



**CURSO
VIRTUAL**

**INTRODUCCIÓN A BUENAS PRÁCTICAS
DE MANUFACTURA BPM**

INSTRUCTORES

DR. ANDRÉS GUZMÁN

NAYURIBE BOLAÑOS SOLÍS

FECHA

DEL 19 AGOSTO AL 8 SETIEMBRE, 2019

MÁS INFORMACIÓN

 **8373 1334**

 **cedai@ucimed.com**



Curso Virtual	INTRODUCCIÓN A BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA		
Instructores	Dr. Andrés Guzmán G. Farmacéutico Nayuribe Bolaños: Laboratorista clínica		
Fecha	19 AGOSTO AL 8 SETIEMBRE 2019		
Horario	A conveniencia del estudiante		
Acreditada por	Colegio Farmacéuticos	Numero Horas: horas	Numero créditos:
Dirigido a	Público en general		
Precio	\$ 100.00. Más 2% IVA Total \$102.00 No aplica descuento		
Cupo máximo	30		
Incluye	Certificado de Aprovechamiento		
Programa	Adjunto		
Matricula en línea	<p>1. Si matricula pagando por Transferencia electrónica, utilice esta cuenta y envíe el comprobante de pago a este correo cedaai@ucimed.com</p> <p>Banco Nacional de Costa Rica A nombre de: Fundación Escuela Autónoma de Ciencias Médicas Céd. Jurídica: 3-006-045039</p> <p>Depósito bancario Cuenta: \$ #: 100-02-000-621095-1 Transferencia SINPE Cuenta Cliente: \$ #: 15100010026210952</p>		

INTRODUCCIÓN A BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA

Módulo	Tema	Subtemas
1 Semana 1	1. Personal, higiene y salud	1.1. Organigrama 1.2. Descripciones de puestos 1.3. Responsabilidad del personal 1.4. Capacitación 1.5. Salud e higiene
	2. Edificios e instalaciones	2.1. Ubicación, diseño y características de la construcción 2.2. Almacenes 2.3. Área de dispensado de materias primas 2.4. Área de producción 2.5. Áreas de acondicionamiento para empaque secundario 2.6. Área de control de calidad 2.7. Áreas auxiliares 2.8. Bioterio
	3. Documentación	3.1. Generalidades 3.2. Procedimientos y registros 3.3. Requisitos de la documentación 3.4. Fórmula patrón 3.5. Orden de producción 3.6. Orden de empaque 3.7. Archivo de registros y muestras de referencia
	4. Equipo	4.1. Generalidades 4.2. Calibración 4.3. Sistema de aguas 4.4. Sistemas de aire
2 Semana 2	5. Materiales y productos	5.1. Generalidades 5.2. Materias primas 5.3. Materiales de acondicionamiento 5.4. Productos intermedios y a granel 5.5. Productos terminados 5.6. Materiales y productos rechazados 5.7. Productos devueltos
	6. Producción	6.1. Generalidades 6.2. Prevención de la contaminación cruzada y microbiana en la producción 6.3. Controles en proceso
	7. Garantía de calidad	7.1. Generalidades
	8. Control de calidad	8.1. Generalidades 8.2. Documentación 8.3. Muestreo

		8.4. Metodología analítica 8.5. Estabilidad
3 Semana 3	9. Producción y análisis por contrato	9.1. Generalidades 9.2. El contratante 9.3. El contratista
	10. Validación	10.1. Generalidades 10.2. Equipos 10.3. Protocolos e informes 10.4. Calificación y validación 10.5. Validación de modificaciones 10.6. Revalidación
	11. Quejas, reclamos y retiro de productos	11.1. Generalidades 11.2. Reclamos 11.3. Retiros
	12. Auto-inspección y auditoría de la calidad	12.1. Auto-inspección 12.2. Auditorías