

# EL MAGISTERIO ESPAÑOL

PERIÓDICO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

APARTADO. 131

OFICINAS: CALLE QUEVEDO, 7

TELEFONO, 2979

## Questionario de oposiciones a Escuelas

### NOTAS PARA CONTESTARLO

Tema 169. Cría de animales domésticos.—Las aves de corral.—Sus principales enfermedades y medios de combatirlas.

Animales domésticos son los que están sometidos al dominio del hombre y viven en abrigos o construcciones hechas por él mismo. Son muchos estos animales: el caballo, el asno, el buey, la vaca, la cabra, el perro el gato, etc. De todos ellos solo interesan, a la economía doméstica algunos como la cabra, el conejo y las aves de corral. Tienen un interés extraordinario por los productos que proporcionan, por los despojos que permiten aprovechar, etc.

Comencemos por las aves de corral, y especialmente por la gallina, que es a más productiva, a causa de su producción de huevos y pollos, y por la facilidad de colocarlos en el mercado a precios muy remuneradores.

La cría de la gallina exige un gallinero, construcción que puede ser muy sencilla, pero que debe estar muy cuidada si queremos evitar enfermedades. El gallinero debe estar en lugar o sitio seco, expuesto al mediodía, bien ventilado, defendido de los grandes fríos y de los excesivos calores.

Debe tener delante un campo o espacio donde salgan las gallinas, con suelo arenoso, agua limpia y corriente, si fuera posible, o frecuentemente renovada. En general, no conviene que las gallinas salgan a los campos en libertad porque causan daños considerables, y, a veces, ponen los huevos en lugares escondidos e ignorados.

El gallinero debe ser sencillo, de fácil y total limpieza para eliminar el piojillo y otros insectos que atacan a las aves. A veces se construyen gallineros transportables, a modo de grandes jaulas, que transportan en carro a lugares determinados. Llegados al lugar, se sueltan las gallinas, que limpian el campo de lombrices, gusanos, malas semillas, etcétera. Al anochecer, ellas mismas se refugian en el gallinero.

En el gallinero ha de haber perchas o escalerillas de madera, donde las gallinas se recojan durante la noche para el sueño, procurando que haya bastante espacio para que se acomoden todas holgadamente y sin luchas. Debe haber «ponedores» donde depositen los huevos, que suelen ser cestas de mimbre, con paja en el fondo, la cual debe renovarse apenas esté sucia o se observe el piojillo. Debe haber también vasijas con agua limpia, que se renovará con frecuencia, si no existe cerca algún manantial o corriente, etc.

La producción de huevos depende en gran parte de las razas de gallinas. Estas son muy variadas. En España tenemos las llamadas andaluza, la castellana, la holandesa, la del Prat, etc.

Con cuidado y buena alimentación, puede dar la gallina de 120 a 140 huevos al año; otras razas, sobre todo descuidada la alimentación, sólo dan de 70 a 80 huevos al año.

La gallina se alimenta de toda clase de productos del reino vegetal, y en las casas de labor se aprovecha así mucho que sería inútil y sin valor. Se reco-

mienda alimentación a base de avena, porque parece estimular la fecundidad.

La reproducción de las gallinas puede hacerse por medio de ellas mismas (cluecas), o por incubadoras artificiales. Las cluecas incuban alrededor de 15 a 20 huevos; deben ponerse los que pueda cada una proteger y cubrir bien con las alas, para que no falte calor a ninguno. Salen normalmente a los veintiún días, si han sido bien y regularmente incubados. Las mejores cluecas suelen ser las gallinas de tres a cinco años. En los primeros días hay que dar a los pollitos pan blanco desmigado o huevos duros machacados en pedazos muy pequeños. Un poco después ya toman otros alimentos, y entre ellos ha de ponerse ensaladas o productos verdes y tiernos. Las incubadoras artificiales son muy variadas, y cada una lleva instrucciones para su manejo. Todas ellas consisten en aparatos que mantienen los huevos a una temperatura constante y adecuada. Exigen mucho cuidado para evitar enfriamientos o elevaciones excesivas de esa temperatura, que podrían malograr la incubación. Son más propias para las grandes instalaciones industriales de cría de pollos.

Las enfermedades más importantes y frecuentes de la gallina, son: la diarrea, producida, generalmente, por alimentación demasiado húmeda; la constipación, a causa de alimentación poco fresca; ambas se combaten corrigiendo la alimentación que se les dé. La «pepita» es una membrana blanca, amarillenta, que se les forma en la garganta y boca, y que se debe quitar cauterizando bien la herida; la llamada «gota» es una inflamación de las patas causada, generalmente, por dormir en el suelo; la «moquita», o derrame de humor por la nariz, es enfermedad contagiosa de difícil curación, por lo cual, cuando aparece en una gallina, debe ésta ser sacrificada; hay otras varias enfermedades de menor importancia. Aunque de menos interés, debemos citar entre las aves de corral también los patos, los gansos, los pavos, etc. Los patos se crían muy fácil y económicamente, a condición de tenerlos en la proximidad de un río, de un estanque donde puedan nadar y mojar sus alimentos. No escarban la tierra como las gallinas, y pueden andar sueltos por jardines y sembrados sin causar daños. Se alimentan casi completamente de lo que ellos encuentran en sus correrías por el agua. En algunas

regiones se les engorda con sustancias harinosas, y constituyen la base de una industria.

Los gansos son otras aves de corral útiles. Se valizan mucho sus plumas, que alcanzan bastante valor. Los gansos adultos son desplumados hasta tres veces al año; producen también carne y huevos.

Los pavos son criados especialmente por su carne. Donde se tienen pavos se les destina a veces a la incubación de huevos de gallina, porque las hembras son unas excelentes cluecas. Los pavillos necesitan muchos cuidados, pues son muy sensibles al frío.

Otra de las aves domésticas es la paloma. Esta necesita una construcción o departamento especial, que se llama palomar, el cual debe estar en sitio elevado, con facilidad para salir y entrar. Necesita cuidados de alimentación semejantes a las gallinas. De la paloma se explotan preferentemente las crías, o pichones, que tienen fácil venta. La paloma halla su alimentación casi completamente en los campos, aunque en determinadas fechas debe estar encerrada por los daños que causa. El palomar, como el gallinero, necesita mucha limpieza. Los pichones pueden comerse o venderse al mes, y de la cría se encargan los padres sin necesidad de cuidados especiales.

Dejando aparte las aves, hallamos otro animal útil, en relación con la economía doméstica, en el conejo. Este necesita, para la cría, una construcción especial, llamada «conejera», o sea madriguera. Cuando hay varios conejos debe haber cabañas o departamentos distintos para favorecer la cría. Ha de procurarse una excelente limpieza en la conejera para evitar el desarrollo de muchas enfermedades. Hay muchas razas de conejos, y merece especial mención la gigante de Flandes. El conejo se alimenta de vegetales de toda especie; es muy voraz y, en ciertas épocas del año, de escasez de alimentación, se nutren royendo la corteza de ramas y árboles. Tiene este animal una fecundidad extraordinaria, y cría a veces todos los meses, y los gazaños tienen mucha venta a buenos precios. En las casas de campo y granjas donde se dispone de plantas verdes, de las muchas que pueden servir de alimento a los conejos, y que carecen de otra aplicación, la cría de este animal es muy productiva.

Finalmente, como otro animal doméstico, citaremos la cabra. Se ha dicho que este animal es la vaca del pobre. Produce leche, crías y carne. Es de una rusticidad extraordinaria para la alimentación: come de todo. Precisamente el peligro de la cabra para la agricultura está en esa aptitud de comer hasta los brotes duros de los arbustos más ingratos. Pero esta rusticidad, y su resistencia, la hacen insustituible en los países pobres.

Apénas necesita cuidados; un lugar en el corral, que debe estar limpio; soltarla al campo en todo tiempo; darle algún alimento en los meses de gran escasez, y esperar la cría, la leche abundante y el aprovechamiento en carne cuando convenga.

De otros animales domésticos podríamos tratar también, pero los citados son los que tienen verdadero interés.

## ¿Convendrá nombrar más tribunales?

**Oposiciones a Escuelas.**—La acumulación de opositores está produciendo perturbaciones, y ofrece dificultades que no se habían previsto. En Madrid se ha tropezado ya con la dificultad de hallar un local donde poder trabajar simultáneamente cerca de 600 opositores.

Se anunció que el ejercicio se haría, como era costumbre, en el Paraninfo de la Universidad, pero surgieron dificultades y hubo que buscar por otro lado. Se propuso, y hasta se anunció, que se habilitaría el Teatro Real, que pertenece al Ministerio, y, a última hora, se convocó al Palacio de Cristal, utilizado para las exposiciones.

Esto ha ocurrido en Madrid donde existe el Ministerio, y donde hay numerosos locales de considerable capacidad. No sabemos lo que habrá sucedido en provincias, aunque el número de opositores es la mitad o menos.

Meditando en el asunto, se ven otras dificultades, con tan gran número de opositores para un tribunal. Será una de ellas la prolongación de los ejercicios. Se calcula que estas oposiciones durarán en Madrid de ocho meses a un año.

Claro está que estos cálculos del porvenir son un poco aventurados. Depende de la actividad que despliegue el tribunal; del rigor en la calificación, que en los ejercicios escritos produzca muchas o pocas exclusiones; de muchas circunstancias, en suma. Podrán ser más o menos meses de los citados, pero nadie duda de que serán muchos meses.

Hay otro aspecto de orden psicológico. El tribunal que ha de juzgar unos

mil y cien ejercicios escritos, sobre los mismos temas, acaba por una fatiga y un aburrimiento mortales. Personas que han tenido que juzgar alrededor de doscientos, en oposiciones parecidas, afirman que llega un momento de cansancio, al leer siempre lo mismo, que confunde y perturba la claridad de juicio.

Ya dijimos, al ver el número enorme de opositores en Madrid, que debía pensarse en otro u otros tribunales; ahora nos ratificamos en la misma idea para cuando haya de hacerse otra convocatoria.

Con el mejor deseo de restar poco personal a la enseñanza, se ha reducido el número de tribunales; pero ello no parece que sea solución. A cambio de disminuir el número de vocales, se alarga considerablemente la duración. Son menos cátedras o Escuelas perturbadas, pero por más tiempo. Creemos que podría lograrse todo con un sistema parecido al siguiente: Un tribunal de cinco jueces para cada cien opositores, o poco menos. Convocatoria en febrero o marzo, para comenzar los ejercicios implacablemente en 1 de julio; tramitación de todos los ejercicios durante las vacaciones.

Ochenta o cien opositores, en época de vacaciones, pueden ser despachados en dos meses. Nadie desertaría de sus puestos. No habría conflictos de local; desaparecerían esos inconvenientes de orden psicológico mencionados. Cada tribunal votaría el tanto por ciento que le correspondiera. Las listas varias se refundirían, como ahora está mandado.

Se nos dirá que habrían sido necesarios ahora unos ochenta a noventa tribunales, y es cierto. Habrían ocupado, a cinco jueces, unas 400 personas.

Ahora ha sido necesario movilizar 12 tribunales a siete jueces, y siete suplentes; en total efectivo, 84 personas. Según proponemos, el personal ocupado sería cinco veces mayor, pero, en cambio, el tiempo empleado sería cinco veces menor.

Además, se aprovecharía tiempo en que no se desatiende la enseñanza, lo cual es una ventaja para jueces, y para opositores, y para la enseñanza. Todo esto son impresiones del momento, sugeridas por las dificultades de estos días.

Todo esto quizá se considere un poco prematuro, y quizá convenga esperar la terminación para juzgar el sistema. Esperemos, pues, pero examinando y comentando lo que ocurre, para aprovecharlo discretamente en su día.

## CRONICA GENERAL

### De Marruecos

En territorio Melilla se hizo fuego ayer por baterías Tizzi Assa y Dar Mizán contra grupos enemigos que se fortificaban en vertientes Yebel Uddia. Desde Afrau se hizo fuego contra grupo enemigo delatado por aviación, disolviéndolo. Entre Tifarwin y Afrau se realizó marcha táctica sin novedad.

Ingresó en lazareto artillero Fulgencio Sánchez, procedente de Dar Quebdani, quedando actualmente hospitalizados los siguientes: elemento civil, positivos, dos; sospechosos uno; elemento militar, positivos, tres; sospechosos, dos.

Comandante Ceriñola José Fuente cayó del caballo, produciéndose herida en brazo derecho, menos grave, siendo evacuado a la plaza. Legionario Francisco Manrique Aguado disparóse un tiro hallándose arrestado, falleciendo al ingresar en enfermería de Drius.

Mañana salgo visitar Sauen y revisar posiciones y campamento Ben Karneh, zoco Arbáa y Miskrel-a y regresar pasado mañana a esta plaza.

Resto territorio protectorado sin novedad.

### De Madrid

Ayer tarde no se reunió el Directorio, aunque casi todos los generales visitaron al presidente y cambiaron impresiones con él.

Una Comisión de fuerzas vivas de Santander fué a interesar del marqués de Estella la pronta construcción del ferrocarril Santander-Calatayud.

—Se está estudiando detenidamente por el Directorio la nueva ley de Reclutamiento; probablemente quedará terminada esta semana, y se promulgará muy pronto; los principales puntos que la ley abraza, son la reducción a dos años del servicio general. La admisión de servicios reducidos, teniendo en cuenta el grado de cultura, carreras, profesiones útiles al país, tales como Maestros, Correos, Telégrafos, etc. Reducción de cuotas al minimum para estas clases, y cuotas progresivas para los que no reúnan estas condiciones, en proporción con su fortuna.

En las excepciones, la nueva ley, más bien afloja; se abre la mano, en lo que respecta a los de primera situación, por ser criterio de los legisladores que los que compongan el primer llamamiento sean hombres fuertes, sanos y robustos, y los que no causen un perjuicio de carácter social, tales como los hijos de viudas pobres, de padres sexagenarios, etcétera.

—En la «Gaceta» se publica la suspensión de empleo y sueldo de algunos funcionarios, por faltar a la oficina, sin causa justificada.

### De provincias

En Denia han sido detenidos siete anarquistas que celebraban reuniones clandestinas, ignorándose con qué fines. En el primer momento intentaron huir, pero fueron apresados y traídos a Alicante esposados y bajo la custodia de la Guardia civil.

—En Ecija, en el cortijo de La Encinilla, ha sido detenido el criminal el «Vivo» que hace tiempo era perseguido por la Guardia civil.

### Extranjero

El presidente del Imperio alemán ha dirigido al pueblo una proclama en que, dando cuenta de la desastrosa situación en que se encuentra Alemania, hace un llamamiento para la reanudación del trabajo en las regiones ocupadas, y se da por terminada la resistencia pasiva.

La noticia de que cesaba la resistencia pasiva produjo excitación entre los elementos nacionalistas de Baviera sobre todo, al saber que el presidente bávaro Knilling se había mostrado conforme con el acuerdo del Gobierno.