



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**CONTROL TOTAL DE CALIDAD**

**CUADRO DESCRIPTIVO**

**DOCENTE: MVZ ROMÁN REYES VÁZQUEZ**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ**

# CUADRO DESCRIPTIVO: TENDENCIAS Y ENFOQUES DE CALIDAD

TENDENCIA/ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN EN ZOOTECNIA VETERINARIA
Calidad Total (TQM)	Estrategia que busca la mejora continua en todos los procesos, involucrando a todo el personal.	Programas de bienestar animal, buenas prácticas de manejo, optimización de instalaciones y procesos productivos.
ISO 9001 (Sistemas de Gestión de Calidad)	Norma internacional que establece requisitos para un sistema de gestión de calidad.	Certificación de laboratorios, plantas de alimentos balanceados y rastros TIF (Tipo Inspección Federal).
Buenas Prácticas Pecuarias (BPP)	Conjunto de normas para garantizar inocuidad y bienestar animal.	Manejo de corrales, higiene de instalaciones, control sanitario y bioseguridad.
Producción Sustentable	Modelo de producción que busca equilibrio entre productividad, bienestar animal y medio ambiente.	Rotación de potreros, reducción de huella de carbono, uso eficiente del agua, alimentación balanceada.
Bienestar Animal (OIE)	Cumplimiento de las 5 libertades del animal: libre de hambre, miedo, dolor, enfermedad y poder expresar su comportamiento natural.	Diseño de corrales y transporte, manejo sin maltrato, protocolos de sacrificio humanitario
Bioseguridad	Conjunto de prácticas para prevenir la introducción y propagación de enfermedades.	Cuarentenas, control de visitantes, limpieza y desinfección, programas de vacunación.

# CUADRO DESCRIPTIVO: TENDENCIAS Y ENFOQUES DE CALIDAD

TENDENCIA/ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN EN ZOOTECNIA VETERINARIA
Trazabilidad	Capacidad de seguir el historial de un producto desde su origen hasta el consumidor final.	Identificación individual de animales, registros de tratamientos, certificaciones de origen.
Inocuidad Alimentaria (HACCP)	Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control.	Control de calidad en leche, carne, huevo; detección de residuos de fármacos y contaminantes.
Producción orgánica	Producción sin uso de antibióticos, hormonas ni químicos sintéticos.	Sistemas de pastoreo, alimentación orgánica certificada, bienestar animal estricto.