

Tipos de Hormonas

Según su estructura química

Esterores

- Cortisol
- Aldesterona
- Estrógeno
- Progesterona
- Testosterona

Estas se derivan del colesterol, ejemplo las producidas por las glándulas sexuales, son liposolubles, esto es que se pueden disolver en los lípidos

Proteicas

- del crecimiento
- hormona
- paratiroidea
- Calcitonina
- insulina
- glucagón

Péptidos

- Antidiurética (ADH)
- Oxitocina
- Melanocortinestimulante (MSH)
- Somatostatina
- liberadora de hormona
- (LRH)

No esteroides

Derivados de 1 aminoácido simple

- Norepinefrina
- Adrenalina
- Melatonina
- Tiroxina

Glucoproteicas

- Foliculostimulante (FSH)
- Leydig
- Tiroestimulante (TSH)
- gonadotropina coriónica

Algunos Vegetales

fitohormona Lugar de formación

Procesos que actúan

- Auxinas Meristemos, hojas y embriones

Crecimiento en la longitud y grosor de tallos. Crecimiento y maduración de frutos

- Giberelinas Meristemos primarios, semillas en germinación

Germinación a largo plazo. Crecimiento del tallo. Floración

- Citokinas Meristemos

División celular

- Ácido abscísico Semillas, tallos, hojas y frutos

Abscisión de frutos. Cierre de los estomas

Etileno frutos y hojas

Caída de las hojas. Maduración de los frutos. Supresión de la flor tras la fecundación