

Criar gallinas de forma ecológica

► Texto: Vicente García Menacho



La cría de gallinas ecológicas para obtener huevos de consumo familiar vuelve a tomar auge. Y es sólo un ejemplo de cómo interesa de nuevo la cría de animales de corral, debido en general a la poca confianza que nos produce una avicultura intensiva, aparte de otras consideraciones como por ejemplo a qué ha quedado reducido el llamado “bienestar animal”. El corral para autoconsumo se puede ampliar y diversificar con distintos animales, desde pavos, patos, conejos... El autor nos ayudará a iniciar, cuidar y mantener el corral ecológico según los recursos y el espacio del que dispongamos

Me producía tristeza observar que poco a poco han desaparecido los corrales que teníamos en los pueblos y en el campo, y con ellos la sabiduría de nuestros mayores, su bien hacer con estos animales. Ahora nos encontramos que tenemos que enseñar a nuestros jóvenes y muchos datos se han perdido. En la cultura general de hoy los jóvenes desconocen totalmente qué hacer con los animales de corral. Conocen toda clase de animales exóticos, pero son incapaces de distinguir un gallo de una gallina. Les hemos acostumbrado a consumir de forma desmedida productos industriales, alimentos procedentes de una cría industrializada y de dudosa calidad; conocen lo que es un pollo cuando lo tienen en el plato, pero no saben cómo se cría, qué come o cuánto tiempo vive.

A mí el corral ecológico siempre me ha aportado al

menos dos placeres, el de criar animales de corral y el de lograr cierta autonomía alimentaria, con ricos alimentos que puedo también intercambiar con vecinos y amigos. Tengo 61 años y desde que a los 9 años me regalaron mis primeros 50 pollitos, que crié primero en mi casa y después en el corral, en el campo no he dejado de tener mi propio corral para autoconsumo. Cuando me sobran huevos, que siempre es de San Antón en adelante (de enero en adelante), se los cambio al vecino por pasteles o por mermeladas. He criado gallinas, pollos, conejos, pavos y ocas, estas últimas no para comer sino para desbrozar los campos. El corral me permite intercambiar pollos y conejos criados con sol, hierba, libertad y tiempo, como antaño, por productos no perecederos, como queso, leche, mermeladas o cualquier otro producto que nos sirva para nuestra alimentación sana y saludable, con sabores y aromas auténticos.

Qué se requiere para criar animales

Para la cría de animales se requiere como aptitud más importante la observación. La observación da el conocimiento más profundo del comportamiento de los animales. Cuando los observamos nos dicen cómo se encuentran, si están cómodos en el gallinero, si tienen frío o calor; en suma, si están estresados. Las situaciones de estrés nos producen problemas de salud y bajada de la producción, pero en otro capítulo hablaremos del estrés porque en algunos casos es deseable, como el producido por el crecimiento o la producción. La observación no se puede sustituir por un curso al que asistamos. Conozco muchos casos de gente que ha puesto un corral y por falta de experiencia ha dado al traste con todo. En el corral ecológico nos hemos de anticipar a los acontecimientos porque si vamos detrás de ellos por falta de observación, el desastre está asegurado.

Otras aptitudes importantes son: paciencia, habilidad, etc. Es necesario ser muy paciente con los animales, hay que tener en cuenta que ellos no viven a ese ritmo desenfrenado al que nosotros estamos acostumbrados, ellos tienen otro ritmo, y ese es el de la naturaleza, el de los cambios de estación. A veces tenemos tendencia a desesperarnos porque según nuestros conocimientos tienen un comportamiento muy diferente a lo que nosotros esperamos de ellos. Nos defraudan porque no entendemos que son muy sensibles a cambios que no percibimos y que hay que conocer por medio de la observación y de la reflexión. Por ejemplo, nos pasará que pondremos una clueta a incubar y todo funciona normal y de repente se levanta y no quiere seguir; o cuando la ponemos fuera de su entorno normal y no hay manera de que se siente a incubar ¿qué pasa? La experiencia nos lo dirá y la observación nos pondrá en nuestro sitio. Los cambios de estación les influyen hasta tal punto que las producciones, las incubaciones, los nacimientos, etc. están acompasados a ellos. Cuando nos hayamos dado cuenta de estas cosas, el corral funcionará solo.

Hay que dedicarles tiempo para las diferentes faenas que hay que realizar en el gallinero: limpieza y desinfección en general de nidales, aseladeros, foso de deyecciones, comederos, bebederos y cama, alimentación, recogida de huevos, revisar las gallinas que tengamos incubando y las que están ya criando los pollitos, limpieza de esas estancias y revisión de la cama de todo el corral.

Qué es un corral ecológico

Es un espacio que tenemos en el que hay una parte cubierta y otra sin cubrir, en el que criamos gallinas, pollos, conejos y ¿por qué no? pavos, que tan buen sabor tienen sus huevos; incluso ocas, todo ello de razas rústicas de las que ya hablaremos. La cantidad que deberíamos poner depende del espacio. La distribución será: un espacio para gallinas y pavos, un espacio para pollos de engorde, y un espacio para conejos. Me preguntarán ¿por qué? Pues por-

Qué animales elegir

Cuando tengamos que elegir las razas de los animales que introduzcamos en el corral, habrá que plantearse que en general para todas las especies hay dos opciones; una, animales híbridos que en condiciones óptimas nos dan altas producciones, más propias de lo que en convencional se llama una gran explotación, con un manejo relativamente difícil; y otra, las razas autóctonas españolas, de más bajas producciones pero más fáciles de manejar en nuestro corral. Está claro pues que lo más sensato es utilizar las razas autóctonas. Primero porque hay que colaborar en su conservación, y segundo porque nos van a proporcionar muchas más satisfacciones. Una de ellas es que se quedan cluetas y vamos a poder producir nuestros pollos para engordar y comer y tener nuestra propia reposición de gallinas para puesta. Estas razas, al ser más rústicas, nos van a dar menos dolores de cabeza con las enfermedades. Su manejo es mucho más sencillo. Las normas para su alimentación, como ya veremos, pueden ser menos estrictas, comen de todo y aprovechan mucho mejor los residuos familiares y agrícolas. Están dotadas de un enorme instinto de supervivencia.



.....
Gallo y gallinas de raza "valencianas"

que se sabe que los pollos al crecer se pelearían con el gallo por competir a la hora de cubrir a las gallinas, lo cual degenera en graves peleas y trastornos de la puesta. En cuanto a los conejos, para una cría racional, debemos ponerlos a cada madre en su cubículo independiente, al igual que el macho y los conejos de engorde, de esta forma se controlan las cubriciones y los partos.

Qué dice la Norma

Para saber cómo organizar todo esto lo primero que hay que conocer es la norma Europea de Producción Ecológi-



Pequeño corral recién saneado con los comederos y bebederos sin tocar el suelo



Los más prácticos me han resultado estos bebederos de pared, que se pueden ajustar a diferentes alturas y funcionan con una pequeña boya

ca que nos obliga, no nos olvidemos que estamos haciendo un corral "ecológico". Necesitamos:

- Para la cría de gallinas 1m² para 6 gallinas en el cubierto y 4m² por gallina en los parques en rotación.
- Para los pollos obliga a tener 10m² de cubierto y lo mismo que las gallinas para parque.
- Los pavos requieren 10m² de cubierto, pero el parque ha de ser más grande, 10m² por ave en rotación.
- Para los patos, 10m² de cubierto, pero el parque ha de ser de 4,5m² por animal en rotación.
- Para las ocas 10m² de cubierto y en el parque 15m² por ave en rotación.

Observaremos que la palabra rotación está como coleccionista en todas las superficies citadas para los parques y

quiere decir que deben estar partidos en dos para que cada 6 meses, como máximo, las aves puedan cambiar de parque con objeto de cortar el ciclo de los parásitos.

La superficie para los conejos es de 2m² por reproductor, y esa misma superficie para engordar 10 gazapos.

No podemos comparar estas superficies con las de ganadería intensiva, donde las gallinas están en jaulas y los pollos están 20 por metro cuadrado en el suelo, sobre viruta, sin ventanas, con ventilación forzada y con el riesgo permanente de que un día de calor se asfixien todos. Con cualquier especie esta filosofía productivista que arrasa hoy día sólo busca una superproducción y para ello las instalaciones son en jaulas tanto en el caso de los reproductores como para el engorde, y con el mayor número posible de cabezas por metro cuadrado, para abaratar los costes de las instalaciones sin tener en cuenta el bienestar animal.

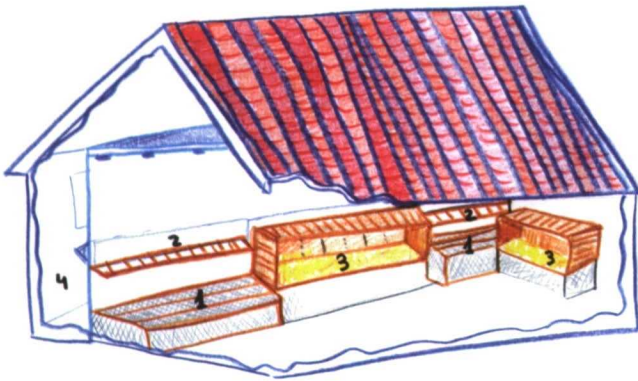
EL MOBILIARIO DE UN GALLINERO DE PUESTA

En el corral ecológico respetaremos por tanto los espacios y la calidad de vida que requieren los animales. A ello contribuirá también la colocación de lo que se llama el mobiliario interior. En el gallinero se compone de comederos, bebederos, foso de deyecciones, aseladeros, cama, ponederos e iluminación.

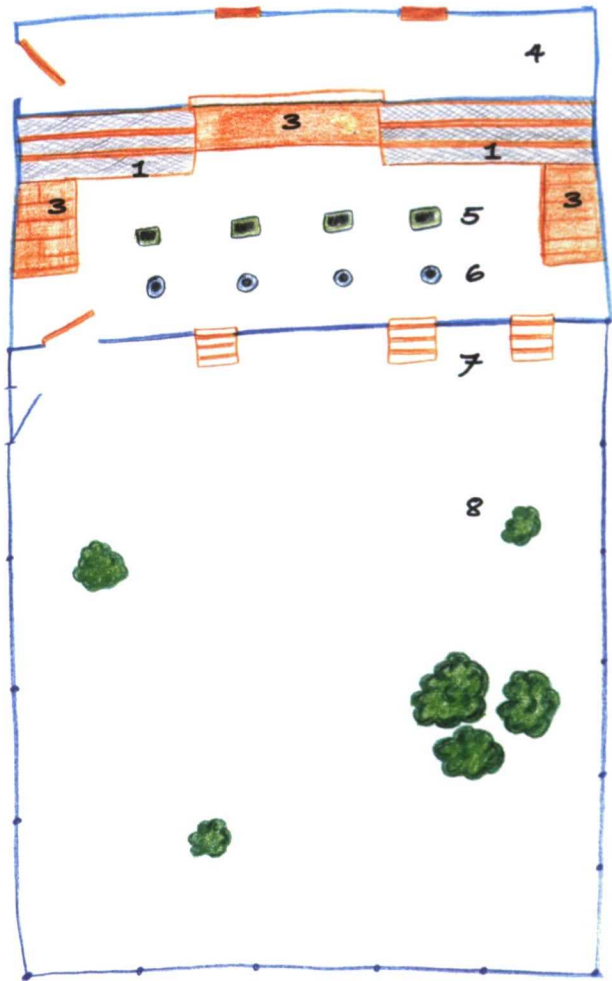
Los comederos. Deben ser del tipo tolva de 20kg, los más corrientes. Los colgaremos del techo con una cadena para poderlos subir y bajar según la edad de los animales. La altura adecuada es la espalda de las gallinas, para evitar que con el picoteo busquen las partículas más apetecibles y derrochen el resto, con el consiguiente gasto económico que eso supone. Nunca se dará de comer a las gallinas dentro del gallinero en el suelo ni en ningún comedero en el que puedan entrar a escarbar, porque lo ensucian todo y lo contaminan de sus propias deyecciones, con el consiguiente riesgo de contraer enfermedades como consecuencia de las fermentaciones que se producen a la sombra. Los restos orgánicos de nuestra casa u otras materias orgánicas que les demos a comer como hierba, verduras, granos etc. los daremos siempre en el parque o en el campo, para que el sol termine de secar lo que ellas no han comido.

Los bebederos. Deben ser de nivel constante, con boya o cualquier otro artilugio que suponga la seguridad del suministro. Las gallinas beben el doble de lo que comen aproximadamente. Es decir, que si una gallina normal come alrededor de 100gr de pienso al día, bebe 200cc de agua.

Los mantendremos limpios de pienso, tierra o de otras sustancias que ellas meten con el pico al llevar en él los restos de lo que han estado picoteando anteriormente. La gallina no mete el pico y succiona como hacen las palomas, sino que lo utiliza como cuchara. Habrán visto que la gallina después de meter el pico en el bebedero levanta



1. aseladeros y fosos de deyecciones
2. barras
3. ponaderos colectivos
4. sala para recogida de puestas
5. tolvas para comida
6. bebederos
7. trampilla y rampa de salida
8. parque



la cabeza, pues es ese movimiento el que le lleva el agua hacia el buche, por eso lo repiten varias veces para satisfacer sus necesidades. Por tanto el agua debe estar siempre limpia, de lo contrario entra en un proceso de descomposición, con malos olores, lo cual es muy perjudicial para la salud de nuestras gallinas. De la calidad del agua hablaremos cuando hablemos de la alimentación.

Foso de deyecciones. Es el lugar al que deben caer las heces de las gallinas mientras descansan, o bien por la noche o bien a lo largo del día, cuando hace mucho frío o calor y buscan resguardo de las inclemencias del tiempo. En el foso las gallinas no deben poder entrar, para evitar que picoteen las larvas que puedan desarrollarse en él. Evitaremos también que escarben ahí ensuciándose las patas de heces, porque luego cuando van a los ponaderos ensuciarían la cama y los huevos recién puestos. Al salir húmedos se le adhiere cosas que resultan difíciles de quitar. Tengamos en cuenta que la cáscara de los huevos es porosa y si al lavarlos o limpiarlos de cualquier forma les quitan la finísima y delicada película que los protege, a través de esa cáscara pueden entrar en el huevo diver-

sas enfermedades que se pueden transmitir a las personas.

Los aseladeros. Es el lugar donde se acomodan para dormir de noche o descansar de día y deben estar encima del foso para que las deyecciones de las gallinas caigan en él. Estarán provistos de una malla protectora para que las gallinas no puedan bajar al foso. Los huecos de esta malla, lo que se llama luz, deben tener un tamaño suficiente para que pasen las deyecciones y puedan andar cómodamente las gallinas por ella sin que se les enganchen las patas. Si lo hacemos bien, el 60% de las deyecciones caen en dicho foso y nos liberan de que se amontonen en otros lugares que hay que limpiar.

La cama. Es el material que se pone en el suelo para que las heces de las gallinas no se peguen al cemento que cubre el suelo, así evitaremos el arduo trabajo de tener que rasarlo cuando limpiemos. El material autorizado por la Norma Ecológica puede ser paja de cereales de invierno –como trigo, cebada, centeno, etc.–, o de cereales de primavera –como arroz, hojas de maíz u otro– triturados. Yo recomiendo el que uso, la viruta de madera sin tratar, es decir de serrería. Es mucho más absorbente y no



.....
Gallinas en el parque

hace polvo, con lo cual es más sana. La cama tiene que estar permanentemente seca, suelta y limpia. Del manejo de la cama ya hablaremos en su momento.

Los **ponederos**. Son aquellos lugares donde van a poner las gallinas. Deben estar situados en el lugar del gallinero que tenga menos luz, para que sea más atractivo para ellas, ya que su naturaleza les lleva a buscar en el campo un sitio recogido, a salvo de depredadores, situado en el suelo debajo de un matorral bien tupido y fuera de la vista de todo animal viviente. Estos sitios apartados, por sus características siempre son oscuros y esto es lo que buscan en los ponederos del corral para estar cómodas.

Mi experiencia –y he realizado muchos trabajos al respecto– es que los ponederos deben ser comunitarios y lo suficientemente amplios para que puedan estar poniendo varias gallinas a la vez. Por pura observación se sabe que las gallinas tienen la inclinación de ir a poner donde ven poner, o donde ven huevos puestos por otra gallina. Si la gallina que tiene intención de poner se dirige a un ponedero que tenga huevos pero no gallinas no pasa nada, pero si, como es lo habitual, va a poner donde hay una compañera y el ponedero no es grande, van a estar forcejeando y terminarán rompiendo los huevos que ya están puestos y manchando todos los demás que pongan a continuación, con los problemas que de ello se derivan.

Sepamos que la gallina, en el último momento de la puesta, y debido al esfuerzo que requiere, se pone de pie con la espalda inclinada y las patas abiertas para facilitar la salida del huevo. No pone sentada como parece. También debemos saber que la puesta es un parto en el que, en vez de parir un animal en fase juvenil después de un periodo de gestación más o menos largo según especies,

El parque

Las gallinas de un corral ecológico deben soltarse a partir de una hora determinada en el campo. ¿Qué hora es esa?, pues cuando hayan hecho la puesta en el interior: por la tarde, alrededor del mediodía, y no antes de que la puesta haya concluido. Si no lo hacemos así las gallinas tienen una tendencia natural a buscarse un rincón en el exterior y poner allí sus huevos, en un nido que ellas han preparado. Entonces pueden ocurrir dos cosas: que llegue a buen término y tengas que recoger los pollos y la gallina y llevarlos a un local especial, o que acaben en las fauces de un depredador, ninguna de las dos cosas es buena. Debemos por tanto tenerlas controladas y puestas a incubar donde queramos –de esto volveremos a hablar– y deben salir al campo a escarbar y picotear.

Cuando el corral lo tenemos en un espacio urbano, según la Norma es obligatorio adecentar un parque, al que saldrán las gallinas a tomar el sol y el aire. El manejo es el mismo: como las gallinas de nuestro corral tienen la tendencia a poner fuera, debajo de un matorral, no las dejaremos salir hasta el mediodía, un vez hecha la puesta, asegurándonos así de que la hacen en los ponederos.

está pariendo un óvulo (yema) fecundado, recubierto de distintas capas de diferente consistencia, que exige una incubación (gestación) posterior para que salga un pollito y de la que hablaremos en su momento.

La **iluminación**. Desde hace muchísimos años, por estudios realizados, se sabe que las gallinas, para poner el número de huevos de su potencial genético, necesitan un total de 16 horas de luz al día. Tienen una hormona que a través del cerebro manda una orden al oviducto para que se desarrollen los óvulos, se desprendan y se produzca la puesta.

¿Qué ocurre si no ponemos luz artificial?: que la puesta viene condicionada por las estaciones del año. Cuando las horas de luz natural empiezan a crecer por el mes de enero,

las gallinas empiezan a poner (“por San Antón, la gallina pon”, según nuestro refranero). Acaba esa puesta con los primeros calores del verano (junio), empieza otra en el mes de agosto, que acaba antes y ya ponen muy poco durante los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre, ya que a partir de San Juan, que es el día más largo del año, empieza a decrecer la puesta. Así tendremos una puesta muy estacional suficiente para cubrir las necesidades de autoconsumo, pero no para poder intercambiar los huevos por otros productos de los vecinos como decíamos al comienzo. Por eso la iluminación artificial la tendremos en cuenta desde el principio para no llevarnos sorpresas. ■

La puesta está condicionada por las horas de luz: necesitan 16 horas de luz al día