



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICAS

# ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MANUFACTURA PARA IMPLEMENTACIÓN DE HACCP EN PLANTA DE ALIMENTOS

Prof. Q.F. María Teresa Andonaegui  
Supervisor de Práctica  
Depto. Ciencias y Tecnología  
Farmacéuticas  
Universidad de Chile

Q.F. Cristian Parra Garretón  
Monitor de Práctica  
Jefe Aseguramiento de Calidad  
Laboratorio Valma Ltda

UNIDAD DE PRÁCTICA PROLONGADA PARA OPTAR  
AL TÍTULO DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

**AYELÉN ALMENDRAS RÍOS**

SANTIAGO DE CHILE  
2014

## TABLA DE CONTENIDOS

Resumen.....	iii
Introducción.....	1
Reseña del laboratorio.....	2
Objetivo general.....	3
Objetivos específicos.....	3
Desarrollo	
Marco teórico.....	4-9
Metodología utilizada en el trabajo.....	10-18
Diagramas de flujo.....	10
División y listado oficial de procedimientos.....	10-14
Revisión de procedimientos existentes.....	14-15
Verificación de actividades.....	15
Revisión de las actividades.....	15-19
Formato de procedimiento de manufactura.....	20-29
Formato de procedimiento de semi-envasado.....	29-33
Formato de procedimiento de envase-empaque.....	33-37
Entrega de procedimientos para su revisión.....	38
Cambios realizados en procedimientos.....	38-39
Puntos críticos de control.....	40-46
Distribución de procedimientos aprobados.....	47
Propuestas de mejoras.....	47-48
Resultados.....	49-50
Discusión.....	51-52
Conclusiones.....	53
Referencias Bibliográficas.....	54-55
Anexos	