

## El catedrático de la UCLM, José Antonio Fernández, constituye un referente mundial en investigación de azafrán

ropea, con buen criterio a mi juicio, ha decidido preferentemente primar el proyecto CROCUSBANK para la creación del Banco Mundial de Recursos Genéticos del Azafrán y Especies Afines en relación a otros proyectos, tan bien muy interesantes y muy meritorios, porque realmente el azafrán es un cultivo emblemático perdido en Europa”, opina el profesor Fernández, lamentando que no se haya puesto en marcha antes esta iniciativa porque “si hubiéramos hecho esto hace 20 años, habríamos tenido muchísima más diversidad genética que ya irreversiblemente se ha perdido, por lo que la creación de este Banco más que una solución ante la problemática del azafrán es un parche ante un mal ya hecho”, censura.

Todos los cultivos se enfrentan al problema de la pérdida de variabilidad genética y los genotipos que portan genes interesantes desaparecen si no se conservan, por lo que cualquier cultivo se basa en obtener o disponer de variación genética que permita, a partir de ahí, seleccionar las variedades más adecuadas para cada clima, para cada terreno o para cada demanda del producto, consiguiendo así una política de mantenimiento y de sostenibilidad del cultivo mediante la creación de colecciones de recursos genéticos o bancos de germoplasma.

Desde hace más de cien años, se viene trabajando en este sentido en torno a los grandes cultivos mayoritarios (maíz, arroz, trigo...), pero en el azafrán no se había hecho nada hasta este momento, “no existía ninguna colección de recursos genéticos representativa ni siquiera no representativa, ninguna en absoluto”, reprocha el Catedrático.

Ante esta carencia, la Universidad de CLM tomó la iniciativa organizando el I Simposio Internacional sobre Biología del Azafrán, celebrado en Albacete en 2003 y liderado por el catedrático José Antonio Fernández Pérez, en el que se acuerda activar cualquier iniciativa que hiciera posible la creación de un banco mundial de recursos genéticos en el azafrán.



### I Simposio Internacional sobre Biología y Biotecnología

En el I Simposio Internacional sobre Biología y Biotecnología del Azafrán de 2003 se reunieron en Albacete, entre científicos, productores y técnicos de 20 países de los 5 continentes, los principales agentes sociales del sector del azafrán a escala mundial, lo que no fue fácil, recuerda su

organizador, el catedrático José Antonio Fernández, “dado que el azafrán tiene muchos intereses económicos e incluso políticos”.

Gracias a la línea y a la política de investigación que ha seguido siempre el grupo líder del Simposio, el Instituto de Desarrollo Regional, de no tener vinculación con sectores productivos, fue posible aglutinar a más de 100 asistentes. Bajo el punto de vista del Catedrático, “en la investigación

es fundamental tener rigor, lo que es difícil si quien está financiando la investigación es un particular con intereses comerciales”, defiende, para subrayar que en el Simposio “se dio una imagen de independencia y de asepsia en cuanto a posibles conexiones de intereses comerciales con el azafrán español, con el azafrán de La Mancha o con el azafrán de otros lugares; esa asepsia y esa distancia, que el científico debe tener siempre, ha sido lo

Una abeja se deposita en los pistilos de una flor de azafrán.

