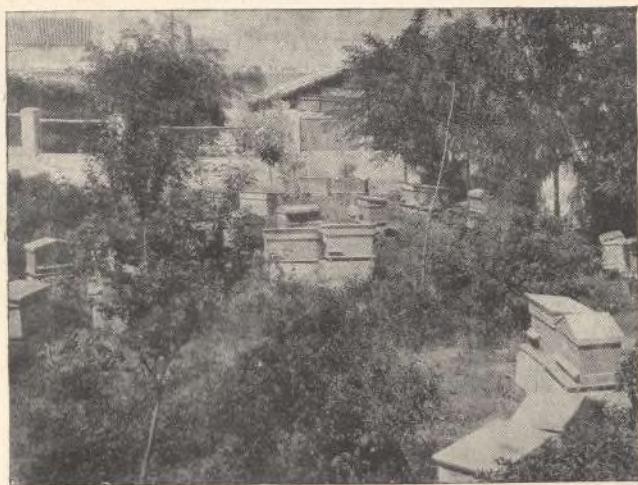


LA COLMENA

REVISTA APÍCOLA

COLMENARES ESPAÑOLES



«Los Trinitarios», Fuensanta (Albacete). Propietario,
D. Luis M.^a Sánchez Jiménez.

M. VELASCO. Dibujó.

LA COLMENA

REVISTA DE APICULTURA Y SERICICULTURA

PUBLICACION MENSUAL

ORGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

Premiada con MEDALLA DE ORO en la Exposición Nacional de Ganadería, Mayo 1926

FUNDADOR Y DIRECTOR

NARCISO JOSE DE LIÑAN Y HEREDIA

Doctor en Filosofía y Letras, Abogado, Individuo por oposición del Cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos
Director de la Escuela de Apicultura de «Mendicoechea» y Ex-Director de la Sección de Apicultura de la Confederación
Nacional Católico-Agraria

REDACTORES (por orden alfabético)

Bayo y Timmerhans (D. Enrique), Conde
de San Jorge, Apicultor y ex Profesor de
Química en la Escuela de Ingenieros de
Minas.
Delgado de Torres (D. Demetrio), Ingenie-
ro Agrónomo

Escalera (D. Fernando), del Museo de Cien-
cias Naturales.
Iradier (D. Manuel), Licenciado en Cien-
cias Naturales.
Ledo González (D. Benigno), Párroco de
Argozón.
Sáinz Ezquerro (D. Angel), Comandante de
la Guardia Civil.

COLABORADORES

Todo s los apicultores españoles tienen a su disposición las columnas de LA COLMENA, habiendo desde luego ofrecido su
colaboración los siguientes:

Alemaný Bellet (D. Antonio), Baleriola (D. Gaspar), Director técnico del Fomento
de la Sericicultura de Valencia; Belenguer Alagón (D. José María), Ingeniero de Montes;
Caballero (D. Antonio), Ayudante de Montes; Calvo Sánchez (D. Ignacio), Pres-
bítero, Jefe de la Sección de Numismática del Museo Arqueológico Nacional, Publi-
cista; Chocomeli (D. José), Agricultor y Apicultor; García Martín (D. Antonio), Maes-
tro Nacional; González Marín (D. Felipe), Ingeniero Agrónomo, Director de la Esta-
ción Superior de Sericicultura de Murcia; Gorkun (D. Nicolás van), Ingeniero y Apicul-
tor; Guedes d'Andrade (D. Eugenio), Redactor de *Gazetta das Aldeias* y otros periódicos
apícolas, Conservador do Registro Predial, Mirandela (Portugal); Lacasia (D. León), Pres-
bítero; Lillo y Hevia (D. Valentín), Presbítero; López Núñez (D. Alvaro), Subdirector
del Instituto Nacional de Previsión, de la Real Academia de Ciencias Morales y Polí-
ticas, etc., etc.; López Lucas (D. Rodolfo), Ayudante de Montes; Olano (D. Jaime);
Río (D. Marcelo), Médico; Tarrio Freire (D. Manuel), Presbítero; Trigo (D. Teodoro Jo-
sé), Profesor de Apicultura de la Asociación de Ganaderos del Reino, etc.; Urbina Orte-
ga (D. Pedro), Farmacéutico; Velasco (D. Miguel), Director de Bellas Artes de la Bi-
blioteca Nacional. (Colaborador artístico.)

REDACCION Y ADMINISTRACIÓN

AV. PLAZA DE TOROS, 17

MADRID

TELEFONO 50.923

Precios de suscripción.

España.....	6	ptas. año, pagadas por adelantado
Extranjero.....	10	— — —
Número suelto..	0,75	— — —
— atrasado	1	— — —

Tarifa de anuncio

Descuento

Plana entera.....	60	ptas. inserción	Por tres inserciones.....	10 por 100
Media plana.....	40	—	Por seis —	15 por 100
Cuarto de plana..	25	—	Por doce —	25 por 10
Octavo de plana	15	—		

ANUNCIOS POR PALABRAS

Cada suscriptor tiene derecho a una inserción gratuita, que no pase de diez pala-
bras. Las demás inserciones para los suscriptores, costarán 0,50 pesetas, por palabra.
Para los no suscriptores, una peseta palabra hasta diez palabras, las que excedan de
este número hasta veinte, 0,50. No se admitirán más de veinte en esta clase de anun-
cios. Los anuncios en la tercera y cuarta página de cubierta, sufrirán un aumento del
15 y 25 por 100, respectivamente.

SECCIÓN DE OFERTAS Y DEMANDAS

Sólo para los suscriptores al corriente de sus pagos y con arreglo a las condiciones
siguientes: Primera inserción gratis. En sucesivas:

1.º, cada palabra costará cinco céntimos; 2.º, no podrá exceder el texto de veinte;
3.º, sólo podrán ofrecerse productos de colmenar del suscriptor y material: libros, et-
cetera, usados y de la propiedad del mismo; 4.º, en las demandas no se establece más
limitación que el número de palabras y la discreción de los señores suscriptores.

De los artículos firmados responderán sus autores. Pueden usarse pseudónimos pe-
ro constando en la Redacción el verdadero autor.

Ayuntamiento de Madrid

MIELES DERIVADOS ACCESORIOS

Av. Plaza de Toros, 17. MADRID

Ahumadores MI-DER-AC

Especialidad que satisfará a los apicultores más exigentes; precio: de hoja de lata doble, pesetas 10,50; de cobre, extra, 14,50. Artículo recomendable.

Espuelas

Varios modelos, todos mejores, y 40 por 100 por lo menos más baratas que las corrientes en el mercado.

Cepillos

grandes, suaves, de esmerada fabricación, lavables, a 2,50 y 3 pesetas.

Ceras estampadas

de las mejores marcas fabricadas en España, y en breve se ensayarán marcas extranjeras de las de mayor fama.

Utensilios "Perret Maisonneuve"

para la cría de reinas.

Libros de Apicultura

Surtido de los mejores y más corrientes; se proporcionan todos los demás sin aumento del precio de librería.

Espaciadores metálicos

para cuadros, en cinc y hoja de lata, a 5 pesetas el ciento.

Excluidores de reinas "Herzog"

Representación exclusiva de esta importante firma especializada en la fabricación de artículos metálicos para Apicultura. Son algo verdaderamente especial, de absoluta precisión, sólidos, *exclusivamente* metálicos, y mucho mejores que las imitaciones y falsificaciones intentadas por algunos fabricantes, lo que puede comprobarse comparándolos en nuestras oficinas. No se dañan las alas de las abejas, y son muy baratos; con marco de madera, a 7,25 pesetas; sin marco, a 6. Tamaño en almacén: 555 x 400 milímetros. Se encargan otros tamaños, según la importancia y plazo fijado en el pedido.

Alambre

para cuadros; mazos de 250 gramos, a 1,50 pesetas.
Todos los artículos que necesite el apicultor se encarga de suministrarlos previa petición.

MI-DER-AC

Av. Plaza de Toros, 17, Madrid

MI-DER-AC

Catálogo gratis. Pedido.

LAS ABEJAS

Curso de Apicultura o Zootecnia apícola

Acaba de aparecer esta modernísima obra española adaptada al programa oficial de Apicultura, escrita expresamente al objeto por Pablo Lastra y Eterna, profesor de industrias rurales de la Diputación provincial de Santander. Forma un volumen en rústica de 21 x 15 centímetros con 230 páginas y 61 grabados.

Se envía certificado pidiéndolo al autor en Guarnizo (Santander) acompañando seis pesetas, por Giro postal

LA COLMENA "PERFECCION"

(patentada), que produce diez veces más miel que las colmenas antiguas. Panal artificial y toda clase de material apícola moderno. Mieles seleccionadas líquidas y cristalizadas.

LA MODERNA APICULTURA (S. A.)
Doctor Esquerdo, 17 duplicado
Teléfono 52225
MADRID
CATALOGO GRATIS

APICULTORES

Si necesitáis
enjambres pedidos al Colmenar Movilista
"Labor"

Escuela práctica de Apicultura
PEDRO MORCILLO MUÑOZ
Amadeo I, núm 1
Castellón de la Plana

La Apicultura Movilista

ANGEL LOPEZ VAZQUEZ

CARABIAS (Guadalajara).

Colmenas perfeccionadas de los mejores sistemas, panal artificial y accesorios de todas clases.

Cera estampada

Nueva fabricación resistente

Gran reducción de precios en las compras hasta 1.º de marzo y condiciones especiales a vendedores. Emplee cera estampada solo después de experimentar la calidad y precios que ofrecemos. Acéptanse representantes en los centros de consumo.

CENTRAL APICOLA PORTUGUESA
Riachos (Portugal)

OZOLIN

De unos años a esta parte los olivos se van invadiendo de una gravísima enfermedad que no sólo acaba con las cosechas, sino que compromete seriamente la vida del árbol. Esta enfermedad, análoga a la tisis animal, se manifiesta en forma de nudos, berrugas, tubérculos o protuberancias en los tallos. Muchos son los medios preconizados, pero sólo uno, debido al eminente químico y biólogo D. Conrado Granell, es de resultados seguros y definitivos. La tisis del olivo se combate radicalmente pulverizando con OZOLIN al 2 por 100. Los árboles OZOLINADOS adquieren gran vigor y cuajan las más grandes y sanas cosechas, porque el OZOLIN acaba también con los gérmenes de la mosca del olivo, productora del gusano de la aceituna, y con todos los demás insectos y enfermedades del árbol.

PIDAN EL FOLLETO ILUSTRADO A
D. Baldomero Blasco, Alfonso XII, núm. 24. — Apartado 494. — MADRID
QUE SE COMPLACE EN REMITIRLO GRATUITAMENTE

LA COLMENA

ÓRGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

Año VIII
Núm. 89.

VADE AD APEM ET DISCE
SAPIENTIAM

Octubre
1929

Valiosas opiniones

sobre los Cursillos de Apicultura en la Escuela de Apicultura de
«Mendicoechea», Miraflores de la Sierra (Madrid)



D. Zacarías Salazar

Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela especial, y Director de la Estación Pecuaria Central, etc., etc.



Excmo. Sr. D. Ignacio Suárez-Somonte

Director General de Primera Enseñanza y entusiasta propulsor de los Cursos de perfeccionamiento técnico de Maestros Nacionales.



D. José María de Soroa

Ingeniero Agrónomo, Abogado, Profesor de la Escuela de Peritos, Secretario de la de Ingenieros Agrónomos, etc., etc.

Las abrumadoras tareas que su cargo le impone, han privado a los lectores de LA COLMENA, de la satisfacción de leer, las cuartillas que el señor Suárez Somonte, se proponía escribir, sobre los resultados obtenidos, por la enseñanza de la Apicultura, en la Escuela de «Mendicoechea», y con una confianza que me honra, pero al pro-

pio tiempo me ata, me ha encomendado la tarea, no fácil, de sintetizar su pensamiento, sobre los distintos y discutidos Cursos, que con creciente éxito favorable, viene organizando la Dirección General de Primera Enseñanza. En pocas palabras puede decirse que tales Cursos tienen el objeto fundamental de poner en manos de nues-

tros Educadores, *medios* para cumplir adecuadamente su *fin*, haciendo de la Escuela, algo que se adapte a los alumnos, y no empeñarse en que éstos se adapten a la Escuela, o a la pedantería de algunos pseudo sabios, que pretenden hacer de los infelices niños, conejos de Indias. Resulta algo pintoresco, escuchar o leer a Pedagogos (?), que en su vida han regentado una Escuela, ni siquiera la han visto más que por fuera, y que sin haber *hecho* nada, se permiten censurar, lo que no saben si hacen o no los demás, y en tono doctoral y dogmático, como quien dice algo definitivo. Señores que... tosen en botijo, y, como es natural, sueña a hueco.

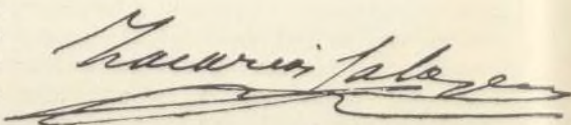
Nunca agradeceré lo bastante a don Ignacio Suárez Somonte, la confianza depositada en mí para colaborar en su hermosa obra, ni a los Maestros que han pasado por la Escuela de Mendicocoechea, la fe y el entusiasmo que han puesto, en el trabajo agotante a que los he sometido, pero cuyo esfuerzo han tenido la satisfacción de ver premiado, con la entusiasta sanción de su ilustre Jefe, y de los Ingenieros Agrónomos Sres. Salazar y Soroa que los examinaron, y pudieron comprobar, que en el Curso de Apicultura no habían perdido el tiempo. Los HECHOS de los Maestros, algunos de los cuales, se han dado a conocer en las columnas de esta Revista, demuestran su labor *en la Escuela*, que es donde hay que verla, por la misma razón que servía a Lagartijo, para responder a *un sabio*, que desde el tendido le aconsejaba las suertes: «Amigo mío, las lecciones de tauromaquia, se dan a la cabeza de la res». De modo magistral trató D. Agustín Nogués, del tema de la adaptación de la Apicultura a la Escuela primaria *rural*, y demostró cumplidamente, que de la miel o de la abeja, como centro de interés, se podía hacer el desarrollo total, del más complicado Programa, sin la menor fatiga para el alumno. En la Escuela de «Mendicocoechea» se *practica* una Pe-

dagogía, que no responde a la conocida definición de: «Pedagogía es: un libro muy gordo que me costó dos duros»; y sin citar a autores suizos, alemanes, ingleses, griegos, chinos, etc., se HACE, se despiertan inquietudes, se experimenta, se discute... se trabaja. Y porque se trabaja en la Escuela de «Mendicocoechea», el Director General de Primera Enseñanza, ha dado al *ensayo* cierto carácter de estabilidad, y el Director de la Escuela, que no disfruta de sueldo, dietas, subvención ni *enchufe*, se limita a cobrar su derecho de matrícula, que es de la mitad justa que en Escuelas similares, y pone, con el mayor entusiasmo, al servicio de la hermosa obra del Excelentísimo Sr. Director General de Primera Enseñanza, su persona, su casa, su finca, su dinero y sus energías, y el resultado del esfuerzo pregonándolo están cincuenta Maestros nacionales, diseminados por toda España. «Obras son amores...»

N. J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.

Don Zacarías Salazar, dice:

Mucho esperábamos de la labor didáctica del Sr. Liñán al frente de su Escuela de Apicultura, pero confesemos haber sido sorprendidos al examinar a los Maestros nacionales, alumnos de la misma, consumados apicultores, más aún si cabe en el terreno práctico, que en el teórico, capaces de realizar por todo el país, la fecunda labor que se propuso la Dirección General de 1.^a Enseñanza de fomento y progreso de la Apicultura patria, y poniendo muy alto, el nombre de la «Escuela de Mendicocoechea» y de su entusiasta y competente Director.



De D. José María Soroa:

El cursillo de Apicultura seguido por 25 dignísimos Maestros Nacionales en la Escuela que en Miraflores regenta el Sr. Liñán Heredia con acierto y perseverancia difíciles de superar, sirve para demostrar lo conveniente que son tales enseñanzas de enorme influjo en la Economía rural.

Quizá no se aprecien cual es debido estas manifestaciones, que con poca precisión se denominan «pequeñas industrias zoógenas» por atender en su diminutivo al tamaño del agente productor, cuando más exacto sería calificarlas de «elevadamente lucrativas» en consonancia con el crecido beneficio económico al capital en ellas empleado.

No es frecuente asociar en todos cuantos a tales industrias se dedican la afición y el fundamento científico y este feliz consorcio se ha ofrecido en el curso de «Mendicoechea». Como Agrónomo encuentro en éste el principal motivo para enviar mis plácemes al Director del Cursillo que ha sabido basar la instrucción en la serie de conocimientos biológicos y económicos que sus alumnos supieron demostrar.

Jamás han regateado los Agrónomos su concurso a toda iniciativa que se traduzca en mejora de las riquezas derivadas del agro, y en este caso el acreditar la competencia de los que han dedicado sus afanes a perfeccionarse en la industria agrícola, es demostración palmaria de los beneficios recíprocos de esta colaboración entre los expertos en ella y los técnicos, aquéllos sirviendo para acercar la cátedra al público campesino y multiplicar sus beneficios y éstos para dar su pauta directriz y garantizar los resultados conseguidos.

Con gran complacencia fué una vez más el Instituto de Alfonso XII, casa solariega que vistiese sus galas con ocasión de los exámenes que en ella realizaron aquellos meritísimos Maestros al caberles el honor de recibir al

Sr. Director General de Primera enseñanza, ilustre paladín de la instrucción modelo, que corre a cargo de un celoso Magisterio, cuyos desvelos he tenido ocasión de comprobar en andanzas profesionales, registrando sus éxitos en la pequeña escuela rural, como en la enseñanza de ciudadanía y dentro de aquélla como en el Campo Escolar, feliz iniciativa del Ministerio de Instrucción Pública, que cuenta con el apoyo para desenvolver con fruto tan patriótica labor como la del insigne Inspector de la Dirección, D. Agustín Nogués.

A todos ellos tengo la satisfacción de enviar la enhorabuena muy sincera.

José M^a de Soroa

Al caminar por el desierto de imcomprensiones y suspicacias, se experimenta alguna vez la satisfacción de recalar en algún oasis riente y acogedor, como el que ha sido para mí la bondadosa condescendencia del Excelentísimo Director General de Primera Enseñanza, y de los Ingenieros Agrónomos D. Zacarías Salazar y D. José María de Soroa. Las afectuosas palabras que me dedican, las acepto reconocidísimo como sanción de mi buena voluntad. En cuanto al éxito, no me lo adjudico, pues se debe en primer término a ellos, a D. Agustín Nogués, y a los excelentísimos Maestros que he tenido el honor de que sean mis discípulos. No quiero que ninguno me recuerde el «*sic vos non vobis*» y deseo hacer constar, porque así es justo, que si algún valor tiene mi trabajo, ellos se lo han dado, y si algún beneficio reporta a Dios se debe. A El y a mi Patria toda la gloria.

N. J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.

SUMARIO: Valiosas opiniones sobre los Cursos de Apicultura en la Escuela de Apicultura de «Mendicoechea», Miraflores de la Sierra (Madrid), por los Sres. D. Zacarías Salazar, D. José María de Soroa y D. N. J. de Liñán y Heredia.—Consoladoras realidades, por D. N. J. de Liñán y Heredia.—Reparos, por D. N. de Liñán y Heredia.—Noticias, variedades y avisos.

Consoladoras realidades

El tercer Curso de Apicultura para Maestros, Nacionales en la Escuela «Mendicoechea», Miraflores de la Sierra (Madrid)

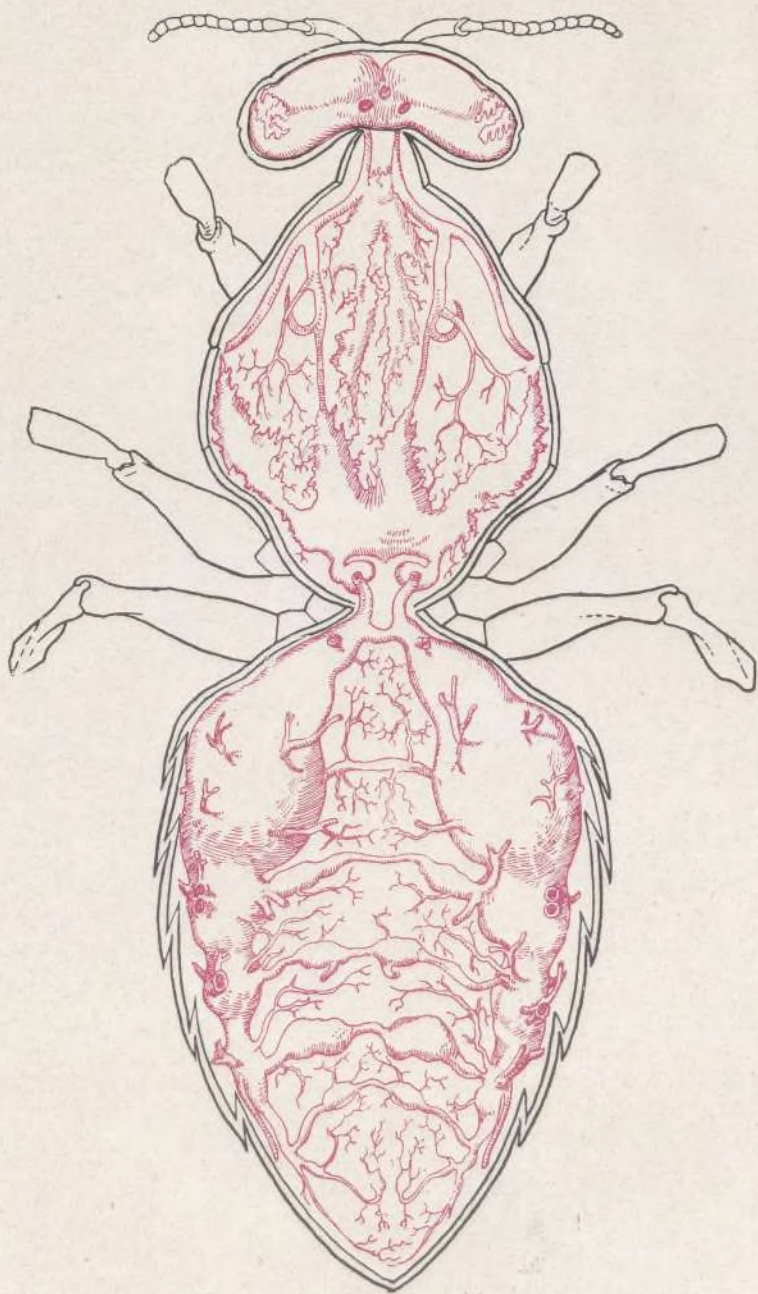
Cuando hace varios años, cediendo a cariñosas sugerencias del Excelentísimo Sr. D. Alvaro López Núñez, uno de los más inteligentes y entusiastas apóstoles de la Previsión en España, se inauguraba la Escuela de Apicultura de «Mendicoechea», nacida al calor del «Coto apícola de Previsión escolar»,

que con creciente éxito funciona en la pintoresca villa serrana, y cuyo poder de difusión ha traspasado las fronteras de nuestra Patria, no podía ni sospechar, el fundador de aquel Centro de enseñanza, llegase a ser lo que es, y la razón de su pesimismo se justificaba, por el conocimiento de su valer, y

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)



La Promoción de 1929: el Conde de Doña Marina, Padre del Director de la Escuela, el Director y dos de sus Hijas.



Traqueas de la obrera

Escuela de Apicultores Mendisocoches
Imp. de la

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES
DE LA SIERRA (MADRID)



Los Sres. D. Agustín Nogués Sardá y D. José Ranedo Sánchez, después de sus magistrales lecciones rodeados de los alumnos, el Director de la Escuela y la señorita Elisa Gómez, Maestra Nacional de Miraflores, y los Sres. Tastet y Beato, del Laboratorio Central de Aduanas.

el temor de que en consideración a él, le faltasen las colaboraciones indispensables, para llegar a un ideal acariciado como ilusión inasequible, y visión de lejanía imposible de realizar. Pero como la virtualidad que en sí misma lleva la necesidad que ha de satisfacerse es mucha, y como el resurgimiento de las tradicionales industrias zoógenas es una verdadera necesidad de nuestros campos, el más ligero chispazo, había de encender la hoguera, que va quemando, con fuego purificador de la cizaña, dejando limpias las barbecheras.

D. Ignacio Suárez Somonte, enamorado de su idea de adaptar la Escuela nacional, a su verdadero fin, de crear ciudadanos aptos para vivir *en el medio* en que nacen, sintetiza su pensar en la

creación de la *Escuela urbana*, la *Escuela campesina*, la *Escuela marítima*, para que de esas Escuelas salgan los hombres perfectos, o con las menores imperfecciones posibles, que sepan ver y mirar a la ciudad, al campo, a la marina. Y para lograr tan acertado y pedagógico resultado, era indispensable preparar unos maestros, en quienes se pudiera hacer olvidar el falso concepto adquirido en las Normales de su elevada misión; falso concepto no imputable ciertamente a respetables y competentes profesores, sino a un sistema falso, rutinario, mezquino, que ha malogrado tantas iniciativas, anulando tantos esfuerzos. Y sin vacilaciones, sin desmayos, y arrojando censuras de inconscientes, que en los Cursos para Maestros veían,

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES
DE LA SIERRA (MADRID)



De izquierda a derecha, en pie: Andrés Sánchez Vázquez (Valdemoro-Sierra); José M.^a Plá (Revilla de Camargo); Francisco Navaridas (Zuazu); Víctor Latorre (Milmarcos). Sentados: Alejandro Carretero (El Espinar); Manuel Ros (Carcagente)

cómodo recurso para que éstos abandonaran su Escuela, y «se diesen un verdecito» a costa del Tesoro público, comenzó a organizar esos Cursos, encomendando la tarea, de verdadera responsabilidad, al Inspector D. Agustín Nogués Sardá, con lo que el Director general de Primera enseñanza, dió una prueba más de su claro talento. Y con una férrea tenacidad, y con los sinsabores consiguientes a toda selección entre personal numeroso, entre el que han de quedar descontentos, se fué preparando el que había de ser núcleo de difusión de nuevas y benéficas orientaciones.

Faltaba el personal docente, cuya misión no podía limitarse a la frialdad de la cátedra para especializados, sino que necesitaba cierta unción evan-

gética de convencidos, que convenciera, que captase voluntades, y pudiera sugerir entusiasmos. Fácil la tarea en los primeros pasos, y allanado el camino por el Cuerpo de Ingenieros Agrónomos, siempre bueno, y cada día mejor, en la Moncloa (Instituto agrícola de Alfonso XII), en la Estación Sericícola de Murcia, y en cuantos centros tiene a su cargo, las primeras promociones de alumnos demostraron de manera evidente, cómo sabían honrar a sus Maestros: González Marín, Salazar, Soroa y tantos otros, y el éxito feliz obtenido, exigía seguir adelante. Por defecto de organización y falta de medios, que no por otras causas, no es dable a los Ingenieros agrónomos abarcar determinadas especialidades, y noblemente, desintere-

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)



El Profesor, a la izquierda, deja a los alumnos la inspección y visita de una colmena, y éstos soportan valientemente la exposición del fotógrafo y de los agujonazos con los velos quitados. ¡Y hablarán de la coquetería femenina!

sadamente, como quien sabe lo del: «sentaos majagranzas...», fueron ellos los que abrieron el camino a la iniciativa privada, que seriamente quisiera sumarse a la labor que todos debemos hacer, por el engrandecimiento de nuestra Patria, y fomento de su riqueza agrícola y ganadera, y ellos los que facilitaron la incorporación de esas iniciativas al bien colectivo.

En Avicultura y Cunicultura, destacaban entre otros nombres de prestigio los de D. Salvador Castelló y don Ramón J. Crespo, y en Apicultura, existían la Escuela patrocinada por la Diputación de Santander, que dirige en Guarnizo, D. Pablo Lastra y Eterna, la de Lugo, a cargo de D. Benigno Ledo, la de Asturias, al de D. Carlos Florez, la de Navarra, la de D. León Lacasia, la de Castellón, que sin pro-

tección de nadie fundó y sostiene don Pedro Morcillo, la que temporalmente funciona patrocinada por la Asociación General de Ganaderos y de la que es Profesor D. Teodoro José Trigo, y la de «Mendicoechea», quijotesca aventura, a la que me lancé sugestionado por la influencia que sobre mí ejerce, la autoridad de mi querido y respetado amigo D. Alvaro López Núñez.

Y en esta Escuela se fijó el Excelentísimo Sr. Director General de Primera enseñanza, y a ella encomendó la formación apícola de cincuenta Maestros Nacionales, que han pasado por sus aulas en tres años, y hoy disponen del privilegiado «centro de interés» de la Apicultura, de los mejores instrumentos de trabajo que puede utilizar un Maestro capacitado. Seleccionados

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES
DE LA SIERRA (MADRID)



La «Fiesta del Maestro» se celebra con una comida campestre y la lectura de Maeterlinck, por el Profesor.

cuidadosamente los asistentes al Curso, sugestionados por la belleza del tema, que han estudiado en el libro de las colmenas, constantemente manejadas, y observadas por ellos mismos, no son de extrañar los resultados de la enseñanza, que muestran la perspicacia del Sr. Director general de Primera enseñanza, al dar una importancia secundaria a la elección del Profesor, que sólo ha puesto para cumplir tan honroso cargo, lo único que podía poner, voluntad decidida, entusiasmo, que hacía crecer el de sus discípulos, y trabajo.

Toda esa labor necesitaba una comprobación, y la ha tenido en los exámenes, realizados en el Instituto Agrícola de Alfonso XII, ante el Tribunal formado por los señores D. Zacarías Salazar, Director de la Estación Agro-

pecuaria Central; D. José María de Soroa, Secretario de la Escuela y Profesor de la de Peritos, y el Director de la Escuela de «Mendicoechea» como *observador*, pues rehusó el papel activo, que con galantería, cordialmente agradecida, le ofrecieron sus ilustres compañeros de Tribunal.

En los cuarenta días que ha durado el Curso, se ha trabajado normalmente de ocho a diez horas en la Escuela, y los alumnos seguían en sus alojamientos hasta altas horas de la noche para redactar sus cuadernos de estudio, algunos verdaderamente notables, y que han llamado la atención de los señores Ingenieros, Director General de primera enseñanza, Inspectores señores Nogués y Carrillo y cuantas personas los han examinado. Además se han destacado aptitudes de varios



Sistema nervioso de una abeja.

Escuela de Apicultura "MENDICOCHEA"

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)



El alumno D. Andrés Sánchez Vázquez Profesor practicando el injerto de un alveolo de madre, en una colmena huérfana.

Maestros en dibujo, de cuya perfección podrán juzgar los lectores de LA COLMENA, y en trabajos manuales, que han consistido en la construcción de colmenas en modelos a escala reducida (Layens, Dadant-Blatt, Chocomeli, corchos populares), y de material, como prensas de cemento y cerificador solar, ideado por D. Leoncio Sanz, Maestro de Ayllón, y se ha fabricado también por un procedimiento original y sencillísimo, inventado por D. Serafín Blanco, Maestro de Bora (Pontevedra) la colmena de cemento. Su autor ha sido invitado, y me complazco en reiterarle la invitación, a dar cuenta de su invento, que es ingeniosísimo, pero que por él debe ser dado a conocer, antes que alguien *madrugue*, y haga lo que han hecho en Bélgica con la colmena tol-

va, que con singular desenfado, se ha apropiado un fabricante al que no duelen escrúpulos. Los Sres. Ros, Sánchez Pastor, Zabala (para el que sus compañeros pedían la «Medalla del trabajo»), Navaridas, Antúñez, Ortego, Soler... y ¿a qué citar nombres, si fuera preciso, incluir casi completa la lista? rivalizaron en actividad, y para que nada faltase hasta surgió un especialista en *arrope*: (Moisés Sainz, el entusiasta Maestro de Mérida), que comimos en amigable almuerzo, sufriendo algunos las consecuencias de su entusiasmo por tan sabroso postre, y siendo víctimas de su incontinencia.

Cuando la luz terminaba, y no se podía trabajar en el campo, se proyectaban dispositivas, preparaciones microscópicas, y se explicaban lámi-

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES
DE LA SIERRA (MADRID)



Los alumnos fabricando las prensas de cemento para estampar cera, según modelo de D. Leoncio Sáenz, Maestro de Ayllón (Segovia).

nas, de las mejores publicadas hasta ahora, y los alumnos manejaban la Biblioteca de la Escuela que pasa del centenar de obras apícolas. Y al terminar la jornada oficial, aún quedaban a los Maestros, ánimos para trabajar en sus *celdas* en la redacción de los «Cuadernos de estudio», algunos de los cuales, como antes dije, son verdaderos modelos, sinceramente admirados por los Profesores Sres. Salazar y Soroa, que extrañaban se hubiese podido hacer, *en treinta y ocho días*, una labor de semejante intensidad y eficacia. Mas no sorprendería a quien conociese la calidad de los Maestros que han acudido a la «Escuela de Mendicoechea» en la que han tenido concentrada la atención sin divagaciones, y a la que no podían ir buscando más entretenimiento que el tra-

bajo, pues en el pueblo no habían de hallar las sugerencias que en una capital populosa.

Terminado el Curso, tuvo feliz remate en los exámenes, escrito, oral y práctico a que fueron sometidos los alumnos, obteniendo el merecido galardón a su laboriosidad, y la consagración solemne de sus aptitudes, y pudiendo escuchar la palabra del Director de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, Excmo. Sr. D. José Vicente Arche, del Profesor D. José María de Soroa, que dieron la simpática nota, de felicitarse por la colaboración que se establecía, entre los Ministerios de Instrucción Pública y Economía Nacional, y de afirmar las esperanzas que las presentes realidades auguraban, de que los Maestros rurales, sean el sólido lazo de unión entre

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)



Los alumnos, dirigidos por el Profesor, en prácticas de desoperculado, extracción y envasado de la miel.

la masa suspicaz, de los labriegos españoles, y el Cuerpo Nacional de Ingenieros Agrónomos. También habló, con la elocuencia que él sabe, el Maestro de Valdemoro-Sierra, D. Julián Sánchez-Vázquez, en nombre de sus compañeros, que le aplaudieron entusiastas, como todos los asistentes. A continuación, el que esto escribe, se permitió disonar en aquel armonioso concierto, procurando hacer destacar la admirable labor de *sus queridos Maestros*, y reiterarles pública y solemnemente su gratitud por las pruebas delicadísimas de consideración, y afecto que le prodigaron, y por último el Excmo. Sr. D. Ignacio Suárez Somonte, Director General de Primera enseñanza, expuso en documentado discurso, todo su plan, de *adaptación al medio*, de las Escuelas, del que son

una parte estos Cursillos, que llenan la finalidad de preparar al Maestro, que sin abandonar la primordialísima misión *educadora* que les compete, puedan en la *instructora* que les está asignada, enseñar *cosas que sirvan*, que puedan aplicar a su vida los alumnos, viendo ellos y sus padres en la Escuela, la verdadera preparación del futuro bienestar moral y material, no una institución torturadora de niños, y anquilosadora de hombres. Los aplausos de los Maestros, y del público, que llenaba el Salón de actos del espléndido Instituto de Alfonso XII, digna casa de los Agrónomos españoles, mostraron la compenetración existente en el auditorio, con los sabios Director y Profesores de la Moncloa y el Excmo. Sr. Director General de Primera enseñanza.

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOCHEA» - MIRAFLORES
DE LA SIERRA (MADRID)



Los alumnos, dirigidos por el Profesor, en prácticas de alambrado y guarnecido de cuadros, y preparación de las colmenas.

El Curso de modo tan brillante terminado, tuvo en su desarrollo tres notas del mayor interés, y que es conveniente resaltar, la cooperación a sus enseñanzas, de personalidades de indiscutible relieve social y científico, como el Excmo. Sr. D. Alvaro López Núñez, Sub-Director del Instituto Nacional de Previsión, y los Sres. Don Agustín Nogués, Inspector de Primera enseñanza, y el Dr. D. José Ranedo Sánchez, Director del Laboratorio Central de Aduanas. El Sr. López Núñez dió una Conferencia, como suya, sobre «*Pedagogía de la Previsión*», relacionándola con los Cotos apícolas escolares, que iniciados en Miraflores de la Sierra, se van difundiendo rápidamente por España y América; D. Agustín Nogués, verdadero apóstol de la enseñanza agraria en la Escuela pri-

maria, trató de la manera de enseñar en ésta la Apicultura utilizándola como uno de los *centros de interés* de mayores recursos pedagógicos, y el señor Ranedo Sánchez dió una lección magistral, utilizando aparatos y reactivos, y experimentando ante los alumnos, sobre «*La Química de la miel y la cera. Análisis y falsificaciones*». El Sr. Ranedo es autor, como saben nuestros lectores del mejor trabajo publicado en España sobre «*Análisis de mieles*» y su autoridad en la materia es decisiva, y tuvieron la gentileza de acompañarle y cooperar a su lección como *ayudantes*, sus compañeros, químicos competentísimos, Sres. Tastet y Beato.

Me complace en reiterar mi profundo reconocimiento a los mencionados Señores, a los que se debe en par-

ESCUELA PRACTICA DE APICULTURA DE «MENDICOECHEA» - MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)



Los alumnos en una clase teórica.

te principalísima el éxito obtenido por el Curso, correspondiéndome la satisfacción, de haber hecho honor a la confianza que en mí depositó el Excelentísimo Sr. Director General de primera enseñanza, merced a la bondad de colaboradores tan eximios. De *mis Maestros*, nada digo, saben lo que les quiero y sus *Hechos* dijeron y dirán lo que valen.

NARCISO J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.
Noviembre, 1929.

Recordamos a nuestros suscriptores que el pago del abono a "La Colmena" es adelantado y que no se cumplimentarán órdenes de envío de la Revista sin previo recibo del importe de la suscripción. Se han dado algunos casos de servir la publicación durante un año y al cabo de él darse de baja los suscriptores nominales sin abonar la suscripción, y esto, en interés de todos, debe evitarse

Reparos

Mi respetado amigo D. Antonio de Alemany, comentando mi artículo «*Renovarse o morir*» apunta una solución, para vigorizar la marcha administrativa de nuestra revista, y aunque la solución en principio sugestióna, me parece de difícil realización práctica. Creo más hacedero conseguir que las Diputaciones abonasen por ejemplo veinticinco suscripciones, y las repartiesen entre aquellas Escuelas de su demarcación, cuyos maestros demostrasen mayor celo y aptitud para la Apicultura, y, *en pueblos en que esta pudiera desarrollarse en adecuadas condiciones*. Pero no es el dinero la principal preocupación mía, y no ciertamente porque me sobre, sino la *eficacia* de la publicación, en cuanto al des-

arrollo de la Apicultura, y su organización a los efectos de que sea una verdadera riqueza, y un beneficio para nuestra Patria, y para los Apicultores. Alguno de éstos, ha llevado su generosidad y entusiasmo, a escribirme le girase por el descubierto que tuviese la revista, y que se haría cargo de todo, oferta agradecida y estimada en su valor, pero como es natural rehusada, pues el sacrificio que el déficit me supone, lo puedo tolerar, y lo hago con el mayor gusto, en aras de mi romanticismo. Al fundar la revista, y al trabajar como lo hago por la Apicultura en España, *lo último* en que pensé fué en la posibilidad de utilidades que no había de desdeñar llegado el caso, ya que no soy rico, como lo demuestra el necesitar cobrar el sueldo de mi cargo oficial, obtenido por oposición, y al que renunciaría, si no me hiciera falta.

En toda mi actuación apícola, me ha guiado y guía, un interés patriótico, y la prelación de mis aspiraciones, va en este orden: que la revista sea realmente interesante y útil para despertar, y mantener la afición apícola, guiando a los apicultores para que con el mínimo esfuerzo obtengan el máximo rendimiento de su trabajo: que adquiera autoridad suficiente para defenderlos, y obtener del Estado el amparo preciso, para una industria zootécnica que siendo importante puede quintuplicarse: que tenga amenidad e interés y represente en *realidad* el sentir de la mayoría de los apicultores, agrupados en un Sindicato organizado y fuerte, que pueda armonizar los intereses de cuantos aspiren a obtener rendimientos de la Apicultura, bien como productores, comerciantes o fabricantes de material, accesorios etc., formando una *honrada* y sólida cooperación, evitando luchas y competencias ruinosas, y con beneficio de productores, y consumidores de los productos del colmenar; que el consumo de miel pueda intensificarse en España, y procurarse mercados exteriores, hoy abastecidos por mieles de los países más lejanos

del globo; que se organice la enseñanza en forma tal, que todos los intentos del Estado y de particulares formen *un todo*, perfectamente armónico y estructurado, con el fin de no dilapidar energías ni dinero inutilmente, sin perjuicio de la independencia de cada cual, pero sin olvidar la *comunidad de fin*: que pudiese pagar *con sus ingresos* al Administrador, Colaboradores técnicos, y administrativos, y editar una «*Biblioteca apícola*» en la que alternasen obras técnicas con folletos, hojas, láminas, etc., profusamente repartidas entre *la masa* de público, para convencerle de las excelencias de la miel, mostrarle cómo se produce, y favorecer el consumo: que pudiera organizar verdaderas *cruzadas apícolas* en las que conferenciantes expertos, auxiliados con láminas, proyecciones fijas y cinematográficas, hicieran una labor divulgadora, y *adecuada* a cada lugar y momento, de la Apicultura en sus diversos aspectos, y *por último*, que si *todos* estos fines llegaran a lograrse, pudiera yo obtener alguna renumeración a mi trabajo. Claro está que para toda esa labor que hoy pretende realizar el Sindicato Nacional de Apicultores, con cuya Presidencia éstos me honraron, hace falta dinero, pero ese dinero no debe salir (salvo en mínima parte, y con carácter provisional), de las arcas del Estado, sino de *nuestros bolsillos*, en justa proporción a las respectivas posibilidades. Desgraciadamente en España, no estamos lo suficientemente acostumbrados a considerar el dinero del Estado, como lo que es, es decir *nuestro*, y por ello es mejor la *aportación personal*, y la administración, por los mismos que la realizan. Y no es esto dudo de la honradez y de la austeridad de mis colegas, ni de la mía, pero es muy humano, cuidemos mejor de un *dinero propio*, que del que equivocadamente suele considerarse ajeno, y no nos ha costado más trabajo que unas cuantas antenas en Ministerios o Direcciones. Si los cien mil apicultores que hay en Es-

pañá, aportasen, uno con otro un duro al año, es seguro que para administrar esos cien mil duros, procurarían elegir quien los convirtiera en ciento cincuenta mil, y que los *mimarían* con verdadero celo maternal.

Y parece me he escurrido del tema Revista, para irme al tema Sindicato; pero creo tienen una relación íntima y que no puede romperse, pues un Sindicato como el nuestro, formado por individuos dispersos en los más apartados rincones de España, necesita un órgano que los relacione, y hoy no hay otro que LA COLMENA, que más que dinero, lo que necesita es *cooperación entusiasta*, y de *trabajo personal de cuantos en ella vean algo útil*. Trabajo técnico, trabajo de propaganda, en una palabra: *cordialidad*.

Todo esto, en el supuesto de que LA COLMENA sirva, pues de lo contrario, debe desaparecer. Y de que no sirve, o no llena las aspiraciones de algunos muy queridos colegas, tengo mis barruntos, ya que al ofrecerla al Sindicato, con todo mi entusiasmo y buena voluntad, fué aceptada en principio; pero no faltó quien apuntase la idea de crear un *Boletín* que de hecho, anulaba la publicación existente, y constituía un voto de censura a mi capacidad. Ya comprenderán mis lectores que en semejante trance, y siendo Presidente del Sindicato, no me quedaba otro camino delicadamente que callarme, reconocer humildemente mi fracaso, y... esperar, convencido, como lo estoy, de la buena fe, del entusiasmo, y del valer de todos mis ilustres compañeros, y de que en sus ideas no hay ninguna que personalmente vaya contra mi modesta persona, sino que todas se encaminan al progreso de la Apicultura en España, y fuera en mi necesidad e intolerable petulancia, creer a LA COLMENA *indispensable*, y aun ni siquiera *útil*, para ese progreso. Tranquilo estoy de haber hecho, cuanto a mis medios intelectuales y materiales es posible, pero esto no quiere decir, *lo haya hecho bien*, y se-

ría inconsecuente con mi modo de pensar si intentara en una obra *social*, imponer un criterio *individual*. Gracias que ante los prestigios, que bondadosamente me rodean, y se dejan presidir por mí, me permita exponer mi opinión leal y sincera.

Y con esta «Confesión general», que confirma las parciales, hechas en la Revista, en la que he derrochado sinceridad, creo verán sus lectores, que el problema de la vida de la publicación no es de índole económica, sino romántica.

La Revista *hecha por mí*, ni a mí me interesa, ni puede interesar a los demás, y para quedarme solo, me quedo en mi casita modesta, con mis libros, mis abejas y mis recuerdos, lo que me agradecerán muchos, y agradeceré yo el primero, como lección que me convenza de mi ineptitud, y de lo obligado que estoy a quienes me alentaron, me auxiliaron, y... me sufrieron.

NARCISO J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.

Escritas estas líneas bajo la impresión de mal interpretadas noticias, reciente reunión de la Junta Directiva del Sindicato Nacional de Apicultores, ha aclarado la cuestión y puesto las cosas en su punto. En el Reglamento del Sindicato se prevé el caso de la creación de un *Boletín* que se reparta *gratis* entre todos los Apicultores españoles sindicados, y algunos números de propaganda, para atraer a nuestra asociación a los remisos. Cumplir su precepto reglamentario no sólo no puede mortificarme, sino satisfacerme, y he de procurar por todos los medios a mi alcance tenga efectividad. Pero la forma en que se planteó el asunto, o la manera de llegar a mí, tenía una acometividad, que, por considerarla injusta, me dolió, e hizo reaccionar en la forma que revelan las líneas que aclara esta nota, y he conservado en su redacción original, para poderme dar el placer de reconocer mi error, y mostrar mi gratitud a quienes en un cambio de impresiones con sincera lealtad han sabido dar la *interpretación auténtica*, de opiniones y criterios que comparto. Los lectores que han seguido pacientes la evolución y marcha de LA COLMENA, y todos mis trabajos en pro de la Apicultura patria, reconocerán que alguna parte tengo en su resurgimiento, que algo

he hecho por llegar a ver el Sindicato en marcha, y que, si lo que no creo, *nuestra revista*, hubiese de morir, merecía funerales solemnes, ya que su vida de diez años ha servido, para contribuir a nuevas y vigorosas existencias. El caso no es ése, y creo que el *Boletín*, cuyo proyecto ya se está formando por individuos de la Junta Directiva del Sindicato, dará a éste y a LA COLMENA mayores energías, pero sobre todo, *que es lo que a todos nos debe importar*, al primero, que bien orientado, puede y debe ser el que haga resurgir la Apicultura en España.

L. H

Noticias, variedades, avisos

De D. José Chocomeli, tan conocido de nuestros lectores, hemos recibido una carta que no es posible extractar, porque toda ella está, como quería Gracián que estuviera el verbo: *preñado de ideas*. La fundamental es hermosa, emprender por España una campaña de divulgación apícola, teniendo como elementos un coche «Nash» de cuatro plazas, con una gran caja trasera llena de material de enseñanza, y su propósito, «recorrer las regiones más pobres, más olvidadas, las que son más difícilmente asequibles a las corrientes de cultura, en las que, sin embargo, los recursos apícolas bien explotados podrían compensar la mezquindad productiva del terruño». Creemos es caso de ejemplaridad el de un hombre joven, que adquiere un automóvil de turismo, que puede utilizarlo según aquella definición: «un aparato para llegar muy deprisa a un sitio, todo aquel que no tiene nada que hacer en él», y en vez de esa cómoda *ocupación* de ir recorriendo centros de diversiones más o menos honestas, recorre las regiones más olvidadas en una cruzada de cultura, y por su exclusiva cuenta y riesgo y sin subvención, apoyo, ni amparo alguno oficial. ¡Si todos los propietarios de automóvil lo utilizaran siquiera una vez al año en misiones semejantes, cómo cambiaría España! En Madrid hay más de treinta mil autos, conqué sólo quince mil se dedicarían a lo que dedica el suyo el Sr. Chocomeli, no serían tan frecuentes los casos de *apedreamiento*.

En prensa este número, llega a la Redacción la triste noticia de la muerte de nuestro querido amigo D. Pedro López González, de Moralzarzal, víctima de una intervención desafortunada. Pedimos a nuestros lectores un piadoso recuerdo y ofrecemos el respetuoso homenaje de sincero

pésame a la familia del querido amigo q. p. g. al que en próximo número dedicaremos el recuerdo que merece.

El Excmo. Sr. Director General de Agricultura, D. Andrés Garrido, al recibir una Comisión del Sindicato Nacional de Apicultores, ha expresado sus deseos de favorecer, en cuanto esté a su alcance, el desarrollo de la entidad, que mira con la mayor simpatía, y encomendar a su gestión varios proyectos de organización apícola en España; en orden a enseñanza, divulgación, propaganda, etc. Al propio tiempo, ha ofrecido subvencionar al Sindicato, para el cumplimiento de sus fines, y esperamos conseguir algún auxilio especial para la concurrencia a la próxima Exposición de Ganadería.

La Escuela de Apicultura de «Mendicachea» se ha visto honrada recientemente, con dos importantes visitas, la del «Secretariado Nacional Agrario», representado por los Sres. D. José Primo de Rivera, Presidente; D. Rafael de Roda, Vice-presidente, y D. Ricardo Corredor, Vocal, y la de la Diputación Provincial de Madrid, por su Presidente, Excmo. Sr. Vizconde de Salcedo Bermejillo; Vice-Presidente, señor D. Alonso Orduña; Diputado, Sr. Álvarez Suárez; Secretario de la Corporación, señor Vinyals; Ingeniero Jefe de Obras públicas provinciales e Ingeniero Agrónomo, D. José María de Soroa. De ambas visitas daremos detallada cuenta, pudiendo adelantar a nuestros lectores, que los ilustres visitantes, se manifestaron muy complacidos, y dispuestos a cooperar en sus respectivos sectores, a cuanto pueda favorecer el incremento de la Apicultura, y su difusión. Tuvieron grandes elogios para el «Coto Apícola», anejo a la Mutualidad escolar, y para su inteligente y entusiasta Director D. Jerónimo Sastre, benemérito Maestro, y actual Alcalde de la villa serana.

Del Departamento de Agricultura de Washington, hemos recibido interesantes publicaciones de las que nos proponemos dar cuenta, lo antes posible. Sirvan estas líneas de acuse de recibo, y expresión de nuestro agradecimiento por la fineza.

Cuando haya tiempo de leerlo, con el detenimiento que merece, daremos cuenta del libro de Evrard: «*El mundo de las abejas*», pulcramente traducido por el Sr. Martínez Amador, y editado por la Casa Gili, de Barcelona, muy correctamente. No es un libro técnico, pero sí de los que hacen amar a las abejas, interesarse por su vida, y... acabar en Apicultor entusiasta.

Para instalar un colmenar de gran producción



conviene elegir el sistema de colmenas más perfeccionado y moderno. Si usted da bien sus primeros pasos en Apicultura, adelantará mucho en poco tiempo. Un sistema que resume los mayores progresos de la ciencia Apícola y que está ya consagrado por la experiencia y la opinión de eminentes apicultores, es la

Colmena de tolva

(Sistema Chocomeli)

Con su empleo queda asegurada la completa higiene e inmejorable invernada de las abejas, la comodidad y la economía en los cuidados del colmenar.

Fomenta las mayores poblaciones. Produce las mayores cosechas

Pida usted hoy mismo precios a

MI-DER-AC



Avenida de la Plaza de Toros, 17



MADRID

LA VIDA EN EL CAMPO

Revista mensual profusamente ilustrada

De gran interés para agricultores, ganaderos, avicultores, arboricultores, jardineros, agrónomos y para cuantos exploten industrias rurales o tengan afición al campo.

Selecta colaboración

Presentación sugestiva

Pedidos de suscripciones o números de muestra, al Administrador de LA VIDA EN EL CAMPO, José M. Castelló. Apartado 416, Madrid

Redacción y Administración: San Onofre, 5, pral. Teléfono 11.697

GRANJA AVICOLA "SAN IGNACIO"

SOPUERTA (VIZCAYA)

Dirigida por Avicultor Diplomado

UNA SOLA RAZA LA LEGHORN LA MEJOR

Rigurosa selección

Alta puesta

Huevos para incubar y pollos de un día

Seriedad y garantía

Pedir catálogo gratis

“HURDES”

«HURDES» es una revista católico-social hecha por unos cuantos hombres de buena voluntad, y muy bien hecha, que por todos los medios debe de protegerse, divulgarse y prestarla el más decidido apoyo, lo que equivale a una cooperación a la obra de redención, que con S. M. el Rey a la cabeza, se está realizando en aquella región inhóspita, que es un pedazo de España, en la que hermanos nuestros mueren de hambre de pan y hambre de ideas. Cuesta la suscripción CINCO PESETAS al año y las tarifas de publicidad son muy moderadas y eficaz la propaganda. «LA COLMENA» recomienda a sus lectores la publicación hermana, y a cuantos puedan, que la ayuden, en la seguridad de que al hacerlo sentirán la inefable satisfacción que produce hacer el bien

«HURDES» se publica quincenalmente, y para enviar giros, anuncios o donativos deben tenerse en cuenta las siguientes señas: *Don Diego Marcelo Merino*, director de «HURDES», Cartería de CASAR DE PALOMERO (Cáceres).

¿Habrá muchos españoles que no puedan sacrificar menos de «un real al mes» en beneficio de unos compatriotas que hasta ahora han vivido como si estuviesen en otro planeta?

Hacer desaparecer la vergüenza de Las Hurdes es un empeño nacional, un deber de patriotismo y una exigencia de decoro. Hay que llegar a Las Hurdes y hacer que Las Hurdes lleguen a nosotros.

Tan convencida está «LA COLMENA» de lo que dice, que prefiere que los que no puedan con dos suscripciones, dejen la nuestra y se suscriban a «HURDES» y en los casos en que se compruebe la imposibilidad del sacrificio doble, hará «LA COLMENA», que no está sobrada, el de servir gratis el número a los lectores «verdaderamente pobres» a quienes interese la Apicultura.



Revista teórico-práctica DE AGRICULTURA

Laureada con la Cruz del Mérito Agrícola.

Gran Premio de Honor en la Exposición Hispano-Francesa de Zaragoza. Diploma de Honor en la Exposición de La Coruña de 1921

El **Cultivador Moderno** se publica mensualmente, formando cuadernos de gran tamaño (32 por 24 centímetros), ilustrados con numerosos grabados, papel superior, con más de 80 páginas cada número.

El **Cultivador Moderno** es la revista de vulgarización agrícola española más completa y práctica.

En El **Cultivador Moderno** colaboran los más eminentes agrónomos y experimentados labradores y ganaderos.

En cada número se publican interesantes artículos técnicos, conocimientos útiles e informaciones, el Calendario del sembrador; se reseñan cuantas noticias de carácter comercial agrícola son de actualidad, así como las impresiones y cotizaciones de los mercados.

La extensa y variada sección de anuncios constituye una guía muy valiosa para adquirir toda clase de material y productos agrícolas en las casas más acreditadas de España y extranjero.

El **Cultivador Moderno** forma al final de cada año una voluminosa enciclopedia agrícola.

REDACCION Y ADMINISTRACION:

Trafalgar, 76 (junto al Arco del Triunfo).

Apartado 625.-Tel. 1960 S. P.

BARCELONA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España, Portugal y América.....	8 pesetas anuales
Los demás países.....	12 pesetas anuales

Máquinas centrífugas para miel

de nueva construcción así como todos los utensilios de madera, hoja de lata y metal para apicultura sirve la primera y más antigua

Fábrica especial de utensilios para Apicultura alemana Chr. Graze Endersbach b/Stuttg
Lista de precios para mayoristas a disposición de interesados.

¡Apicultores!

ENVASES ESPECIALES PARA MIEL

Para vender bien los productos hay que presentarlos bien con un mínimo gasto. Os resolverá el problema.

La Metalgráfica Logroñesa, S. L.

Agente en Madrid:

F. Bellon. Fernández de los Rios, 18, dupdo.

Marqués de Murrieta K (L. Logroño)

El porvenir de muchas industrias de España está en los países de la América Española.

¿Tiene usted interés en iniciar o intensificar la Exportación a los mismos? Solicite un número de la

Revista

“LEHA”

(La Exportadora Hispano Americana)

Apartado 9041.- MADRID

Esta Revista es la mejor colaboradora del Exportador de España

MIELES DERIVADOS ACCESORIOS

AVENIDA PLAZA TOROS, 17. ~ MADRID

MI = DER = AC

ES LA VERDADERA CASA DE LOS APICULTORES. COMPRA-
VENTA - COMISION - CONSIGNACION - DEPOSITO DE *LAS MEJO-
RES* MIELES, DE *LOS MEJORES* COLMENARES ESPAÑOLES. MAR-
CAS DE PRIMERA CALIDAD, PUREZA GARANTIZADA, ABSOLUTA
SEGURIDAD PARA LOS APICULTORES Y PARA LOS CONSUMIDO-
RES DE MIEL.

MI ——— DER ——— AC

PROPORCIONA A LOS APICULTORES MATERIAL APICOLA DE
LAS MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS, LOS LI-
BROS MAS SELECTOS, LAS MAS IMPORTANTES REVISTAS DEL
MUNDO ENTERO.

MI ——— DER ——— AC

Avenida de la Plaza de Toros, 17, 1.º

MADRID

ES *TODO* PARA *TODOS* LOS QUE VENDAN O GUSTEN DE LA
MIEL, USEN LA CERA, CUIDEN ABEJAS Y ESTEN A BIEN CON
SU SALUD. PEDID INFORMACION A

MI DER-AC.

VENDE VUESTRAS MIELES EN

MI-DER-AC.

COMPRAD COLMENAS Y ACCESORIOS EN

MI-DER-AC.

ADQUIRID LIBROS APICOLAS EN

MI-DER-AC.

LIMPIAD VUESTRA CASA CON CERAS

MI-DER-AC.

CONSERVAD VUESTROS MUEBLES CON CERAS

MI-DER-AC.

MI-DER-AC

Avenida de la Plaza de Toros, 17, 1.º

MI-DER-AC

MADRID

Imprenta Martosa. Leganitos 54, Madrid. Teléfono 34.247

Ayuntamiento de Madrid