



# BIENESTAR DE ANIMALES EN PATIOS FAMILIARES



**Elaborado por**

Aurelia Castellanos Quintero

**Colaboradores**

Leidy Casimiro Rodríguez, Madelaine Vázquez Gálvez,  
Luis Vázquez Moreno, Ailena Alberto Águila y Michael Sánchez Torres

**Diseño**

Alejandro Romero Ávila

**Ilustraciones**

Cabra y @moya.cuba



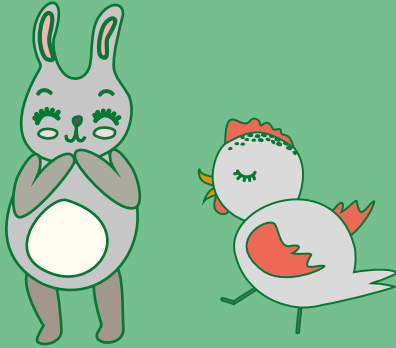
Embajada de la  
República Federal de Alemania  
La Habana

cubasolar 



## BIENESTAR ANIMAL

Modo en que un animal afronta las condiciones de su entorno (se refiere al estado del animal). Un animal está en buenas condiciones de bienestar si está sano, cómodo, bien alimentado, en seguridad, puede expresar formas innatas de comportamiento y si no padece sensaciones desagradables de dolor, miedo o desasosiego. Es igual a salud física y mental en un buen entorno.

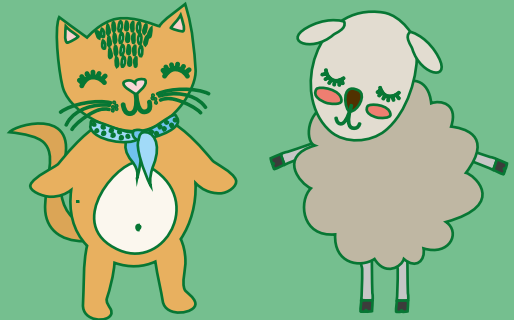


## SALUD ANIMAL

Proceso dinámico y multifactorial, en el cual los animales están libres de desviaciones morfológicas y(o) psicológicas y genéticas no deseables, así como agentes etiológicos que amenazan la salud de otros animales y el hombre.

## PROTECCIÓN

Conjunto de acciones dirigidas evitar o mitigar daños, elevando al máximo posible la calidad de vida de un animal.



## BUENAS CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL

Crear condiciones que prevengan enfermedades y se les administren tratamientos veterinarios; que se les proteja, maneje y alimente correctamente, y que se les manipule y sacrifique de manera compasiva.

# DEBEMOS TENER EN CUENTA

1. QUÉ ANIMALES QUEREMOS TENER EN EL PATIO

2. POR QUÉ Y PARA QUÉ LOS QUEREMOS TENER

3. SI CONTAMOS CON LAS CONDICIONES MÍNIMAS NECESARIAS COMO ESPACIO, TIPO DE SUELO, ALIMENTACIÓN, AGUA, ENTRE OTRAS.

1

*En los patios son frecuentes los animales productivos, mascotas, para cuidados y de tracción.*

**1.1.** Animales productivos y fines artesanales: conejos, aves especialmente gallinas y patos, cabras, ovinos, cerdo, peces.

**1.2.** Mascotas: Perros, gatos.

**1.3.** Para cuidados: Perros.

**1.4.** De tracción: Bueyes y caballos.

3

*Debemos saber según el espacio de nuestro patio cuántos animales podemos tener; qué diversidad, condiciones de suelo y agua para alimentarlos existen, y que no pasen sed; cuántas fuentes de alimentos tenemos; cómo preparar los alimentos; posibilidades de techar un área del patio para resguardo, entre otras.*

2

*Debemos estudiar por qué los queremos si es para carne, huevos, leche, para trabajo, como mascota; utilizar sus excretas para abonos orgánicos, o para cuidado del patio.*



Los animales criados bajo la supervisión de los humanos o mantenidos por ellos en cautiverio, deben disfrutar de las cinco necesidades básicas, adoptadas cada vez más a lo largo del mundo del bienestar animal, estas son:

**NECESIDAD DE NO SUFRIR INCOMODIDAD**

Proporcionando un ambiente apropiado, incluso resguardo y un área de descanso cómoda.

**NECESIDAD DE NO SUFRIR DOLOR, LESIÓN Y ENFERMEDAD**

Por medio de la prevención, un diagnóstico rápido y el tratamiento necesario.

**NECESIDAD DE NO SUFRIR HAMBRE O SED**

Acceso constante al agua fresca y a una dieta para mantenerlos vigorosos y en buen estado de salud.

**NECESIDAD DE NO SUFRIR MIEDO Y DOLOR**

Asegurando las condiciones y tratamientos que eviten un sufrimiento.

**NECESIDAD DE PODER EXPRESAR SU NORMAL COMPORTAMIENTO**  
Proporcionando espacio suficiente, instalaciones apropiadas y compañía de animales del mismo tipo.

Las familias que crían animales para producir alimentos (leche, carne, huevos), para la tracción y para el cuidado del hogar en sus patios y hogares, deben especificar otras atenciones como:

- a) El derecho a la alimentación, el agua, la prevención de salud,
- b) Cuando sea necesario sacrificar un animal para la obtención de comida u otros productos, el método aplicado debe dejar al animal inconsciente inmediatamente, para evitar el dolor hasta que muera,
- c) Los animales listos para el sacrificio deben ser manejados, mantenidos y alimentados de una manera humanitaria,
- d) Se deben tomar todas las medidas necesarias para asegurar que los animales de uso para la tracción y otros trabajos, tengan derecho a una alimentación razonable en cuanto a la duración e intensidad de su trabajo.
- e) Nunca se debe maltratar físicamente un animal.

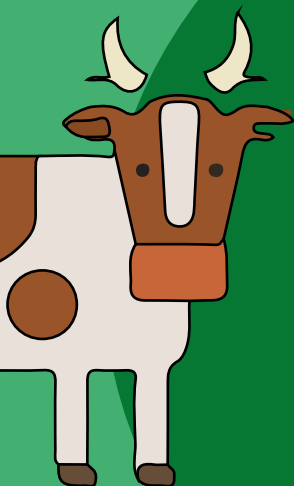
Se debe observar el comportamiento de los animales que tenemos en el patio para prever o identificar con rapidez los estados de sufrimientos como: inquietud, temor, dolor, conflictos, privación, entre otros.

#### **POSIBLES CAUSAS DEL DOLOR**

Heridas debidas al diseño erróneo de su alojamiento y de los equipos. Intervenciones quirúrgicas (castración, corte de cola, otras). Patologías metabólicas asociadas con frecuencia a un crecimiento rápido.

#### **POSIBLES CAUSAS DE TEMOR**

Estímulos repentinos, intensos, novedosos o asociados al peligro, procedimientos en transportación y manipulación previa al sacrificio; la inmovilidad y la rigidez son indicios de dolor.



# ANIMALES PRODUCTIVOS Y FINES ARTESANALES

CONEJOS, AVES (ESPECIALMENTE GALLINAS Y PATOS), CABRAS, OVINOS Y CERDO

## CONEJOS

### PRODUCTORES DE CARNE, EXCRETA Y PIEL Y PATAS PARA ARTESANÍA

Carne de alta calidad nutritiva. Rendimiento del canal alto (50-60 %), Alta prolificidad (6-8 crías/parto); es un animal herbívoro mono gástrico con amplia capacidad para aprovechar materiales fibrosos, que no compiten con la alimentación humana. Las excretas representan un abono orgánico de alta calidad y las pieles y patas son atractivos para la artesanía.

De forma general es fácil su crianza, pero hay que tener en cuenta: que la mejor forma es en jaulas de cualquier material, pero el fondo debe ser especial para conejos, usando comederos y bebederos, estos últimos preferiblemente automáticos para garantizar agua constante y limpia; se debe evitar la consanguinidad principalmente reemplazando los sementales por el de otro criador, estableciendo troncos

familiares; se debe evitar separar las crías de la madre, que a los 30 días después del parto se lleva al semental (se observa que la coneja tenga la vulva de color rojo intenso, casi púrpura o violáceo, húmeda y aumento de tamaño). En ese momento se lleva al semental para la cópula velando porque realice una sola monta; se regresa a su jaula, a los 15 días se palpa con mucho cuidado el vientre para verificar si fue efectiva la monta y faltando siete días para el parto que debe ser a los 31, es que se lleva a un espacio individual para su próximo parto, donde se le crean condiciones para hacer su nido. A partir de ese momento los conejos estarán sin su madre, pero juntos en su jaula de origen para evitar el estrés.



## Manejo

El manejo adecuado mejora el bienestar y la salud, aumenta la eficiencia productiva y las ganancias económicas. Los gazapos son sensibles al frío, nacen sin pelos y ciegos, si no hay lana suficiente, hay que quitar pelos a la hembra y ponerlos en el nido. El gazapo depende solo de su olfato para alcanzar los pezones y mamar. No se debe usar maderas u otro material con olores fuertes en la confección del nido, y observar los partos fuera del nidal, la dispersión de las crías en el nido o la mala protección del nido. Se recomienda el reagrupe las camadas muy numerosas o muy pequeñas.

## Alimentación

Necesitan un alto contenido de fibras. Los alimentos de mayor calidad se ofrecen a las madres para asegurar la producción de leche. Los gazapos desarrollan una fase de crecimiento

intensiva que exige alimentos de calidad, especialmente en los primeros 16–20 días. Abandonan el nido y es el momento de retirar el nidal, y en la seba debe ser a voluntad.

## Enfermedades más frecuentes

Hemorrágica viral, Pasteurolosis, parasitarias internas e internas

## Medidas de prevención de enfermedades:

- Flameo de jaulas y quema de pelos,
- Cumplir las normas de alimentación y manejo,
- Vacunar,
- Desinfección de comederos, bebederos, nidos y utensilios de trabajo y,
- Cambiarse de ropa para entrar al patio y no permitir visitas especialmente de otro criador de conejos (Consultar manual del cunicultor de ACPA).

---

# AVES

## PRODUCTORAS DE CARNE, HUEVOS Y EXCRETAS

Las excretas representan un abono orgánico de alta calidad. Es una regla no mezclar diferentes tipos de aves y cerdos, muy en especial patos y ocas con gallinas. Preferiblemente, deben crear condiciones para que estén libres en el patio en contacto con el suelo y delimitado con cercas para pollos o vivas, utilizando plantas que a su vez cumplan otras funciones como sombra, alimentación, frutales, barreras contra insectos o enfermedades. Se debe garantizar el agua, no suministrar alimentos viejos, evitar exceso de grasa en los primeros días.





## Alimentación

- a) El objetivo es que al estar en contacto directo con el suelo se alimenten de insectos, piedrecillas, caracoles, y reciban las radiaciones de sol que le fija la vitamina D.
- b) Utilizar residuos de cosechas, yuca, boniato, plátano, semillas, hojas, tallos, flores y frutos (aportan grasas y carbohidratos).
- c) Residuos de vegetales frescos, bien picados (lechuga, zanahoria, tomate, col, pimiento, ají, remolacha y habichuela), las cuales aportan fibras y vitaminas.
- d) Pan duro libre de hongos (aporta fibras y vitaminas).
- e) Sembrar al menos un plantón de caña y aplicárselas con solo trocearla (aportan energía). Los residuos de cosechas se secan preferiblemente al sol, se muelen, pican o trituran y preparar una dieta balanceada según edad.

## Enfermedades más frecuentes

Cólera aviar, coriza infeccioso, hepatitis infecciosa, micoplasmosis, salmonelosis, coccidiosis, viruela aviar.

## Medidas de prevención de enfermedades

Es mejor obtener los pollitos de un lugar seguro y que vengan vacunados, de no ser así se debe garantizar la vacuna. No es recomendable las incubadoras artesanales; no se debe suministrar alimentos viejos, fermentados o con hongos, velar los animales y a cualquier síntoma acudir al veterinario; en caso de muertes no deje tirado el animal en el patio ni en ríos, lagunas o lugares donde circule el agua; cuando compre animales nuevos manténgalos separados unos días de los que ya tienen en el patio; proteja los recipientes de agua y comida y límpielo con frecuencia; para entrar o salir del patio moje los pies en cal o solución clorada, o cámbiese de ropa (Consultar pancartas de Aves de ACPA).

---

# PORCINO

## PRODUCCIÓN DE CARNE Y ABONOS ORGÁNICOS

La carne es muy aceptada por la población, a la familia le gusta al menos criar el cerdo del año, pero es importante tener en cuenta: cómo diseñar el área de cría, su alimentación, agua, cuidados veterinarios preventivos y curativos, así como evitar enfermedades, teniendo en cuenta su relación con los otros animales del patio y las personas que viven en la casa y sus alrededores. La hembra se debe gestar en el segundo celo con un peso de 125 Kg; se deben retirar las crías para evitar muertes por aplastamiento (Consultar pancartas de explotación porcina de ACPA).



### **Alimentación**

Residuo de comida, de la casa y vecinos, residuos de cosechas caña de azúcar, maíz, harina de viandas, girasol, lombrices, harina de pescado, entre otros. Hidratar los alimentos cinco horas antes de la oferta para lograr mejor aprovechamiento.

### **Enfermedades más frecuentes**

Neumonía Enzoótica, Infecciones de strep, Virus del Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino, Virus de la Gastroenteritis Transmisible, Virus de la Pseudorabia, y otras que en su mayoría se pueden controlar con un manejo adecuado especialmente en el destete.

### **Medidas de prevención de enfermedades**

Enterrar en fosas profundas animales muertos, vísceras, placentas y fetos, o incinerar; estricto manejo de las excretas, y muy importante el manejo de los residuales porque pueden ser muy contaminantes; controlar perros, roedores, moscas, pájaros, que actúan como vectores de microorganismos patógenos; disponer de agua todo el día y bañarlos con frecuencia; vacunar (cólera, leptospirosis, y otras que oriente el veterinario).

---

## **CAPRINO Y OVINOS**

### **PRODUCTORAS DE CARNE, LECHE Y EXCRETA**

El modelo de sistema es el pastoreo y su principal fuente de alimento; pudieran ser beneficiados con cercas de plantas arbustivas de alto nivel proteico y garantizar su estabilización con una alimentación diferenciada a partir de fórmulas con plantas proteicas.

A las gestadas se les da una alimentación dirigida, diferenciada según periodo de gestación, en la que no prima el volumen sino la calidad, especialmente con caña, Tithonia y Kingrá.



### **Enfermedades más frecuentes**

Parasitismos (internos y externos).  
Principales síntomas: pelo áspero y sin brillo, irritabilidad, bajo peso, retardo del crecimiento, mucosa de los párpados pálida, aumento del volumen de la región inferior de la mandíbula, abdomen voluminoso, diarrea, entre otras.

### **Medidas de prevención de enfermedades**

No salir muy temprano al pastoreo para evitar humedad, limpieza diaria de comederos y bebederos, desinfección del

local donde se estabulan, cumplir con el programa de desparasitación. Consultar al veterinario ante cualquier síntoma y utilizar medicamentos solo con su indicación.

Es importante el uso de los residuales de cada uno de estos animales productivos y crear condiciones para la práctica de lombricultura y compostaje, a partir también de residuos de podas, cosechas, y otros.



Embajada de la  
República Federal de Alemania  
La Habana

cubasolar 

