

# ESCUELA

DE

## AGRICULTURA TEÓRICA Y PRÁCTICA EN ARANJUEZ.

La agricultura es la industria más importante de España, á pesar de hallarse practicada casi exclusivamente por los procedimientos rutinarios transmitidos de siglos anteriores.

Sensible es que así suceda cuando las ciencias hacen cada día nuevos descubrimientos que, aplicados á la agricultura y á sus industrias derivadas, convierten en productivos los terrenos estériles.

Este atraso sólo puede atribuirse á la escasez de enseñanzas agrícolas y á la carencia absoluta de Colegios dedicados á ella, á donde los padres puedan confiar á sus hijos, libres de los peligros y excesivos gastos consiguientes á vivir solos en los pupilajes.

Para llenar este vacío, se establece la ESCUELA DE AGRICULTURA TEÓRICA Y PRÁCTICA DE ARANJUEZ, poblacion céntrica, próxima á Madrid, donde confluyen los ferro-carriles de España, dotada de suelo feraz, abundantes riegos, buen clima, plantas y árboles de apartados países, aclimatados allí por disposición de los Monarcas, que desde remotos tiempos fijaron su residencia primavera en tan delicioso sitio.

En la Escuela se dará toda la instrucción moral, religiosa y agrícola teórica y práctica, que necesitan los hijos de los propietarios que dirigen por sí mismos la explotación de sus fincas, que son los llamados á regenerar y engrandecer la industria agrícola con gran provecho propio y no escaso para el país.

Los alumnos serán internos y externos, pudiendo ingresar á cualquier edad.

Asistirán al perfeccionamiento de la instrucción primaria los que lo necesiten; y todos á las esplicaciones teóricas de elementos de física, química é historia natural, botánica, zootecnia y veterinaria; teorías generales de agricultura y especiales de cultivos; aritmética, álgebra, geometría, trigonometría, nociones de geometría descriptiva y topografía; prácticas, experiencias y análisis en los gabinetes, manejo de las máquinas, industrias agrícolas, dibujo, gimnasia y música.

La gran importancia que tiene el estudio de las estepas ó terrenos salitrosos, de las plantas esteparias que en ellos pueden producirse y su cultivo especial, por ser la décima parte de la superficie de España, estepas de escaso aprovechamiento, que pueden convertirse en productivas, hará dedicar á ellas la atención que merecen, con tanto más fruto, cuanto que las aguas del llamado Mar de Ontigola y algunos de los terrenos de la Escuela son esteparios y se establecerá prácticamente su explotación.

Dedicarán á los estudios, clases, medición de terrenos, levantamiento de planos y nivelaciones la mitad de las horas de trabajo en cada estacion. La otra mitad la dedicarán al trabajo material de las faenas de campo, dirigidos por los Profesores y guiados por los Capacaces labradores del Establecimiento, en los terrenos de riego de huerta con aguas del río Tajo; riegos ménos abundantes con aguas algo salobres del Mar de Ontigola, pantano que enseña la naturaleza y utilidad de esta clase de obras; terrenos secanos, olivar, frutales, viñedo y pastos en un monte: todo cuanto pueden presentar los diversos terrenos y cultivos, situado en los lindes de las casas de la poblacion de Aranjuez.

Los internos vivirán en el Establecimiento, vigilados por los Inspectores, Profesores y Director.

