

ASSIGNATURA: FISIOLOGIA VEGETAL
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Fisiologia vegetal
- 2.- Relacions hídriques en la cèl.lula
- 3.- Nutrició mineral
- 4.- Estat nutritiu de la planta
- 5.- Concepte i significació de la fotosíntesi
- 6.- Cloroplasts
- 7.- Absorció de la llum i transport fotosintètic
- 8.- Fotofosforilació
- 9.- Assimilació del CO
- 10.- Fotosíntesi i metabolisme dels glúcids en la planta
- 11.- Reducció dels nitrats per la planta
- 12.- Reducció assimiladora del sulfat
- 13.- Metabolisme lipídic
- 14.- Respiració i mitocondries vegetals
- 15.- Metabolisme secundari de les plantes
- 16.- Característiques generals del creixement
- 17.- Mecanismes de regulació en les plantes
- 18.- Diferenciació
- 19.- Fisiologia de la formació tumoral
- 20.- Morfogènesi
- 21.- Fotoperiodisme
- 22.- Influència del fred sobre el desenvolupament i la morfogènesi
- 23.- Dormició de gemmes i llavors

- 24.- Maduració i germinació de les llavors
- 25.- Formació i maduració de fruits
- 26.- Moviments de les plantes
- 27.- Les plantes en condicions adverses