



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS: TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

“MANEJO Y EQUIPO DE LOS TIPOS DE PRODUCCIÓN DE
HUEVO”

MATERIA: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

DOCENTE: JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ
ALUMNO: YULIANA AREMY MORALES LOPEZ

9NO CUATRIMESTRE

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
30 DE JUNIO DEL 2025

MANEJO Y EQUIPO DE LOS TIPOS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO:

Producción en Jaula (Convencional o en Batería)

Equipo:

- Jaulas metálicas (tradicionales o enriquecidas).
- Comederos y bebederos automáticos.
- Cinta transportadora para recolección de huevos.
- Sistema de recolección de estiércol (banda o fosa).
- Iluminación artificial.

Manejo:

- Alta densidad de aves (5–8 por jaula tradicional).
- Alimentación automatizada.
- Control ambiental (temperatura, luz, ventilación).
- Control sanitario estricto.
- Producción continua y fácil recolección de huevos.

Producción en Piso (Sistema Aviario o semitecnificado)

Equipo:

- Galpones cerrados o abiertos con piso de cama (viruta, cáscara de arroz, etc.).
- Nidos colectivos o individuales.
- Comederos tipo tolva o lineales.
- Bebederos tipo nipple o campana.
- Sistema de ventilación natural o forzada.

Manejo:

- Densidad moderada (6–10 aves/m²).
- Mayor libertad de movimiento.
- Mayor atención al manejo de cama y limpieza de nidos.
- Más trabajo manual para recolección de huevos.

Producción Libre de Jaula (libre pastoreo)

Equipo:

- Galpones con acceso a pasto (área de forraje).
- Nidos cómodos y bien ubicados.
- Comederos y bebederos dentro y fuera.
- Cerco perimetral para evitar depredadores.
- Refugios de sombra en el exterior.

Manejo:

- Baja densidad dentro del galpón (4–6 aves/m²).
- Acceso diario al exterior.
- Requiere mayor espacio, vigilancia y bioseguridad.
- Las aves picotean y rascan el suelo.

Producción Orgánica

Equipo:

Similar al sistema libre de jaula, pero:

- Alimentación certificada como orgánica.
- Nidos, comederos y bebederos sin materiales tóxicos.
- Sin uso de antibióticos ni aditivos sintéticos.

Manejo:

- Normas estrictas de certificación orgánica.

- Más espacio por ave.
- Requiere trazabilidad completa.
- Bienestar y salud natural priorizados.

Bibliografía:

[Sistemas de producción avícola y alojamiento en gallinas ponedoras](#)