

Tipos de Hormonas

Según su estructura química

Esteroides

Cortisol
Aldosterona
Estrógeno
Progesterona
Testosterona

Estos se derivan del colesterol, ejemplo las producidas por las glándulas sexuales son liposolubles

Proteicas

Del crecimiento
Prolactina
Paratiroides
Estrógeno
Progesterona
Testosterona
Glucagón

No Esteroides

Glicoproteicas

Folículoestimulante (FSH)
Luteinizante (LH)
Tiroxina

Derivadas de aminoácidos simples

Peptidos

Antidiurética ADH
Oxitocina
Melanocortestimulante
Liberador de tirotrópina TRH

Noradrenalina
Adrenalina
Melatonina
Tiroxina

Fito hormona	Lugar formación	Procesos que se Activan	Procesos que inhiben
Auxinas	Meristemas, hojas y embriones	Crecimiento en longitud y grosor de tallos Crecimiento y maduración de frutos Germinación	Desarrollo de ramas laterales
Giberelinas	Meristemas primario Semillas en germinación	Alargamiento del tallo Floración	Maduración de frutos
Citokininas	Meristemas	División Celular	Letargo semilla
Ácido Abscísico	Semillas tallos hojas y frutos	Abscisión de frutos Cierre de los Estomas	Germinación
Etileno	Frutos y hojas Frutos y hojas Frutos hojas	Caida de las hojas Maduración de los frutos Senescencia de la flor tras la fecundación	Alargación de la Raíz