

organizado por la Secretaría General Técnica del MAPA.

En Guinea Ecuatorial continuó la presencia permanente de dos técnicos del MAPA en Extensión Agraria, quienes trabajaron en la realización del Programa Agrario acordado por la Comisión Mixta Hispano-Guineana, ostentando uno de dichos funcionarios el cargo de coordinador del área de agricultura y pesca.

## **XVII.5. PROGRAMAS DE FORMACION INTERNACIONAL**

### **5.1. Cursos internacionales**

Durante 1989 se ha continuado una intensa labor de formación de investigadores, técnicos, agricultores y pescadores, mediante actividades de capacitación, especialización e información, tanto en España como en diversos países en vías de desarrollo.

Dichas actividades incluyen, además de los cursos propiamente dichos, seminarios internacionales (en España o el extranjero), actividades de formación en servicio, visitas técnicas, simposios, concesión de becas, viajes de estudio, etc.

Durante 1989, se realizaron 14 Cursos internacionales para técnicos de países iberoamericanos, concentrándose en dominios técnicos en los que España posee reconocida experiencia. Dichos cursos fueron los siguientes:

- Inmunologías víricas: peste porcina africana, peste porcina clásica, fiebre aftosa, enfermedad de Ausjezky (IX Curso).
- Reproducción animal (XII Curso).
- Malherbología y uso de Herbicidas (II Curso).
- Riego localizado.
- Pastos y forrajes: producción animal en condiciones semiáridas mediterráneas.
- Repoblaciones forestales y su incidencia en el medio ambiente.
- V Curso Internacional de protección contra incendios forestales.
- Curso Internacional ICONA/FAO sobre defensa contra incendios forestales.
- IV Curso Internacional de Estrategia y Planificación Alimentaria.
- III Curso Internacional sobre Ingeniería de Regadíos.
- III Curso Internacional sobre riego y drenaje.
- Curso Internacional de Especialización en Extensión Rural y Desarrollo Agrario.

- II Curso Internacional de Riego y Gestión de Regadíos.
- Curso Internacional de Promoción y Desarrollo del Cooperativismo.

Por lo que respecta al extranjero, durante 1989 se han realizado los siguientes Cursos Internacionales en *Brasil*:

- III Curso Internacional de Ingeniería de Regadíos.
- Curso Internacional de Drenaje.

En el ámbito del Acuerdo Complementario al Convenio Básico de Cooperación entre España y Brasil y dentro del marco de los programas del ICI. En realidad, el primero de los cursos citados arranca de otros dos similares desarrollados en años anteriores, a los que se ha querido dar una orientación más especializada, impartándose dos cursos sobre Sistemas de Riego en la Universidad Federal de Goias y en la Universidad Estatal de Maranhão, y otros dos de drenaje agrícola en las Universidades Federales de Río Grande do Norte y Río Grande do Sur. Estos Cursos se desarrollaron de junio a noviembre, con una participación de 155 alumnos. El profesorado contó con 23 españoles y varios profesores brasileños.

Con el patrocinio y en colaboración con la FAO, el MAPA organizó, por segundo año consecutivo, un Curso sobre Métodos de Evaluación de Proyectos de riego. El Curso, de cuatro semanas de duración, se llevó a cabo en colaboración con el Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la Universidad Politécnica de Madrid, y en él participaron cuatro técnicos del Programa Nacional de Irrigação (PRONI) y de la Compañía para el Desarrollo del Valle de San Francisco (CODEVASF).

### **5.2. Viajes de estudio, intercambio profesional y periodos de especialización**

Su finalidad es familiarizar a jóvenes agricultores españoles con las técnicas de producción y de gestión utilizadas en otros países, así como con los sistemas de organización de los agricultores, cooperativismo, técnicas de comercialización, aplicación de políticas CEE, etc. Cabe destacar los siguientes:

- El V Viaje de Agricultores a tres países de la CEE (Francia, Países Bajos y R. F. de Alemania) tuvo lugar del 6 al 16 de octubre. Participaron 150 agricultores acogidos a los programas «Incorporación de Jóvenes a las Explotaciones Agrarias» y «Cooperativismo Juvenil» y procedentes de 16 Comunidades Autónomas.

- Otros 16 grupos, integrados por 568 agricultores y 38 técnicos acompañantes, participaron en viajes de estudio e información sobre temas agrarios en Gran Bretaña, Irlanda, Francia, Italia, Suiza, Austria, Alemania, Holanda y la Sede de la CEE.
- Continuaron los programas de intercambios entre alumnos de Centros de Formación Profesional Agraria de Francia y España.

Un total de 728 agricultores, acompañados de 59 funcionarios, se beneficiaron de estos programas, que han tomado un auge importante en los últimos cuatro años, según se desprende del siguiente cuadro:

Año	Número de			
	Grupos	Agricultores	Funcionarios acompañantes	Jornadas/hombre
1986 .....	12	455	33	5.104
1987 .....	17	696	43	5.794
1988 .....	18	883	52	6.930
1989 .....	20	728	59	6.384
TOTAL.....	67	2.762	187	24.212

- 11 Grupos de agricultores y técnicos visitado España en otros tantos viajes de estudios, con duración variable de dos a seis días. Los temas de las visitas fueron muy variados, desde extensión agraria, trasvase de aguas, centros de investigación, cooperativas, bodegas, regadíos, explotaciones agrícolas y ganaderas, mercados y escuelas de capacitación.

- A su vez, 8 Grupos de técnicos, empresarios y agricultores españoles visitaron Italia entre marzo y octubre de 1989. Los temas de las visitas fueron cooperativas hortofrutícolas, mataderos, viveros, explotaciones lecheras y centros de investigación.
- 7 altos funcionarios de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha visitaron Francia y Suiza para estudiar las políticas y acciones de desarrollo en las zonas de montaña.
- 2 altos funcionarios de la Comunidad Autónoma de Cataluña visitaron Francia para familiarizarse con las políticas de este país en materia de extensión y capacitación agrarias, y en cooperativismo.
- 11 funcionarios de los Servicios de Extensión Agraria realizaron visitas técnicas a Francia, Gran Bretaña, Bélgica, Holanda, Portugal y Brasil.
- Se prepararon y organizaron viajes de estudio para 17 delegaciones extranjeras compuestas, en total por 443 técnicos y agricultores cualificados de 7 países de la CEE.
- 3 altos funcionarios del Centro Técnico de Cooperación Agrícola y Rural, para países ACP, visitaron España para preparar un seminario de información/formación para programas de desarrollo.
- 1 funcionario del IICA realizó en España un Curso y una estancia de especialización de un mes, en Extensión Agraria/Desarrollo Rural.
- A lo largo de 1989 han sido frecuentes las visitas de técnicos brasileños a la exposición permanente del Centro Nacional de Tecnología de Regadíos. También nos visitó el Secretario de Agricultura del Estado de Sergipe (Brasil) junto con el Presidente de la empresa estatal COHIDRO.