

# LA GRANJA AGRICOLA EXPERIMENTAL AL SERVICIO DE LOS AGRICULTORES CANARIOS

Lcdo. José Cabrera Pérez

Bibliotecario y responsable  
de las visitas culturales.

La Granja Agrícola Experimental es un ente que pertenece a los servicios Agropecuarios del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Está ubicada en el municipio de Arucas, en el sector de Cardones, a la altura de la autovía General del Norte, en el km. 7.2. Tiene una superficie de 40 Ha., es decir unos cuatrocientos mil metros cuadrados.

Aquí trabaja un colectivo de más de 100 personas aproximadamente; dos Ingenieros Agrícolas Superiores, diez Ingenieros Técnicos, Licenciados, dos Capataces, una Veterinaria, Administrativos y Operarios en general, además de un equipo de becados que realizan proyectos puntuales.

Esta Institución está al Servicio de la Agricultura Canaria y tienen muy claros y definidos sus objetivos específicos y operativos, los cuales son consecuencia de su misma esencia, de su mismo ser y existir: estar cerca de los Agricultores, de los hombres y mujeres que dedican su vida y sus recursos a la Agricultura.

Los Objetivos de ésta G.A.E. los podemos sintetizar en los siguientes apartados:

## 1. El asesoramiento técnico a los agricultores

De una forma continua y permanente, los técnicos están a la disposición de los agricultores para ase-

sorarles en todo aquello que estos soliciten, ya sea en la misma Granja o desplazándose a las fincas de los interesados.

## 2. La experimentación agrícola en su doble dimensión:

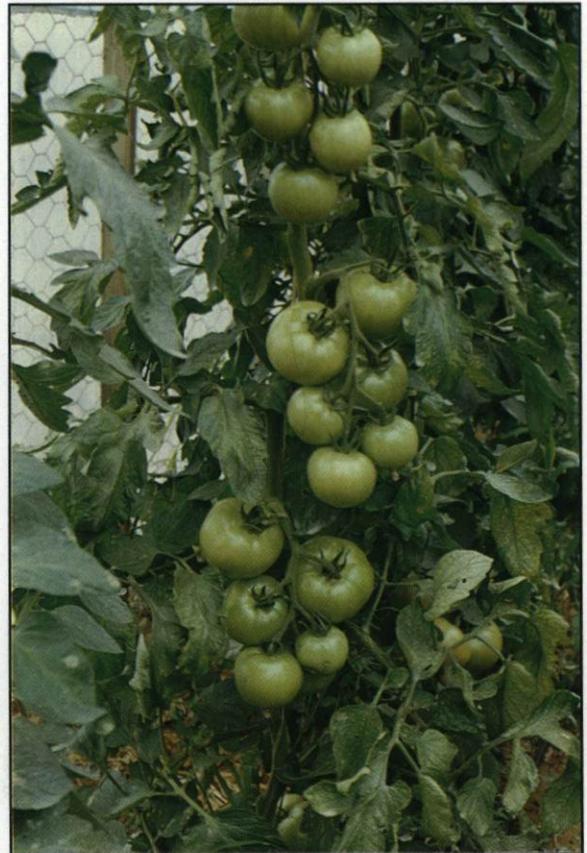
La experimentación con los cultivos tradicionales y la integración de los cultivos alternativos, es el segundo objetivo de nuestro trabajo.

Estas experiencias las llevamos a cabo fundamentalmente en tres secciones, encaminadas a contribuir a la optimización de diversos cultivos en cuanto a técnicas de cultivo, fertirrigación, etc.

### 2.1 Sección de Horticultura

Se trabaja en el cultivo del melón con ensayos de variedades en las que además se cuenta con una variante más, la cual es el injertado sobre calabaza como patrón.

En pepinos se estudia nuevas variedades. En pimientos se dispone de un invernadero donde se culti-



van nuevas variedades y en otra parcela se realiza el cultivo con técnicas de lucha integradas.

En calabacín se estudian diversas variedades tras el cultivo de pepinos.

En tomates además de testar nuevas variedades (primera toma de contacto con ellas), se realizan experiencias de las que en años anteriores por su producción, calidad, calibre, etc., dieron resultados esperanzadores; también se estudian diversos temas referentes a la lucha fitosanitaria; experiencias con lucha integrada, mancha amarilla, nematocidas. Por último y en este mismo cultivo se estudia la producción en parcela con polinizadores naturales como el abejorro (*Bombus Terrestris*), comparativamente con un testigo sin tratar.

En esta misma sección se engloban los trabajos en cultivos hortícolas según técnicas de cultivos biológicos, nuevas especies tales como la pera, melón y diversos estudios de hortalizas tradicionales para el mercado local (principalmente lechuga).

Riegos y fertirrigación con trabajos en tomates, pepinos y plataneras.

## 2.2 Sección de Floricultura

En la floricultura se llevan a cabo trabajos en planta ornamental y de flor cortada para el conocimiento de su manejo tales como *Limonium*, *Molucella*, *Trachelium*, *Lisianthus*, *Platycodon* y por iniciar el *Anthurium*.

## 2.3 Sección de Fruticultura

Fruticultura acomete trabajos en plataneras bajo cubierta estudiando su comportamiento con dos variedades; estudio de marcos de plantación en papayos, y por iniciar la adaptación de diversas especies de frutales de bajas exigencias en fríos. Otras labores que desarrolla esta sección, son los servicios a ellas encomendados, tales como campaña de distribución de frutales, producción en viveros propio, intro-



ducción en diversas especies, y trabajos en viticultura y enología.

### 3. La prestación de servicios concretos al agricultor

Es este, el tercer gran objetivo de la G.A.E.

#### a) Servicio de Arboricultura:

- Campaña de árboles frutales.
- Campaña de poda e injerto.

#### b) Servicio de Jardinería:

La constante reproducción de plantas de jardín a fin de satisfacer las necesidades estéticas y de repoblación que exige nuestra isla.

#### c) Servicios de análisis foliar, tierras y aguas.

Para determinar la riqueza química existente y recomendar el tratamiento de abonado correspondiente con el cultivo existente o que se desea plantar. Así mismo como la calidad de las aguas de riego.

#### d) Servicio de Fitopatología (enfermedades de las Plantas).

Este es un servicio para diagnosticar las plagas, enfermedades y virosis de las plantas, en caso de su existencia y aconsejar los tratamientos fitosanitarios pertinentes, y las estrategias profilácticas a seguir.

#### e) Servicio fitosanitario.

Campaña de productos fitosanitarios (raticidas, insecticidas, nematocidas, fungicidas, etc.), a fin de ayudar a los agricultores en la lucha contra los enemigos de los cultivos.

#### f) Servicio de ganadería.

También se hace anualmente una Feria Insular de Ganadería, con premios y concurso, a fin de estimular la cabaña ganadera en nuestra isla.

#### g) Otros Servicios

Constantemente hacemos otros servicios puntuales que van surgiendo como consecuencia de la cercanía que la Granja Agrícola Expe-



rimental tiene con los agricultores y que no reseñamos en este espacio para no alargarnos demasiado. Junto a estos tres objetivos, que podríamos considerar como básicos, también la Granja Agrícola Experimental ha ido incorporando la preocupación por hacer llegar su ser y su hacer a los jóvenes de nuestra isla, pues son ellos, los futuros agricultores de nuestras tierras.

El camino elegido ha sido el constituir un servicio permanente de acogida a visitas culturales de todo tipo, pero sobre todo a los educandos de los distintos colegios públicos y privados de EGB, FP y BUP; prueba de ellos son los más de 3.000 escolares que nos visitaron el pasado año.

Este servicio cultural-pedagógico de la Granja Agrícola Experimental, nacido en las entrañas de sus objetivos básicos, es una respuesta a las inquietudes de tantos docentes y a la misma Consejería de Educación del Gobierno de Canarias, que en su afán por orientar a los escolares han elaborado distintos proyectos pedagógicos de educación agrícola y medioambiental, con el fin de enraizar a los alumnos para que amen su tierra, el medio-ambiente, la ecología... y sean los futuros agricultores de nuestras islas.

Todas las experiencias que realizamos se publican en unos resúmenes anuales que hacemos llegar a los agricultores y personas interesadas en el tema, junto con la Revista Granja que en esta última etapa ha resurgido después de un dilatado silencio.

Finalmente, reseñar la importancia de las Jornadas Agrícolas Ganaderas que anualmente se realizan y que han alcanzado los mejores elogios del sector agrario-ganadero por la altura y prestigio de los ponentes y por la acogida participativa.

También queremos destacar la Feria Insular de Ganado que todos los años, en torno al "Día de Canarias" celebramos en los recintos de la G.A.E., con el afán de mostrar la cabaña ganadera insular en su múltiple variedad y riqueza a todos los agricultores, ganaderos y familias canarias.

Esta feria es una jornada de "Puertas Abiertas" para todo el espectro agrícola-ganadero, donde el diálogo, la amistad y la fiesta, en este evento aparecen como primera figura, para hacer partícipes a los agricultores de los fines y objetivos de esta Granja Agrícola Experimental.