

## CONTENIDO

<b>1. Introducción</b> .....	1
1.1. Antecedentes	
1.2. Objetivos	
1.3. Alcances	
<b>2. Contactores Biológicos Rotatorios</b> .....	3
2.1. Historia	
2.2. Fundamentos del proceso	
2.3. Ventajas y desventajas del sistema CBR	
<b>3. Criterios de diseño</b> .....	12
3.1. Consideraciones del proceso de diseño	
3.2. Proceso de diseño de biodiscos	
<b>4. Descripción del prototipo</b> .....	22
4.1. Especificaciones técnicas	
4.2. Experiencias reportadas con prototipos similares	
<b>5. Propuesta de la metodología experimental para la operación del prototipo</b> .....	43
5.1. Objetivo e hipótesis	
5.2. Alcances	
5.3. Metodología para el desarrollo del experimento	
5.4. Pruebas del prototipo	
5.5. Montaje	
<b>6. Conclusiones</b> .....	54