

fitohormona	lugar de formación	proceso que activan	proceso que inhiben
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
Citoguaninas	meristemas	división celular	letargo de semillas
Acido abscisico	semillas, tallos hojas y frutos	abscisión de frutos cierra de los estomas	germinación
etileno	frutos y hojas	caída de las hojas maduración de los frutos senescencia de la flor tras la fecundación	alargamiento de la raíz

Tipos de hormonas

según su estructura química

esteroides

- cortisol
- Aldosterona
- Estrogeno
- Progesterona
- Testosterona

proteicas

- Del crecimiento
- Prolactina
- Paratiroides
- calcitonina
- insulina
- Glucagon

peptidos

- Antidiuretica
- oxitocina
- melocitostimulante
- somatostatina
- Tirotraping

no esteroides

glucoproteicas

- foliculos timulante
- lutinizante
- tiroides timulante
- banado traping
- corionica

derivadas de aminoacidos simples

- nordrenalina
- Adrenalina
- melatonina
- Tiroxina