

Investigadores de la UPV descubren el uso de la auxina - Las Provincias - 13/06/2018

## Investigadores de la UPV descubren el uso de la auxina

∴ T. P.

**VALENCIA.** Una investigación llevada a cabo por el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), un centro mixto de la UPV y el CSIC, ha identificado un mecanismo molecular que controla la respuesta del crecimiento de las plantas frente a la gravedad.

Se trata de la auxina, una hormona vegetal que determina el proceso de crecimiento de las plantas. Lo que revela la investigación es que la cantidad de auxina que posee un espécimen, y no sólo su distribución, es crucial en el proceso de crecimiento vegetal. De este estudio se deducen aplicaciones prácticas como la modificación de los patrones de crecimiento de las plantas.