

Un investigador de la UMH descubre un sistema por el que reducir la apertura precoz de los frutos

Un investigador de la UMH descubre un sistema por el que reducir la apertura precoz de los frutos

L. V. ALICANTE

Una de las revistas más prestigiosas en el mundo sobre ciencia, *Nature*, publicó ayer un trabajo sobre el mecanismo de actuación de la auxina, una de las más importantes hormonas de las plantas, en la formación de los frutos, lo que podría servir para reducir las pérdidas económicas que causa a los agricultores la apertura prematura o asincrónica de los frutos de la colza. En este trabajo ha participado el profesor de Genética e investigador del Instituto de Bioingeniería (IB) de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche Pedro Robles Ramos.

Aunque es bien conocido en animales y plantas que muchos procesos de desarrollo ocurren en respuesta a máximos locales de hormonas, es la primera vez que se demuestra que la generación de un mínimo en los niveles de una hormona causa la diferenciación de una región especializada de un órgano.

El artículo de Robles sobre IND constituye un éxito científico más de la Unidad de Genética del IB.