

## Hormonas Vegetales

- Su producción se realiza en distintas localizaciones (en células) y actúan en otras zonas.
- No existe nada similar al sistema nervioso
- Incluso en estado adulto, los vegetales conservan células con características embrionarias, incluso mantienen durante toda su vida capacidad de reactivar su programa de diferenciación celular

Fito hormona	Lugar de formación
Auxinas	Meristemas, hojas y embriones.
Gibberelinas	Meristemas primarios, semillas en germinación
Citocquininas	meristemas
Acido abscisico	Semillas, tallos, hojas y frutos
Etileno	Frutos y hojas

proceso que activan	proceso que inhiben
Crecimiento en longitud y grosor de tallos. Crecimiento y maduración de frutos	Desarrollo de ramas laterales
Germinación del tallo, Alargamiento, Floración	Maduración de FRUTOS
División celular	Letargo de Semillas
abscisión de frutos cierre de los estomas	Germinación