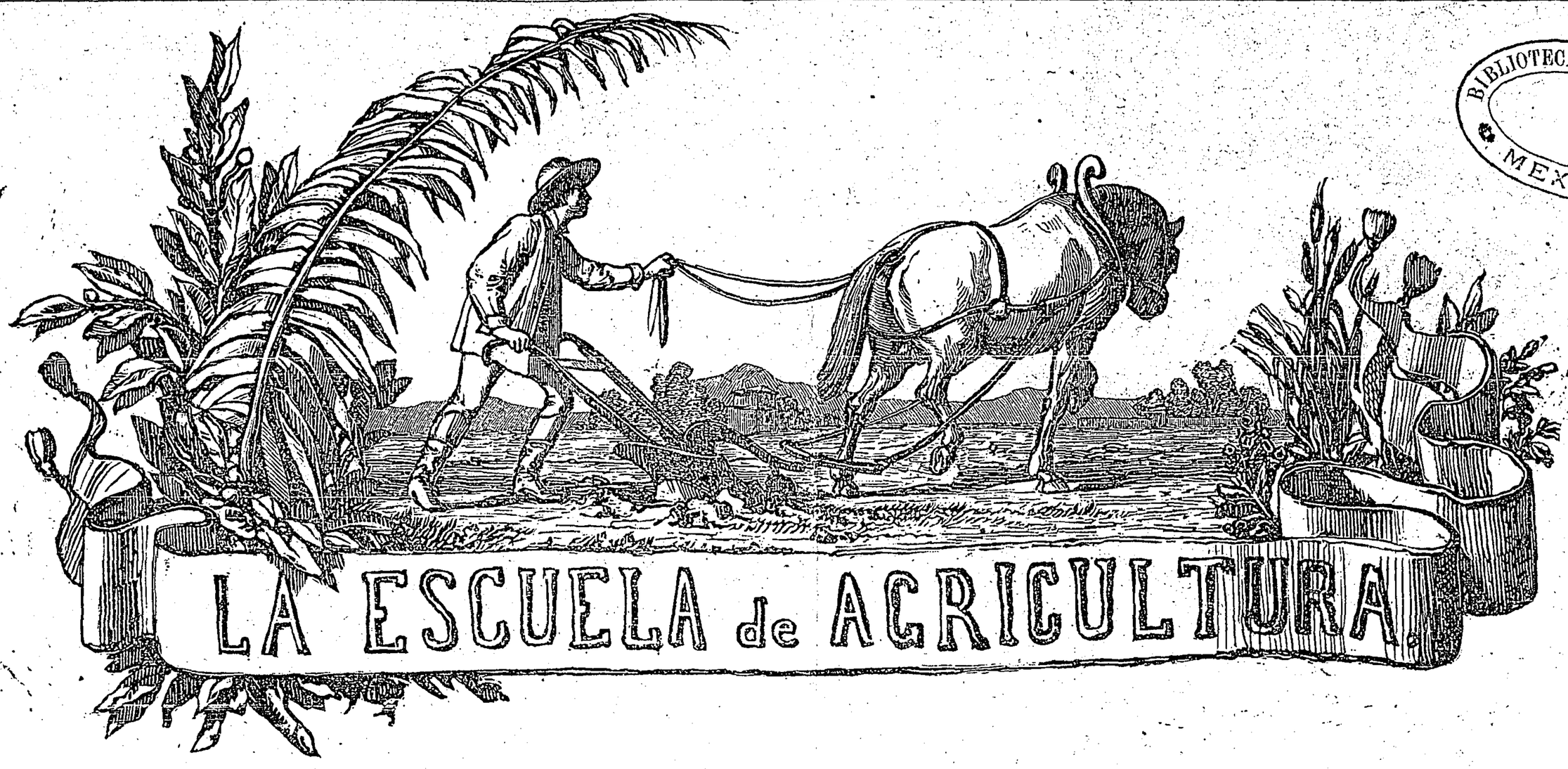
TOM. I. México, Sábado 1º de Junio de 1878. NUM. 1.



BIBLIOTECA NACIONAL DE MEXICO.

Publicacion quincenal que dedica la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria á difundir en las masas los conocimientos agrícolas.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESCUELA.

Director, Gustavo Ruiz S.
Secretario tesorero, José M. Cardeña.
Prefecto y bibliotecario, José E. Mota.
Conserge, Vicente P. Tejada.
Admor. de la Hacienda, Francisco del Rio.
Encargado del Establo, Manuel Granados.

PERSONAL CIENTIFICO DE LA ESCUELA.

CÁTEDRAS.	PROFESORES.	DIAS Y HORAS DE LAS CLASES.
Primer curso de Matemáticas y Teneduría de libros	C. Francisco P. Vera.	Todos los dias . . . . . á las 7½ de la mañana.
Segundo curso de Matemáticas.	,, Adolfo Barreiro.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, ,,
Primer año de francés.	,, Guillermo Hidalgo.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 9½ de la mañana.
Segundo año de idem.		Mártes, juéves y sábados. ,, ,,
Primer año de inglés.	,, Francisco Rivas.	Lúnes, miércoles y viérnes ,, las 3¾ de la tarde.
Segundo año de idem.		Mártes, juéves y sábados.. ,, ,,
Zoología gral. y aplicada	,, Manuel M. Villada.	Lúnes, miercoles y juéves. ,, las 2¼ de la tarde.
Botánica general. . .		Mártes y viérnes . . . . . ,, ,,
Botánica aplicada . .		Sábado . . . . . ,, ,,
Preparador de historia natural.	,, Dr. José Ramirez.	
Física general	,, Fernando Rondero.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 9 de la mañana.
Química general . . .	,, Manuel Cordero.	Mártes, juéves y sábados. ,, las 7½ de la mañana.
Química aplicada. . .		Mártes, juéves y sábados. ,, las 9 de la mañana.
Preparador de Física y Química	,, Dr. Manuel Gutierrez.	
Geología	,, Mariano Bárcena.	Lúnes y viérnes . . . . . ,, las 7½ de la mañana.
Mecánica racional . .	,, Adolfo Barreiro.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 5¼ de la tarde.
Geometría descriptiva	,, Luis de la Barrera.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 10½ de la mañana
Dibujo lineal y topográfico		Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 9 de la mañana.
Topografía teorico-práctica	,, Francisco Chavero.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 7½ de la mañana.
Agronomía.	,, Leopoldo Blanco.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 10½ de la idem.
Jardinería y arboricultura.	,, José C. Segura.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 9 de la mañana.
Economía y administracion rural. . . .	,, Gabriel Hinojosa.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 7½ de la mañana.
Dibujo natural, de ornato y de paisaje. .	,, Petronilo Monroy.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 12½ de la mañana
Anatomía veterinaria.	,, José E. Mota.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 3¾ de la tarde.
Fisiología idem. . . .		Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 5 de la tarde.
Preparador de Anatomía y Fisiología. .	,, Enrique Alfaro.	
Cirujía veterinaria, mariscalía y exterior de los animales.	,, José M. Lugo.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 12½ de la mañana
Jefe de las clínicas . .	,, Manuel Granados.	
Terapéutica y Patología interna.	,, José L. Gomez.	Mártes, Juéves y sábados.. ,, las 9½ de la mañana.
Anatomía y Patología generales.	,, Gustavo Ruiz S.	Lúnes, miércoles y viérnes. ,, las 7½ de la mañana.
Zootecnia.	,, Ramon Icaza.	Mártes, juéves y sábados.. ,, las 3¾ de la tarde.

PROGRAMA DE ESTUDIOS.

Para Ingenieros agricultores.

Primer año.—Aritmética, Algebra, Geometría plana, Geometría en el espacio, Teneduría de libros.—Primer año de francés.—Práctica hortícola y de jardinería.

Segundo año.—Trigonometrías.—Geometría analítica.—Nociones de cálculo infinitesimal.—Geometría descriptiva.—Segundo año de francés. Práctica idem.

Tercer año.—Mecánica é hidráulica.—Física y Botánica generales.—Geografía.—Primer año de inglés.—Dibujo.—Práctica.

Cuarto año.—Zoología.—Botánica aplicada.—Química general.—Segundo año de inglés.—Dibujo.—Nociones de Anatomía y Fisiología veterinarias.—Práctica.

Quinto año.—Agronomía (que comprende Física, Mecánica y Geología aplicadas á la Agricultura).—Química agrícola y elementos de Tecnología. Dibujo de máquinas.—Nociones de Patología externa é interna.—Práctica.

Sexto año.—Arte agrícola, Arboricultura, Jardinería.—Construcciones rurales.—Zootecnia.—Nociones de obstetricia.—Práctica.

Sétimo año.—Topografía teórico-práctica.—Economía y administracion agrícolas.—Práctica tecnológica.—Nociones de higiene y de terapéutica.

Octavo año.—Práctica en la Tierra caliente.

Para Veterinarios.

Primer año.—Primer curso de Matemáticas. Teneduría de libros.—Primero de francés.—Práctica de herrajes.

Segundo año.—Física, Zoología.—Segundo de francés.—Práctica de herrajes.

Tercer año.—Botánica, Química.—Anatomía veterinaria.—Exterior de los animales domésticos.—Mariscalía.—Primer año de inglés.

Cuarto año.—Fisiología.—Patología externa y quirúrgica.—Segundo año de inglés.—Clínica externa.

Quinto año.—Patología interna.—Obstetricia. Zootecnia.—Clínica interna.

Sexto año.—Terapéutica.—Anatomía y Patología general.—Higiene.

REDACCION.

Dr. Gustavo Ruiz y S.
Adolfo Barreiro, profesor de Agricultura.
Leopoldo Blanco, idem idem.
Manuel Granados, Médico veterinario.
Enrique Alfaro, idem idem, secretario de la redaccion.

AL PUBLICO.

La aparicion de un periódico de la naturaleza del que hoy damos á la prensa, no necesita dar un programa; no debe explicar el por qué de su creacion, ni el fin que se propone; queremos, no obstante, decir algunas palabras, ántes de comenzar nuestras tareas.

Nuestro mas ferviente anhelo es, como el de todo buen mexicano, el procurar á toda costa el desarrollo de las fuerzas productoras del país, su engrandecimiento y prosperidad agrícolas, lo cual le traerá todos los bienes á que un pueblo puede aspirar.

Las condiciones sociales de nuestro orígen y las convulsiones que nos han agitado desde que nacimos á la vida independiente, formaron una clase, la mas numerosa por desgracia, desprovista de toda ilustracion, y en sus manos fué puesto, y existe aún, el porvenir del país, como pueblo productor. No extrañará, pues, que la agricultura no haya adelantado casi nada entre nosotros, y que tan sérios y obstinados inconvenientes encuentre siempre al plantamiento de cualquiera mejora que importe progreso y adelanto.

A destruir la ignorancia en nuestra clase agricultora; á combatir la rutina que se ha entronizado entre nosotros, tras largas centurias de reinado, es á lo que tenderá todo nuestro esfuerzo. Obra es esta que requiere dilatado tiempo y decision firme para conseguirlo, y por lo tanto, no nos hacemos la ilusion de ver alcanzada la realizacion completa de nuestro ideal. Revestidos del firme propósito de trabajar, no omitirémos esfuerzo alguno, y el tiempo que á nosotros nos falte para llegar al fin de la jornada, será debidamente llenado por la generacion que viene atrás, y que será quizá mas afortunada, viendo en la felicidad de la patria el galardon mas noble á que un pecho honrado puede apetecer.

Tiene ya la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria, un órgano en la prensa, que es la *Gaceta agrícolo-veterinaria;* pero los escritos científicos que llenan sus columnas y que tan buena reputacion le han valido ya, no pueden ser debidamente apreciados y utilizados por la clase mas numerosa, que es á la que nosotros queremos dirigirnos. Llena una necesidad la aparicion de *La Escuela de Agricultura*, y nos parece debido ser nosotros quienes llenemos este vacío.

Nosotros daremos lugar en las columnas de esta publicacion, á artículos nacionales y extranjeros, poniéndola siempre en un lenguaje de fácil comprension, y la forma la mas ligera que sea posible. Como ha de circular con alguna profusion, insertarémos noticias de las distintas zonas agrícolas de la República, que harán sean conocidas debidamente por las demas, y en el extranjero; darémos consejos á los agricultores; ayudarémos á esta clase en todo lo que nos sea dable, y le indicarémos todo aquello que pueda tender á su bienestar y adelanto.

Con el carácter de órgano de la Escuela, harémos conocer su situacion y sus adelantos; defenderémos sus derechos, así como señalarémos sus necesidades, para que el público se penetre de su importancia como plantel de instruccion, y el Supremo Gobierno le siga impartiendo el apoyo que hoy no le falta.

Esperamos encontrar en nuestras labores el poderoso concurso de la prensa y la benevolencia del público; todos verán en nosotros no al maestro que pretende enseñar, sino al amigo que, deseando aconsejar, busca en los libros algo que vulgarizado redunde en provecho de quien bastante lo necesita.

México, Junio de 1878.

LA REDACCION.