

no, en el CRIDA del Ebro (Zaragoza) y de proclino en el CRIDA de Cataluña en colaboración con la Generalidad.

Hay que señalar, finalmente, que en colaboración con otras entidades del sector público y/o privado, se han realizado, una serie de trabajos que inciden positivamente en el tema. Se destaca entre otros un estudio sobre «Viabilidad práctica de proyectos agroenergéticos».

Otras acciones han consistido en participar en reuniones con miembros de Centro Estudios de la Energía, INI, CAMPSA, etc.; en la realización de un curso sobre agroenergética en colaboración con ETSIA, de Madrid, etc., con objeto de dar por parte del INIA la mayor amplitud al concepto de agroenergética.

Logros y resultados

Entre los resultados obtenidos por diferentes equipos de investigación y transferidos o en situación de serlo a los sectores interesados, destacan:

- Inclusión en la lista de variedades comerciales del INSPV, de las siguientes nuevas variedades:
 - 1 Trigo (Jiloca).
 - 1 Algodón (Tabladilla 100).
 - 3 Girasol (Pinzón, Gorrión y Azulón).
- Solicitada la inscripción en el registro de variedades comerciales del INSPV, de:
 - 4 nuevas variedades de patata.
 - 3 de triticale y 5 de maíz.
 - 1 de arroz y 17 de trigo.
- Selección, en el marco de las medidas adoptadas de acuerdo con la campaña de precios 1979-80, para los cereales y leguminosas pienso, de variedades comunes a todas las regiones en donde se han ensayado de: habas (4), vezas (4), guisantes (2), y altramuces (3), habiéndose establecido experiencias a nivel nacional en veintidós parcelas para habas, dieciséis parcelas para vezas, diez para guisantes, y seis para altramuces, tanto en zonas de secano como de regadío, y considerando en su caso siembras de otoño y primavera.

OTRAS ACTIVIDADES

Relaciones internacionales

- Acuerdo de cooperación técnica con el Centro Internacional para la Mejora del Maíz y Trigo (CIMMYT) y de colaboración con Alemania, Austria y Gran Bretaña.
- Organización del II Curso Internacional de Citricultura (Valencia).
- Dentro del Convenio INIA/INRA, redacción de protocolos conjuntos sobre reproducción animal, plantas oleaginosas, producción forestal, protección vegetal, medio ambiente, y agroenergética.
- Renovación del acuerdo de Cooperación con el Gobierno de Rumanía.
- Proyecto PNUD/FAO sobre mejora de las técnicas de producción del olivar.
- Incorporación de España al Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (C.G.I.A.R.).
- Organización y realización de cursos internacionales sobre: Riegos por goteo (CRIDA 11-Tenerife), fruticultura (CRIDA 03-Zaragoza), peste porcina africana (CRIDA 06-Madrid), reproducción animal (CRIDA 06-Madrid), reproducción animal (CRIDA 06-Madrid), celulosa (CRIDA 06-Madrid), y viticultura (CRIDA 06-Madrid).

Relaciones nacionales

- Acuerdo-marco de colaboración con las Universidades Autónomas y Complutense de Madrid y Politécnica de Barcelona, Córdoba, León y La Laguna.
- Acuerdo con el INI, Diputación Provincial de Soria y Organizaciones de Agricultores.

Distribución de recursos

En la distribución de recursos se han asignado 1.094 millones de pesetas a la investigación agrícola, 371 A la investigación ganadera, y 307 a la investigación forestal en lo que se refiere a investigación por productos, mientras que para la investigación disciplinar se han concedido 368 millones, así como 37 millones para formación y especialización técnica con una variación con relación al año 1979 del 15 por 100 sobre el total de los recursos asignados.

Publicaciones

Durante 1980, se han editado las siguientes publicaciones:

Anales INIA	8
	(con un total de 101 trabajos)
Comunicaciones INIA	10
Cuadernos INIA	1
Hojas Técnicas	3
Monografías	1
Tesis Doctorales	5
Catálogos	1
Varios (memorias, etc.)	10

INVESTIGACION PESQUERA

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA

En biología y tecnología pesquera

Los trabajos han estado orientados al incremento de conocimiento sobre las poblaciones pesqueras en nuestro litoral y de las aguas en otros países frecuentadas por nuestra flota.

Se ha desarrollado, como consecuencia de las investigaciones de las funciones de asesoramiento, gran cantidad de informes y comunicaciones, así como la integración en las Delegaciones españolas en Organismos Internacionales de pesca y en Comisiones para acuerdos bilaterales.

Los estudios realizados, pueden resumirse teniendo en cuenta áreas de trabajo:

En el Cantábrico y Noroeste, se ha dedicado especial atención a la merluza, cigala, lirio, jurel, atún blanco, atún rojo y anchoa. Los laboratorios base de estos estudios han sido los de Santander, Coruña y Vigo. En el transcurso de los trabajos se han realizado muestreos, en una serie de puertos seleccionados, para recoger datos sobre parámetros biológicos y estadísticos. Conjuntamente con la toma de datos en tierra se han realizado diversas salidas en buques comerciales y dos campañas de larga duración, en buques oceanográficos. La campaña «Carioca 80», en aguas de Galicia, tenía como objetivo prioritario la estimación del índice de readaptamiento de la merluza. La campaña «Plataforma Cantábrica», planteaba la prospección pesquera de la zona comprendida entre Estaca de Bares y el límite con aguas francesas.

En la zona de Canarias, los trabajos realizados, se han apoyado en el Laboratorio de Tenerife y en algunas ocasiones en el laboratorio Baleares. Independientemente de los trabajos de laboratorio y muestreos de puertos pesqueros, se han realizado campañas en aguas del Archipiélago de otros países. En aguas del archipiélago, se han desarrollado dos campañas para marcado de