

que absorben el 60,7% de los recursos de la CEE en proyectos gestionados por el INIA en el ejercicio de 1991.

XII.5. COOPERACION NACIONAL E INTERNACIONAL

5.5. Relaciones Nacionales

El INIA mantiene un conjunto de relaciones con organismos, instituciones y centros relacionados con la investigación y la tecnología agraria y alimentaria, tanto de carácter público como privado. Estas relaciones tienen como objetivos principales cooperar y coordinar en las actividades de investigación y tecnología que se realizan en nuestro país y cooperar en la transferencia de los resultados obtenidos por la investigación a los posibles usuarios de los nuevos conocimientos.

Las relaciones nacionales de cooperación en materia de investigación agraria son principalmente las que se mantienen con:

- Las instituciones de investigación agraria pertenecientes a las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas.
- El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a través de sus Institutos y Centros de investigación de carácter agrario.
- Las Escuelas Técnicas Superiores y Facultades de las distintas Universidades españolas que desarrollan actividades de investigación relacionadas con la agricultura y la alimentación.
- Entidades y Empresas públicas y privadas con las que se establecen relaciones de colaboración para la realización de investigaciones sobre temas concretos de interés mutuo.

Las relaciones encaminadas a la transferencia de los resultados obtenidos por la investigación se mantiene muy especialmente con el Servicio de Extensión Agraria, que a su vez conecta con los Servicios de divulgación de las CC.AA.

El INIA coopera también con instituciones y entidades españolas para la organización en nuestro país de congresos, simposios, reuniones de trabajo, etc. de carácter nacional e internacional. Durante 1991 se han concedido subvenciones por un importe aproximado de 1.900.000 pesetas para la celebración de nueve reuniones del carácter antedicho.

5.2. Relaciones Internacionales

Las actividades de carácter científico y técnico que desarrolla el INIA exigen el mantener un conjunto de relaciones internacionales, tanto de carácter bilateral como multilateral, y tanto con organismos e instituciones de carácter gubernamental como no gubernamental.

Una parte de estas relaciones son las que se realizan con los Organismos Internacionales gubernamentales de las que se trata en el Capítulo XVII de esta publicación.

Otra parte, es la que se deriva de la asistencia y participación activa en un conjunto de congresos, simposios, conferencias, reuniones de trabajo, mesas redondas, etc., organizadas con frecuencia por Organismos Internacionales no gubernamentales de carácter científico y técnico.

Los investigadores del INIA y de las Comunidades Autónomas han realizado en 1991 un total de 205 viajes al extranjero, con un presupuesto gastado de unos 31 millones de pesetas, y se han invertido en inscripciones a congresos, conferencias, etc., celebrados fuera de nuestro país, algo más de un millón de pesetas.

El INIA pertenece y participa activamente en un conjunto de asociaciones nacionales e internacionales de carácter científico y técnico, y contribuye a su financiación. Algunas de ellas han celebrado reuniones internacionales en nuestro país durante 1991 con el apoyo del INIA, tanto financiero como organizativo y en infraestructuras.

Las relaciones concretas que mantiene el INIA se especifican en el Capítulo XVII de esta publicación. A modo de resumen se indican las más importantes:

5.2.1. Relaciones con agrupaciones y organismos multilaterales

- Organos de investigación agraria en el seno de la Administración de la CEE.
- Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), y los Centros Internacionales de Investigación Agraria enmarcados dentro del CGIAR.
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).

- Organización de Estados Americanos (OEA).
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM).
- Cooperación Europea en el Campo de la Investigación Científica y Técnica (COST).
- Iniciativa Europea en Investigación Agraria de los Países de la CEE (EUROAGRI).

5.2.2. Relaciones Bilaterales

Las relaciones bilaterales de cooperación del INIA se encuadran dentro de dos tipos de convenios:

— Acuerdos bilaterales institucionales: son los firmados por el INIA y las instituciones responsables de la investigación agraria en otros países.

Es el caso de Francia, República Federal de Alemania, Portugal, URSS, Marruecos y Argentina. Las Comisiones Mixtas se reúnen anual o bianualmente.

— Convenios básicos de cooperación científica y técnica firmados por el Gobierno Español y los Gobiernos de otros países. Estos Convenios son gestionados por el Ministerio de Asuntos Exteriores y el INIA participa en las Comisiones Mixtas como responsable de la investigación agraria.

En este último caso la mayor actividad se desarrolla entre países europeos, destacando la cooperación mantenida con Austria, Italia, Grecia, Bulgaria, Hungría, Polonia, Checoslovaquia, Yugoslavia.

El INIA ha participado también en las Comisiones Mixtas España-Israel y España-China.

5.2.3. Cursos Internacionales

El INIA ha organizado durante 1991, en colaboración con los Servicios de Investigación Agraria de las CC.AA., la Secretaría General Técnica del MAPA y la Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores, cuatro Cursos Internacionales de Especialización y Puesta al día, dirigidos especialmente a postgraduados iberoamericanos. El presupuesto global de estos cursos se ha elevado a 7.676.000 pesetas,

En total han participado 74 alumnos procedentes de Argentina, Brasil, Bulgaria, Colombia, Costa Rica, Cuba, Checoslovaquia, Chile, España, Honduras, Hungría, México, Perú y Uruguay.

Los Cursos Internacionales celebrados han sido los siguientes:

- Reproducción Animal.
- Mejora Genética Animal.
- Inmunología Vírica Porcina.
- Producción de Ganado Ovino.

Los tres primeros impartidos en el CIT-INIA, en Madrid, y el cuarto en el Servicio de Investigación Agraria de Aragón.

5.2.4. Participación en Programas Comunitarios

El Programa Marco de Investigación de la CEE incluye en varios de sus Programas temas relacionados con la investigación agraria. Algunos de estos Programas son de contenido exclusivamente agrario como el de "Competitividad de la agricultura y gestión de los recursos agrarios" y otros están muy relacionados con ella, como es el caso, por ejemplo, del FLAIR (Tecnología Alimentaria), ECLAIR (Relaciones Agricultura-Industria), Biotecnología, Materias Primas, Ciencia y Tecnología para el desarrollo (con un subprograma dedicado a la agricultura). Interesan también a la agricultura aquellos Programas que, como los dedicados a la formación e intercambio de investigadores, tienen carácter horizontal.

En 1991 han concluido las convocatorias de los Programas FLAIR y ECLAIR con un balance positivo en cuanto a la participación de los grupos españoles. De un total de 80 proyectos aprobados, España ha participado en 35, lo que representa un 44%.

Referente al Programa de Ciencias y Tecnologías de los Seres Vivos para los Países en Desarrollo (STD-3), en la primera convocatoria que ya está concluida, de 13 proyectos aprobados España participa en 5, estando abierta una segunda convocatoria.

Asimismo, en 1991, se ha abierto la convocatoria del Programa específico sobre Agricultura y Agroindustria incluida la Pesca, enclavadas dentro del III Programa Marco.

Asistencia a reuniones Comunitarias.

Reuniones EUROAGRI. EUROAGRI es la Reunión de Directores Generales de Investigación Agraria de los 12 países de la CEE con los servicios de la Comisión de la Comunidad como observadores invitados. Durante 1991 se ha celebrado una reunión EUROAGRI en Copenhague (Dinamarca). Su finalidad principal es servir de foro de discusión entre los

Países Miembros de la CEE y realizar propuestas a la CEE.

Asimismo, el INIA ha participado en las 56, 57 y 58 reuniones del Comité Permanente de Investigación Agraria de la CEE.

XII.6. SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACION

6.1. Documentación, Biblioteca y Publicaciones

El Servicio de Documentación, Biblioteca y Publicaciones del INIA, tiene encomendada la labor de gestión de la información científica agraria en sentido bidireccional.

Se ocupa tanto de hacer llegar a los investigadores españoles la información generada por la Comunidad Científica Mundial, como la de poner en los cauces adecuados las publicaciones INIA, en las que se recogen sus teorías y logros científicos.

Para toda esta labor cuenta con expertos documentalistas, técnicos en imprenta y reprografía, una moderna infraestructura y la experiencia acumulada en los muchos años como uno de los Centros Editores del MAPA.

El Servicio de Documentación, Biblioteca y Publicaciones del INIA, mantiene relaciones de cooperación e intercambio con más de 900 Centros de Documentación y bibliotecas españolas y extranjeras. Principalmente la National Agricultural Library de EE.UU., Wageningen Agricultural University Library de Holanda y Library of Tokyo University Agriculture de Japón.

Pertenece a la RED Internacional AGLINET con la que durante 1991 ha intercambiado 855 artículos científicos.

Durante 1991 personal del Servicio ha impartido un Curso de indización en la Consejería de Agricultura y Cooperación de la Comunidad de Madrid.

Se han organizado dos Cursos, uno en Madrid y otro en Granada de catalogación automatizada, así como diversas reuniones con el personal de Bibliotecas de Investigación Agraria de las CC.AA.

Se ha asistido a la reunión del Comité Consultivo EUROAGRIS en Lisboa.

Han continuado las actividades de asesoramiento técnico, adquisición de equipos informáticos y bases de datos en CD-ROM, a las Comunidades Autóno-

mas, dentro del programa iniciado en 1989 de la Red de Información y Documentación Agraria (RIDA).

El Servicio de Documentación, Biblioteca y Publicaciones del INIA ha sido designado para formar parte del Comité Organizador del 46 Congreso de la Federación Internacional de Información y Documentación (FID), que se celebrará en Madrid durante 1992.

Durante 1991 han comenzado las labores de acondicionamiento y ordenación de fondos de la Biblioteca del CIT-INIA para continuar con la catalogación automatizada, dado el gran valor documental de sus fondos.

6.1.1. Gestión Documental

El INIA, trabaja en la creación de diversas Bases de Datos. Sobre la base de sus fondos documentales.

Participa activamente en la creación de Base de Datos de la FAO sobre Ciencias Agrarias AGRIS, así como en la de Ciencias Acuáticas ASFIS, con una aportación durante 1991 de 2.600 entradas, seleccionadas de la literatura científica agraria española.

Mantiene operativas las bases CATAGERA y RIDA. La primera contiene referencias bibliográficas de todas las publicaciones INIA y la segunda, la relación de los fondos de publicaciones periódicas, tanto colecciones vivas como cerradas, de las Bibliotecas de la Red de Información y Documentación Agraria (RIDA).

Durante 1991 se ha iniciado la catalogación automatizada de Monografías con el programa SABINI, habiéndose realizado 4.060 registros, en formato MARC.

La biblioteca INIA ha gestionado durante 1991, 1.706 suscripciones de publicaciones periódicas para todas las Bibliotecas RIDA. Ha recibido además, 785 títulos de intercambio y 263 en donación. El número de monografías nuevas incorporadas han sido de 360. La biblioteca INIA ha adquirido las Bases de Datos en CD-ROM de la Commonwealth Agricultural Bureaux (C.A.B.), la de AGRIS de la FAO y la de ULRICH'S.

6.1.2. Servicios Documentales

Durante 1991 se han atendido en Sala a más de 400 lectores con 1.600 consultas.

En la Base de Datos AGRIS se han realizado 251