

FISIOLOGÍA VEGETAL

Las plantas y el agua

- Potencial hídrico, Concepto
- Teoría tenso-coheso-transpiratoria
- Estomas, estructura y función
- Transporte apoplástico y simplástico

Fotosíntesis

- Conceptos básicos:
- Fotosíntesis C3, C4 y CAM
- Fotorespiración

Transporte

- Estructura del floema
- Teorías del transporte en el floema

Germinación

- Efectos ambientales
- Efectos endógenos

Reguladores vegetales

- Auxinas
- Giberelinas
- Citocininas
- Ácido abscísico

Nutrición mineral

- Elementos esenciales
- Macro y micronutrientes