

# La Asociación Mundial de Avicultura Científica y los Congresos Mundiales de Avicultura

José A. Castelló Llobet

Aún siendo varias las ocasiones en las que nos hemos ocupado en estas páginas de la Asociación Mundial de Avicultura Científica —conocida por la WPSA por sus iniciales en inglés—, la celebración en el próximo mes de agosto del XVII Congreso Mundial de Avicultura nos obliga a hacerlo una vez más.

## Antecedentes

Aunque la WPSA como tal no fue creada hasta 1912, previamente ya se habían sentado las bases necesarias para ello. Entre ellas cabe destacar.

—La celebración, en 1899 de un Congreso Internacional de Avicultura, en San Petersburgo, —actualmente Leningrado—. Durante el mismo su Presidente, V.I. Veschniakow, propuso la necesidad de que se creara una organización internacional para la celebración de futuros Congresos y la divulgación y experimentación en materia de avicultura.

—La celebración, en 1902, de una Exposición Internacional de Avicultura en el Parque del Retiro de Madrid. Organizada esta Exposición con la colaboración de D. Salvador Castelló Carreras, fundador de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, la cual tuvo una participación muy amplia en la misma, fue visitada por numerosísimos avicultores extranjeros, principalmente europeos, celebrándose varias reuniones precisamente para ver de poner en práctica la idea lanzada antes en Rusia.

—La Fundación, en 1908, de la "Asocia-

ción Internacional de Profesores e Investigadores Avícolas" en la Universidad de Cornell, Estados Unidos, compuesta en un principio sólo por norteamericanos y canadienses. En los reuniones de los tres años siguientes y más especialmente en la que tuvo en 1911 se fueron perfilando los objetivos de esta Asociación para que adquiriera un verdadero rango internacional.

—La reunión que en 1910 tuvo lugar en Odrau, villa natal de Mendel, en Austria, entre un grupo de zoólogos y zootecnistas. En ella, Mr. Edward Brown, de Gran Bretaña, propuso seriamente la ampliación de la Asociación norteamericana a nivel mundial y la celebración del primer Congreso de la misma para 1916.

Sin embargo, las dificultades surgidas por la I Guerra Mundial hicieron que esta idea del Congreso de Avicultura tuviera que demorarse hasta 1921, fecha en la que se celebró en La Haya, Holanda. Por aquél entonces y fundada ya oficialmente la WPSA aunque con el nombre propuesto en Estados Unidos — y que no abandonaría hasta 1928— la Asociación ya contaba como Presidente con el mencionado Edward Brown, galardonado poco más tarde con la designación de Sir por el Gobierno Británico precisamente por sus desvelos en pro de la avicultura.

## Objetivos de la Asociación

Resumidos en el emblema de la entidad, los principales objetivos de la Asociación han sido de siempre los siguientes:





# Flavomycin



**impide la transmisión de resistencias mejorando el rendimiento en el engorde.**

A los animales se les administra cada vez más piensos medicados para evitar la aparición de enfermedades. Estas sustancias adicionales originan la formación de resistencias haciéndolos así insensibles a los antibióticos y

quimioterápicos. Las resistencias se multiplican rápidamente entre los mismos animales así como también en el aire del establo, en el pienso, etc.

Flavomycin es el único estimulante de crecimiento y puesta que impide la formación de resistencias.

**Flavomycin no deja residuos en la carne.**

**Hoechst**



**Hoechst Ibérica, s.a.**  
Departamento Agrícola  
Travesera de Gracia, 47-49  
Tel. 209 31 11 - Barcelona-21





De una familia de coccidiostáticos  
ya experimentados  
surge una nueva generación...



# Sacox<sup>®</sup>

Sacox como coccidiostático de amplio espectro actúa contra todo tipo de coccidios de importancia económica. Los parásitos son eliminados en una fase muy temprana de su desarrollo.

Debido a este efecto coccidicida, se mantiene muy bajo el número de ooquistes en la yacija y la presión de infestación es mínima.



Sacox no influye en el consumo de pienso y agua. Por lo tanto no causa depresiones en el crecimiento ni crea problemas en la yacija.

Tampoco produce efectos negativos sobre el emplume y la calidad de la canal.

En gran número de ensayos y pruebas de campo pudo demostrarse que se consiguen pesos en canal más equilibrados.

## Sacox<sup>®</sup>

Salinomicina sódica protege eficazmente contra la coccidiosis y asegura el rendimiento del engorde



1. Facilitar el intercambio de conocimientos científicos entre todos quienes en cualquier parte del mundo se dedican a la avicultura, bien sea en materia de enseñanza, como de divulgación, como de experimentación.

2. Promover el aumento de conocimientos en este campo por medio de la experimentación científica, las demostraciones prácticas, la recogida y la publicación de estadísticas o los problemas de comercialización a escala mundial.

3. Promover asimismo el mayor intercambio de conocimientos en estos campos para que puedan ser aplicados por la industria avícola de todos los países.

4. Organizar los Congresos Mundiales de avicultura que se celebran periódicamente y colaborar con los Gobiernos de los países elegidos para el mayor fruto de los mismos.

### Los Congresos Mundiales de Avicultura

Dentro de los objetivos mencionados, es posible que el principal sea la organización de los Congresos Mundiales de Avicultura.

En un principio estos Congresos se celebraban cada 3 años aunque a partir de 1958 cada cuatro años. Todos ellos, a excepción de cuatro —dos en España y dos en Estados Unidos— han tenido lugar en países diferen-

tes habiéndose procurado especialmente en los últimos tiempos el "descentralizar" su sede de la vieja Europa y viajar hacia otros continentes.

La continuidad de estos Congresos no ha sufrido más merma que el paréntesis impuesto por la II Guerra Mundial, la cual hizo que desde el celebrado en Cleveland, Estados Unidos, en 1939 hasta el que tuvo lugar en Copenhague, Dinamarca, en 1948, mediara el lapso de 9 años. Y, por supuesto, también debemos recordar, ya dentro de la historia más moderna, el "salto" de 6 años que hemos dado ahora al fallar el Congreso que se preparaba para el verano de 1982 en Polonia, a causa de las tristes vicisitudes políticas sufridas por este país, el cual ha sido substituída ahora por Helsinki.

A continuación reseñamos la relación de Congresos que han tenido lugar hasta la fecha y el número de países que concurren a los mismos.

- I. 1921. La Haya. Holanda. 23 países.
- II. 1924. Barcelona. España. 37 países.
- III. 1927. Otawa. Canadá. 37 países.
- IV. 1930. Londres. Gran Bretaña. 56 países.
- V. 1933. Roma. Italia. 39 países.
- VI. 1936. Leipzig. Alemania. 42 países.
- VII. 1939. Cleveland. Estados Unidos. 20 países.



Los directivos de la WPSA, hace 48 años, reunidos en Leipzig con motivo del VI Congreso. De izquierda a derecha, Prof. James Rice, Mr. W.A. Rock, Mr. Fred Elford, —?,—, Sir Edward Brown, Prof. Salvador Castelló, Dr. G. F. Heuser y Prof. A. Ghigi.





VIII. 1948. Copenhague. Dinamarca. 38 países.

IX. 1951. París. Francia. 39 países.

X. 1954. Edimburgo. Gran Bretaña. 55 países.

XI. 1958. Méjico. D.F. Méjico. 52 países

XII. 1962. Sydney. Australia. 40 países.

XIII. 1966. Kiev. URSS. 52 países.

XIV Madrid. España. 70 países.

XV. Nueva Orleans. Estados Unidos. 74 países.

XVI. Río de Janeiro. Brasil. 80 países.

Con respecto a la cifra de participantes en cada Congreso hay que reconocer que las cifras de que disponemos por diversas fuentes no son coincidentes ya que en algunos se contabilizaron los técnicos y sus acompañantes mientras que en otros no. Sin embargo, podemos indicar que de aquellos 384 técnicos que parecieron acudir al primer Congreso de La Haya o aquéllos otros 750 al nuestro de Barcelona hasta los 3.800 que asistieron al de Madrid de 1970 o los 5.300 participantes en el de Nueva Orleans, media una buena diferencia, atribuible tanto a las mayores facilidades existentes hoy en los viajes como al creciente interés de la industria avícola en estos acontecimientos.

En efecto, un hecho relevante en los Congresos Mundiales de Avicultura es la celebración simultánea con todos ellos de una Exposición Internacional. Estas a no dudarlo, tienen tanto interés para la industria privada como para los mismos científicos que acuden a los Congresos para presentar sus trabajos científicos, calculando nosotros por ejemplo, que del largo centenar de españoles que acudimos en 1974 a Nueva Orleans aproximadamente la mitad lo hicieron principalmente por la Feria.

Casi todos los Congresos han tenido algún hecho que sobresaliera más que otros. En el primero, por ejemplo, por un trabajo neozelandés que ya en aquellos tiempos informaba de unos patos con puestas de 363 huevos en 365 días u otro español —de D. Salvador Castelló— describiendo las gallinas chilenas Araucanas, famosas por sus huevos de cáscara azul. En el de Otawa por el informe de los japoneses Massui y Hashimoto del método de sexaje cloacal de los pollitos. En el de Londres se inauguró el

sistema de traducciones simultáneas, que luego habría de perdurar, mejorándose, hasta nuestros días. El de Cleveland destacó por la masiva participación de público en la Exposición —que se cifra en 750.000 personas, por más elevada que pueda parecer esta cifra— en unos momentos en los que la industria avícola norteamericana estaba experimentando ya la primera de sus grandes renovaciones. En fín, el de Edimburgo por la presentación por vez primera de los furanos para la lucha contra la coccidiosis o el de Madrid por el informe que se hizo de las primeras vacunas contra la enfermedad de Marek, etc.

### Las Conferencias Europeas de Avicultura

Otro hito en la historia de la WPSA fue el marcado por la celebración de las Conferencias Europeas de Avicultura. Considerando los miembros europeos de la WPSA que el lapso de 4 años entre uno y otro era algo excesivo, se acordó cortarlo por la mitad celebrando en los años intermedios las Conferencias Europeas de Avicultura bajo los auspicios de la Federación de Ramas Europeas de la Asociación. De esta forma, hasta la fecha han tenido lugar las siguientes:

I. 1960. Utrecht. Holanda.

II. 1964. Bolonia. Italia.

III. 1968. Jerusalén. Israel.

IV. 1972. Londres. Gran Bretaña.

V. 1976. Attard. Malta.

VI. 1980. Hamburgo. Alemania Federal.

La próxima Conferencia Europea de Avicultura tendrá lugar en París, en verano de 1986, estando ya muy adelantados los preparativos para su celebración.

En realidad, las Conferencias Europeas son auténticos Congresos aunque a un nivel algo más restringido. Cuentan con todos los requisitos para ser consideradas como tales, tanto en organización como en presentación de trabajos, etc. habiéndoles faltado únicamente en ocasiones —aunque no siempre— la celebración de la Exposición aneja al Congreso.

### La WPSA en otras partes del mundo

A imitación de la Federación Europea,



# Con estas pollitas, Usted dispondrá de las ponedoras de más alta rentabilidad.



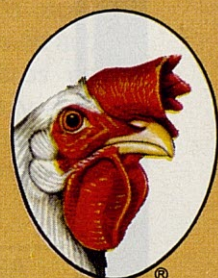
La ponedora de huevos de color G-LINK demuestra rápidamente su superioridad de puesta. Y la XL-LINK, de huevos blancos, sigue superando su reconocida reputación de excelente ponedora.

Ambas son el resultado del programa de investigación desarrollado y dirigido durante muchos años por el prestigioso genetista Jim Warren, que ha proporcionado a los avicultores de todo el mundo las ponedoras de más alta calidad.

Para Usted, que es productor de huevos de color o blancos, DEKALB tiene la ponedora que necesita con los rendimientos que Usted desea: La G-LINK y la XL-LINK.

Pídalas por su nombre

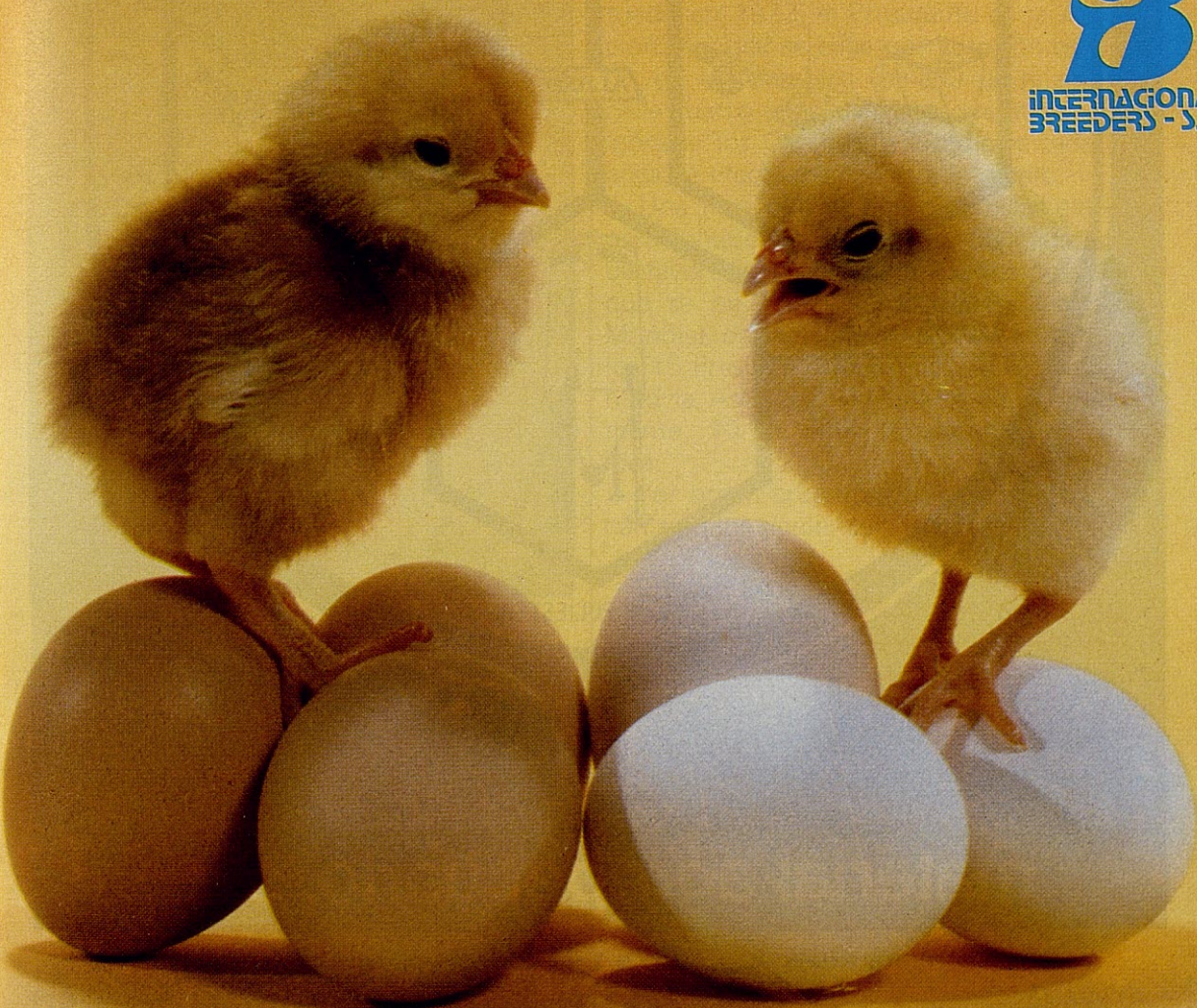
Exclusivista para España y Portugal  
INTERNACIONAL BREEDERS, S. A. Paseo Manuel Girona, 71, 1.º 4.ª,  
Tels.: (93) 204 91 90 - 204 92 00. Telex: 97753. BARCELONA-34



**DEKALB**

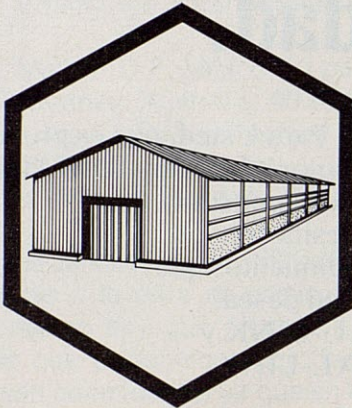


**INTERNACIONAL  
BREEDERS - S.A.**



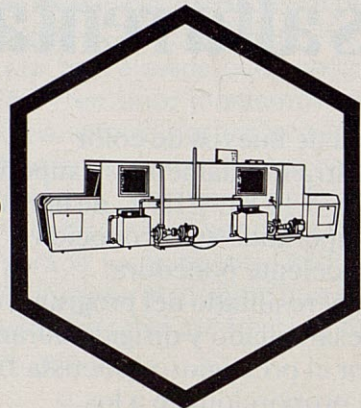


# La más completa gama de productos agropecuarios

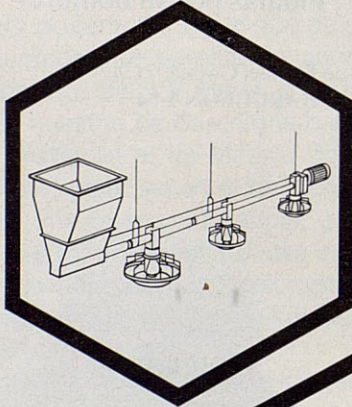


NAVES PREFABRICADAS

ALBER

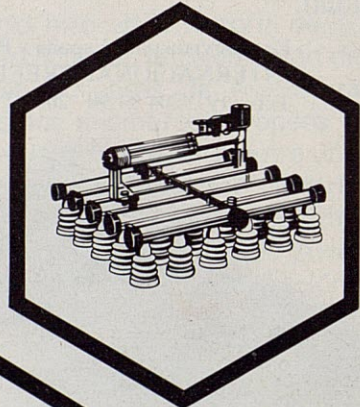


MAQUINAS LAVADORAS

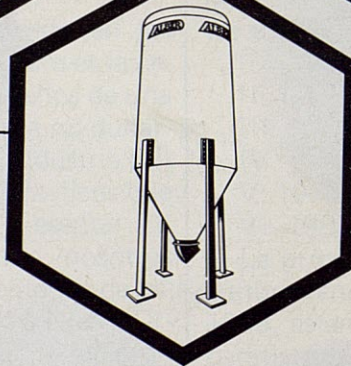


COMEDEROS  
AUTOMATICOS

ALBER



ELEVADORES PARA  
CARGA HUEVOS



SILOS POLIESTER

ALTO PRESTIGIO EN CALIDAD Y ASISTENCIA POST-VENTA

## material agropecuario, s.a.

Carretera Arbós, Km. 1,600 • Tels. (93) 893 08 89 / 893 41 46

VILANOVA I LA GELTRU (España)



también en otras partes del mundo se ha intentado la creación de Federaciones Regionales que promovieran Conferencias o Symposiums de avicultura. Sin embargo, fuere por las enormes distancias que separan a los países de estas zonas o bien sea por no haber dedicado a ello tanto esfuerzo como los europeos, la cuestión es que el éxito de estas Federaciones ha sido algo cuestionable.

Sin embargo, cabe mencionar los Congresos Latinoamericanos de Avicultura, or-

También las Convenciones de Avicultura de Australasia, celebradas alternativamente en Australia y en Nueva Zelanda a partir de 1969.

Por otra parte, gran número de Ramas o Secciones Nacionales de la WPSA aprovechan la ocasión de celebrar anualmente sus asambleas de socios para desarrollar Symposiums y Mesas Redondas de pocos días de duración, en colaboración o no con otras entidades. A todas ellas tienen acceso también los miembros extranjeros de la WPSA que se hallan interesados y aunque su difusión es más bien a escala nacional, en muchas ocasiones se presentan interesantes trabajos de investigación.

### Los Directivos de la WPSA

Según obligan los Estatutos de la Asociación, cuya última puesta al día se ha efectuado en 1973, el Presidente de la Asociación Mundial se elige por votación en el seno de la Asamblea General de miembros, cada cuatro años, elección que antes, al celebrarse los Congresos Mundiales cada tres años, se efectuaba con este intervalo.

Una idea que ha presidido estas elecciones, aunque no una norma obligada, es la de favorecer las candidaturas del país en el que se ha celebrado el último Congreso Mundial de Avicultura. De esta forma de los 15 Presidentes que hasta la fecha ha tenido la Asociación y que se citan seguidamente, 10 de ellos correspondían a esta idea.

Por orden cronológico, estos Presidentes han sido los siguientes:

Edward Brown, de Inglaterra  
1912-1927

Fred C. Elford, de Estados Unidos:  
1927-1930.

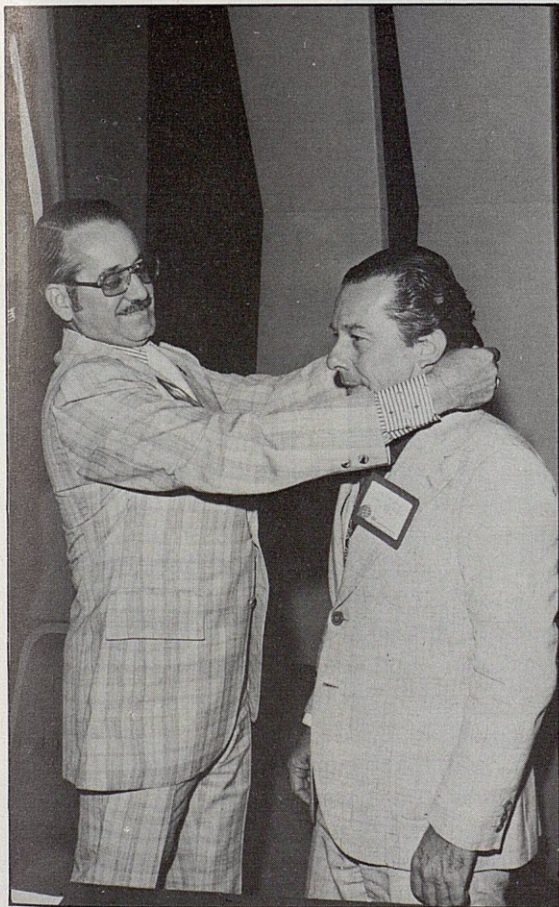
W.A. Kock, de Dinamarca:  
1930-1933.

Alessandro Ghigi, de Italia:  
—1934-1936.

Karl Wetter, de Alemania:  
1936-1939.

James E. Rice, de Estados Unidos:  
1939-1948.

W.D. Termohlen, de Estados Unidos:  
1948-1951.



El último traspaso de la Presidencia en el Congreso de Río de Janeiro: el norteamericano Dr. W.A. Jasper imponiendo la medalla de su cargo al nuevo Presidente, el brasileño Sr. Lauriston Von Schmidt.

ganizados por la Asociación Latinoamericana de Avicultura conjuntamente con la WPSA y de los cuales se han celebrado ya ocho: Buenos Aires —1971—, Méjico —1972—, Sao Paulo —1973—, Caracas —1975—, Bogotá —1977—, Lima —1979—, Guatemala —1981— y Camboriú —1983.





Alex Wiltzer, de Francia:  
1951-1954.  
Rupert Coles, de Gran Bretaña:  
1954-1958.  
H.H. Alp. de Estados Unidos:  
1958-1962  
R.C. Blake, de Australia:  
1962-1966  
E.E. Penionzhkevitch, de la URSS:  
1966-1970.  
José A. Castelló, de España:  
1970-1974.  
A. William Jasper, de EE.UU.:  
1974-1978.  
Lauriston Von Schmidt, de Brasil:  
1979-1984.

Como puede verse, la mayoría de los Presidentes lo han sido por un período correspondiente al intervalo entre dos Congresos. Como excepciones a esta regla, sólo tenemos tres, la del fundador de la WPSA, Sir Edward Brown, quien ostentó la Presidencia durante 15 años, la del Dr. Rice, a causa de la II Guerra Mundial y la del actual, el brasileño Lauriston Von Schmidt, a causa de haberse postpuesto el Congreso de Polonia.

¿Quién será el próximo Presidente?. Aunque es pronto para aventurar un pronóstico ya que ello se verá en la próxima Asamblea General de la WPSA que tendrá lugar en Helsinki durante el Congreso, existen bastantes posibilidades de que lo sea un finlandés, Mr. Krister Eklund, el actual Secretario de la Rama Finlandesa de la Asociación, propuesto por la misma y por otras varias.

La Asociación se halla regida por un Consejo cuyos órganos directivos se renuevan cada cuatro años en coincidencia con el Congreso Mundial de Avicultura, debiendo tener lugar, por consiguiente, las próximas elecciones en la indicada Asamblea de Helsinki.

Forman parte de este Consejo un Comité Ejecutivo compuesto por el Presidente de la Asociación, los Presidentes Honorarios, los Vicepresidentes —uno de los cuales es actualmente un español, el Dr. Fernando Orozco—, el Secretario, el Tesorero, el Director de la Revista, los Presidentes de las Federaciones Regionales, un representante del país huésped del próximo Congreso y un número variado de personas de cada país de acuerdo con la cifra de miembros del mismo.

Durante muchos años, el Comité Ejecutivo, aunque teóricamente formado, no era operativo, habiendo tenido lugar su primera reunión en París, en marzo de 1968. Actualmente se reúne con una frecuencia anual.

### El futuro

Nos resultaría difícil predecir el futuro de la Asociación. Sin embargo, teniendo en cuenta el carácter cada vez más científico de la avicultura, la necesidad de que las producciones avícolas aumenten rápidamente en los países en vías de desarrollo y la mayor facilidad de comunicaciones que existe hoy entre todo el mundo, nos atreveríamos a vaticinar que el papel de la WPSA en todo ello cada vez ha de ser más destacado.

De paso, para finalizar, queremos destacar otro hecho de importancia en relación con nuestros Congresos: el intercambio que se tiene con personas de muy diferentes continentes, colores, religiones o credos políticos. Esto, creemos, aparte del interés que pueda tener desde el punto de vista técnico, sirve también, siquiera por unos días, para trabar nuevas amistades y estrechar los lazos ya existentes con otras ya viejas, contribuyendo así a una mayor comprensión entre los hombres.



# ALFAMICETINA

## ESTEVE

# SOLUBLE



### ACTIVIDAD

Mycoplasma  
— gallisepticum  
— meleagridis  
— synoviae

Estafilococos

### COMPATIBILIDAD

Coccidiostatos  
Antibióticos  
Quimioterápicos

### SEGURIDAD

Ausencia total  
de efectos secundarios  
Indicado  
en reproductoras

### RENTABILIDAD

Menor morbilidad  
Mayor producción  
Más beneficios

El coste por ave tratada  
no es superior  
al de otras opciones  
del mercado.

## ANTIBIOTICO MACROLIDO ORAL ESPECIFICO DE LAS MICOPLASMOSIS AVIARES

### PRESENTACION:

Polvo concentrado soluble  
(100 % actividad).

Envase de 200 g (10 sobres de 20 g).

Envase de 1.000 g (10 sobres de 100 g).



**Laboratorios  
Dr. ESTEVE. S. A.**  
**DIVISION VETERINARIA**

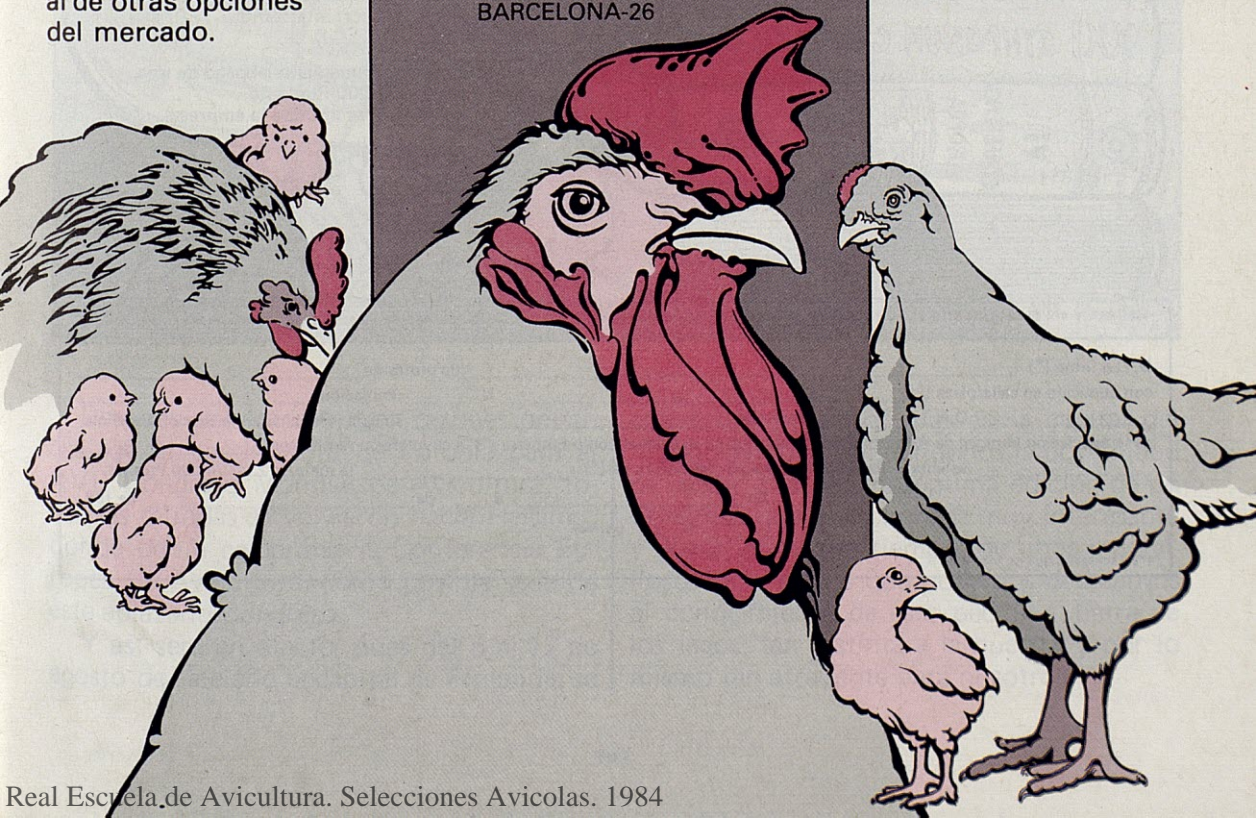
Avda. Virgen de Montserrat, 221  
Tel. (93) 347 6311  
BARCELONA-26

Las **MICOPLASMOSIS** aviarias incrementan la morbilidad, afectan a la producción y anulan beneficios.

**ALFAMICETINA Soluble** permite una doble opción en la defensa de su negocio.

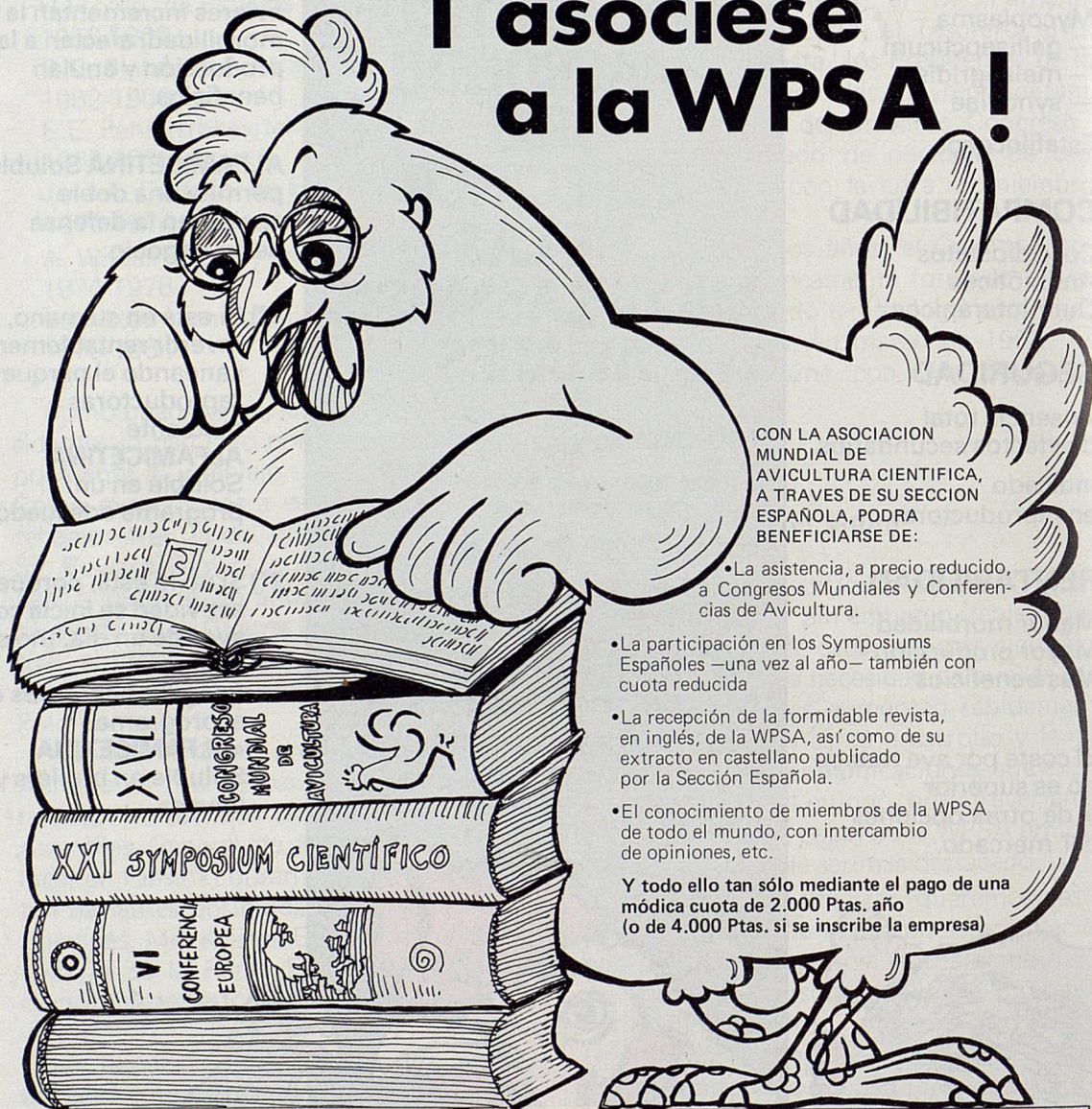
1ª) Si está en su mano, invertir rentablemente saneando el parque de reproductoras mediante **ALFAMICETINA Soluble** en un programa adecuado.

2ª) Si no lo está, porque su actividad se inicia con aves de un día, ¡no se confíe! Asegure beneficios con el programa «**ALFAMICETINA Soluble** en broilers y pavos».





# ¡ asóciase a la WPSA !



CON LA ASOCIACION MUNDIAL DE AVICULTURA CIENTIFICA, A TRAVES DE SU SECCION ESPAÑOLA, PODRA BENEFICIARSE DE:

- La asistencia, a precio reducido, a Congresos Mundiales y Conferencias de Avicultura.
- La participación en los Symposiums Españoles —una vez al año— también con cuota reducida
- La recepción de la formidable revista, en inglés, de la WPSA, así como de su extracto en castellano publicado por la Sección Española.
- El conocimiento de miembros de la WPSA de todo el mundo, con intercambio de opiniones, etc.

Y todo ello tan sólo mediante el pago de una módica cuota de 2.000 Ptas. año (o de 4.000 Ptas. si se inscribe la empresa)

Rellene y envíe este boletín al Secretario de la Sección Española: José A. Castelló. Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar (Barcelona)

D. /La firma (\*) ..... de profesión.....  
 con domicilio en calle/plaza (\*) ..... N.º ..... Población .....  
 D.P. .... Provincia ..... solicita inscribirse en la Sección Española  
 de la Asociación Mundial de Avicultura Científica a título individual/como Empresa (\*), a cuyo efecto remite por .....  
 ...../solicita el abono de la cuota por mediación de (\*) ..... la suma de 2.000/4.000 Ptas. (\*).  
 En ..... a ..... de ..... de 198...

(Firma)

(\*) Táchese lo que no interese.