

# LA CIENCIA Y LA TECNICA RUBRICANDO EL TRABAJO

Magnífica exposición especialista  
de Mr. Wooding Robinson sobre  
Agronomía

El Ministerio de Agricultura, con el Consejo  
Superior de Investigaciones y el Instituto  
Británico en Madrid, organizó el ciclo de  
Conferencias

**E**l Ministerio de Agricultura, de acuerdo con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Instituto Británico en Madrid, organizó un ciclo de conferencias con motivo de la visita a España del competentísimo profesor de Química agrícola del Colegio Universitario del Norte de Gales y Director de Investigaciones sobre suelos en Inglaterra y Gales, Gilbert Wooding Robinson.

La personalidad docta y especializada del eminente profesor congregó en la sala de actos del Ministerio de Agricultura a una asamblea de especialistas españoles, que aplaudieron con entusiasmo las tres conferencias desarrolladas por Mr. Wooding Robinson.

Versó la primera disertación sobre «Suelo y Agricultura», en la que destacó cómo en los comienzos de la Química agrícola el suelo se estudiaba simplemente como un factor en la producción vegetal; durante un período de años más reciente, el suelo se ha estudiado

por sí mismo como una rama de las ciencias naturales, obteniéndose grandes progresos, y hoy tenemos una idea general del origen, constitución y clasificación de los suelos.

Pasó después a estudiar aspectos primordiales en el orden científico y en el económicosocial, y dejó para la segunda conferencia la descripción de «El Servicio de Cartografía de suelos en Inglaterra y el País de Gales», destacando en cuanto a esto que hoy está generalmente admitido que la confección de un mapa agrológico es un elemento esencial en la organización científica de la agricultura en los Estados modernos.

Ocupó el resto de esta segunda exposición el estudio de los requisitos de un mapa agrológico, el ejemplo del mapa agrológico de Inglaterra y el País de Gales y los métodos, desembocando la conferencia en el tema de la estimación de la productividad.

Interesantes cuestiones científicas y económicas y productivas abordó en la última de sus conferencias el profesor Robinson, destacándose entre ellas que durante los años de la guerra en Inglaterra se presentó la necesidad especial de incrementar la producción del propio suelo. Antes de la guerra, aproximadamente el 35 por 100 de la alimentación provenía del suelo británico, cifra que se ha incrementado a un 60 por 100 aproximadamente, consiguiéndose, como es de suponer, este cambio mediante asesoramientos científicos.

Habló Mr. Robinson también del auxilio del hombre de ciencia para mantener una agricultura estable, eficiente y bien equilibrada, y señaló que para proporcionar asesoramiento técnico a los agricultores e investigar problemas locales existe un Servicio de Asesoría.

Los análisis verificados por este servicio técnico-científico para servir de guía en las prácticas de fertilización y para descubrir las causas de escasas producciones y fracasos de ciertas plantas, han dado lugar al establecimiento científico de una clasificación de causas, a efectos de estudio, y han determinado experiencias y métodos para contrarrestar los efectos de las deficiencias en cal, ácido

fosfórico, potasa, nitrógeno, manganeso, boro, magnesio, cobre y cobalto.

Por último, trazó el disertante las líneas generales de esta labor asesora en el futuro, cuya importancia expansiva se determinará por la creación de un cierto número de estaciones experimentales en las zonas de los principales tipos de suelos, donde pueden investigarse los problemas mediante experiencias de campo, bien estudiadas y planeadas.

En resumen: exposición concienzuda de alto valor científico-técnico, cuya esencial demostración especializada no es posible transcribir en estas páginas; pero de la que nos honramos con describir los trazos estructurales para ofrecer a nuestros lectores una idea de los asuntos trascendentales por su repercusión en todos los órdenes que plantean beneficiosamente las cada vez más íntimas relaciones entre la Ciencia y la Técnica, llevando como común denominador el Trabajo.