

# Novedades de la industria avícola en Expoaviga 93

*Al igual que en anteriores ocasiones con motivo de la EXPOAVIGA, presentamos a continuación una relación de todos aquellos productos del sector avícola que fueron expuestos por sus fabricantes o exclusivistas como novedad.*

*La relación de productos que presentamos se halla ordenada por orden alfabético de las empresas o fabricantes distribuidores de los productos en cuestión. Su confección ha sido realizada por este medio en base a la información que recabamos oportunamente de las propias empresas, lamentando únicamente que por la premura en incluir todo ello en este número de enero hubiesen podido quedar algunas de ellas excluidas.*

## JAUJON DE PLASTICO PARA EL TRANSPORTE DE AVES VIVAS

Inyectado en Polietileno HD limpio, inalterable y altamente resistente. Está provisto de una estructura metálica interior perfectamente protegida mediante galvanización por inmersión en zinc fundido. Todo ello sobre 4 ruedas de 160 mm de diámetro.

Capacidad: 21 pollos de unos 2 Kg por nivel, hasta un máximo de 10 niveles. El equipamiento mecánico de descarga y cuelga de aves es de bajo nivel de inversión y rapidísima instalación. Permite reducir la mano de obra atenuando el esfuerzo y la fatiga.

Este jaulón permite transportar más pollos en el mismo camión, comparado con otros sistemas tradicionales, lo cual se traduce en menos coste de transporte por pollo, es decir, mayor rentabilidad.

Gracias a su sistema modular, existen múltiples versiones:

- 10 niveles para pollo vivo.
- 7 niveles para conejos (fondo lleno o rejado).
- Versión doble para la manipulación con carretillas.

Producto presentado por: **ALLIBERT, S.A.**

Camino Real, 8. Pol. Ind. Riera Caldes  
08184 Palau de Plegamans (Barcelona)  
Tel (93) 864 84 96 - Fax (93) 865 86 95



## SISTEMA DE ALIMENTACION "ABC"

NUEVO sistema de alimentación para aves reproductoras pesadas en recría, con el nombre comercial de "ABC", de forma que las aves coman en el suelo. Se trata de un dispositivo basado en una tolva que se suspende del techo de la nave, con un plato y un motorreductor en su parte inferior, que al entrar en funcionamiento, esparce el pienso de forma uniforme al suelo.

Con este sistema se consigue básicamente una mayor uniformidad de manada, un ahorro de pienso y un aumento de la capacidad por m<sup>2</sup>, ya que no se limita el número de aves, puesto que todo el suelo es comedero. Todo esto va unido a un bajo coste de inversión, por lo que estamos ante un sistema nuevo y revolucionario que ayudará a reducir los costes de producción de los broilers.

Modelo patentado.

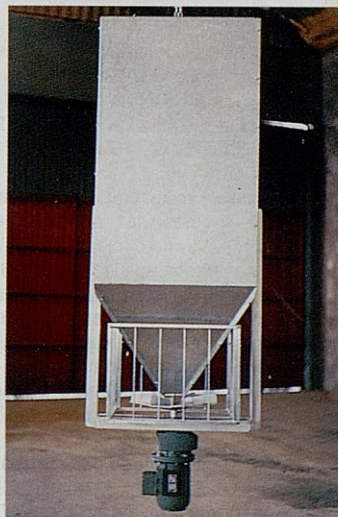
Producto presentado por:

**COMAVIC, S.A.**

Ctra. Constantí, Km 2,300

43206 Reus (Tarragona)

Tel (977) 75 54 60. Fax (977) 77 03 40



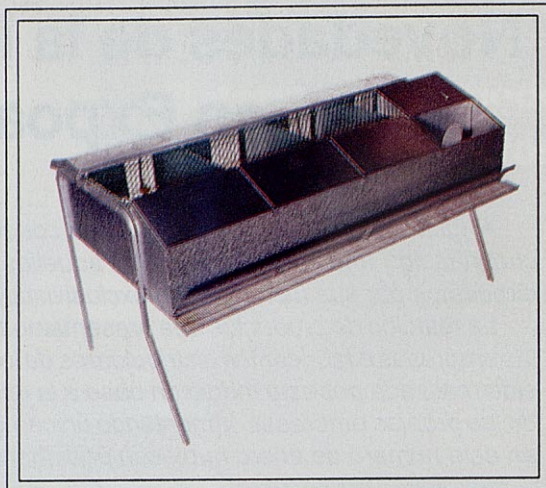
### JAULA DE PERDICES REPRODUCTORAS

Jaula con capacidad para cuatro parejas reproductoras, nidos metálicos con bandeja recogedora de huevos, provista de escamoteador y protector de huevos. Pisos de malla electrosoldada galvanizada. Dotada con cuatro tolillas metálicas de chapa galvanizada, tapa protectora de intemperie y bebederos automáticos de plástico e instalación completa de agua.

Producto presentado por:



Altamira, 36. Apartado de Correos, 10  
30120 El Palmar (Murcia)  
Tel (968) 84 07 25. Fax (968) 84 72 02



### MAXIBAN G 160

Maxiban G 160 es un nuevo concepto en el control de la coccidiosis en pollos durante las tres o cuatro primeras semanas de vida.

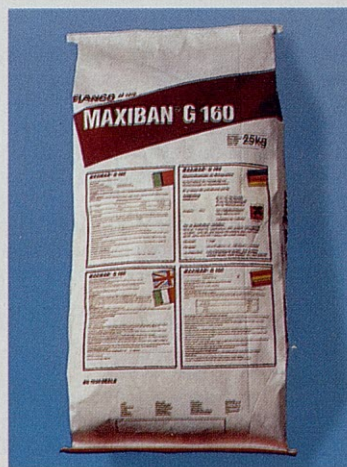
Maxiban G 160 está basado en el sinergismo anticoccidiótico de sus moléculas Nicarbazina Granulada y Narasin Granulado. Las ventajas de este sinergismo se observan en la comparación con la Nicarbazina a dosis habituales. Maxiban G 160 presenta una eficacia anticoccidiótica igual a la Nicarbazina y proporciona unos resultados zootécnicos superiores, menor riesgo de contaminación y menor riesgo de estrés por calor.

Maxiban G 160 seguido de Elancoban o Monteban ha dado una respuesta positiva y consistente a lo largo de sus más de 6 años de uso comercial en distintos países, debido a su:

- \*Excelente control de la coccidiosis
- \*Consistente mejora de los parámetros zootécnicos
- \*Seguridad de uso.

Producto presentado por: **ELANCOVET, S.A.**

Avda. de la Industria, 30  
28100 Alcobendas (Madrid)  
Tel (91) 623 50 00 . Fax (91) 623 52 71



### MULTIMATIC

Sistema de alimentación de aves de raza pesada en fase de cría y recría, con reparto de pienso al suelo en forma de lluvia, totalmente automático. **Compuesto por:** Transportador de pienso a lo largo de la nave modelo TECNIFLEX. Una BASCULA DIFERENCIAL automática, una TOLVA DE ESPERA y un MULTIROTOR lanzador de pienso por punto de reparto.

**Funcionamiento:** El transportador llena las tolvas con la cantidad que se ha fijado en las básculas, quedando el pienso en espera de reparto por programa horario o interruptor. El multi-rotor, compuesto por varios discos colocados en el fondo de la tolva, al girar centrifuga el pienso, cayendo al suelo en forma de lluvia. Cada disco lanza distinta cantidad de pienso a distintas longitudes. Así la distribución es totalmente uniforme en toda la superficie. Estando cada conjunto automatizado permite la total automatización del sistema.

**Ventajas:** Permite mayor número de aves por m<sup>2</sup>. Reducción importante de mano de obra. Menor consumo de pienso. Manada más uniforme.

Producto presentado por: **EUROGAN, S.A.**

Ctra. de Huesca, Km 512. Tel (976)18 02 50. Fax (976)18 0241  
50830 Villanueva de Gállego (Zaragoza)





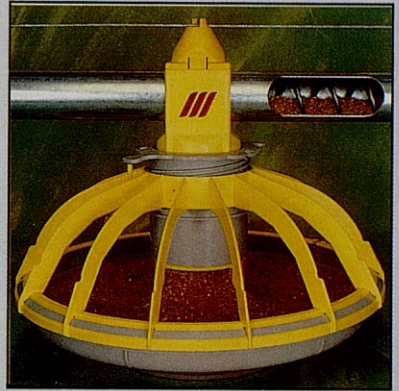
# INDUSTRIAL AVICOLA

Passeig de Sant Joan, 18 - 08010 BARCELONA  
Tel. (93) 245 02 13 - FAX: (93) 231 47 67

Distribuidor para España de:

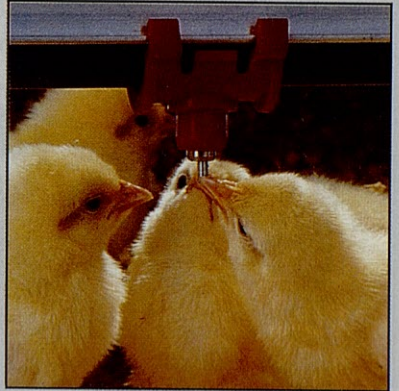
**ROXELL**  
REACHING FOR EXCELLENCE

- Comederos para pollos MINIMAX.
- Comederos para reproductores BRIDOMAT.
- Comederos para cerdos TURBOMAT
- Transportadores de pienso FLEX-AUGER.
- Baterías para recría y puesta.
- Silos para pienso.



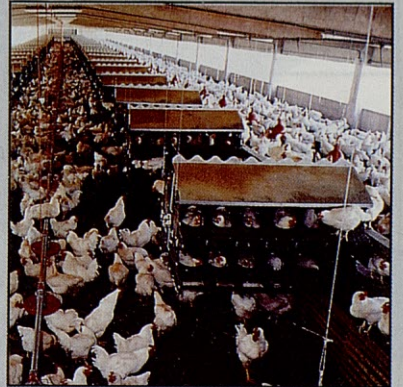
**PLASSON**

- Bebedores circulares para pollos, reproductores y pavos.
- Bebedores de tetina con y sin recuperador.
- Bebedores de cazoleta.



**TAMA**

- Ponederos transversales para reproductoras.
- Ponederos longitudinales para ponedoras.
- Slats de plástico.



## PETERSIME

- Incubadoras.
- Nacedoras.
- Proyectos, llave en mano, de salas de incubación.



**PETERSIME**

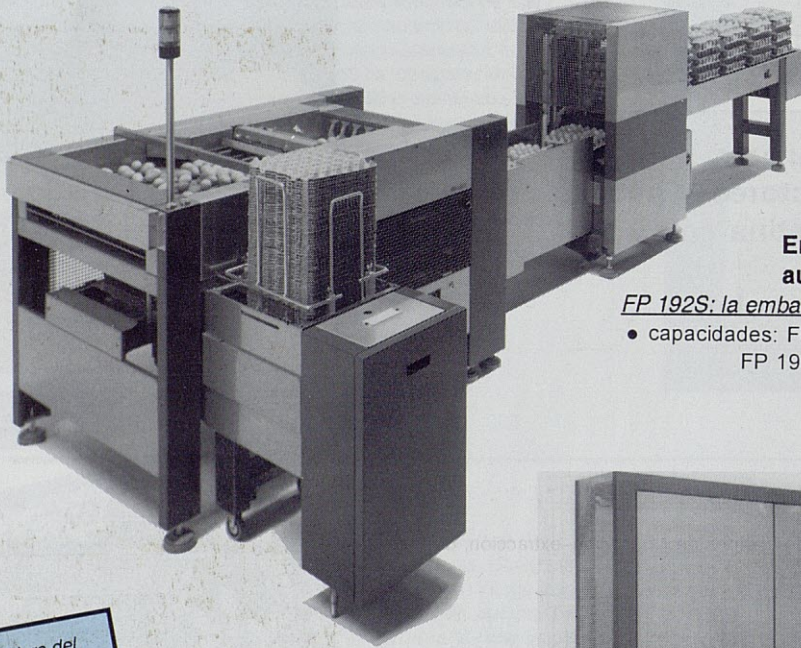
*The Trend Setter  
in incubators*

# Fuere cual fuere el tamaño de su explotación, siempre hay una máquina Staalkat para ayudarle



**SERIE ECM: clasificación y embalado totalmente automáticos**  
*diseñada para el manejo más suave del huevo*

- capacidades desde 21.000 hasta 90.000 huevos/hora



Condecorada por la alta calidad de su diseño por el "Design Zentrum Westfalen", en Alemania

**Embaladora con apilado automático de bandejas**

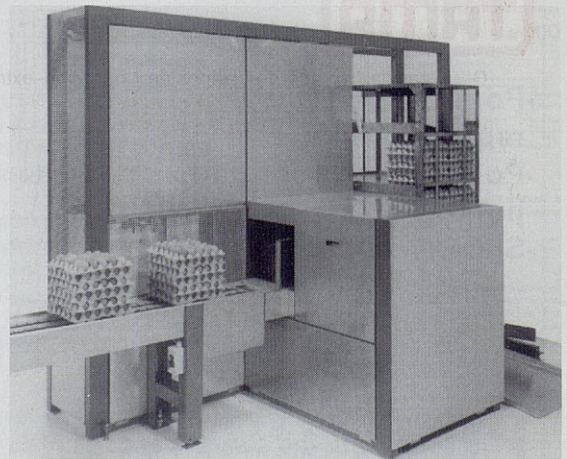
*FP 192S: la embaladora ultra compacta*

- capacidades: FP 108 S, 18.000 huevos/hora  
FP 192 S, 36.000 huevos/hora

Vencedora del Premio Avícola VIV-Europe'92

**Cargadora automática de contenedores**  
*CL 2000: la solución para el pesado proceso de carga*

para conectar a cualquier máquina con una apiladora de bandejas



La gama de productos de Staalkat también incluye embaladoras manuales de varias capacidades. Para más información dirigirse a:



**Masalles Comercial, s.a.**

Balmes, 25. Tel. (93) 580 41 93 - Apartado de Correos, 63  
Fax: (93) 580 97 55 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)

**Staalkat**

ADVANCED TECHNOLOGY WORLDWIDE

**PERDIX (Programa informático de gestión para explotaciones de perdiz roja)**

Gallina Blanca Purina lanza al mercado el primer programa de gestión aplicado para granjas de reproducción y cría de perdiz roja en España.

Perdix es una aplicación informática diseñada para una ejecución sencilla, pensando que el usuario habitual del producto no tiene que ser un profesional de la informática. Consta de varios módulos como son:

De información: entrada y consulta de datos.

De planificación: partes de trabajo semanal, ordenación de todos los procesos, etc.

De análisis: listados de la información existente.

Gráfico: de producción, fertilidad e incidencias.

Económico: cuenta de resultados y análisis de costes.

Varios: históricos de producción, agenda, calculadora, backup.

PERDIX constituye la mejor herramienta para la toma de decisiones y la planificación en una granja de perdices.

Producto presentado por: **GALLINA BLANCA PURINA**

Pº San Juan, 189 - 08037 Barcelona. Tel (93)213 52 00 . Fax (93)210 65 56



**BATERIA DE DOBLE CAÑA DE BEBEDEROS PARA CRIA-RECRÍA (Patentada)**

El ventajoso resultado final de la doble caña se sintetiza en los tres puntos siguientes:

1. Las pollitas recién nacidas aprenden a beber rápidamente porque encuentran el agua junto al pienso, en la zona frontal bien iluminada.

2. No se producen derrames de agua durante toda la crianza, porque la caña móvil se eleva al techo y se anula en cuanto las pollitas alcanzan a beber en la caña fija dotada de canal recoge gotas.

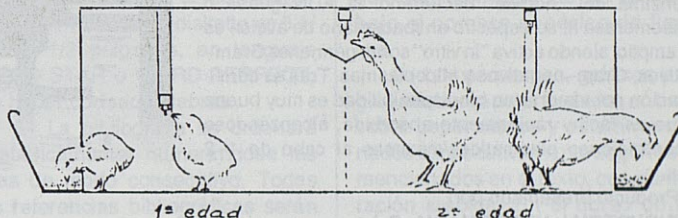
3. Las pollitas no sufren estrés alguno al cambiarlas a las jaulas de puesta, porque encuentran los mismos bebederos y en la misma posición a que estaban acostumbradas a usarlos durante la crianza.

Para conocer otras novedades y ventajas de esta jaula, solicite catálogo.

Producto presentado por: **GANAL**

Apartado 17 - 46460 Silla (Valencia)

Tel (96) 1212554. Fax (96) 1211743



**VENTILADORES - EXTRACTORES VENTIGRAN: SERIE VGX**

GER, amplía la gama de equipos de ventilación-extracción, de gran caudal de aire, con una nueva serie que cubren todas las necesidades, en las explotaciones avícolas y ganaderas.

Esta nueva serie VGX, incorpora SISTEMAS AUTOMÁTICOS para apertura y cierre de las persianas, REJILLAS DIRECCIONES MOVILES, para orientación del aire, trabajando en impulsión, REJILLAS ANTILUZ, para evitar la luminosidad y MANDO MANUAL que permite mantener la persiana abierta con el ventilador parado, logrando una ventilación natural.

Se fabrican en varias versiones, para poder soportar cualquier ambiente por agresivo que éste sea:

- En acero galvanizado con hélices del mismo material.
- En acero galvanizado con hélices de acero inoxidable.
- En acero inoxidable total.

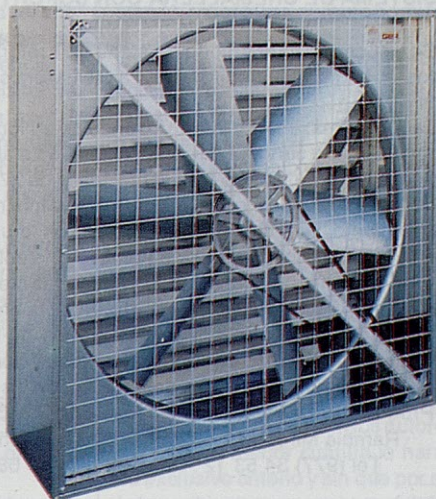
GER, con esta nueva serie es la única empresa española que mantiene una gama de equipos de gran competencia a nivel europeo.

Producto presentado por: **GER, S.A.**

Ctra. de Valencia, Km 6,300 naves 12-13

50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)

Tel (976) 50 35 58. Fax (976) 50 44 86



**"HUMER" MODULOS DE REFRIGERACION POR SISTEMA EVAPORATIVO (COOLING).  
MODELO HC-(1-X-1)/Y**

GER, primera empresa europea en equipos de refrigeración por sistema evaporativo (cooling), ha diseñado un modelo, para aplicación en el campo avícola y ganadero, que cubre todas las necesidades, adaptándose a cualquier tipo de instalación.

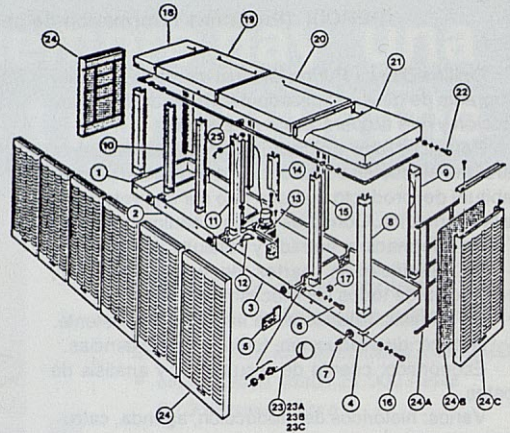
Ha sido pensado en construcción MODULAR, que permite su ampliación en altura, longitud y disposición. Fabricado en acero galvanizado, incorpora todos los elementos para un funcionamiento autónomo (bombas, válvulas, circuito de agua, etc.)

Incorporan filtros de fibra de madera con soporte de rejilla o filtros rígidos de "CELULOSA" tipo K, con marcos de chapa y canales, formando un conjunto fácilmente desmontable. La unión de los módulos se realiza de forma simple y con sistema que evitan al máximo la utilización de tornillos.

GER, con este nuevo modelo, cubre cuantas necesidades, en formas y acoplamiento, se precisen.

Producto presentado por: **GER, S.A.**

Ctra. Valencia, Km 6,300, nav. 12-13 - 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) - Tel (976) 503558. Fax (976) 504486



**GANADEXIL ENROFLOXACINA**

Solución antiinfecciosa de Enrofloxacin al 10% para su uso por vía oral en avicultura.

Composición: Enrofloxacin, 100 mg. Excipiente c.s.p. 1 ml.

Propiedades: La Enrofloxacin es un potente agente antimicrobiano sintético derivado del ácido quinolín carboxílico. Se trata de una moderna quinolona que tiene una acción bactericida y actúa bloqueando selectivamente un enzima del "núcleo" bacteriano: la ADN-girasa o topoisomerasa II: su espectro antibacteriano de acción es muy amplio, siendo activa "in vitro" sobre gérmenes Gram-positivos, Gram-negativos y Micoplasmas. Tras su administración por vía oral, su biodisponibilidad es muy buena ya que es fácil y rápidamente absorbida, alcanzándose concentraciones plasmáticas/máximas al cabo de 1-2 horas.

Producto presentado por:

**INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.**

Esmeralda, 19, 4ª - 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) - Tel (93) 372 78 11 - Fax (93) 372 75 56



**SISTEMA DE CREMALLERA CON SOPORTE DE TUBO**

Se dispone en varios modelos, estándar o reforzado, recto o curvo, hasta longitudes de 6 m. Permite responder a todos los pedidos personalizados. La cremallera estándar es dada para 300 N o 30 Kg y el modelo reforzado para 750 N o 75 Kg.

La fuerza máxima de la tija depende de su longitud y de su forma (recta o curva). La rueda dentada está aleada con base de zinc y puede adaptarse sobre tubos de 27 o 32 mm.

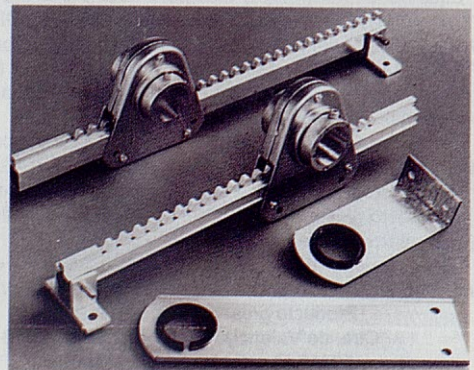
Un anillo de nylon permite una fricción mínima y poco mantenimiento. Soportes del tubo con opción a un anillo de nylon o de bronce con engrase automático. Ventajas:

- Producto hecho para durar, con poco mantenimiento.
- Materiales escogidos para un resultado óptimo.
- Dos versiones: standard o reforzado.
- Selección de longitudes para solucionar todo tipo de aberturas.
- Regulación de abertura y de cerradura que no se desarregla con los años.

Producto presentado por: **LEAD - ROIG IBERICA**

Rambla Miró, 90 - 43203 Reus (Tarragona)

Tel (977) 34 53 12. Fax (977) 34 53 08



## BEBEDEROS PARA REPRODUCTORAS LUBING

Lubing Ibérica completa su gama de bebederos O'MATIC con un bebedero destinado específicamente a reproductoras en suelo. Se trata de unas líneas de bebederos elevables, basadas en la famosa válvula INOX de Lubing ref. 4001.

Un recipiente de goteo específico de mayor tamaño que el utilizado en el broiler, garantiza unas camas secas y limpias.

Las líneas de O'MATIC reproductoras, consisten en rampas de 3 m de longitud que se suministran ya premontadas y que se unen entre sí para completar la longitud de la nave.

El agua se suministra en baja presión a las válvulas o tetinas, gracias a un depósito con flotador para mantener un nivel constante, el cual se intercala en el centro de la línea, en cuyos extremos se montan tubos de purga y comprobación del nivel. La altura de las rampas puede regularse actuando sobre un torniquete en un extremo de la nave. Igualmente puede recogerse para facilitar la limpieza al final de la crianza.

Producto presentado por: **LUBING IBERICA, S.A.**  
Pol. Ind. Bayas - Parc Nido R-40. Tel (947) 33 10 40.  
Fax (947) 33 02 68 - 09200 Miranda de Ebro (Burgos)



## INSTRUCCIONES DE PUBLICACION PARA LOS AUTORES

-SELECCIONES AVICOLAS se complacerá en aceptar toda colaboración que se ajuste a las siguientes pautas generales:

1- Los trabajos versarán sobre temas de avicultura. Deben ser originales e inéditos, y una vez aceptados por el Consejo de Redacción de la Revista, pasarán a ser propiedad de ésta hasta su publicación.

2- Debido a que SELECCIONES AVICOLAS es una revista eminentemente de divulgación, sólo se aceptarán trabajos de revisión o experimentales de campo que sean de actualidad y tengan interés práctico para el avicultor.

3- Los manuscritos deben ser enviados a la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, mecanografiados a doble espacio, en papel formato DIN A4 (21 x 29,7 cm), por una sola cara, dejando un margen a la izquierda de 2,5 cm como mínimo; las páginas se numerarán correlativamente en el ángulo superior derecho. Los autores deberán guardar una copia de los artículos. La Redacción de Selecciones Avícolas no se hace responsable de posibles extravíos.

En la primera hoja de los manuscritos se hará constar el título, nombre del autor, institución o centro de trabajo y la dirección. A continuación ya puede comenzar a escribir el texto, procurando que sea lo más comprensivo posible para los lectores y

poniendo los encabezamientos que se crea más adecuados para llamar la atención a las diferentes secciones.

4- A ser posible, el mismo artículo se enviará en un diskette de 5 1/4 ó 3 1/2 pulgadas, en lenguaje WORD STAR o WORD PERFECT, sin haber cortado palabras.

5- La bibliografía se ordenará alfabéticamente, numerándose las citas de modo consecutivo. Todas las referencias bibliográficas serán citadas en el texto, con su numeración correspondiente. Si la referencia es de un libro: Autor(es), título, volumen (si la obra consta de más de uno), número de Edición (si es otra que la primera), editorial, ciudad, año y páginas de la cita. Las citas bibliográficas que hagan referencia a artículos publicados en revistas se harán constar por este orden: apellido e iniciales del autor(es), año, título original, abreviatura del nombre de la revista, volumen y páginas inicial y final.

6- Las tablas deberán numerarse correlativamente con caracteres arábigos y a continuación se titularán. Si son reproducidas de otro autor, la referencia del nombre de éste se indicará al pie.

7- Todas las unidades se expresarán en el Sistema Métrico Decimal, usando, por ejemplo, g y no gr, gr. o grs.

8- Las fotografías, en blanco y

negro, sobre papel brillante y bien contrastadas, tendrán un tamaño mínimo de 6 x 9 cm y llevarán una numeración arábica consecutiva según son mencionadas en el texto, bajo el nombre genérico de figuras.

9- Los esquemas, gráficos y figuras deberán estar trazados en tinta, sobre papel blanco y estarán ordenados consecutivamente según sean mencionados en el texto, con numeración arábica. En el dorso de las fotografías se hará constar a lápiz el nombre del autor, número de la página y una flecha indicando claramente su correcta posición.

10- Las figuras se enviarán en blanco y negro y en número no superior a cinco. Un mayor número de ilustraciones o la reproducción en color, necesitarán previamente un presupuesto del Editor, que será cargado al autor. No obstante, las fotografías en color que el Consejo de Redacción considere esenciales para la comprensión del texto serán incluídas sin cargo alguno.

11- La Revista se reserva el derecho de revisar los textos enviados con el fin de hacerlos lo máximo asequibles a sus lectores. Aunque para las correcciones de cierta importancia la Revista tiene por costumbre consultar con los autores, para las de menor cuantía lo hará a su exclusivo criterio y sin que por ello le incumba ninguna responsabilidad.