprema de Justicia

2003 2 de Diciembre 2016

CIDH

## **MSPAS**

### Tres Instancias y la PI

1. Oficina de Registro de Propiedad Intelectual (RPI)

-parte del Ministerio de Economía-

Criterios de patentabilidad

En el Reglamento se deja al Registro como ente mediador y responsable de decidir sobre LO.

- 2. Departamento de Control y Regulación de Productos Farmacéuticos y Productos Afines (DRCPFA)
  - Registro y comercialización
  - Base de datos que solicita a todo producto una declaración
  - □ Viabilidad de optar por Licencias Voluntarias
  - Opinión técnica sobre capacidad industrial y técnica humana
- 3. Unidad de Logística y Medicamentos del Programa Nacional VIH/SIDA, parte del Programa Nacional de VIH -PNS-
  - □ Programación, proyecciones, administrativos
  - □ Departamento de Compras (Nivel Central), Solicitudes de compra

### ANÁLISIS DE ASESORÍA JURÍDICA

 No hay impedimentos para establecer una negociación directa LICENCIA VOLUNTARIA O CONTRACTUAL

#### Opinión técnica sobre capacidad industrial y técnica humana

40 laboratorios con BPM con licencia sanitaria vigente 7 laboratorios están con 100% en el punteo de evaluación de cumplimiento de BPM

- LICENCIA OBLIGATORIA
- Beneficiosa para Guatemala...pero "vacíos legales"
- No es claro "quién debe declarar de urgencia nacional"
- Presidente y/o Congreso
- Argumenta que puede ser objeto de revocación la capacidad técnica de los laboratorios y de recurso humano.

### EL CASO LOPINAVIR/RITONAVIR

- LOPINAVIR/RITO ESTÁ EN 49 ESQUEMAS ENTRE ADULTOS Y NIÑOS
- EL MECANISMO DE COMPRA OPS, FONDO ESTRATÉGICO
- COSTO POR MES
   1,132,270.40Q
   (148MIL USD) 14
   millones al año
- Total ARVS 47
   millones al año

PACIENTES	CANTIDAD
NIÑOS MENORES DE 15 AÑOS	335
ADULTOS (MAYORES DE 15 AÑOS)	2,259
TOTAL	2,594

FUENTE: PNS.DIR-ZGEB no. 394-2017

LOPINAVIR/ RITONAVIR EN EL MSPAS

250mg, frasco 120 tab **USD 50** VS USD 18 (2017) Fuente: Acuerdo a largo plazo válido para período de 01 agosto 2015 a 31 diciembre 2017. Para esta presentación. Disponible en;

<u>http://www.paho.org/</u> <u>hg/index.php?optionc</u> om

docman&taskdoc view&itemid278&gid

GENÉRICO				
Precio	Precio	Cantidad	Cantidad	Total
unitario	unitario	solicitada	solicitada	
tableta	frasco	tabletas	frascos	   +
<b>\$0.25</b>	\$30.50	3,193,320	26,611	\$811,741.94
ALUVIA® (Lopinavir + Ritonavir)				
Precio	Precio	Cantidad	Cantidad	Total
unitario	unitario	solicitada	solicitada	
tableta	frasco	tabletas	frascos	 
<b>\$0.69</b>	\$83.33-62.00	1,168,983.21	9,742	\$811,741.94
	(Abbott®			
	bajó el			i I
	precio)			i I
	<b>'</b>			 
DIFERENCIA				
Precio	Precio	Cantidad	Cantidad	Total
unitario	unitario	solicitada	solicitada	
tableta	frasco	tabletas	frascos	
<b>\$0.74</b>	\$89.00	1,364,337	11,369	\$1,011,883.1
	 			2

FUENTE: PNS, 2011.

El grado de desinformación en la industria farmacéutica es elevada en aspectos técnicos, legales y de conceptos básicos y de los alcances que tiene la propiedad intelectual en materia de patentes de invención, alcanzando un 82.98% con IC 95%.

Tendrá un impacto económico negativo, en lo relacionado con patentes de invención (artículo 15.9 en el TLC) y de medidas relacionadas para productos regulados (medicamentos, artículo 15.10 en el TLC); debido a que la industria farmacéutica nacional no se encuentra preparada y desarrollada tecnológicamente por lo que iniciaría su participación comercial en completa desventaja, y ello traerá como consecuencia que el acceso a los medicamentos novedosos tenga un costo elevado.

FUENTE: Situación Actual De La Legislación En Materia De Patentes De Invención Aplicadas A La Industria Farmaceutica Dentro De La Proteccion A La Propiedad Intelectual En Guatemala INFORME DE TESIS PRESENTADO POR DAVID ESTUARDO DELGADO GONZÁLEZ ,Químico Farmacéutico, Guatemala, Octubre De 2006 LA COMPETENCIA DESLEAL ENTRE INDUSTRIAS PRODUCTORAS DE MEDICAMENTOS EN LA SOCIEDAD GUATEMALTECA Universidad De San Carlos De Guatemala, 2007. Facultad De Ciencias Jurídicas Y Sociales, María Cristina Quinto

#### REFLEXIONES FINALES

#### Congreso

- Adecuar leyes para aplicar flexibilidades y mejorar el acceso a medicamentos (VIH, hemofilia, cáncer, ERC)
- Revisar reglamentos con el fin de eliminar ambigüedades

#### Ministerio de Salud

- Gobernanza democrática y rectoría estratégica como garante del derecho a la salud
- Articular con MINECO/RPI formación en flexibilidades, derecho a la salud, situación de salud país

#### Sociedad Civil

- Empoderarse del marco legal país.
   Parte técnica/financiera
- Articular con ONG's y especialistas en salud pública, activistas ddhh y otros a fin de lograr incidencia en congreso y MSPAS