

Conferencias

Sobre agricultura, dictadas por el Secretario de la Junta de agricultores del Meta.

Verdadera satisfacción se experimenta al veros reunidos en este lugar atentos a la cita que os hiciera el señor Inspector Escolar del Territorio, Mosenñor José María Guiot, por medio de la Resolución N° 14 del 25 de Julio de este año, para esta fecha memorable, interpretando acertadamente el sentimiento patrio de los agradecidos hijos de esta tierra, por ser hoy la efeméride del primer centenario del sacrificio del morir dos veces, por la Patria y por la Ciencia: el inmortal Caldas, vinculando de esta suerte, el cumplimiento de un deber de semejante magnitud, a la plausible cuanto bienhechora práctica anual de la celebración de la fiesta del Arbol por las escuelas primarias.

A su vez, la Sociedad de Agricultores acogiendo la honrosa excitación que galantemente se le hiciera por el Sr. Inspector en la mencionada Resolución, para que pusiera su contingente en la realización de los fines altamente civilizadores que la Resolución persigue, concurso que en la forma solicitada se me ha confiado, en mi carácter de Secretario de dicha honorable Institución, con la buena voluntad de siempre, no he vacilado en presentar, aunque no con la formal erudición que el acto requiere ni a la altura a que aspiran mis abnegados colegas.

Los estrechos límites de una conferencia no permiten tratar sobre los diversos tópicos de interés actual y de vital importancia, circunscribiendo su desarrollo a los que son de especial aplicación a los conocimientos más útiles que es preciso difundir, metodizando la exposición, para que los que hoy se adquieren vengan a ser base de los que posteriormente se presenten a la consideración del auditorio.

Puntos sobre los cuales versa esta Conferencia

1ª Ciencias auxiliares

Como os decía en mi primera conferencia los principios, leyes, sistemas, métodos y procedimientos adoptados en la Agricultura Moderna, son la síntesis, la resultante de otras ciencias y entre estas las que más caudal han aportado son las llamadas Ciencias Naturales: La Historia Natural, la Física y la Química.

La primera, como vosotros lo sabéis, divide todos los seres que hay sobre la tierra, como los que forman las capas terrestres, en animales vegetales y minerales, cuyo estudio hacen, respectivamente, la Zoología la Botánica y la Mineralogía, estudios sorprendentes, maravillosos, que son, por decirlo así, "el Libro abierto de la Naturaleza" y en los que engolfado el espíritu humano, cada vez más descubre su pequeñez e ignorancia, a la par que lo convence de la sabiduría y grandeza del Creador, a-

proximándolo a El a medida que penetra en el dedalo infinito de lo desconocido.

Pues bien: Nosotros que somos agricultores incipientes, que tenemos el firme propósito de dejar rezagada la rutina, abordamos el estudio de aquellos seres que *viven, que respiran, se nutren, crecen y se desarrollan*, mas no pueden darse cuenta de que viven; que no tienen voluntad para moverse; es decir estudios mos la Botánica, que es la portada del Libro del "Cultivo de los Campos." Conozcamos mas de cerca aquellas criaturas sensibles que a diario manejamos.

2ª Partes de que se compone una planta

Tejidos de la planta

El cuerpo de una planta se descompone en cierto número de partes, que vosotros conocéis, y que se llaman órganos; la raíz, el tallo, las ramas, las hojas, las flores, el fruto, y las semillas; las que a su vez se subdividen en otras secundarias; éstas en otras, y así hasta llegar a la unidad anatómica o sea la célula que en un principio constituye al vegetal, que es un último análisis, un saquito membranoso lleno de una sustancia viva llamada *protoplasma*. Esta célula, como ser viviente, se reproduce, resultando otras y otras que se adhieren unas a otras y forman el tejido celular que vosotros podeis ver con un anteojito de aumento ó microscopio, en la lámina de una hoja por ejemplo, y las observamos de diversas formas, por la presión que unas ejercen sobre otras.

Estas células a veces se alargan, y entonces son verdaderos tubos soldados unos a otros y forman el tejido vascular; y por fin, estos tubos se comprimen unos con otros, se obliteran y forman otro tejido que se llama tejido fibroso, que vereis en el fique, el algodón etc.

Ahí tenéis, pues, los elementos primordiales de que se componen esas partes del vegetal que vemos a la simple vista, pero cuyas funciones ó trabajo fisiológico, es preciso conocer, puesto que de la acción conjunta y armónica resulta el trabajo ó sea la vida de la planta entera.

Continuará

José Gregorio Hernández.

Ultimas palabras

"Villavicencio, febrero 2 de 1917"

Señores

Mauricio Hernández y Luis E. Gómez.

Presentes.

Estimados amigos:

En calidad de devolución les incluímos una cartica del Sr. Carlos H. Prieto, dirigida a nosotros y al Sr. Milcíades Martínez, en la que se refiere a UU. respecto al arbitraje de que habla la misma carta.

Para contestar a Prieto, y allanar dificultades, nos permitimos rogar a UU. el favor de decirnos lo que

haya ocurrido en el particular.

Excusen UU. la molestia

Muy attos. SS. y amigos.

CASTRO & MURCIA."

"Villavicencio Febrero 6 de 1917"

Señores

CASTRO & MURCIA

Pts.

Estimados Sres. y amigos

Nos referimos a la atenta de UU. de 2 del pte.

A mediados de julio p. p. recibimos poderes de los señores Milcíades Martínez y Castro & Murcia por una parte y del señor Carlos H. Prieto por otra, para decidir, en calidad de árbitros ó amigos compondores, de las diferencias surgidas entre los poderdantes con motivo de un negocio de ganado. Al ir a fallar el asunto en el mes de octubre encontramos que los poderes de los primeros eran limitados a determinados puntos, según su carta en la que nos los expidieron, y los que teníamos del Sr. Prieto eran extensivos a todos los puntos en que hubiera alguna diferencia; en vista de este desacuerdo, en lo relativo a las facultades que se nos concedían, nos dirigimos, a mediados de Octubre, a los señores Castro & Murcia y Milcíades Martínez consultándolos sobre si ellos las extendían en la misma amplitud en que lo había hecho el Sr. Prieto. Posteriormente y antes de tener contestación a esta consulta, el señor Prieto nos manifestó que él desistía del arbitramento por demasiada demora de la decisión y nos pidió como propia; la documentación cuyo estudio se nos había encomendado; como esta nos había sido suministrada ó allegada por el señor Nefelí Castro, le manifestamos que la entregaríamos al autorizarnos este señor, al efecto como así lo hicimos.

Cuando ya lo anterior se había sucedido, recibimos, de Bogotá y enviada por el señor Milcíades Martínez, contestación a nt. consulta de octubre ampliando los poderes.

Sin otro particular y devolviendo a Uds. la carta que les dirigió el Sr. Prieto y que Uds. se sirvieran enviarnos para que nos impusiéramos.

nos repetimos sus affmos. SS. y amigos.

MAURICIO HERNANDEZ, LUIS EDUARDO GOMEZ."

"Bogotá febrero 26 de 1917"

Señor Dn.

Carlos H. Prieto.

Villavicencio.

Estimado amigo:

En respuesta a su carta que nos dirigió el 2 del presente, y que como remitido publicó en este mismo periódico, decimos a Ud. lo siguiente:

No es culpa nuestra el que Ud. no tuviera conocimiento de la liquidación, porque a Ud. se le hizo saber que una copia de esta cuenta se le pasó al socio Martínez, de quien ha debido solicitarla, pero Ud. no quiso pedirla. Además le dijimos que bien podía sacar dicha cuenta