

Auxinas	Meristemas, hojas y embriones	Crecimiento en longitud y grosor de tallos, crecimiento y maduración de frutos	Desarrollo de ramas laterales
Giberelinas	Meristemas primarios, semillas en germinación	Germinación. Alargamiento del tallo. floración	Maduración de frutos
Citoquininas	Meristemas.	División de semillas	Letargo de semillas.
Ácido abscísico	Semillas, tallos, hojas y frutos	Abscisión de frutos. Cierre de las estomas	Germinación.
Etileno	Frutos y hojas.	Caída de las hojas y maduración de los frutos	Alargamiento de la raíz.