

Año II. \* ZARAGOZA, Abril de 1928. \* Núm. 5.

# La Vida en el Corral

~ Revista mensual ilustrada ~

ÓRGANO OFICIAL

de la

**Asociación Avícola Aragonesa**  
(SINDICATO AGRÍCOLA)

(Gratuita para los Asociados)



Director:

**Ilmo. Sr. D. Pedro Moyano y Moyano**

Presidente de la Asociación.

Redacción y Administración:

**Coso, 162, entresuelo**  
**ZARAGOZA**

Tip. Hospicio. — Zaragoza.



## Bombas de mano HELVETIA

Muy útiles en todas las casas y especialmente para avicultores.—Sirven para apagar conatos de incendio hasta 11 metros de altura, para encalar paredes, para riego de jardines y patios, para lavar automóviles, para desinfectar gallineros, establos y árboles frutales.

*Funcionan siempre - No se obstruyen.*

Completa con todos sus accesorios:

**125 pesetas.**

## Pinturas técnicamente preparadas

de gran resultado para toda clase de construcciones rurales.

## Enrejados metálicos

para gallineros.

## Alambre espino

para cercas.

## Manguera

para riego e incendios.

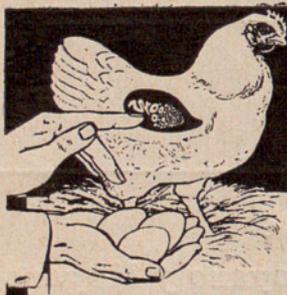
## Cartón especial

para cobertizos.

## Extintores de incendios

**José M.<sup>a</sup> Monserrat ~ Ingeniero**

**ASALTO, 13 ~ ZARAGOZA ~ Teléfono 1744**



**Todas esas yemas  
se le convertirán en  
HUEVOS!  
si.....**

sabe usted equilibrar la ración de sus ponedoras.

Conviene obtener la maduración de **TODO**s los gérmenes del ovario. Miles de yemecillas o gérmenes del racimo acaban por marchitarse porque en la alimentación vegetal les faltan los elementos que forman la clara o sean las **PROTEINAS**.

**El MAIZ, la CEBADA, la AVENA, el TRIGO proporcionan solamente 157 claras por 227 yemas.**

La ponedora utiliza entonces este exceso de yemas para engordar y pone poco. **CON LA ADICIÓN DIARIA DE**

**Harina de Pescado fresco "ATLANTIC"**

A LA PASTA BLANDA REMEDIA USTED A ESTE Desequilibrio y SUMINISTRA A LA PONEDORA TODAS LAS CLARAS QUE LE FALTAN Y TODAS LAS YEMAS TIENEN SUS CLARAS.

**La ATLANTIC provoca la formación de 1000 CLARAS por 90 YEMAS.**

**De venta:** CASA FURRHO, Cádiz, 1.  
CASA ASENSIO, Coso. 138. Zaragoza



Primeros Premios en las Exposiciones de Madrid y Barcelona

**Incubadoras y criadoras THE DETROIT al aire caliente puro**

Las mejores y las más baratas

Referencias en la Asociación Avícola Aragonesa.

Ganaderos, Recriadores, Avicultores:

Emplead en vuestros ganados y aves de corral

# “El Transformador Animal”

Del que es autor el compañero

**J. CASABONA**

PRODUCTO QUE NO CONTIENE ARSÉNICO :: EL  
MEJOR TÓNICO ENGRASANTE CONOCIDO :: 4 AÑOS  
DE ÉXITO. 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

Combate y cura anemia, diarrea, enfermedades gastro-intestinales por crónicas que sean.

El que más resultado está dando para el engorde de toda clase de ganado.

Desarrolla con más rapidez el ganado de cría; en las vacas lecheras produce un aumento en cantidad de leche de un 30 por 100 diario. En el de cerda hay muchos casos que el aumento de peso durante los tres meses últimos de engorde ha dado un kilo diario. En las gallinas cura muchas enfermedades **Microbianas** y parasitarias, aumentan en un 25 por 100 la puesta, el desarrollo de los polluelos es más rápido y sus carnes más exquisitas.

Precio económico. De venta en todas las buenas Farmacias.

Preparación exclusiva o depósito de preparación:

Farmacia de D. RAFAEL LOSTE :: SARIÑENA (Huesca).



Antonio Muzás Pueyo

# MICROBICIDA

(Marca Nacional e Internacional)

**Correspondencia: Clot, 100**

**BARCELONA**

Auténtico y eficaz desinfectante, sin el menor vestigio de substancias cáusticas; transparente, de acción segura en todos los casos, como preventivo y como curativo. De uso interno y de uso externo, según los casos.

Se emplea para la curación de:

**Glosopeda, Viruela, Catarros, Inflammaciones, Estomatitis, Ulceras, Desarreglos intestinales, Cólicos**

y otras afecciones del ganado

Infallible para el Tratamiento de los Gallos, Gallinas y Palomas

**Sarna sarcóptida, Sarna desplumante, Viruela loca, Coriza simple, Oftalmía, etc. NO HUELE**

De venta en Farmacias, Centros de específicos, Droguerías, etc., etc., de España y Extranjero. Proveedor de las Clínicas Veterinarias, Vaquerías y Gallineros más importantes del mundo, y de la Real Asociación Avícola de Zaragoza.

El producto que más conviene, es el más seguro y el más barato

# La Vida en el Corral

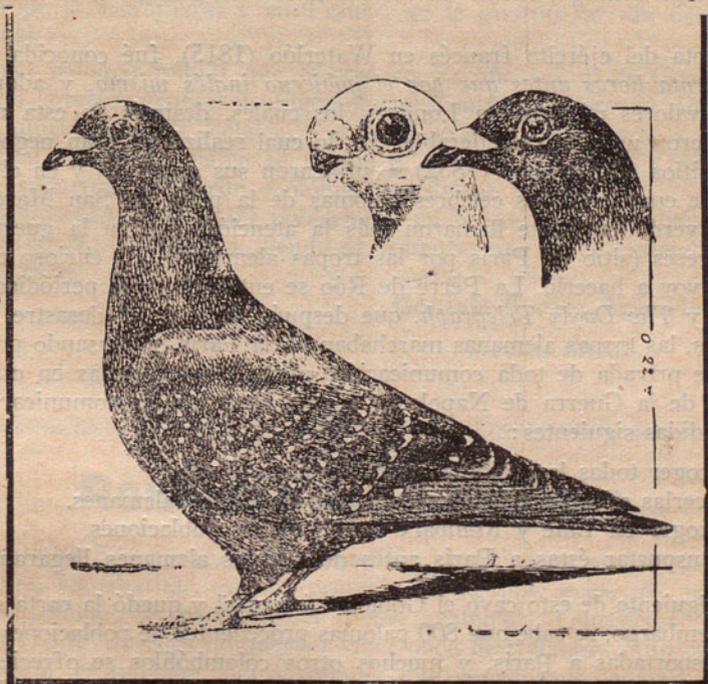
PUBLICACIÓN MENSUAL

Órgano oficial de la ASOCIACIÓN AVÍCOLA ARAGONESA

## COLOMBOFILIA

### La paloma como deporte.

Antiguo es ya el conocimiento del instinto de orientación que posee la paloma, pues en el primer libro del Antiguo Testamento ya se cita la paloma que volvió al arca con el ramo de olivo con las hojas verdes, señal de que las aguas



Paloma mensajera belga (1).

del diluvio habían abandonado parte de la tierra. Entonces no se sabía que la orientación no la verifican por la vista, haciéndolo por las ondas electromagnéticas, como se demostró a un tiempo en Alemania y en Paterna (Valencia).

El tiempo desde el que fué animal doméstico se remonta acaso a la quinta dinastía egipcia (Lepsius), o sea 3.000 años antes de J. C.; según otros, ya se hace

(1) De *Les Races de Pigeons, par l'image*, por V. Pulinckx—Eeman, París, 1927.

mención de ellas en la dinastía anterior, y sobre la aplicación de sus propiedades de orientación diré que en tiempos de los Faraones, los marineros de Chipre, Egipto y Candia, utilizaban palomas para avisar a sus familias la llegada cuando ya estaban cerca de la costa (La Pèrre de Róo). Los griegos las utilizaban para esparcir en proclamas por todo el país los nombres de los vencedores en los juegos olímpicos; otros las utilizaban para transmitir misivas amorosas, a lo que hacía mención el célebre poeta Anacreonte en una de sus odas.

Los romanos, que las llevaban al circo para soltarlas después de las carreras o de los combates de gladiadores para anunciar el resultado, llegaron a pagarlas a 400 dineros el par de palomas, que eran 360 pesetas (Plinio y Axio), cuidando de su genealogía.

Los ejércitos todos y en todos los tiempos las han empleado para transmitir partes, y si César acudió tan pronto a sofocar las revueltas de las Galias, a ellas se debió, según parece (La Pèrre de Róo), y para comunicarse con posiciones cercadas por el enemigo, tienen un valor inestimable, aun en estos tiempos de la radio.

La derrota del ejército francés en Waterlóo (1815), fué conocida por Rotschild, *cincuenta horas antes que por el gobierno inglés mismo*, y adquirió gran número de valores públicos en Londres, los cuales, después de esta memorable batalla, tuvieron un alza considerable, con lo cual realizó un gran negocio.

En los sitios de Ambéres (1832) se utilizaron sus servicios, y en el de Venecia (1849) se emplearon las célebres palomas de la plaza de San Marcos.

Cuando verdaderamente llamaron más la atención, fué en la guerra del 70, de los franceses (sitio de París por las tropas alemanas). Es curioso que cuente este caso y voy a hacerlo. La Pèrre de Róo se enteró por los periódicos ingleses *The Times* y *The Dayly Telegraph*, que después de tener el desastre del Sedán los franceses, las tropas alemanas marchaban hacia París, y pensando pudiera esta capital verse privada de toda comunicación, ofreció sus palomas en carta escrita al Ministro de la Guerra de Napoleón, y para asegurar las comunicaciones propuso las medidas siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Recoger todas las palomas mensajeras de París.
- 2.<sup>a</sup> Hacerlas salir de ahí antes de la llegada de los alemanes.
- 3.<sup>a</sup> Recoger en Lille y Rombaix las de dichas poblaciones.
- 4.<sup>a</sup> Transportar éstas a París antes de que los alemanes llegaran.

Al día siguiente de esto cayó el Gobierno imperial y quedó la carta sin contestación. Sin embargo, se sabe que 800 palomas procedentes de poblaciones del Norte fueron transportadas a París, y muchos otros colomófilos se ofrecieron igualmente, citándose el curioso caso de que cuando Mr. Cassiers fué al Gobernador de París, General Trochú, a ofrecer los servicios de las palomas, fué recibido por un oficial subalterno, que con risas y burlas por el ofrecimiento le dijo que eran ya sesenta y dos los que habían ido con el mismo objeto, y que esperaba ya sesenta y dos los que habían ido con el mismo objeto, y que esperaba que fuese él el último que lo hiciese. ¡Desgraciado subalterno!—dice M. Bourguin—. Podría haberse ahogado en las lágrimas que por su ignorancia hizo correr. Como se deduce, el remedio fué adoptado tarde, pues tuvieron que esperar la salida de globos para transportarlas, en los cuales se llevaron desde entonces. Una día, a las once de la mañana, partió uno de los globos, el "Villa de Florencia", en el

que el aeronauta Mangin llevaba tres palomas de Van Rosebeke; a las seis horas, ya estaban en París, llevando la noticia de que la expedición había aterrizado felizmente cerca de Triel, en Vernouillet, y marchaba a Tours a llevar las comunicaciones oficiales, habiendo distribuido los paquetes de cartas que conducía. ¡Ya no estaba París incomunicado! ¡Con qué entusiasmo anunciaban los periódicos la llegada de cada paloma!

No teniendo M. Dragón ciertos productos químicos que le eran necesarios, los pidió, por medio de una paloma, a la casa Poüllene y Witmann, de París, y a las doce horas los tenía en su poder (Poitiers a París).

¿Sabéis como pagaron los franceses todos estos servicios? Pues fueron vendidas a tres pesetas el par y comidas probablemente por los mismos parisienses con el pretexto de desquitarse de las abstinencias que sufrieron durante el sitio, en vez de conservarlas, como hizo el Príncipe de Orange. En cambio, al morir después de la guerra europea una paloma, que durante ella estableció comunicación de ida y regreso entre Verdún y París, lo publicó toda la prensa nacional, gran parte de la extranjera, y en Francia se le guardó un día de luto, si no recuerdo mal.

El primer palomar militar que se creó en España fué el de Guadalajara, en 1879, siendo Director general de Ingenieros el Teniente general D. José de Reina y Frias, adquiriéndolas de Bélgica, y de éste se han ido dotando a otras plazas y a particulares. En Alemania se organizó antes este servicio (1872), estableciendo los palomares en Berlín, Colonia, Strasburgo y Metz.

En la actualidad, una de las poblaciones en la que más aficionados hay a la paloma mensajera, es Valencia, siendo de lamentar que no se extienda tal afición por toda España.

**Gonzalo Romeo Aparicio**

*Médico titular.*

Alfajarín (Zaragoza).

## Romanza sin palabras.

En la antigua Síbaris, ciudad famosa, por la molicie y pereza en que vivían sus habitantes, los sibaritas, estaban proscritos los gallos, pues, con su canto matinal, les recordaban las palabras del divino anatema: "Ganarás el pan con el sudor de tu frente", y ellos no querían saber nada de trabajar. Aun cuando no lo dice la historia, es también lógico suponer que aquellos ciudadanos estarían en pugna con la costumbre de acostarse pronto, de irse a *dormir temprano, como las gallinas.*

Los buenos avicultores no pueden tener nada de sibaritas y deben acostarse

**AVICULTORES:**

¿Necesitáis pintar vuestras habitaciones, blanquear o encolar vuestros gallineros?

Pedir presupuestos al socio

**LUIS SIERRA, Barrio Verde, 22, 2.º**

**Grandes rebajas a los asociados.**

temprano y madrugar; es decir, descansar cuando sus animalitos descansan y trabajar y vigilar las horas que éstos permanecen activos.

Aun cuando las gallinas no saben hablar, emiten sonidos o cantos que algo dicen, y los avicultores conocen, o deben conocer, lo que significa cada una de las romanzas que sus vigilados entonan.

Empezaremos por fijarnos en lo que dice el gallo, el jefe, el sultán, el cabeza de familia.

El gallo tiene varias maneras de expresarse, pero en todas manifiesta arrogancia, distinción, autoridad, poder.

Cuando, encaramado en una altura, se yergue, levanta la cabeza, encorva el cuello y lanza al espacio con toda su fuerza el *quiquiriquí*, pensamos que quiere expresar su satisfacción de vivir, el placer del éxito en sus lides amorosas pasadas, recientes y futuras. El *quiquiriquí* lo interpretamos como un canto de amor, un himno de alabanza al Creador. Según las estaciones, varían las horas de su canto nocturno; en otoño, después de la muda, empieza a cantar antes de media noche; en primavera y verano, a las dos de la mañana, y en invierno, a las tres. No hay que fiarse demasiado en la exactitud de las horas del canto, y el cuento baturro referente al que retorció el cuello al gallo de la posada por ser un despertador que adelantaba, tendrá siempre actualidad. Tampoco habrá que advertir que los gallos, ignorantes y rutinarios en sus costumbres seculares, no se rigen todavía por la hora oficial.

Otra modalidad de expresión del gallo es la que usa para llamar a las gallinas. Cuando advierte una cosa que llama su atención, cuando descubre un gusanito, unos granos, algo que puede ser útil o agradable a su rebaño, las llama, coge con su pico el gusano, los granitos, lo que sea, y con gran altruismo, con la máxima dignidad, con absoluta imparcialidad, sin demostrar preferencia por ninguna de sus bien amadas, lo muestra, lo pone a disposición de todas, y él, arrogante y magnánimo, presencia la escena subsiguiente, sin mezclarse para nada en la lucha que suele seguir cuando el hallazgo es pequeño. En el reparto de las comidas, también hace su llamada, pero generalmente se abstiene de comer mientras sus hembras se muestran voraces; luego entona un canto de amor, y finalmente, cuando ya se van dando todas por satisfechas, es cuando él se ocupa de sí mismo. ¡ Hermosa lección de cultura social, de caballerosidad, que por desgracia no practican ya los varones de la especie humana en los lugares donde hay aglomeración de personas, tranvías, espectáculos, etc., donde se impone el fuerte, con doloroso desprecio de la mujer y del niño!

Esta superioridad moral, este desinterés del gallo en favor de sus hembras, con olvido de sí mismo, justificado por la intensidad del amor que por ellas siente, podría hacer perfectamente aplicable a su caso el refrán de: "Con vosotras... pan y cebolla".

El gallo, verdadero jefe de tribu, ejerce constante vigilancia, y tiene otro canto indicador del peligro. Cuando su ojo escrutador descubre por los aires el paso de un ave de rapiña, o de otra clase; cuando un animal desconocido, o una

**Puesto que los principios de nuestra Asociación le placen,  
inscríbese como asociado.**

persona extraña, se acercan a sus dominios, emite su voz con modulaciones largas y fuertemente acentuadas, que repiten débilmente algunas gallinas, mientras se aprestan a la defensa, reuniéndose alrededor y como poniéndose bajo la protección del gallo. Si el peligro se les antoja grave e inminente, los gritos aumentan y cambian, hasta expresar verdadero terror; entonces se observa un verdadero "sálvese el que pueda", y todos corren a refugiarse en el gallinero, es decir, se confían a la protección del hombre.

Parecido al grito de alarma, pero menos intenso, es el canto de sorpresa, que tiene cierto parecido con la risa, pues hace un *coro...co-co-co-co*, emitido cuando observa algo que le llama la atención, pero sin llegar a inquietarle.

Ya hemos dicho que el gallo se pasa la vida guardando atenciones a sus hembras, ejerciendo previsora vigilancia y prodigando asiduos cuidados a las compañeras de su vida; pues bien, si un rival penetra furtivamente en sus dominios, más aún, si este advenedizo logra los favores de alguna, el gallo ofendido, empleando un tono imperioso y enérgico, pero a la vez cariñoso, dirige reconvencciones a la infiel, y parece recordarle sus deberes, suplicando a la vez que en lo sucesivo mire mejor lo que hace y no vuelva a ponerle en ridículo.

También los gallos dan un hermoso ejemplo de caballerosidad a la especie humana, pues en ésta existen las cuestiones llamadas pasionales, que a menudo se convierten en dramas o en tragedias.

Los gallos, mucho más pasionales que el hombre, reconviene, pero en seguida perdonan a sus hembras; nunca las atacan ni las hacen objeto de castigo material. En cambio, dirigiéndose al macho rival, se enfurecen y luchan hasta perder la vida; cosa que si bien les enaltece, desde el punto de vista lírico-sentimental, ya no es para presentarla como ejemplo a imitar por los hombres.

Finalmente, el gallo expresa su dolor con un grito especial, en el cual pone toda la fuerza de sus pulmones, grito que se va debilitando poco a poco, hasta extinguirse.

La voz de la gallina es más dulce, como la de todas las hembras, debido quizá a que su organismo está hecho para los tiernos deberes de la maternidad.

Algunas gallinas, muy pocas, cuando han cumplido el año, cantan imitando al gallo, y esto ha dado lugar a que las gentes campesinas las suponga *machorras*, término vulgar que equivale a decir *hermafroditas*. Esta creencia vulgar es errónea y los nidos trampas han demostrado que estas gallinas ponen huevos. No está pues justificada la sentencia inexorable que en los corrales de los labradores condena a muerte a las gallinas cantadoras, y no hay que decir que suponer de mal agüero el canto de la gallina es un resto de superstición pagana que ha llegado hasta nosotros a través de los siglos, desprovisto en absoluto de ningún fundamento.

El más agradable de los cantos de la gallina es, para el avicultor, el cacareo que sigue a la postura del huevo; parece ser que este canto se prolonga tanto más, cuanto más lenta y trabajosa ha sido la expulsión del huevo; por eso, en el gallinero en que se oye cacarear a muchas gallinas y éstas lo hacen por largo rato, podemos con razón suponer que recogeremos abundantes huevos y de gran tamaño.

La gallina que está sana y contenta, cuando disfruta de buena comida y libertad, va pregonando su satisfacción con un *ca, ca, ca, ca, ca* perfectamente conocido. Finalmente, cuando se pone clueca, emite también sonidos característicos

anunciadores de su estado; si está empollando y alguien se le acerca, expresa también su contrariedad en un tono que, en cierto modo, significa amenaza; pues siendo un animal al que ponemos como tipo de la cobardía, el sentimiento de la maternidad la vuelve valiente y acomete y pone en fuga o lucha con gatos, perros y otros animales, de los que en otras circunstancias huiría.

El lenguaje de la gallina conductora de polluelos, es unas veces imperativo, otras de llamada, otras de reconvencción o de alarma, y los pequeñines los entienden perfectamente.

El piar de los polluelos también indica algo referente a su manera de pasar la vida; los pollos sanos y satisfechos no pían; cuando oímos piar preguntamos siempre: ¿qué pasa?

**Proteo.**

**¿Ha leído V. el folleto del doctor Patterson sobre los FACTORES DEL ÉXITO EN LA INCUBACIÓN ARTIFICIAL?**

**Pídalo a la "Asociación Avícola Aragonesa" y se lo enviaremos gratis.**

## **Del vivir rural.**

En mi reciente viaje para conocer el estado de la avicultura en nuestra región, me he dado cuenta de que en las villas y aldeas, salvo raras excepciones, la explotación avícola es rutinaria, sin darle ninguna importancia, tan sólo por disponer de huevos para el consumo de casa.

He tropezado con familias que, al hablarles de estos asuntos, han demostrado interés especial por conocer los métodos de alimentación, de cría y mejora de las gallinas.

Otras ya están ocupadas en introducir en sus corrales gallinas de razas puras; pues, afortunadamente, han comprendido que es necesario empezar comprando polluelos de razas selectas y trabajar con la vocación que requiere esta industria.

¡Lástima que en un país como el nuestro, de clima insuperable y con el suelo que disponemos, que produce todo cuanto necesitan las gallinas para obtener de ellas el mayor beneficio posible, haya ese indiferentismo!

Sí es verdad que para formar una buena cabaña hace falta conocer la altitud, estado higrométrico, suelo, etc., etc.; pero no es menos cierto que es necesario empezar, y con paciencia se llegará a conocer esos detalles indispensables, para que los cruzamientos se hagan con conocimiento de causa y la alimentación sea un hecho, base fundamental para hacer algo de provecho.

Es hora de salir de esa pasividad e indiferencia con que se miran estas industrias pecuarias. Es hora de que los corrales de nuestros labradores no se parezcan al arca de Noé. Porque en ellos están mezclados, con las gallinas, los conejos, la cabra, el perro y el cerdo, comiendo y bebiendo en los mismos cacharros.

Los dormitorios de las gallinas, completamente sucios; los cacharros del agua, sin limpiar, que es el mayor abandono, y por esta razón se explica la serie

de bajas que se registran anualmente en muchos pueblos, que alcanza al ochenta por ciento.

Por otra parte, al hablarles de atender sus gallinas y de los beneficios tan grandes con algún cuidado, por parte de las mujeres, contestan que esas razas de que hablamos en las revistas son cosas de los labradores ricos.

También los indígenas, o sea los de los corrales de los pueblos de Aragón, necesitan cuidados; pues por falta de higiene, como he dicho anteriormente, se mueren a centenares.

Pues bien; haced cuanto haga falta con vuestras gallinas rústicas y tendrán salud y pondrán muchos huevos.

Tengo noticias recientes de que, en un pueblo de la provincia de Zaragoza, una gallina de raza indefinida ha puesto 240 huevos en un año; claro que es resultado de una selección metódica de tres años a esta parte.

Lo esencial es ahora, de momento, que a vuestras gallinas las coloquéis en el corral con un buen reproductor. Que de vez en cuando hagáis un intercambio de reproductores o gallos de buen origen, con el vecino, pero para empezar será conveniente adquirir los ejemplares en una granja acreditada.

El reproductor se encargará de transmitir sus caracteres a sus hijos. El intercambio, por lo menos anual, será para refrescar la sangre y evitar la degeneración de las gallinas.

Es necesario seleccionar, que es tanto como elegir lo mejor.

Muchas cosas hace falta aprender para llegar al éxito completo, y los técnicos se encargarán de dar la norma que necesitéis para que los beneficios en la empresa sean incalculables.

**Gerardo Agustín.**

**Asociado: Por tu propio interés y por el de nuestra Asociación debes hacer tus compras en nuestra casa. La calidad ni el precio podrán ser mejorados por nadie.**

## **¿Es la mejor ponedora la gallina que pone más huevos durante el año?**

*El Journal d' Agriculture Suisse* publica los resultados de las experiencias realizadas en la Escuela doméstica de Marcellin, cerca de Morges (Suiza), para demostrar que la mejor ponedora no es la que pone mayor número de huevos durante el año, sino la que pone el máximo en los momentos en que alcanzan el más alto precio en el mercado.

Sirvieron de experiencia gallinas pertenecientes a las razas Leghorn blanca, Wyandotte blanca, Rhode Island y Plymouth Rock, controlándose la puesta al nido trampa.

El beneficio calculado fué el bruto, basado en la puesta, sin tener en cuenta los gastos de personal, entretenimiento, amortización del material ni el valor de los pollos.

La ración diaria media fué de 118 gramos de materias secas en invierno y

104 gramos en verano, además los desperdicios de cocina y verdura. Los lotes estaban compuestos de 8 y 10 gallinas.

He aquí la puesta anual obtenida:

	La mejor ponedora.	La peor ponedora.
	N.º de huevos.	N.º de huevos.
Leghorn . . . . .	190	83
Wyandotte . . . . .	197	59
Rhode Island. . . . .	124	75
Plymouth Rock. . . . .	138	72

El rendimiento en metálico se estableció teniendo en cuenta la variación del precio de los huevos al día, deduciendo del igual modo el coste de la alimentación. De este modo se obtuvo el beneficio bruto por gallina y por raza.

El beneficio más elevado se obtuvo con la Leghorn, es decir, con la *mejor ponedora* Leghorn.

Las mejores y las peores ponedoras Rhode Island y Plymouth Rock quedaron casi iguales por el beneficio y la pérdida; pero se observó que este beneficio era de la mitad o casi la mitad inferior al de las mejores ponedoras Leghorn y Wyandotte, respectivamente.

La media de puesta de cada lote, por gallina, se estableció así:

	N.º de huevos.
Leghorn . . . . .	127
Wyandotte . . . . .	103
Rhode Island . . . . .	102
Plymouth Rock. . . . .	100

Con relación al rendimiento económico, la Leghorn llegaba igualmente a la cabeza en esta clasificación.

Establecidas comparaciones entre las razas, permitieron observar que si la Wyandotte produjo más huevos durante el año, dió sin embargo, menos beneficio que la Leghorn. Una Plymouth produjo 18 huevos más que la Rhode Island, pero con menos beneficio que ésta.

Estas diferencias apreciables, provienen de las épocas de puesta. Es, pues, ventajoso seleccionar las ponedoras precoces. Se ha calculado que con ponedoras del valor de la más precoz de las experimentadas, el beneficio bruto hubiera sido aumentado *en cerca del setenta por ciento*.

El camino seguido en las experiencias que preceden, realizadas en una escuela doméstica, es el verdadero camino de la avicultura productiva. Saber qué raza produce más en cada país, y aun en cada región, teniendo en cuenta las circunstancias habidas en Marcelin, debe ser la aspiración de cuantos persigan el rendimiento económico de las aves. El clima imprime siempre un sello indeleble a las

razas todas, y al cabo de cierto tiempo la producción o el desarrollo se aminora en aquellas que no pudieron resistir su influencia.

Son frecuentes los casos de esterilidad y degeneración de aves importadas del mejor origen, debidas a las condiciones individuales y del clima en que se explotan.

Las agrupaciones avícolas españolas debieran realizar experiencias semejantes para diagnosticar, al estilo suizo, aquellas que más y mejor produjesen en cada región.

Si nosotros llevamos a cabo nuestro proyectado concurso de puesta para este año, haremos algo en tal sentido; pero estas experiencias debieran generalizarse y de los resultados de todos deducir conclusiones definitivas.

**Novallas.**

## NOTICIAS

### **NUESTRA BIBLIOTECA**

Ya tenemos un regular surtido de obras de Avicultura, Cuniencultura y Colombofilia, de las que nuestros asociados pueden hacer uso conforme al artículo 17 de nuestros Estatutos. Según lo dispuesto, además, en el artículo 11 del Reglamento, podrán ser retenidas las obras para su lectura durante un plazo de veinte días, al cabo del cual deberán ser devueltas en buen estado.

Esperamos que nuestros asociados sabrán utilizar este servicio que tanto ha de beneficiar el caudal de nuestros conocimientos.

En otro lugar del presente número figura una relación de las obras de que disponemos, a las que iremos añadiendo aquellas que consideremos de interés a nuestros fines.

Sucesivamente iremos dando cuenta de nuevos servicios en estudio.

### **EL PETROLEO Y LA AVICULTURA**

Como consecuencia de numerosas quejas recibidas de los avicultores que utilizan incubadoras artificiales a petróleo, hemos realizado gestiones encaminadas al logro de este producto de mejor calidad que el actualmente suministrado por el monopolio, dando por resultado la seguridad de obtener en breve plazo remesas especiales con destino a la incubación artificial.

Se imponía una mejora en la calidad del petróleo, porque no era posible practicar tan delicada operación con los petróleos actuales, y sabemos de algunos que estaban dispuestos a prescindir el año próximo de las incubadoras artificiales si no mejoraba la calidad de éste, con lo que hubiera resultado perjudicada la producción avícola de la región.

### **LA EXPOSICION DE BARCELONA**

Próxima la fecha de la Exposición general de Avicultura, que organizada por la Asociación Regional de Ganaderos de Cataluña y patrocinada por la Asociación

General de Ganaderos del Reino se celebrará en Barcelona del 13 al 20 del próximo mes de mayo, nos cabe la satisfacción de ser hasta ahora varias e importantes las inscripciones recibidas de nuestros asociados, satisfacción especial por cuanto significa atención a nuestro ruego que hicimos en el número anterior, que nos permitirá corresponder de un modo decoroso al esfuerzo hecho por los avicultores catalanes con motivo de nuestra Exposición del año pasado.

En nuestras oficinas siguen recibiendo inscripciones e informando de cuanto con dicho certamen se relaciona.

---

## Bibliografía.

*Manual práctico de la Incubación natural y artificial y de la Cría de polluelos.—Mi experiencia de 30 años en la incubación y cría de aves de corral.*—Por Alberto Brillat.

Editado por la casa Francisco Puig, de Barcelona, acaba de aparecer el libro cuyo título precede, de apariencia modesta y abundante en grabados, contiene varios capítulos dedicados a la incubación natural y artificial, con una ligera descripción de los sistemas y aparatos para incubar, de los materiales que entran en su construcción, de las condiciones de los huevos, del miraje, del volteo y otros factores que en una incubación imaginaria va describiendo, para terminar con unas pocas páginas dedicadas a la cría de los polluelos.

Un libro más con que cuenta la afición avícola nacional, porque suponemos que no traspasará las fronteras por sus propios méritos.

Si el propio autor no hiciese constar que cuanto en su libre dice es sólo y exclusivamente fruto de sus 30 años de experiencia, sin que deba nada a la lectura de otros autores, nos prometeríamos hacer aquí algunas objeciones a sus teorías, hijas de su dilatada práctica. Porque la exposición de ideas, sobre todo cuando son destinadas a una masa ávida de aprender, lleva aparejados riesgos de malograr entusiasmos en flor, de graves consecuencias.

Y la obra de Alberto Brillat no nos dice, siquiera en extracto, todo lo bueno y lo nuevo que se sabe en la materia de que trata.

La obra citada servirá, sin embargo, para estimular el estudio de la incubación artificial, y sobre todo los noveles hallarán cosas interesantes y de alguna utilidad.

Más de 50 grabados ilustran las 79 páginas de la obra, editada con esmero dentro de la modestia.

**Novallai.**

Su precio es de tres pesetas. Aquellos de nuestros asociados que deseen recibirla y nos remitan el importe, les será servida franco por correo certificado.

---

## Correspondencia administrativa.

En esta sección daremos cuenta de los giros recibidos y contestaremos aquellas cuestiones de orden administrativo que no tengan carácter de urgentes, al objeto de evitar gastos excesivos en correspondencia.

Aquellos asociados que nos hagan envío de dinero para cuotas u otro destino, figurarán en esta sección, sirviéndoles de acuse de recibo, sin perjuicio de enviarles los originales en la primera oportunidad.

### GIROS RECIBIDOS PARA PAGO DE CUOTAS :-:

D. Fructuoso Sorolla, de Pitarque, cuotas hasta junio de 1928, 12 pesetas.

D. Bernardo Compáns, de Borja, id. hasta enero de 1928, 4 id.

D. Aurelio Sáinz, de Uncastillo, id. hasta enero de 1928, 14 id.

D. Julián Bataller, de Uncastillo, id. hasta enero de 1928, 14 id.

D. Andrés Cenjor, de Jaca, cuotas socios de Jaca del año 1927, 103 id.

D. Marcial Grima, de Daroca, cuotas hasta enero de 1928, 16 id.

D. Manuel Martínez, de Calatorao, id. hasta abril de 1928, 24 id.

D. Dionisio Lasa, de Tarazona, id. hasta enero de 1928, 12 id.

D. Dionisio Torres, de Barbastro, id. hasta marzo de 1929, 24 id.

D. Fermín Canales, de Uncastillo, idem hasta enero de 1928, 14 id.

D. Gregorio Olano, de Uncastillo, idem hasta enero de 1928, 14 id.

D. Francisco Bueno, de Haro, cuota mes de febrero 1928, 2 id.

D. Félix Esteban, de Belmonte del Mezquín, id. hasta marzo 1928, 18 id.

D. Dionisio Lasa, de Tarazona, id. hasta julio 1928, 12 id.

D. Julián Bataller, de Uncastillo, id. hasta abril 1928, 6 id.

D. Vicente Collado, de Tauste, id. hasta julio 1928, 8 id.

D. Francisco Bueno, de Haro, id. mes de marzo 1928, 2 id.

D. Sebastián Félez, de Alcorisa, id. hasta marzo 1928, 24 id.

D. Patrocinio Villalba, de Belmonte de Mezquín, id. hasta mayo 1928, 12 id.

D. Dionisio Torres, de Barbastro, cuotas año 1928, 24 pesetas.

D. Patrocinio Villalba, de Belmonte Mezquín, id. hasta junio 1928, 12 id.

D. Zacarías Sanz, de Leciñena, id. año 1928, 5 id.

D. Olimpio Laborda Farasdués, id. hasta mayo 1928, 14 id.

D. José Salvatierra, de Mallén, id. hasta

abril 1928, 22 id.

D. José Santa Ursula, de Ariza, id. hasta abril 1928, 26 id.

D. Pascual Ariza, de Belchite, id. hasta abril 1928, 26 id.

D. Arturo Zapata, de Huesca, id. hasta diciembre 1928, 24 id.

D. Angel Pueyo, de Santa Cilia de Jaca, id. año 1927, 5 id.

D. Francisco Bueno, de Haro, id. hasta junio 1928, 4 id.

D. Vicente Iraceta, de Leña, id. hasta abril 1928, 24 id.

D. Rafael Buerba, de Casetas, id. año 1927, 5 id.

D. Cándido Angosto, de Belmonte del Mezquín, id. hasta mayo 1927, 14 id.

\*\*\*

### POR OTROS CONCEPTOS

D. Julián Bataller, de Uncastillo, por productos varios, 16'50 pesetas.

D. Bernardo Compáns, de Borja, por productos varios, 11'50 id.

D. Dionisio Lasa, de Tarazona, por productos varios, 31'50 id.

D. Vicente Collado, de Tauste, Esclosif, 5 pesetas.

D. Bernardo Compáns, de Borja, por productos varios, 28'75 id.

Granja "La Vega", de Alcorisa, petróleo refinado, 29 id.

Granja "Cordellas", de Sardanyola, anuncio, 20 id.

Granja "La Vega", de Alcorisa, anuncio, 35 pesetas.

D. Bernardo Compáns, de Borja, por productos varios, 28'75 id.

D. Bernardo Compáns, de idem, por productos varios, 64'50 id.

D. Francisco Bueno, de Haro, por pollitos, 18 id.

El mismo, por pollitos y productos varios, 43'75 id.

Granja "La Vega", de Alcorisa, por productos varios, 35 id.

D. Ignacio de Llanza, de Almuniente, por productos y material, 101'60 id.

\*\*\*

## Sección de CONSULTAS Gratuitas para los asociados, de carácter rigurosamente

**personal.** Enviase el cuestionario en un papel cualquiera, explicando el mayor número de datos observados o que se deseen sobre cualquiera cuestión relacionada con las razas, enfermedades, cuidados, etc., de los animales de corral, así como de material, alimentos, etc.

Cada consulta deberá venir acompañada de un bono para tener derecho a su evacuación gratuita. Las respuestas serán publicadas en la Revista para conocimiento general. Pero si el asociado la desea urgente o por correo, deberá abonar el franqueo correspondiente.

La práctica de autopsias, análisis u otros medios de investigación no serán gratuitos y se sujetarán a la tarifa siguiente: autopsias, **5** pesetas; análisis de alimentos, **3** pesetas; ídem de productos patológicos, **3** pesetas.

2.<sup>a</sup> del núm. 153.

La *distomatosis del conejo* es muy mortífera, sobre todo en los jóvenes, especialmente en épocas de lluvias.

Administre antes del destete a cada uno 50 centigramos de extracto etéreo de helado macho en 5 gramos de aceite común, repetido cuatro veces cada dos días.

\* \* \*

Núm. 164.—J. P.

*Sus polluelos padecen raquitismo.* Añada a su ración ordinaria un pellizco de la mezcla siguiente:

Fosfato de cal ..... 50 gramos.  
Carbonato de cal ..... 35 "  
Carbonato de hierro ... 10 "  
Timol (polvo) ..... 5 "

\* \* \*

Todavía *no se conoce medio de saber si un huevo es o no fecundo* por simple examen, sin someterlo a la incubación.

Tres días después de estar el gallo con las gallinas y 15 después de separarlos, parecen ser los límites para esperar fecundidad.

## PRECIOS DE ANUNCIOS

	AÑO CADA INSERCIÓN	
	Pese añ	Pesetas

1 página	100	10
1/2 »	60	6
1/4 »	35	4
1/8 »	20	2'50

Pagos anticipados. La Asociación Avícola Aragonesa se reserva el derecho de inserción y no responde de plazo fijo de publicación de los anuncios.

## Nuevos Socios.

Núm.	NOMBRES	Clase.	RESIDENCIA
204	Hermanos Corazonistas .....	Fundador.	Zaragoza.
205	Sindicato Agrícola .....	Número.	Uncastillo (Zarag. <sup>a</sup> ).
206	D. Luis Duch .....	Cooperador.	Jaca (Huesca).
207	» Gervasio Gómez .....	Número.	Zaragoza.
208	» Jorge Sichar .....	»	Estada (Huesca).
209	» Teodoro Aguilar .....	Cooperador.	Lanaja (id.)
210	» Leandro Mata .....	»	Alcaudete (Jaén).
211	» Nicasio Morales .....	Número.	Zaragoza.
212	» Dionisio Torres .....	»	Barbastro (Huesca).
213	» Tomás Bayod .....	»	Zaragoza.
214	» Mario Domínguez .....	»	»
215	» Ignacio Casión .....	»	»
216	» Leopoldo Sanz Tarongi .....	»	»

## OBRAS DE AVICULTURA

	Pesetas		Pesetas
Catecismo del Avicultor. A. B. C. del Principiante, de S. Castelló ..	3	Los secretos de la Cría de Pollos, de Villegas Arango .....	5
Avicultura. 1. <sup>a</sup> parte: Zootecnia de las Aves de Corral, de S. Castelló ..	12	Secretos de la Incubación Artificial, E. Villegas Arango .....	4
Avicultura 2. <sup>a</sup> parte: Construcciones y Material Avícola, de S. Castelló .....	10	La Herencia de la Fecundidad en las gallinas, de Oscar Smart .....	5
Conejos y Conejares, de R. J. Crespo .....	8	Manual Práctico de Incubación Natural y Artificial y de la Cría de polluelos, de Alberto Brillat .....	3
Apuntes de Avicultura, de id. ....	8	Avicultura, Ch. Voitellier .....	14
Avicultura Radiada, de id. ....	2	British Poultry. (en inglés) .....	2
Avicultura Productiva de Harry Lewis .....	23	Enfermedades de las Aves, Carral ..	6
Standard de Perfección de Asociación Argentina de criadores de aves, conejos y abejas. ....	25	Las gallinas productivas, de A. Riera	1
		Cartilla Guía La Gallina, de S. Santisteban .....	3
		La Joya Colombófila, de Altamira Raventós .....	2'50

Los pedidos que se hagan a nuestras oficinas serán servidos certificados y francos de porte.

## Artículos disponibles en la Asociación y precios salvo variación.

Artículo	Pesetas	Artículo	Pesetas
<b>ALIMENTOS</b>			
Harina de hueso.....	0'65	Bidones de 1/2 » .....	2
» » pescado «Atlantic».....	1'10	» » 1 » .....	3'40
» » alfalfa .....	0'35	» » 5 » .....	15
» » carne.....	0'90	Modelos policromados en madera de razas de gallinas varias..... uno	5
Conchilla de ostras.....	0'50	Anillas caladas, numeradas del 1 al 12..... serie.	3
Panizo de Daimiel.....	0'60	Anillas caladas, numeradas del 1 al 25..... serie.	5'50
Mezcla de granos Lethbridge-Tutor para polluelos.....	0'85	Anillas caladas, numeradas del 51 al 100..... serie.	9
Preventas secas id. para polluelos.	0'85	Anillas celuloide para pollos 3.ª edad	0'06
» » para pollos.....	0'85	» » » gallinas.....	0'10
» » para gallinas..	0'90	» » » pollos.....	0'06
<b>ARTICULOS VARIOS</b>			
Triple desinfectante Muzás, botella de 1 litro.....	3'50	Pinzas para las alas .....	0'25
Eclosif, frasco.....	5'50	» » desclocar.....	1'50
Vitavium, paquete de 200 gramos .	3'75	Tarjetas postales de razas de gallinas y palomas, a color, series de 6, distintas .....	1'80
Carbón vegetal en polvo, medicinal, paquetes de 1 kilo.....	1		
Evaporímetros incubatorios .....	7'25		
Comederos redondos, en chapa galvanizada, 12 plazas.....	5'50	Avena, 100 kilos .....	40
Comederos redondos, en chapa galvanizada, 8 plazas.....	3	Cebada, id. id. ....	41
Tolva Spratt pequeña .	5'50	Maíz país, id. id. ....	47'50
Comederos madera para pollitos..	1'50	Trigo, id. id. ....	54
Frentes de nidal registrador, completo.....	2'50	Triguillo, id. id. .... 33, 36, 38,	43'50
Comedero, chapa galvanizada, para gallinas, con tejadillo, 20 plazas..	16	Cañamones, id. id.....	80
Comedero, chapa galvanizada, para gallinas, con tejadillo, 10 plazas .	11	Alpiste, id. id.....	85
Desinfectante fenal:		Harina maíz, id. id .....	55
Bidones de 1/8 litro.....	0'65	» cebada, id. id.....	42'50
» » 1/4 » .....	0'95	» » id. id.....	42'50
		Cabezuela, 1.ª, 60 kilos.....	21
		Menudillo, 35 id. c. e. ....	12
		Tástará, 25 id. c. e. ....	9'50
		Harina 3.ª, 60 id. ....	27
		Pulpa, 36 id. ....	9'50

En pedidos de 100 kilos en adelante: Cañamones, 70 ptas.; Alpiste, 75, y Harina maíz, 50. Avena, cebada, maíz, trigo, triguillo, harina de cebada, de avena y harina 3.ª, 0'50 más barato.

**Anuncios GRATUITOS** Reservados exclusivamente para los Asociados, con carácter rigurosamente personal, hasta 15 palabras. Cada palabra de exceso, 10 céntimos. Para una sola inserción. Las repeticiones se contarán a 0'10 ptas. palabra.

Envíese el texto del anuncio escrito sobre cualquier papel, acompañando un bono para cada uno, sin cuyo requisito no disfrutarán de las ventajas antedichas.

La Junta de Redacción de la Revista **LA VIDA EN EL CORRAL** se reserva el derecho de admisión de los anuncios y no garantiza la fecha de su publicación ni la estabilidad de las condiciones de la tarifa.

1-1, quiere decir un macho y una hembra. 1-0, un macho. 0-1, una hembra. 1 pa., una pareja macho y hembra). 1 par., dos animales, sin determinar sexo.

**Jaulas** para conejos.—Una de dos pisos y tres nidales cada uno. Una de dos nidales. Jaula para macho y jaulón para destete de gazapos.—D. Jaime I, 61 pral. izquierda.—Zaragoza.

**Ocas** adultas y jóvenes se venden. — Ramón Palomero, Lourdes, 8, Zaragoza.

**Huevos** Prat leonada, para incubar, a 7'50 docena.— Pantaleón Monserrat, plaza San Miguel, 14 duplicado.

**Huevos** para incubar, Rhode Island, Wyandotte y Prat leonada. — Jil de Jasa, Villa Teresa.

**La gallina** y sus cuidados, 2'50 ejemplar. — Franco pedido al autor, Andrés Cenjor. - Jaca.

**Patos** jóvenes y adultos se venden varios. Ramón Palomero, Lourdes, 8, Zaragoza.

**Ocas** 2 pa. grandes 45 pesetas cada una. — Manuel Martínez, Calatorao.

**Vendo** Gazapos Gigantes. Angora y del país. Callejón de Rodón, letra E. Entrada Paseo Damas.

**Conejos** Gigante de Flandes, Blancos de Vendée y Chinchilla, varios disponibles. — Tutor, Cádiz, 6. — Zaragoza.

**Pavos** DE INDIAS, 3-1 pesando respectivamente 7, 5, 4 y 3 1/2 kilos, se venden. Ofertas para todos o parte a las oficinas de la Asociación.

**Listones** de madera, varios precios y largos, caballetes y estacas de los utilizados en la Exposición Avícola se venden baratos. Oficinas de la Asociación.

**Palomas** mensajeras belgas vendo. Pareja de adultas, 40 ptas. Pareja de pichones, 20 ptas. — Puestas en Zaragoza. — Gonzalo Romero, Alfajarín.

## "VITAVIUM"

Producto rigurosamente científico

Indispensable en la cría de las aves de corral.  
Tónico analéptico y reconstituyente.  
Estimulante general de las funciones digestiva  
y circulatoria.

ANTITOXICO - ANTIVERMINOSO

Mantiene las aves en buena salud.

Previene las enfermedades.

DOBLA LA PUESTA DE LAS GALLINAS

**Precio: Paquete de 200 dosis, 4 pesetas.**

**Depósito de venta: Farmacia de R. Clemente.-Mayor, 9.-Zaragoza  
y en la Asociación Avícola Aragonesa.**

## GRANJA LA VEGA

ALCORISA  
(Teruel)

Dedicada exclusivamente a las razas LEGHORN BLANCA y CASTELLANA NEGRA,  
seleccionadas con el auxilio del nidal registrador

**Venta de huevos para incubar**

Castellana, a 9 ptas. docena.

Leghorn, a 10 ptas. id.

**Poluelos de un día**

Castellana negra, la docena, 22 ptas.

Leghorn blanca, la id., 24 id.

Incluido embalaje

**Al hacer el pedido, debe remitir su importe**

## Panizo de DAIMIEL

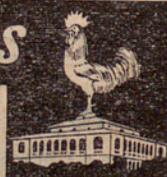
Pienso IDEAL para POLLUELOS y  
PONEDORAS - MUESTRAS GRATIS

**RAFAEL PINILLA - Perito Agrícola**

**DAIMIEL (Ciudad Real)**



**Granja Avícola Cordellas**  
Sardanyola (Barcelona)



Exclusivamente Prat Leonada Seleccionada.  
Polluelos de gran vigor - Sanidad - Huevos para  
incubar.

Pídase la interesante nota de precios gratis.

Diríjase la correspondencia y giros a nuestras oficinas,

Coso, 162, entlo.

Horas de oficina: de tres a siete de la tarde.

# GRANJA AVÍCOLA PRAT

DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA RAZA PRAT-LEONADA

Premio extraordinario en el Concurso de la raza Prat, Barcelona, 1927

Calle A. Guimerá - PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)

## NOTA DE PRECIOS — 1928

Prat-Leonada corriente.	Ptas.	Prat-Leonada extra seleccionada.	Ptas.
Huevos para incubar, incluido el embalaje, docena.....	8	Huevos para incubar, incluido el embalaje, docena.....	12
Polluelos recién nacidos, incluido el embalaje, docena.....	18	Polluelos recién nacidos, incluido el embalaje, docena.....	24
Pollitas y gallitos de 3 meses, ejemplar.....	10	Pollitas y gallitos de 3 meses, ejemplar.....	13
Pollitas y gallitos de 4 meses, ejemplar.....	13	Pollitas y gallitos de 4 meses, ejemplar.....	18
Pollas y pollos de 5 meses, ejemplar.....	20	Pollas y pollos de 5 meses, ejemplar.....	25
Gallinas, desde 6 meses, ejemplar.	25	Gallinas, desde 6 meses, ejemplar.	30
Gallos reproductores, ejemplar ...	25	Gallos reproductores, ejemplar ...	40

## Farmacia y Laboratorio de R. CLEMENTE ALLOZA

Mayor, 9

ZARAGOZA

Teléfono 2929

Surtido completo en productos para animales.

Todos específicos para aves.

Depósito de los productos del Instituto Boruyoud, de St.-Etienne y de las Vacunas del Laboratorio de Serothérapie Vétérinaire de *Boulogne* (Francia)

Envíos por correo.

## Cólera de la gallina

"COLERAVIO"

Registrado en la Inspección General de Sanidad con el número 3 201

Depósitos del "COLERAVIO":

D. FRANCISCO CASTILLO, concesionario exclusivo para España y Portugal: Fuentes de Oñoro (Salamanca). — Vendedor exclusivo en Cataluña y Baleares: D. JAIME CARDÚS, Angel Guimerá, 82, San Feliu de Llobregat (Barcelona). — Y en la Administración de esta Revista: Coso, 162, Zaragoza.

Los ejemplares del "COLERAVIO" se envían francos de portes por ferrocarril, o certificados por Correo, previo envío de su importe en giro postal u otro medio fácil de cobro.

"COLERAVIO" 5 pesetas frasco.

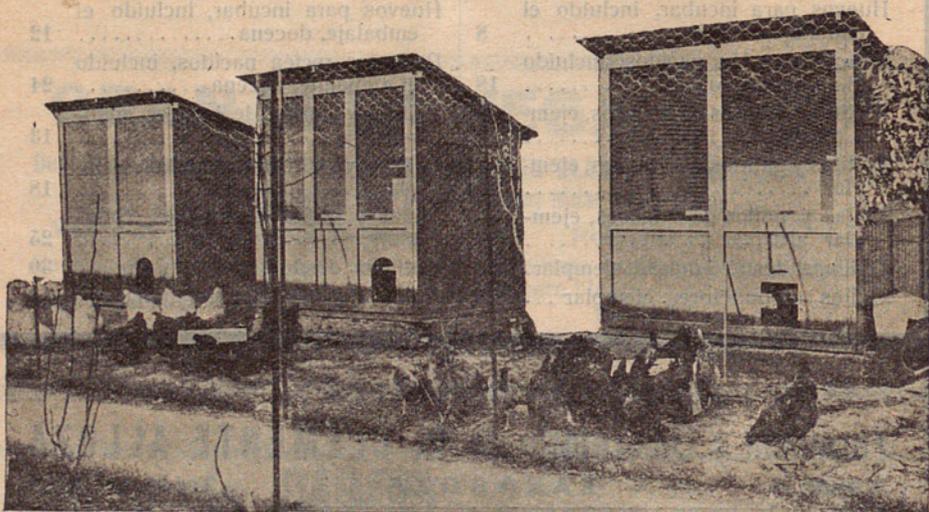
Nuevo remedio práctico y seguro y de facilísima aplicación (PREVENTIVO Y CURATIVO) del profesor Aruch, profesor de Clínica Médica Veterinaria de la Universidad de Perugia (Italia)



# Granja Avícola Burillo.

MATERIAL AVICOLA MODERNO - ALIMENTOS DE TODAS CLASES - HUEVOS PARA INCUBAR Y GRAN PRODUCCION DE POLLUELOS (VARIAS RAZAS)

Carmen, 17 (Hernán Cortés) -- Despacho: Cádiz, 1 y 3  
**ZARAGOZA**



Incubadoras, criadoras, gallineros, ponederos registrados - Anillas de aluminio y celuloide de varias clases y tamaños - Comederos y bebederos higiénicos para pollos y gallinas - Harina de carne de pescado, de huesos y conchilla de ostras - Panicillo de Daimiel especial para pollos - Polluelos Prat Leonada, a 18 ptas. docena.

Razas Wyandotte, Leghorn, Prat, Rhode

Island Red y Plymouth Rock.

**SOLICITE PROSPECTOS GRATIS**

Incubadoras «Melina» al agua caliente.

**Depósito de venta para Aragón.**

**Precios de fábrica.**

ÁRBOLES FRUTALES Y FORESTALES de los  
**VIVEROS MONSERRAT**

Gran establecimiento de arboricultura. El más antiguo de Aragón.  
(Fundado en 1847)

**Viveros Heredamiento de Mezquita**

75.000 ARBOLES FRUTALES disponibles, de las mejores variedades de Aragón.

130.000 ARBOLES FORESTALES disponibles, acacias, plátanos, chopos, olmos, fresnos, etc.

**CHOPOS SELECCIONADOS**

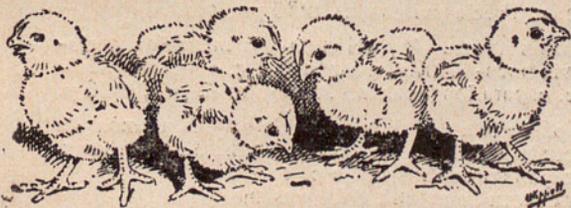
de las mejores variedades, de crecimiento rápido y de gran desarrollo

Cultivos en grande escala

Precios reducidos

*Pidanse notas de precios.* — Propietarios: Pantaleón Monserrat de Pano.  
Ignacio Monserrat de Pano.

Despacho: Plaza de San Miguel, 14 dupdo. — ZARAGOZA



POLLUELOS DE UN DIA  
Y  
HUEVOS

PARA INCUBAR  
de razas seleccionadas a la trampa.

Leghorn blanca (ganadoras en el concurso de Madrid), Wyandotte blanca, Rhode Island Red, Orpington leonada, Castellana negra, Bourbonesa, Prat blanca, Prat perdiz, Prat leonada. Conejos de razas puras: Gigante de Flandes, el coloso de la especie; Idem blanco de Vendée, el de piel más apreciada. **JOSÉ MARÍA TUTOR -- Cádiz, 6 -- Zaragoza**

**ECLOSIF**

Producto de los "Laboratorios de la Ferrière" (Francia) de que es propietario Mr. Lethbridge, el famoso avicultor. Aplicado a los huevos después de practicar el último volteo **evita la MUERTE EN CÁSCARA DE LOS POLLUELOS**

**Precio del frasco: Para 1.000 huevos, 6 pesetas.**

Depósito para la venta en España:

Farmacia de R. CLEMENTE ALLOZA, Mayor, 9 -- ZARAGOZA

*Los pedidos que se hagan a la Asociación disfrutarán del 10% de beneficio.*

# NO OLVIDE USTED

## de prevenir sus aves contra las ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS.

Ensaye las vacunas contra la **DIFTERIA**, **TIFOSIS**, y **CÓLERA DE LAS AVES** y **SEPTICEMIA DE LOS CONEJOS**, que prepara el **Laboratoire de Sérothérapie Vétérinaire** de Boulogne - Billancourt (Francia), que dirigen los Dres. H. AMMANN y CH. DASSONVILLE

Se aplican bajo la piel del pecho o entre los músculos, sin riesgo de ineficacia y del modo más sencillo.

Si desconfía Ud., **ensáyelas a la vez que otras y observe sus resultados**; será luego el mejor propagandista.

**VACUNA** contra la **difteria aviar**.— Se emplea a la dosis de medio c. c., inyectado a nivel de los músculos pectorales. Seis días después, 1 c. c. Precio por cabeza, **0'60** pesetas.

**VACUNA** contra el **cólera de las aves**.—Se utiliza a razón de 1 c. c., inyectado en los músculos pectorales. Para los jóvenes, basta con medio c. c. Precio por cabeza, **0'30** pesetas.

**VACUNA** contra la **tifosis aviar**.—Inyección en los músculos pectorales o por vía buco-gástrica, a razón de 1 c. c. por ave adulta y medio c. c. para los jóvenes. Precio por cabeza, **0'30** p.

**VACUNA** contra la **septicemia del conejo**.— Se emplea a razón de 1 c. c., inyectado bajo la piel de la cara interna de las piernas. Para los gazapos solamente medio c. c. Precio por cabeza de animal, **0'50** pesetas.

**VACUNA** contra la **diarrea blanca de los polluelos** (coccidiosis). Se emplea por vía buco-gástrica, abriéndoles el pico y dejando caer por medio de un cuentagotas, 10 gotas cada día, tres consecutivos.

Todas estas vacunas contenidas en ampollas de 10 c. c., cantidad mínima que se vende.

**Thimonol**, específico contra la **coccidiosis** y la hinchazón de vientre de los conejos.

Media cucharada de café mezclado al salvado humedecido.

Tratamiento para 10 conejos, **10** pesetas.

**Representante técnico:**

**D. José María Tutor, Veterinario - Cádiz, 6, Zaragoza.**

**Depósito para la venta:**

**Farmacia de R. Clemente Alloza - Mayor, 9 - Zaragoza.**