

# GUÍA TÉCNICA



# ÍNDICE

<a href="#"><u>Pollo de engorda</u></a>	<a href="#"><u>Página 3</u></a>
<a href="#"><u>Gallina de postura</u></a>	<a href="#"><u>Página 7</u></a>
<a href="#"><u>Gallo de combate</u></a>	<a href="#"><u>Página 11</u></a>
<a href="#"><u>Codorniz</u></a>	<a href="#"><u>Página 14</u></a>
<a href="#"><u>Pavo de doble pechuga</u></a>	<a href="#"><u>Página 18</u></a>
<a href="#"><u>Avestruz</u></a>	<a href="#"><u>Página 22</u></a>
<a href="#"><u>Cerdos</u></a>	<a href="#"><u>Página 26</u></a>
<a href="#"><u>Caballos</u></a>	<a href="#"><u>Página 30</u></a>
<a href="#"><u>Caballos (articular)</u></a>	<a href="#"><u>Página 34</u></a>
<a href="#"><u>Ganado lechero</u></a>	<a href="#"><u>Página 38</u></a>
<a href="#"><u>Ganado de engorda</u></a>	<a href="#"><u>Página 42</u></a>
<a href="#"><u>Borregos</u></a>	<a href="#"><u>Página 46</u></a>
<a href="#"><u>Cabras</u></a>	<a href="#"><u>Página 50</u></a>
<a href="#"><u>Acuacultura</u></a>	<a href="#"><u>Página 54</u></a>
<a href="#"><u>Mascotas</u></a>	<a href="#"><u>Página 58</u></a>
<a href="#"><u>Mascotas (articular)</u></a>	<a href="#"><u>Página 62</u></a>
<a href="#"><u>Zoológico</u></a>	<a href="#"><u>Página 66</u></a>

# POLLO DE ENGORDA



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento.
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente.
- Apoya la uniformidad del lote.
- Estabilidad intestinal.
- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal.
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal.
- Disminuye la variabilidad digestiva.

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino.
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío.
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal.
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés.
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios.
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes.
- Disminuye el desgaste metabólico.
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés.

## Calidad del canal

- Contribuye a un desarrollo corporal más uniforme.

## Usos en campo

### - Uso continuo

- Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
- Favorece la consistencia del sistema digestivo

### - Cambios de alimento

- Inicio → crecimiento → finalización
- Reduce estrés digestivo
- Mantiene consumo
- Evita desorden intestinal
- Contribuye a la adaptación digestiva
- Reduce la variabilidad en consumo

### - Desafíos digestivos

- Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
- Favorece la estabilidad del sistema
- Disbiosis y estrés
- Apoyo a recuperación intestinal
- Mejora respuesta del sistema
- Reduce impacto productivo

- Estrés ambiental
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Dosificación uniforme
- Menor variabilidad en campo

## Dosis

- 5-10 g/kg → dosis mínima funcional
- 20 g/kg → mantenimiento (uso continuo)
- 30 g/kg → choque (cambio de dietas o estrés 7-14 días de uso)
- 40 g/kg → ataque (en disbiosis severas, máximo 7 días de uso)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento

## Información técnica

- Con 5 g/kg:  $2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg:  $1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentación: 1 kg , 5 Kg y 10 Kg
- Forma: micro granulado y granulado
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En pollo de engorda, el resultado no depende solo de la formulación, sino de la estabilidad del sistema digestivo.**

# GALLINA DE POSTURA



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento.
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente.
- Apoya la persistencia de la postura.
- Favorece la uniformidad del lote.

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino.
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío.
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del ave.
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés.
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios.
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento.

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes.
- Disminuye el desgaste metabólico.
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés.

## Calidad del huevo

- Contribuye a una mejor calidad de cáscara
- Favorece la uniformidad del huevo
- Apoya la consistencia en la producción
- Favorece la estabilidad en sólidos (yema y albúmina)

## Usos en campo

- Inicio de postura (arranque productivo)
  - Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
  - Favorece un arranque más estable
  - Apoya la transición a producción
- Desafíos digestivos (cambios de dieta, estrés, calidad de alimento)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental (calor, manejo, densidad)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad productiva

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado):
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: microgranulado y pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En gallina de postura, la persistencia y calidad del huevo dependen de la estabilidad del sistema digestivo a lo largo del ciclo productivo.**

# GALLO DE COMBATE



## Desempeño físico y condición

- Favorece el aprovechamiento del alimento.
- Contribuye a una condición corporal más consistente.
- Favorece la preparación física del ave.

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del ave

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Energía

- Favorece la disponibilidad energética del organismo
- Contribuye a un uso más eficiente de la energía durante la actividad
- Apoya la estabilidad energética en la postura

## Preparación y recuperación

- Contribuye a una mejor adaptación al entrenamiento
- Favorece la estabilidad del organismo en periodos de preparación
- Apoya la recuperación fisiológica posterior al esfuerzo

## Usos en campo

- Uso continuo (durante todo el periodo de preparación)
  - Apoya la estabilidad intestinal
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a mantener la condición del ave
- Periodos de entrenamiento
  - Favorece la adaptación del organismo al esfuerzo
  - Apoya la estabilidad fisiológica
  - Contribuye a la consistencia en el desempeño
  - Ayuda a mantener la hidratación en el gallo
- Desafíos digestivos (cambios de dieta, estrés, manejo)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental (transporte, manejo, clima)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado):
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- 30 g/kg de alimento durante todo el periodo de preparación

## Presentación del producto

- Levabiotics Gallos Select
- Presentaciones: 500 g y 1 kg
- Forma: peletizado
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En gallos de pelea, la condición física y la respuesta del organismo dependen de la estabilidad del sistema digestivo durante todo el proceso de preparación.**

# CODORNIZ



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento y postura

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del ave
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Producción y calidad del huevo

- Contribuye a una producción más estable
- Favorece la uniformidad del huevo
- Apoya la calidad de cáscara
- Favorece la consistencia en sólidos (yema y albúmina)

## Usos en campo

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia productiva
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Inicio de postura (arranque productivo)
  - Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
  - Favorece un arranque más estable
  - Apoya la transición a producción
- Desafíos digestivos (cambios de dieta, manejo, estrés)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental (densidad, temperatura, manejo)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad productiva

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: microgranulado y granulado
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En codorniz, la estabilidad productiva y la calidad del huevo dependen de la estabilidad del sistema digestivo a lo largo del ciclo.**

# PAVO DE DOBLE PECHUGA



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece el desarrollo corporal en líneas de crecimiento intensivo

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del ave
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés
- Desarrollo y calidad de canal
- Contribuye al desarrollo muscular uniforme
- Favorece la consistencia en el crecimiento
- Apoya la calidad final de la canal
- Favorece la estabilidad en el desarrollo de pechuga

## Usos en campo

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Cambios de alimento (inicio → crecimiento → finalización)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad en consumo
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (estrés, cambios de dieta, manejo intensivo)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental (densidad, temperatura, manejo)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: granulado y pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En pavo de doble pechuga, el desarrollo muscular y la calidad de canal dependen de la estabilidad del sistema digestivo durante todo el ciclo de crecimiento.**

# AVESTRUZ

## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en procesos de fermentación intestinal

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del ave
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento



## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Desarrollo y condición corporal**

- Contribuye a un crecimiento más uniforme
- Favorece la consistencia en el desarrollo corporal
- Apoya la condición general del ave
- Favorece la calidad de piel y plumaje

## **Usos en campo**

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Cambios de dieta (transiciones de crecimiento o ajustes de manejo)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad en consumo
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (estrés, variaciones de dieta, manejo)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental (temperatura, manejo, densidad)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

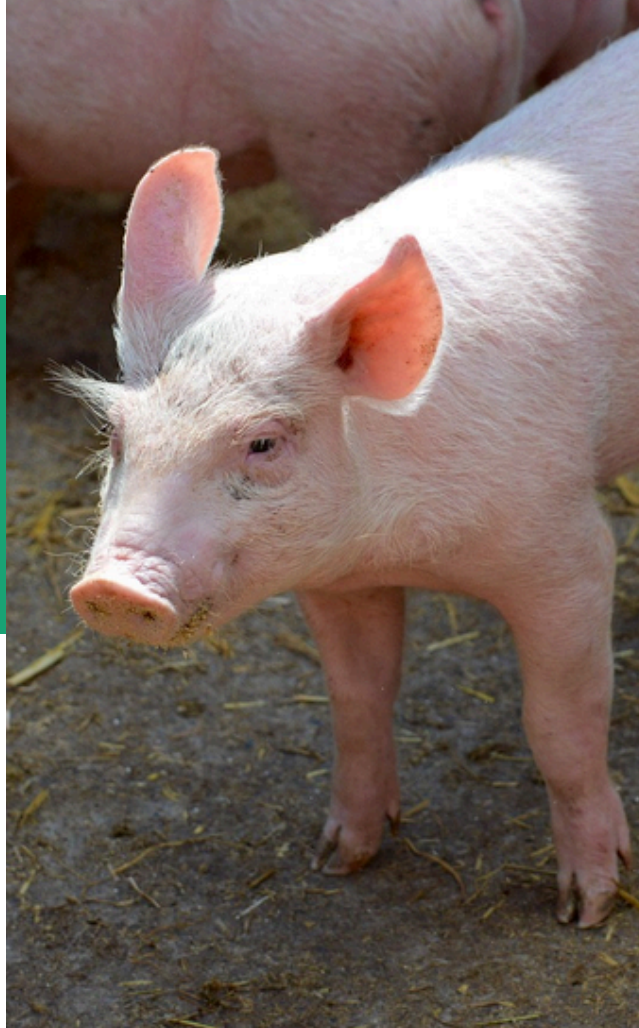
- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: microgranulado y granulado
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En avestruz, el crecimiento y la condición del ave dependen de la estabilidad del sistema digestivo y de la eficiencia en los procesos de fermentación intestinal.**

# CERDOS



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en etapas críticas como el destete

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Desarrollo y condición corporal**

- Contribuye a un crecimiento más uniforme
- Favorece la consistencia en el desarrollo corporal
- Apoya la condición general del animal
- Favorece la estabilidad en etapas de alta exigencia productiva

## **Usos en campo**

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Destete (etapa crítica)
  - Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
  - Favorece la estabilidad intestinal
  - Reduce la variabilidad en consumo
  - Apoya la transición a alimento sólido
- Desafíos digestivos (diarreas, disbiosis, cambios de dieta)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío

- Estrés ambiental (temperatura, manejo, densidad)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: granulado y pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En cerdos, el crecimiento y la estabilidad productiva dependen del control del sistema digestivo, especialmente en etapas críticas como el destete.**

# CABALLOS



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a una condición corporal más consistente
- Apoya la estabilidad del desempeño
- Favorece la condición general del animal

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en procesos de fermentación intestinal

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Recuperación y bienestar

- Contribuye a la adaptación del organismo al ejercicio
- Favorece la estabilidad fisiológica en periodos de esfuerzo
- Apoya la recuperación del animal
- Favorece la condición general y el bienestar

## Usos en campo

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal de forma constante
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la condición general del animal
- Cambios de dieta (forraje → concentrado, ajustes nutricionales)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad digestiva
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (estrés, manejo, variaciones alimenticias)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés y ejercicio (entrenamiento, transporte, competencia)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la recuperación posterior al esfuerzo

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Caballos
- Presentaciones: 5 kg y 10 kg
- Forma: pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En caballos, la estabilidad del sistema digestivo es clave para mantener la condición, el desempeño y el bienestar del animal.**

# CABALLOS

(LEVABIOTICS EQUINOS  
ARTICULAR)



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a una condición corporal más consistente
- Apoya la estabilidad del desempeño
- Favorece la condición general del animal

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en procesos de fermentación intestinal

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Soporte articular**

- Contribuye a la condición de las articulaciones
- Favorece la movilidad del animal
- Apoya la actividad en caballos en entrenamiento o trabajo
- Favorece la estabilidad en la función articular

## **Usos en campo**

### - Uso continuo

- Apoya la estabilidad intestinal de forma constante
- Favorece la condición general del animal
- Contribuye al bienestar y movilidad

### - Entrenamiento y trabajo

- Contribuye a la adaptación del organismo al esfuerzo
- Favorece la estabilidad en la movilidad
- Apoya la condición del animal en actividad

### - Alta exigencia

- Apoya la estabilidad del sistema
- Favorece la consistencia en el desempeño
- Contribuye al soporte del organismo en condiciones de mayor esfuerzo

### - Estrés (transporte, manejo, competencia)

- Contribuye a la adaptación del organismo
- Favorece la estabilidad fisiológica

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento
- Fácil incorporación al alimento
- Compatible con dietas de trabajo o mantenimiento
- Adaptable a diferentes condiciones de manejo

## Presentación del producto

- Levabiotics Equinos Articular
- Presentaciones: 5 kg y 10 kg
- Forma: pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En equinos, la movilidad y el desempeño dependen de la estabilidad del sistema digestivo y del equilibrio general del organismo.**

# GANADO LECHERO



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la estabilidad en la producción de leche
- Favorece la uniformidad del lote

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad del sistema digestivo en dietas intensivas

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Producción y calidad de leche

- Contribuye a la estabilidad en la producción de leche
- Favorece la consistencia en grasa y proteína
- Apoya la eficiencia metabólica del animal
- Favorece la estabilidad en condiciones de alta producción

## Usos en campo

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante toda la lactancia
  - Favorece la consistencia productiva
  - Contribuye a la eficiencia del sistema
- Periodo de transición (preparto y posparto)
  - Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
  - Favorece un arranque más estable
  - Apoya la transición a lactancia
- Desafíos digestivos (cambios de dieta, variaciones de forraje, estrés)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental y productivo (calor, manejo, alta producción)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad productiva

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

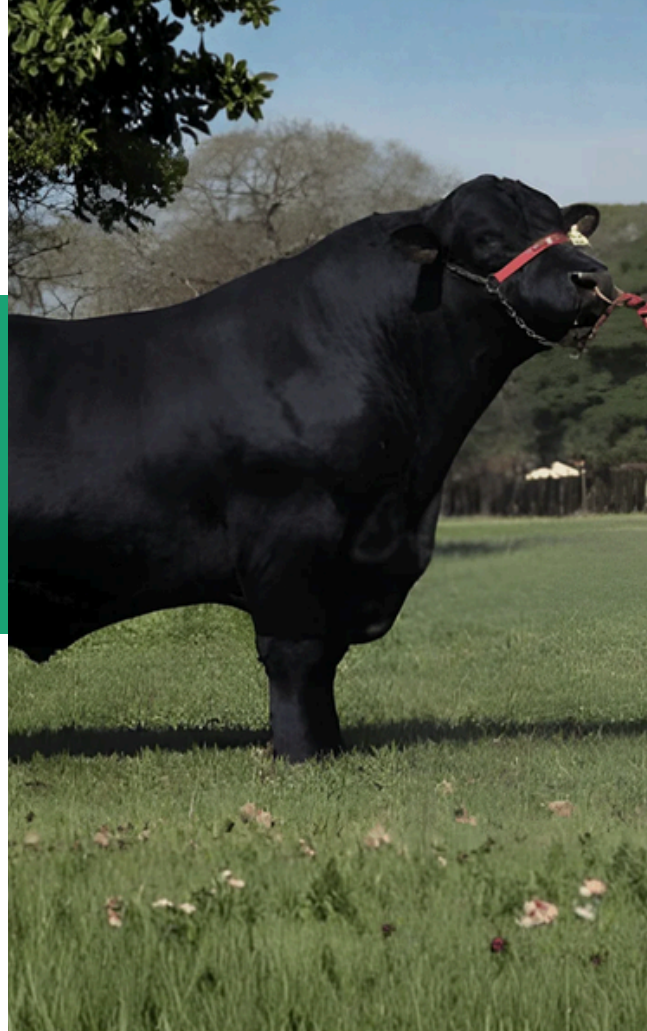
- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: granulado y pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En ganado lechero, la producción y calidad de la leche dependen de la estabilidad del sistema digestivo y del equilibrio metabólico del animal.**

# GANADO DE ENGORDA



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad del sistema digestivo en dietas intensivas

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Desarrollo y calidad de canal**

- Contribuye a un crecimiento más uniforme
- Favorece la consistencia en el desarrollo corporal
- Apoya la calidad final de la canal
- Favorece la estabilidad en la finalización del animal

## **Usos en campo**

### - Uso continuo

- Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
- Favorece la consistencia del sistema digestivo
- Contribuye a la uniformidad del lote

### - Adaptación a corral / inicio de engorda (cambios de dieta, entrada a sistema intensivo)

- Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
- Favorece la estabilidad intestinal
- Reduce la variabilidad en consumo

### - Desafíos digestivos (dietas altas en energía, cambios de ración, estrés)

- Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
- Favorece la estabilidad del sistema
- Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío

### - Estrés ambiental y de manejo (transporte, calor, manejo)

- Contribuye a la adaptación del organismo
- Favorece la estabilidad fisiológica
- Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En ganado de engorda, el crecimiento y la calidad de la canal dependen de la estabilidad del sistema digestivo y de la adaptación del animal a dietas intensivas.**

# BORREGOS



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad del sistema digestivo en cambios de dieta

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Desarrollo y condición corporal**

- Contribuye a un crecimiento más uniforme
- Favorece la consistencia en el desarrollo corporal
- Apoya la condición general del animal
- Favorece la estabilidad en sistemas de pastoreo y engorda

## **Usos en campo**

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Cambios de dieta (pastoreo → suplementación / engorda)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad en consumo
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (variaciones de forraje, estrés, manejo)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental y de manejo (clima, transporte, densidad)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En borregos, el crecimiento y la condición corporal dependen de la estabilidad del sistema digestivo y de la adaptación a cambios en la alimentación.**

# CABRAS



## Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un desempeño productivo más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en crecimiento y producción

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad de la mucosa intestinal
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad del sistema digestivo en cambios de dieta

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Producción y condición corporal

- Contribuye a un crecimiento más uniforme
- Favorece la consistencia en el desarrollo corporal
- Apoya la condición general del animal
- Favorece la estabilidad en producción de leche o engorda

## Usos en campo

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Cambios de dieta (pastoreo → suplementación / ajustes nutricionales)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad en consumo
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (variaciones de forraje, estrés, manejo)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés ambiental y de manejo (clima, transporte, densidad)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento o producción

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (proceso controlado)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Mejora la distribución en el alimento
- Permite una dosificación uniforme
- Reduce la variabilidad en campo

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original (Producción)
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: pelet
- Fácil mezcla en alimento
- Distribución uniforme

**En cabras, el crecimiento y la producción dependen de la estabilidad del sistema digestivo y de la adaptación a cambios en la alimentación y el manejo.**

# ACUACULTURA

## (LEVABIOTICS ACUA)



### Desempeño productivo

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a un crecimiento más consistente
- Apoya la uniformidad del lote
- Favorece la estabilidad en sistemas intensivos

### Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad del sistema digestivo
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en condiciones de alta densidad

### Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del organismo

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Estabilidad en el sistema de cultivo**

- Favorece la consistencia del sistema productivo
- Apoya la estabilidad del organismo en interacción con el medio acuático
- Contribuye a una menor variabilidad en el comportamiento productivo

## **Usos en campo**

- Uso continuo (engorda)
  - Apoya la estabilidad intestinal durante todo el ciclo
  - Favorece la consistencia del crecimiento
  - Contribuye a la uniformidad del lote
- Laboratorios (alevines / larvas)
  - Contribuye a la adaptación del sistema digestivo
  - Favorece la estabilidad en etapas tempranas
  - Apoya la transición a alimento balanceado
- Desafíos digestivos y sanitarios (estrés, cambios de alimento, carga microbiana)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés del sistema (densidad, manejo, calidad de agua)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la continuidad del crecimiento

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** / aplicación en alimento
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Permite una aplicación uniforme en alimento
- Facilita el manejo en sistemas acuícolas
- Reduce la variabilidad en el uso

## Dosis

- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Aplicación directa en alimento
- Distribución homogénea en la ración
- Adaptado a consumo en medio acuático
- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Acua
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: granulado / microgranulado
- Fácil incorporación al alimento
- Distribución uniforme

**En acuicultura, la estabilidad del organismo no depende solo del alimento, sino de su interacción con el medio.**

**La estabilidad intestinal es clave para mantener el equilibrio del sistema productivo.**

# MASCOTAS

(LEVABIOTICS PETS PREMIUM Y  
LEVABIOTICS ROEDORES)



## Condición general y bienestar

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a una condición corporal más consistente
- Apoya el bienestar general del animal
- Favorece la estabilidad en el día a día

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad del sistema digestivo
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en animales sensibles a cambios de alimento

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Digestión y confort

- Contribuye a una digestión más estable
- Favorece la consistencia en heces
- Apoya la adaptación a cambios de dieta
- Favorece el confort digestivo

## Usos en casa

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad digestiva diaria
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye al bienestar general
- Cambios de alimento
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad en heces
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Sensibilidad digestiva (cambios, intolerancias alimentarias, estrés)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema digestivo
  - Contribuye al confort digestivo
- Estrés (viajes, cambios de rutina, ambiente)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la consistencia del comportamiento digestivo

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (presentación funcional)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Facilita la dosificación diaria
- Permite uso directo o mezclado con alimento
- Favorece la aceptación por el animal

## Dosis

- Dosis mantenimiento:
  - Perros y gatos raza pequeña y cachorros 10 pellet (2 mm) por animal / día
  - Perros y gatos raza mediana 6-8 pellet (4mm) por animal por día
  - Perros y gatos raza grande o gigante 10 pellet (4mm) por animal por día
  - Dosis de choque: Duplicar cantidad de pellet
  - Dosis de ataque: Triplicar cantidad de pellet
- 
- Dosis mantenimiento:
  - Conejo 12-16 pellet por animal por día
  - Cuyo 8-12 pellet por animal por día
  - Hámster 2-4 pellet por animal por día
  - Ratón 1-2 pellet por animal por día
  - Dosis de choque: Duplicar cantidad de pellet
  - Dosis de ataque: Triplicar cantidad de pellet

## Referencia práctica

- Fácil de administrar directamente
- Puede usarse como complemento del alimento
- Adaptable a diferentes tamaños de mascota

## Presentación del producto

- Levabiotics Pets Premium y Levabiotics Roedores
- Presentaciones: 100 g, 250 g y 500 g
- Forma: pellet (2 mm y 4 mm según tamaño)
- Fácil administración directa o mezclado
- Alta aceptación por el animal

**En mascotas, el bienestar diario y la estabilidad digestiva son la base de su condición general.**

# MASCOTAS

(LEVABIOTICS PETS  
PREMIUM ARTICULAR)



## Condición general y movilidad

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a una condición corporal más consistente
- Apoya el bienestar general del animal
- Favorece la estabilidad en el día a día

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad del sistema digestivo
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en animales sensibles a cambios de alimento

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal

## Eficiencia del organismo

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## Soporte articular

- Contribuye a la condición de las articulaciones
- Favorece la movilidad del animal
- Apoya la actividad en animales en crecimiento, adultos y senior
- Favorece la estabilidad en la función articular

## Usos en casa

### - Uso continuo

- Apoya la estabilidad digestiva diaria
- Favorece la condición general del animal
- Contribuye al bienestar y movilidad

### - Etapas de crecimiento y edad adulta

- Contribuye a la adaptación del organismo
- Favorece la estabilidad en el desarrollo y mantenimiento corporal

### - Alta actividad o desgaste

- Apoya la estabilidad del organismo
- Favorece la consistencia en la movilidad
- Contribuye al soporte del sistema en condiciones de mayor exigencia

### - Estrés (cambios de rutina, ambiente o actividad)

- Contribuye a la adaptación del organismo
- Favorece la estabilidad fisiológica

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (presentación funcional)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Facilita la dosificación diaria
- Permite uso directo o mezclado con alimento
- Favorece la aceptación por el animal

## Dosis

- Dosis mantenimiento:
- Perros y gatos raza mediana 6-8 pellet (4mm) por animal por día
- Perros y gatos raza grande o gigante 10 pellet (4mm) por animal por día
- Dosis de choque: Duplicar cantidad de pellet
- Dosis de ataque: Triplicar cantidad de pellet

## Referencia práctica

- Fácil de administrar directamente
- Puede usarse como complemento del alimento
- Adaptable a diferentes tamaños de mascota

## Presentación del producto

- Levabiotics Pets Premium Articular
- Presentaciones: 100 g, 250 g y 500 g
- Forma: pellet (4 mm)
- Fácil administración directa o mezclado
- Alta aceptación por el animal

**En mascotas, la movilidad y el bienestar dependen de la estabilidad del organismo y del equilibrio del sistema digestivo.**

# ZOOLÓGICO

(LEVABIOTICS ORIGINAL)



## Condición general y adaptación

- Favorece el aprovechamiento del alimento
- Contribuye a una condición corporal más consistente
- Apoya la adaptación del organismo a diferentes dietas
- Favorece la estabilidad en condiciones de cautiverio

## Estabilidad intestinal

- Favorece el equilibrio de la microbiota intestinal
- Contribuye a la integridad del sistema digestivo
- Disminuye la variabilidad digestiva
- Apoya la estabilidad en especies con dietas específicas

## Sistema inmune

- Apoya la regulación del sistema inmune asociado al intestino
- Favorece la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Contribuye a la estabilidad fisiológica del animal
- Mejor respuesta a retos vacunales y estrés
- Menor mortalidad en desafíos sanitarios
- Mejor equilibrio entre respuesta inmune y crecimiento

## **Eficiencia del organismo**

- Mejora la utilización biológica de los nutrientes
- Disminuye el desgaste metabólico
- Favorece la estabilidad del sistema en condiciones de estrés

## **Adaptación a cautiverio y manejo**

- Contribuye a la adaptación del organismo a dietas no naturales
- Favorece la estabilidad digestiva en cambios de manejo
- Apoya la condición general en ambientes controlados
- Favorece la consistencia en el estado del animal

## **USOS EN MANEJO**

- Uso continuo
  - Apoya la estabilidad digestiva de forma constante
  - Favorece la consistencia del sistema digestivo
  - Contribuye al bienestar general del animal
- Cambios de dieta (introducción de nuevos alimentos o ajustes nutricionales)
  - Contribuye a la adaptación digestiva
  - Reduce la variabilidad digestiva
  - Favorece la estabilidad intestinal
- Desafíos digestivos (estrés, manejo, cambios ambientales)
  - Apoya la recuperación del equilibrio intestinal
  - Favorece la estabilidad del sistema
  - Contribuye a la respuesta del organismo en condiciones de desafío
- Estrés por manejo (traslados, interacción humana, cambios de hábitat)
  - Contribuye a la adaptación del organismo
  - Favorece la estabilidad fisiológica
  - Apoya la consistencia del estado general

## Diferencial

- Probiótico vivo → acción directa
- Prebiótico estructural → estabilidad real
- Posbióticos → efecto funcional adicional
- Selenio orgánico → eficiencia celular
- **Peletizado** (presentación adaptable)
- Mantiene la viabilidad de la levadura
- Permite adaptación a diferentes formas de alimentación
- Facilita la dosificación según especie
- Reduce la variabilidad en el uso

## Dosificación

- Adaptable a dietas específicas (herbívoros, carnívoros, omnívoros)
- Dosis mínima funcional: 5–10 g/kg alimento
- Dosis de mantenimiento: 20 g/kg alimento (uso continuo)
- Dosis de choque: 30 g/kg alimento (7–14 días en cambios de dieta o estrés)
- Dosis de ataque: 40 g/kg alimento (máximo 7 días en desorden intestinal severo)

\* Las dosis de choque y ataque son temporales y siempre regresan a dosis de mantenimiento.

## Información técnica

- Puede incorporarse en diferentes tipos de dieta
- Compatible con programas nutricionales existentes
- Ajustable según especie y manejo
- Con 5 g/kg →  $\sim 2.5 \times 10^9$  UFC/kg alimento
- Con 20 g/kg →  $\sim 1 \times 10^{10}$  UFC/kg alimento

## Presentación del producto

- Levabiotics Original
- Presentaciones: 1 kg, 5 kg y 10 kg
- Forma: granulado y pelet
- Fácil incorporación a diferentes dietas
- Distribución uniforme

**En zoológico, la estabilidad del sistema digestivo es clave para mantener la adaptación, la condición y el bienestar de especies bajo manejo controlado.**