



GRANJA-ESCUELA DE AGRICULTURA DE BURJASOT

La Granja-Escuela de Agricultura de Valencia fué creada por Real Decreto de 4 de Mayo de 1881, bajo la denominación de Granja Modelo, estableciéndose en Valencia en los terrenos del antiguo Jardín del Real, así llamados por formar parte del Patrimonio de la Corona.

Este Jardín estaba convertido en Jardín provincial, y más tarde en Escuela provincial de Agricultura, hasta que fué transformado en Granja Modelo, pasando desde entonces a ser sostenida con el presupuesto del Ministerio de Fomento, bajo la dirección del personal agronómico nacional.

La disposición oficial de creación dispuso que los edificios necesarios para las dependencias anexas fueran costeados por la provincia, y el personal nombrado para dirigirla, así como el auxiliar, lo fuese por el Estado (Ministerio de Fomento).

Al principio de su creación luchó con las dificultades naturales de falta de recursos para su instalación, pues la Diputación provincial, ahita de voluntad, carecía de medios para obrar tan rápidamente como fuera su deseo. Coincidió también la celebración de una Exposición Regional en dichos terrenos el año 1885, lo que retrasó la instalación definitiva de la Granja, pero después de algunos esfuerzos, logróse al fin completar las dependencias más necesarias de una manera aceptable.

Entonces comenzó a dirigir el establecimiento un prestigioso ingeniero agrónomo valenciano, don José María Martí Sanchis, cuyo incesante trabajo y prestigio personal, logró que agricultores de toda la provincia visitasen

la Granja buscando enseñanzas, elevando así el Centro y consiguiendo la confianza de todos con la implantación de Campos de experiencias agrícolas en varios pueblos importantes de la provincia para el estudio teórico-práctico de distintos cultivos y abonos más convenientes.

En esta situación próspera, una resolución, tal vez poco meditada y para nosotros mal entendida, aunque a decir de los autores era inspirada en el deseo de mejora, aprobó la célebre Ley de Marzo, por la cual las tierras del Jardín del Real (no decía Granja Modelo) se cedían a la Diputación provincial de Valencia, para que con el producto de la venta de sus parcelas urbanizadas, se atendiese a la construcción de una Cárcel Modelo, Fábrica de Tabacos y Audiencia, reservando un 15 por 100 de los valores del terreno para instalar otra Granja de Agricultura.

Esta Ley determinó su traslado a Burjasot, al antiguo palacio de los señores condes de Trigona y tierras adosadas a dicha finca, aumentándose después con tierras lindantes, disponiendo hoy de ocho hectáreas escasas y algunos edificios donde se han instalado distintas dependencias.

También el edificio principal se ha renovado completamente para distintas dependencias y habitaciones; al principio se observó notoria desventaja para los fines que estas instituciones están llamadas a resolver, pues su distancia a la capital dificultaba bastante la frecuente concurrencia de la clase agricultora, disminuyendo la intensidad en la difusión de los conocimientos que se derivan

de su trabajo, pero con los medios de comunicación hoy existentes han mejorado sus condiciones, por lo cual los agricultores acuden hoy en mucho mayor número.

Todavía lamentamos, sin embargo, aquella disposición del traslado, toda vez que no ha sido necesaria la venta de los terrenos de la antigua Granja para construir todos los edificios que se proyectaban y que hoy están ha tiempo terminados.

Y lo lamentamos más, porque los terrenos del Jardín del Real (hoy convertidos en Viveros municipales) son inmejorables para toda clase de cultivos, desde los que requieren tierras fuertes hasta los que las prefieren suaves y sueltas, y los de la actual Granja, instalada en Burjasot, son excesivamente arcillosos, dificultando con ello algunas experiencias.

La Granja, desde su creación, ha divulgado muchos aparatos agrícolas de reconocida utilidad, entre los cuales podemos citar los que siguen: Arados de desfonde con cabrestante, Arado subsuelo. Arados de veriedera fija y giratoria, Grada Acmé para terrenos arrozales, Pulverizadores de discos, Rulos liso y dentado, Arroba-deras, Trilladoras para arroz y trigo, Machacadora de paja, Aventadoras, Desgranadoras de maíz, Criba seleccionadora y clasificadora de granos, Cortapajas, Corta-raíces. Lavador de raíces, Caldera para escaldar cepas, Estrujadora de uva, Aparatos de sondeo, Ahogadero de capullo de seda, Pulverizadores de varios sistemas, Agranadora de cáñamo, Calcímetros...

De los aparatos mencionados y otros que omitimos, la adopción de algunos y divulgación de su empleo por los agricultores de la región, han sido otros tantos jalones en el camino del progreso agrícola.

Hoy desarrolla nuestra Granja un trabajo intenso y cuenta con personal técnico, administrativo y auxiliar suficiente para ello.

Dividida en tres secciones derivadas del Centro, funciona la Sección de Cultivos y Explotación con su laboratorio químico, la Estación de Patología Vegetal y la de Jardinería.

En la Sección de Cultivo se experimentan variedades nuevas y se practican ensayos con fórmulas de abonos adaptables a los cultivos y con nuevos productos que la industria y la química agrícola lanzan al comercio de abonos con el fin de abaratar la producción. Cualquier experiencia que resulta beneficiosa se propaga para que los agricultores la conozcan y experimenten a su vez.

A su laboratorio químico acuden los agricultores con tierras, primeras materias de abonos y abonos compuestos, vinos para exportación, derivados de estas materias, etcétera, comprobando también los reactivos para cerciorarse de su pureza. Los certificados expedidos por la Granja son aceptados y admitidos por todas las aduanas extranjeras y españolas.

Los números nos darán idea más exacta del trabajo realizado:

En el año pasado, 1926, se han hecho en el laboratorio químico de la Granja, 25. 511 determinaciones de materias diversas.

Desde Enero hasta fin del mes de Junio último se han efectuado en dicho laboratorio las siguientes determinaciones analíticas:

Enero.....	2.585
Febrero.....	3.076
Marzo.....	2.659
Abril.....	1.436
Mayo.....	1.732
Junio.....	2.478
TOTAL.....	13.966

Al frente del laboratorio está un prestigioso ingeniero agrónomo, auxiliándole en dichos trabajos un ayudante del Cuerpo, dos preparadores químicos y un mozo de laboratorio.

A la Estación de Patología Vegetal acuden los agricultores con plantas y frutos enfermos o atacados de algún insecto perjudicial, y el personal estudia y contesta por escrito toda clase de consultas gratuitamente.

Poco hace que su instalación se ha completado, pues es nuevo relativamente este servicio, mas ya tiene resueltas más de 500 consultas de diversas enfermedades.

Además da cursillos breves para la formación de capataces de fumigación, expidiendo a los interesados el correspondiente certificado de aptitud.

También dictamina por escrito si las fumigaciones han sido bien ejecutadas, para lo cual acuden los agricultores con ramas de naranjos y frutos, siendo reconocidos minuciosamente al microscopio. Todo gratuitamente.

En la campaña contra la *icerya purchasi* o cochinilla acanalada, se ha obtenido gran provecho. El año pasado se repartieron a distintos pueblos de la provincia y fuera de ella 5.200 insectos de *novius cardinalis*, cuyo insecto entomófago se alimenta sólo de huevos de *icerya*.

El año actual se han repartido ya 58 colonias con 2.160 insectos de *novius* en las provincias de Valencia, Alicante, Castellón, Málaga, Almería y Badajoz, y se continúan repartiendo de los insectarios instalados en la Granja.

Con tal procedimiento se ha logrado dominar una plaga que hubiese destruído los naranjales y plantas de jardín de la provincia.

Dicha Estación estudia y ya tiene gestionados otros insectos entomófagos destructores de otras importantes plagas, pues entiende que tales procedimientos de lucha natural son los más económicos y eficaces para la destrucción de las plagas.

Al frente de esta Estación está otro prestigioso ingeniero agrónomo con gran afición a estos estudios, auxiliado por un ayudante del Cuerpo y un preparador licenciado en Ciencias.

La Estación de Jardinería puede decirse que está en el período de instalación; se han practicado algunos trabajos y presentado proyectos para dotarla de los elementos indispensables, mas todavía no se han construído algunas dependencias necesarias; sin duda alguna cuando se termine podrá ejecutar utilísimos trabajos, ya que esta industria en nuestra región puede rendir grandes utilidades, teniendo en cuenta su clima y suelo.

Es jefe de esta Estación otro prestigioso ingeniero agrónomo, auxiliado por un ayudante del Cuerpo y un proyectista.

Como ingeniero director de la Granja está un ingeniero jefe del Cuerpo.

ISIDRO LABRADOR