



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA

## **“Mejores estrategias para la búsqueda de patentes en los países de Latinoamérica”**

**Supervisor**  
Q.F. Alejandro Álvarez L.  
Depto. de Química Farmacológica y Toxicológica  
Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas  
Universidad de Chile

**Monitor de Práctica**  
Q.F. Cristóbal Vallejos  
Depto. de Propiedad Industrial  
Área de Patentes  
C.F. Recalcine

**Monitor de Práctica**  
Q.F. Claudio Osorio  
Depto. de Propiedad Industrial  
Área de Patentes  
C.F. Recalcine

UNIDAD DE PRACTICA PROLONGADA PARA OPTAR  
AL TÍTULO DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

**OSCAR ANDRÉS ASTORGA GUTIÉRREZ**

Santiago de Chile  
2015

## INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	Pág. 4
2. OBJETIVOS	
2.1 Objetivo específico.....	Pág. 7
2.2 Objetivos generales.....	Pág. 7
3. MARCO TEÓRICO	
3.1 Propiedad Industrial.....	Pág. 9
3.2 Patente de invención.....	Pág. 9
3.2.1 Estructura de una patente.....	Pág. 10
3.2.2 Información que entrega una patente.....	Pág. 11
3.3 Instituciones a cargo de la propiedad industrial.....	Pág. 12
3.4 Tratados Internacionales. Repercusiones en Chile.....	Pág. 16
3.5 Bases de datos.....	Pág. 19
4. MATERIALES Y MÉTODOS	
4.1 Materiales.....	Pág. 20
4.2 Métodos.....	Pág. 20
5. DESARROLLO	
5.1 Inicio de la búsqueda: patentes API.....	Pág. 22
5.2 Parámetros de búsqueda.....	Pág. 26
5.3 Acceso al IMPI y a su base de datos.....	Pág. 32
5.4 Estrategias de búsqueda en SIGA.....	Pág. 33
5.5 Vigencia de las patentes.....	Pág. 43
6. DISCUSIÓN	
6.1 Estrategias individuales para cada base de datos.....	Pág. 45
6.2 Problemas comunes.....	Pág. 47
6.3 Tareas pendientes.....	Pág. 49
7. CONCLUSIONES.....	Pág. 50
8. REFERENCIAS.....	Pág. 52