
medidas de nuestra geografía, que trata de posibilitar soluciones aptas para invertir su situación.

XI.5. ACUERDOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACION

Relaciones nacionales

En el mes de junio se firmó el Convenio de Cooperación entre el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y el Gobierno Vasco sobre Investigación Agraria.

Ha sido renovada y continuada la colaboración establecida con ICONA, Dirección General de la Producción Agraria, Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero, y otros muchos organismos públicos y privados.

Relaciones internacionales

Hay que señalar el impulso dado a la investigación cooperativa, sea de carácter multilateral a través de las Redes Cooperativas Europeas de Investigación Agraria de la FAO, de los proyectos COST, o bien del Grupo Consultivo Internacional y sus centros dependientes; sea de carácter bilateral, como la existente con Estados Unidos, Francia, República Federal Alemana, Austria, Bulgaria, Rumanía y otros países. Existe el decidido propósito de dar operatividad a los acuerdos firmados con países del área iberoamericana y fomentar el establecimiento de otros nuevos.

En 1983 tuvo lugar en Madrid la Reunión de la Red FAO de Ganado Ovino.

En colaboración con la Dirección General de Cooperación Técnica Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores se han impartido en 1983 los siguientes cursos internacionales: Horticultura Intensiva en Climas Cálidos, Protección Fitosanitaria de Frutales, Producción Animal (dos cursos), Viticultura, Fruticultura, Citricultura, Diagnóstico Diferencial de Peste Porcina Africana, Patología Respiratoria del Ganado Bovino, Riego localizado. El promedio de alumnos por curso ha sido de 25. Su procedencia de más de 30 países acredita el prestigio de la investigación agraria española en el exterior, y en particular en los países iberoamericanos. >

Dentro de este capítulo de relaciones internacionales hay que mencionar, siquiera brevemente, la

participación del INIA en la delegación española que asistió y tomó parte destacada en las discusiones que tuvieron lugar en la FAO durante 1983, y que condujeron a la aprobación de un Compromiso Internacional sobre Recursos Fitogenéticos y al establecimiento en el seno de la FAO de una Comisión Internacional sobre esta materia.

XI.6. ACTIVIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACION

Proceso de datos

Se ha iniciado el establecimiento de la red informática del INIA, para lo que se han adquirido tres miniordenadores PDP 11, cuatro micros HP-150 y cuatro terminales ligeros ADM-22.

Las cifras de utilización del ordenador del INIA durante 1983 registran un aumento importante (68 por 100) debido fundamentalmente al incremento del uso por lotes (batch).

A lo largo del año se han desarrollado y puesto a punto diversos programas. Es de destacar la puesta «on-line» de la base de datos AGRIS; la adaptación del programa EXIR (Executive Information Retrieval System); la puesta en explotación de un nuevo programa de entrada al sistema AGRIS, que permite la introducción de términos del Thesaurus AGROVAI, así como los resúmenes en los idiomas oficiales de la FAO. También en este año se ha casi finalizado el sistema informático ERAFIS (Estimación de Recursos Agrícolas y Forestales mediante Imágenes de Satélite).

XI.7. DISTRIBUCION DE RECURSOS

El presupuesto del INIA en 1983 fue de 4.472 millones. De ellos se destinaron en la financiación específica de proyectos 264 millones a la investigación agraria por productos, 172 a la investigación disciplinar, 58 a la tecnológica y 317 a los programas de coordinación y apoyo.

Los recursos aportados por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica para financiar proyectos de investigación del organismo fueron 88,4 millones, de los que alrededor del 57 por 100 se recibieron por vía extrapresupuestaria.