

Tipos de Hormonas

Según su estructura Química

Esteroides

- Cortisol
- Aldosterona
- Estrogeno
- Progesterona
- Testosterona

Proteicas

- Del crecimiento
- Prolactina
- Paratiroidea
- Calcitonina
- Insulina
- Glucagón

Péptidos

- Antidiurética
- Oxitocina
- Melanocitostimulante
- Somatostatina
- Liberadora de tirotrópica

No Esteroides

Glucoproteicas

- Foliculostimulante
- Luteinizante
- Tiroestimulante
- Gonadotropina coriónica

Derivadas de aminoácidos simples

- Noradrenalina
- Adrenalina
- Melatonina
- Tiroxina

Fitohormona	Lugar de información	Proceso que activa	Proceso que inhibe
Auxinas	Meristemos, hojas y embriónes	Crecimiento en longitud y grosor de tallos. Crecimiento y maduración de frutos	Desarrollo de raíces laterales
Giberelinas	Meristemos primarios, semillas en germinación	Germinación y alargamiento del tallo floración	Maduración de frutos
Citoquininas	Meristemos	División celular	Letargo de semillas
Ácido abscísico	Semillas, tallos, hojas y frutos	Abscisión de frutos cierre 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

Fitohormona	Lugar de información	Proceso que activa	Proceso que inhibe
Auxinas	Meristemos, hojas y embriones	Crecimiento en longitud y grosor de tallos. Crecimiento y maduración de frutos	Desarrollo de raíces laterales
Giberelinas	Meristemos primarios, semillas en germinación	Germinación y alargamiento del tallo floración	Maduración de frutos
Citoquininas	Meristemos	División celular	Letargo de semillas
Ácido abscísico	Semillas, tallos, hojas y frutos	Abscisión de frutos cierre 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