

donde la incision vertical halla á la horizontal y se introduce con la mano izquierda la yema (fig. 6). Así el escudete queda cubierto por esas partes dejando sobresalir solamente la yema. Verificado esto, no hay más que atar con hilachas, como está indicado en la figura 7.

Este ingerto de yema, en los viveros se hace comunmente á 2 ó 5 centímetros del pié del patrón. Tiene la ventaja de rapidez y de que no hace en la planta ningún daño notable en caso que la operación resultara infructuosa.

Al ingerto hecho de yema en plena vegetación, después de 15 días se desata y se corta el patrón á 5 centímetros encima del ingerto con el objeto de dejar un tronco que sirva después de tutor al tierno brote. En el invierno siguiente se quita completamente este tronco, puesto que el nuevo brote habrá adquirido suficiente robustez y una dirección normal. Los ingertos de ojo dormido se desatan antes del invierno y en la primavera que sigue se corta el patrón como hemos visto para el ingerto de yema en plena vegetación.

(Continuará).

INFORMACIONES

Exámenes de fin de curso

El 16 de Diciembre próximo comenzarán los exámenes generales de los alumnos de las secciones agronómica y veterinaria, correspondientes al presente año escolar.

El Consejo ha nombrado las comisiones examinadoras con la distribución de materias y tiempo que á continuación se expresa:

LUNES 16. — *Química orgánica II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Ezeiza, Spegazzini, Ing. Pieres y Sr. L. De Marco. — *Física I*, de 7 á 11 a. m.: Dres. V. Gallastegui, Vargas é Ing. A. Gil. — *Zoología I*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ezeiza y Spegazzini é Ingenieros Pieres y Gil. — *Anatomía II y III*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Zabala, Bernier, Griffin, Lejeune y Matarollo.

MARTES 17. — *Química inorgánica I*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Ameghino, De Marco, Spegazzini é Ing. Pieres. — *Agronomía II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Gallastegui, Vargas é Ing. Gil. — *Botánica I*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ameghino, Spegazzini é Ingenieros Pieres y Gil. — *Histología normal II y III*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Zabala, Bernier, Mezzadrelli, Lejeune, Matarollo y Griffin.

MIÉRCOLES 18. — *Geometría I*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Vargas, Ezeiza é Ingenieros Gil y Pieres. — *Anatomía I*, de 7. á 11 a. m.: Dres. Gallastegui, Matarollo, Bernier y Lejeune. — *Patología vegetal II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Ameghino, Spegazzini, Griffin y De Marco. — *Algebra I*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ezeiza, Vargas é Ingenieros Pieres y Gil. — *Diseccción I*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Gallastegui, Bernier, Criffin, Mezzadrelli, Lejeune y Matarollo.

JUEVES 19. — *Agronomía I*, de 7 á 11 a. m.: Dr. Ameghino é Ingenieros Pieres y Gil.—*Química agrícola III*, de 7 á 11 a. m.: Doctores Ezeiza, Spegazzini, De Marco y Vargas.—*Fisiología II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Bernier, Griffin, Lejeune, Matarollo y Mezzadrelli. — *Ingeniería rural II*, de 3 á 6 p. m.: Ingenieros Pieres y Gil y Dres. Spegazzini, Ezeiza y Vargas.—*Exterior de los animales II*, de 3 á 6 p. m.: Doctores Bernier, Griffin, Lejeune y Matarollo.

VIERNES 20.—*Química analítica II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Gallastegui, De Marco y Spegazzini. — *Agronomía especial III y IV*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Ameghino y Vargas é Ingenieros Gil y Pieres.—*Diseción II*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Bernier, Lejeune, Griffin y Matarollo. *Tecnología III y IV*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ezeiza, Spegazzini y Vargas é Ingenieros Pieres y Gil.—*Patología general, Patología médica III*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Griffin, Bernier, Lejeune, Matarollo y Mezzadrelli.

SÁBADO 21.—*Ingeniería rural III y IV*, de 7 á 11 a. m.: Doctores Ameghino, Spegazzini y Vargas é Ingenieros Gil y Pieres.—*Terapéutica III*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Bernier, De Marco, Griffin, Matarollo y Lejeune.—*Zootecnia general III*, de 3 á 6 p. m.: Doctores Bernier, Griffin, Lejeune, Matarollo é Ing. Pieres.—*Química analítica IV*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ameghino, Vargas, Spegazzini, De Marco é ingeniero Pieres.

LUNES 23.—*Agronomía especial IV*, de 7 á 11 a. m.: Dres. Gallastegui y Vargas é Ingenieros Pieres y Gil.—*Patología médica, Obstetricia y enfermedades contagiosas IV*, de 7 á 11 a. m.: Doctores Griffin, Matarollo, Bernier, Lejeune y Mezzadrelli.—*Zootecnia especial y Economía rural IV*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Bernier, Mezzadrelli, Matarollo y Lejeune é Ing. Pieres.—*Química analítica III*, de 3 á 6 p. m.: Doctores Gallastegui, De Marco y Vargas é ingeniero Gil.

MARTES 24. — *Práctica agrícola II, III y IV*, de 7 a. m. á 6 p. m.: Dres. Ezeiza y De Marco é Ingenieros Pieres y Gil. — *Histología patológica, Patología quirúrgica teórica, III y IV*, de 7 á 11 a. m.: Doctores Griffin, Lejeune, Matarollo, Bernier y Mezzadrelli. — *Dibujo I, II, III y IV*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Ameghino, Vargas y Spegazzini, Ingenieros Pieres y Gil y Sr. del Nido.—*Patología quirúrgica y práctica, Clínica IV*, de 3 á 6 p. m.: Dres. Gallastegui, Bernier, Griffin, Lejeune, Matarollo y Mezzadrelli.

Inspección de carnes

Sr. Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Dr. D. Vicente Gallastegui.

Haciendo uso de la autorización que Vd. se sirvió darme para visitar los mataderos de la Capital Federal con los alumnos de 4.º año de Veterinaria, á objeto de dictarles clases prácticas de inspección de carnes, nos trasladamos á Buenos Aires el día 5 del corriente y fuimos á los corrales el 6 á las 5.30 de la mañana. Encontramos excelente material para la inspección, que nos había sido preparado defe-

rentemente por los señores inspectores Dres. Zabala, jefe de la inspección; Viola, Testa y otros.

Visitando el Establecimiento híceles notar á los alumnos sus muchos defectos bajo el punto de vista higiénico. Luego en presencia de una res bovina sana, les hablé de la inspección de carnes en general, haciéndoles ver órgano por órgano, región por región, las condiciones de salud, posiciones, relaciones, tamaño, consistencia, color, etc., y en seguida pasamos á las piezas patológicas.

Los casos interesantes que estudiamos en la sección bovina, fueron los siguientes:

I. Varios pulmones tuberculosos en grado diferente; tuberculosis incipiente; tuberculosis muy avanzada, con cavidades vómicas, pertenecientes á novillos mestizos de 4 años, más ó menos.

II. Un caso de tuberculosis en un novillo también mestizo de 3 $\frac{1}{2}$ años. Las lesiones anatómicas se habían generalizado en los pulmones, en las pleuras, en el sistema ganglionar, en el hígado, etc.

III. Un pulmón en parte calcificado, que nos ofreció la ocasión de hacer un estudio comparativo con otro pulmón tuberculoso, caso muy útil para el diagnóstico diferencial.

IV. Distomatosis hepática, muy limitada.

V. Muchos casos de ciste de equinococo, de todos tamaños—en los pulmones é hígado. — Esta forma de ciste se halla en proporción del 49 por 100 en aquel matadero donde se sacrifican de 1.500 á 1.700 animales bovinos diariamente.

VI. Un fibrolipoma en una vaca viva, colocado en la región anterior del esternón (apofise traqueliana).

El diagnóstico macroscópico fué confirmado con el microscopio.

En la sección de los cerdos, observamos:

I. Dos casos de tuberculosis, en uno difusa y en otro muy limitada.

II. Uno de cisticercosis celulosa, al rededor del cual nos entretuvimos largo rato, seccionando los músculos cortos adyutores de la pierna, las escapulares, la lengua, etc.

III. Un *osteosarcoma actinomicósico* en los maxilares.

En excursiones sucesivas, utilizaremos otros medios de inspección que redundarán en beneficio de los alumnos, y las extenderemos á otros mataderos de puntos vecinos á La Plata.

La importancia de este curso es indiscutible por cuanto él está relacionado directamente con la salud pública.

Saluda al señor Decano con toda consideración. — FLORENCIO MATA-ROLLO, profesor.

Los estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria

La Agricultura, importante revista agrícola que ve la luz en Buenos Aires bajo la dirección inteligente de los conocidos periodistas Alberto J. Gache y Ramón R. Castro, publica en el N° 150, del 14 del corriente, dos buenos grabados representando grupos de alumnos de la Facultad, en las horas de trabajo.

Bajo el epígrafe de estas líneas, refiriéndose á los grabados, dice el citado periódico:

“La Facultad de Agronomía y Veterinaria, no es una nueva Palmira como muchos creen, por más que tenga muros silenciosos y no le falte ruinas solitarias. En ella palpita también la vida, esa vida alegre y florida de la juventud. Ahí están esos grabados que nos dicen claramente que allí existe una fuerza, que allí se forma el corazón de la juventud productora de riqueza del porvenir.

“Ese hermoso conjunto de jóvenes argentinos, que se ensayan en las nobles ocupaciones del agricultor y ganadero, nutriendo sus claras inteligencias con los preceptos de la ciencia, vislumbra ya un vasto campo en que actuar, que dilata cada vez más el rápido desenvolvimiento de las industrias agro-pecuarias.

“*La Agricultura*, que ve en estos jóvenes á miembros utilísimos de la sociabilidad argentina, se complace en adornar sus páginas con las vistas que los representan y desea que el año próximo las aulas de esa benemérita escuela sean frecuentadas por doble número de jóvenes.”

La REVISTA une sus votos á los que gentilmente formula *La Agricultura*.

A las aulas de esta institución benéfica debe concurrir la juventud estudiosa que aspire á fomentar el progreso del país por medio del trabajo honrado que forma el carácter del ciudadano, sustrayéndolo de las luchas de bandería que esteriliza sus fuerzas activas.

Estudios fitogeográficos y botánicos

La Plata, Noviembre 15 de 1895.

Siendo conveniente completar los conocimientos fitogeográficos y botánicos referentes á las diversas regiones de la Provincia, y habiendo el profesor de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Dr. Carlos Spegazzini, ofrecido efectuar gratuitamente un estudio de ese carácter en la Sierra de Currumalal, el P. E.

DECRETA:

Artículo 1.º Acéptase el espontáneo ofrecimiento del Dr. D. Carlos Spegazzini, y en consecuencia queda comisionado para efectuar el mencionado estudio en la Sierra de Currumalal.

Art. 2.º Expídase á favor del Dr. Spegazzini pasaje de ferrocarril, para trasladarse al punto en que debe verificar los estudios.

Art. 3.º El comisionado deberá presentar al Ministerio de Obras Públicas, dentro del término de tres meses después de su regreso, una relación de su excursión y una Memoria completa de sus estudios.

Art. 4.º Comuníquese, etc. — G. UDAONDO. — EMILIO FRERS.

Varias

—Por indicación del profesor de prácticas agrícolas ingeniero agrónomo, D. Antonio Gil, la Facultad ha resuelto instituir un premio para

el mejor *estudio comparativo de las máquinas segadoras-atadoras*, que presenten los alumnos de la sección agronómica.

El premio consistirá en una obra de Agronomía, y los trabajos podrán presentarse en Secretaría hasta el 1º de Marzo próximo.

—El profesor Dr. Bernier, ha recibido encargo de formular un proyecto de los estudios que puedan practicar durante las vacaciones los profesores de la Sección Veterinaria.

Este proyecto será tomado en consideración en la próxima sesión del Consejo.

—El Consejo ha dispuesto que durante las vacaciones, del 26 de Diciembre al 1º de Marzo, el servicio del hospital de clínicas sea atendido por los profesores, Dres. Lejeune, Bernier, Griffin y Matarollo quienes, de comun acuerdo, fijarán los turnos de 16 días que corresponde á cada uno.

—Se les ha concedido autorización para rendir examen de ingreso el 12 de Diciembre, á los jóvenes Arturo Peralta Ramos y Pedro Latorre.

Concurso de segadoras-atadoras

Buenos Aires, Noviembre 8 de 1895.

Al Señor Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Provincia.

En cumplimiento de la misión del Jurado para el concurso de segadoras-atadoras á celebrarse en sembrados de esa Facultad, ruego al Señor Decano quiera comunicarnos el tiempo que la sementera puede esperar para que las pruebas se hagan con eficacia, á fin de fijar con toda seguridad el día.

Deseo asimismo, si no hay en ello inconveniente, se nos remita un planito del terreno sembrado, con especificación de calles, tanto laterales como centrales, etc.; y se nos informe si el dinamómetro que allí existe está en buenas condiciones para su empleo.

La Comisión que presido piensa que los alumnos de IV año de esa Facultad, podrían, en provecho propio, por la experiencia que les reportaría y para la mejor vigilancia de las tareas, servir de ayudantes de la Comisión en los días de concurso.

A la espera de una pronta contestación de los diversos puntos que preceden, le saluda con su mayor consideración — JUAN JOSÉ EZEIZA, Presidente.

La Plata, Noviembre 12 de 1895.

Informe el profesor de prácticas agrícolas, con la brevedad posible.— GALLASTEGUI.

SEÑOR DECANO:

El sembrado de cebada y trigo del campo de ensayos podrá perfectamente servir para el concurso de las segadoras-atadoras dentro de los quince días de la fecha. Sería conveniente, á fin de evitar entorpecimientos, que las máquinas se hallaran en la Facultad ocho días antes por las demoras inevitables que siempre origina su preparación.

El dinamómetro se halla en perfectas condiciones para su empleo inmediato.

Lo mismo que el señor Presidente del Jurado, creo que sería provechoso para los alumnos de IV año de Agronomía, que pudieran secundar á la comisión en calidad de ayudantes.—ANTONIO GIL, Profesor. — Noviembre 12 de 1895.

Noviembre 12 de 1895.

En contestación á la nota del Señor Presidente del Jurado para el concurso de máquinas segadoras-atadoras, transcríbale el precedente informe y remítasele el plano que pide. — Avísese por Secretaria á los alumnos de IV año de Agronomía que deben prestar servicios de ayudantes al Jurado durante el tiempo que duren los ensayos.—Póngase á disposición del Jurado los elementos de que dispone la Facultad y que le puedan ser útiles para el mejor desempeño de su cometido.—GALLASTEGUI.—A. A. Carassale, Secretario.

Alumnos premiados

En la sesión del 18 del corriente la Facultad tomó en consideración y clasificó todos los trabajos presentados por los alumnos para optar á los diplomas que para estos instituyó la Sociedad Rural Argentina, con motivo de la última exposición-feria. Se adjudicaron seis diplomas á los trabajos siguientes: I. Tema: *Diversos sistemas presentados á la exposición para la elevación de las aguas*. Autor: Sebastián Godoy, alumno de la sección agronómica; ocho puntos, correspondiéndole clasificación de *distinguido*. Tiene opción á diploma de primera clase.

II. Tema: *Máquinas trilladoras, aventadoras, cortadoras de pasto, etc.* Autor: Angel Maciel, alumno de la sección agronómica; ocho puntos, correspondiéndole clasificación de *distinguido*.

Tiene opción á diploma de segunda clase. (El tema desarrollado corresponde á la categoría del premio).

III. Tema: *Instrumentos aratorios, etc.* Autor: Antonio Troise, alumno de la sección agronómica; seis puntos, correspondiéndole clasificación de *bueno*. Tiene opción á diploma de segunda clase.

IV. Tema: *Estudio comparativo de las diferentes razas ovinas y porcinas que figuran en la Exposición*. Autor: Pedro Díaz Pumará, alumno de la sección veterinaria; siete puntos, correspondiéndole clasificación de *bueno*. Tiene opción á diploma de primera clase.

(El tema desarrollado corresponde á la categoría del premio).

V. Tema: *Estudio económico y Zootécnico de las razas bovinas de carne con relación á las haciendas del país y exportación de novillos*. Autor: Pedro Díaz Pumará, alumno de la sección veterinaria; ocho puntos, correspondiéndole clasificación de *distinguido*. Tiene opción á diploma de primera clase.

VI. Tema: *El caballo criollo*. Autor: Edmundo León, alumno de la sección veterinaria; cinco puntos, correspondiéndole clasificación de *regular*. Tiene opción á diploma de segunda clase.