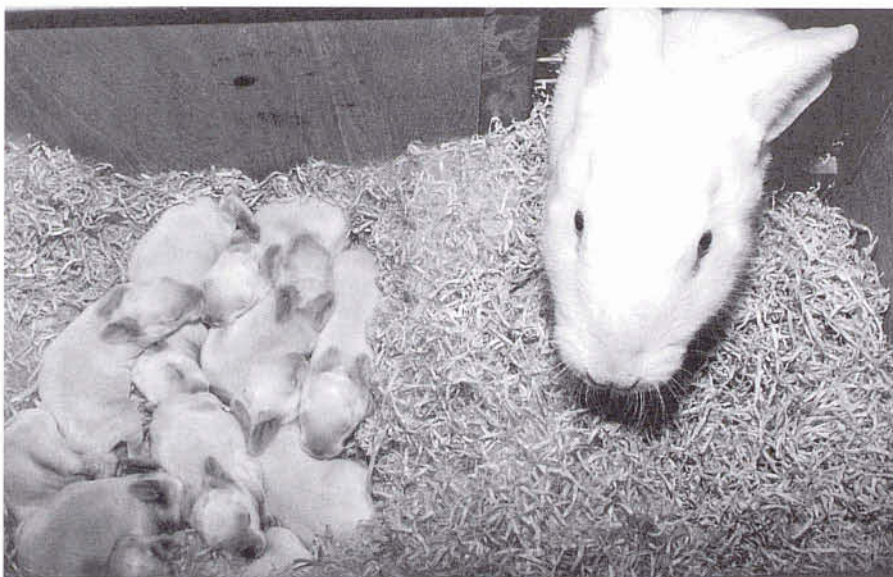


EL IRTA: TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR AGRARIO

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIAS NACIÓ COMO RESPUESTA A LA NECESIDAD DE COORDINAR LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EN EL CAMPO DE LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA EN CATALUÑA.

JOSEP TARRAGÓ DIRECTOR GENERAL DEL IRTA



Cuando, en noviembre de 1985, el Parlamento de Cataluña creaba el "Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries", configurándolo como empresa pública, no sólo nacía una institución sino que se daba entrada a una nueva opción. Se iniciaba, así, un modo distinto de actuar en el campo del I + D agroalimentario en Cataluña.

El IRTA nació agrupando cinco centros públicos ya existentes que, hasta entonces, actuaban por separado con muy poca coordinación. La creación del IRTA permitió liberar no pocos recursos a partir, sencillamente, de la gestión de la actividad en un marco más flexible y ágil.

Este esfuerzo por la eficacia ha sido acompañado de un notable esfuerzo presupuestario. Desde su creación a 1989, el IRTA ha doblado su presupuesto sin que ello haya repercutido en

la cuota de participación de la Generalitat de Cataluña en la financiación global (no llega al 60%), lo que habla favorablemente de la capacidad del IRTA para captar recursos foráneos.

Fruto de ello ha sido la mejora de infraestructuras y la ampliación de los centros de trabajo (siete centros de investigación en 1989), pero también, y sobre todo, la ampliación y calificación de los recursos humanos. Efectivamente, un centro de investigación tiene en la calidad de sus recursos humanos la clave de su eficiencia. Para impulsar este factor, el IRTA ha propiciado la formación de sus investigadores y, asimismo, la incorporación de nuevos científicos que han venido a reforzar los equipos existentes. En tres años, el IRTA ha pasado de un equipo humano de 160 personas, de las que sólo el 32% pertenecía al área I + D, a un equipo de 271 personas a finales de 1988, de las



que el 51% está dedicado directamente a tareas de I + D; y de tener 8 doctores en el momento de su creación a tener 43 a fines de 1988.

Uno de los principales objetivos del IRTA ha sido el acercamiento al sector privado, conectando la tecnología que se desarrolla en el IRTA con las necesidades reales del sector. Uno de los mejores indicadores de la consecución de este objetivo es el nivel de contratación que hace el sector de la actividad I + D.

En esta dirección, el IRTA, a partir de su creación, abrió las puertas a esta relación contractual y sus resultados fueron los 23 contratos obtenidos en 1986, que en 1988 se han duplicado en número y cuadruplicado en importe.

La actividad I + D no tiene hoy sentido sino en el marco de la colaboración y cooperación internacionales. Por ello, el IRTA intenta promover la participación en las actividades de relación científica internacional. Entre estas actividades cabe destacar la participación en distintos programas I + D de la CEE y convenios de colaboración e intercambio con Universidades y centros de investigación extranjeros.

Pese al impulso dado al I + D agroalimentario en Cataluña, las posibilidades del IRTA son limitadas y, por lo tanto, ha sido necesario evitar la dispersión. Se ha tratado de identificar los puntos más sensibles o más significativos de la realidad catalana y invertir allí los esfuerzos hasta conseguir la masa crítica necesaria que permita obtener resultados competitivos.

Las líneas de actuación priorizadas han sido las siguientes:

***Horticultura (hortalizas, flor y planta ornamental):** el IRTA ha orientado su actividad en este campo en una doble dirección: tecnología (invernaderos adaptados al clima mediterráneo, riego, etc.) y mejora genética (incorporan-



do las más modernas técnicas de ingeniería genética).

***Arboricultura mediterránea:** el IRTA ha hecho notables progresos en la mejora del material vegetal (almendro, avellano...), en la puesta a punto de técnicas de cultivo y de riego más eficientes y en la introducción de nuevas especies (pistacho, nogal negro americano...).

***Cereales:** el IRTA ha destacado en la obtención de nuevas variedades de cereales (cebada, trigo, triticale) especialmente adaptadas a las condiciones de aridez.

***Protección vegetal:** cabe destacar los procesos realizados en la lucha biológica contra la mosca blanca; asimismo el campo de actividad del IRTA se extiende a la virología y a la lucha contra nemátodos. En un apartado colateral son importantes los trabajos sobre micorrizas.

***Nutrición animal:** los trabajos del IRTA están permitiendo identificar estrategias nutricionales de gran eficacia, incorporando a las dietas materias primas autóctonas y subproductos.

***Genética animal:** los trabajos en esta dirección no se han limitado a la mejora de la eficiencia productiva sino que han incorporado líneas de gran interés para recuperar variedades autóctonas de gran calidad capaces de obtener precios más remuneradores en un mercado cada vez más exigente.

***Industrias cárnicas:** el Centro de Tecnología de la Carne del IRTA se está convirtiendo en un importante centro especializado en calidad de la carne.

Tras cuatro años de haber iniciado la experiencia del IRTA no podemos hablar todavía de consecución de resultados espectaculares pero, sin embargo, estamos satisfechos pues tenemos la convicción de que hemos acertado el camino para la modernización de la agricultura, la ganadería y la industria alimentaria en Cataluña. ●