

CUADRO 14
DISTRIBUCION DE LA FINANCIACION DE PROYECTOS,
SEGUN COMUNIDADES AUTONOMAS

Comunidad autónoma	Miles ptas.	%
Andalucía	44.000	25
Madrid	39.000	22
Galicia	25.000	14
Aragón	20.000	11
Castilla y León	19.000	11
Cataluña	15.000	9
Cantabria	9.000	5
Valencia	5.000	3
TOTALES	176.000	100

bándose 10 por un valor de 69 millones de pesetas, lo que representa el 21% de lo solicitado.

Estas ayudas a la infraestructura fueron solicitadas por la Universidad, 200 millones de pesetas, de los que le fueron concedidos 44 millones (22%), CSIC, 60 millones, de los que le fueron asignados 15 (25%) y el INIA-CA, 62 millones, se le otorgaron 10 millones (16%).

La distribución de la financiación de infraestructura por comunidades autónomas es la del cuadro 15.

CUADRO 15
DISTRIBUCION DE LA FINANCIACION DE
INFRAESTRUCTURA, SEGUN COMUNIDADES
AUTONOMAS

Comunidad autónoma	Miles ptas.	%
Aragón	19.000	28
Castilla y León	15.000	22
Madrid	14.000	20
Cataluña	10.000	14
Andalucía	6.000	9
País Vasco	4.000	6
Valencia	1.000	1
TOTALES	69.000	100

XII.4. INFORMACION SOBRE RESULTADOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

4.1. Información sobre resultados

La necesidad de hacer llegar al sector agrario los avances de la investigación ha llevado a la publicación de los resultados alcanzados en los proyectos de investigación que finalizan cada año.

Estas publicaciones recogen los datos referidos a cada uno de los proyectos finalizados en cuanto a equipo investigador, coste económico, centro de investigación, etc. Asimismo se exponen, de forma resumida, los resultados alcanzados en función de los objetivos propuestos al iniciarse el proyecto y la información científica y técnica derivada de la ejecución del proyecto.

Desde la fecha en que se considera finalizado un proyecto hasta que son disponibles los resultados transcurre un tiempo, necesario para depurar y analizar datos y obtener conclusiones. Esto hace que la publicación aparezca con aparente retraso en función de la fecha de terminación del proyecto. En 1989 han aparecido los resultados de proyectos finalizados en 1987 y se han analizado y elaborado los resultados correspondientes a proyectos terminados en 1988.

Una forma común de difundir los resultados son las publicaciones que realizan los propios investigadores, bien por medio del INIA, o a través de revistas técnicas o de difusión. También es frecuente la participación de investigadores en conferencias, cursillos y demás actividades dirigidas a agricultores. En este sentido, han participado activamente investigadores en el IV Seminario sobre «Estructura, investigación y cooperativismo juvenil en Agricultura» celebrado en colaboración con el Ministerio de Cultura (Instituto de la Juventud).

4.2. Transferencia de Tecnología

4.2.1. Obtención de variedades vegetales

Como consecuencia de la actividad investigadora en el campo de la selección y mejora genética vegetal, se han obtenido variedades de mejor calidad y producción. Para su comercialización es preciso la previa inclusión en el Registro de Variedades del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero. En 1989 se ha plasmado esta actividad en:

- Se ha solicitado la inscripción en el Registro de Variedades Protegidas de: 5 variedades de judía, 1 variedad de cebada, 3 variedades de guisante, 1 variedad de avena, 2 líneas puras de maíz y 3 variedades de almendro.
- Asimismo se ha solicitado la inclusión en el Registro de Variedades Comerciales de: 5 variedades de judía, 5 variedades de espárrago, 1 variedad de cebada, 6 variedades de garbanzos, 2 variedades de avena, 2 variedades de trébol subterráneo, 1 variedad de vid, y 2 híbridos de maíz.

CUADRO 16
RELACION DE CONVENIOS SUSCRITOS DESDE 01.01.89 AL 31.12.89

Organismo	Tipo	Fecha	Duración	Contenido
Univ. Complutense	Conv. Cooperación	12.01.89	1 año prorr.	Desarr. doc. e inv. en mejora genética animal
Univ. Complutense	Anejo al anterior	02.02.89	1 año prorr.	Igual al anterior
ICONA	Convenio	20.02.89	4 años prorr.	Selección y mejora frondosas
ICONA	Convenio	20.02.89	4 años	Mejora genética de coníferas
I.N.S.P.V.	Cláusula adición	01.03.89	3 años	Metodología y proces. ensayos variedades
Repsol derivados	Marco de colab.	04.04.89	1 año prorr.	Inv. prod. quim. protec. madera o usos agrícolas
D.G.P.A.	Cooperación		Indef.	Lucha contra peste porcina africana
Gist Brocades	Convenio	01.06.89	9 meses	Utilización quimosina en quesos españoles
ITGP Navarro	Convenio	13.06.89	1 año prorr.	Mejora genética porcino
Dip. de Cuenca	Conv. Cooperac.	16.06.89	1 año prorr. a 2	Selección sanitaria de ajos
ICONA	Conv. Cooperac.	02.10.89	3 años	Teledetección y predicción de inc. forestal

- Ha sido concedido el título de Obtención Vegetal a 2 variedades de cebada y otras 2 de triticale.
- Han quedado inscritas en el Registro de Comerciales: 2 variedades de habas, 2 variedades de avena y 1 variedad de triticale.

ambiente, sanidad animal y madera y fuego, mediante paneles, videos y exposición de las publicaciones más sobresalientes relacionadas con las innovaciones tecnológicas del INIA. También los investigadores participaron en coloquios celebrados en el mismo stand con técnicos y usuarios de la investigación.

4.2.2. Convenios con entidades y empresas

La colaboración entre la investigación realizada por el INIA y diferentes organismos públicos y empresas privadas a fin de hallar soluciones aplicables a problemas concretos se ha traducido en 1989 en la firma de 11 convenios cuya relación figura en el cuadro 16.

4.2.3. Tecnova

El INIA concurre al Salón Internacional de la Innovación y la Tecnología, TECNOVA 89, que tuvo lugar en el Recinto Ferial de la Casa de Campo de Madrid durante los días 17 al 22 de octubre.

En este salón se expuso una amplia panorámica de las últimas innovaciones tecnológicas, con objeto de impulsar la colaboración europea en proyectos científicos, constatar el esfuerzo inversor de España en alta tecnología y hacer llegar estos avances a científicos, técnicos, empresarios, inversionistas y entidades financieras.

Los sectores concurrentes fueron: Comunicaciones, Robótica y Automatización, Biotecnología, Ingeniería, Técnicas Aeroespaciales, Informática, Alimentaria, Acuicultura, Industrias diversas y Centros de I+D y Comunidades Autónomas.

El INIA presentó un stand en el que se expusieron las innovaciones habidas en nuevas variedades, medio

XII.5. COOPERACION NACIONAL E INTERNACIONAL

5.1. Relaciones nacionales

El INIA mantiene un conjunto numeroso de relaciones con organismos e instituciones, tanto de carácter público como privado, de nuestro país.

Estas relaciones tienen como objetivos:

- Cooperar en materia de investigación agraria.
- Cooperar en transferencia de los resultados obtenidos por la investigación a los usuarios de los nuevos conocimientos.

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

- Los Servicios de Investigación Agraria que realizan su actividad dentro de las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas.
- El Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Las Facultades y Escuelas Técnicas Superiores 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.