



Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"

División de Agronomía – Depto. de Botánica Área de Fisiología Vegetal

Buenvista, Saltillo, Coahuila C p. 25315
Conmutador (844) 411-02-00 Ext. 2252 y 2253. Tel. Directo (844) 411-02-52 y 4-11-02-53



FECHA DE ELABORACIÓN: Agosto - 2000

PRÁCTICA No. 9

I.-DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

NOMBRE DE LA PRÁCTICA: La fotosíntesis en las plantas

CORRESPONDIENTE AL TEMA DE: Fotosíntesis

NÚMERO DE HORAS: 2 Horas.

LUGAR EN DONDE SE LLEVARÁ A CABO: Lab. de Fisiología Vegetal

DOCENTE RESPONSABLE:

II.-OBJETIVO.

Conocer diferentes aspectos del proceso fotosíntesis

III.- MATERIAL

Audiovisual sobre la fotosíntesis en las plantas.

IV.-PROCEDIMIENTO.

Se proyectará el audiovisual "Fotosíntesis" durante el cual el alumno tomará nota de todos y cada uno de los aspectos del mismo que apoyarán el estudio del capítulo de Fotosíntesis.

V.- RESULTADOS

- 1.- Elabore su reporte, según las indicaciones del docente responsable.
- 2.- Conteste las siguientes preguntas y entréguelas al final de la proyección.
 - 2.1. ¿Cuáles son los productos de la fotosíntesis?
 - 2.2. ¿Menciona quien es el autor de la ruta del carbono?
 - 2.3. ¿Cuáles son los productos de las reacciones lumínicas?
 - 2.4. ¿Cuáles son los productos de las reacciones en la oscuridad?
 - 2.5. ¿Técnica que puede ser utilizada para detectar cuales son los compuestos intermedios en la fotosíntesis?
 - 2.6. ¿Cuál es el genero de la planta que produce petróleo liquido? experimental?

VI.- DISCUSIÓN

VII.- CONCLUSIÓN

VIII.- BIBLIOGRAFÍA

1. BIDWELL, R.G.S; 1983. Fisiología Vegetal. AGT Editores. 1ª Edición en Español.
2. CÓRDOBA CARLOS V. 1976 Fisiología Vegetal Editorial Científico Técnica. 1ª Edición. La Habana ,Cuba.
3. DE ARMAS URQUIZA, ORTEGA DELGADO, RODES GARCIA, 1988. Fisiología Vegetal. Editorial, Pueblo y Educación. La Habana, Cuba.
4. DEVLIN y WITHAM 1983.Plant Phisiology. Wadsworth Publishing Company. 4ª Edición. Belmont,California.
5. ENCICLOPEDIA BRITÁNICA 3ª Edición película “ Fotosíntesis “
6. ESAU K. 1978. Anatomía Vegetal. Editorial Omega. Barcelona,España.
7. SALISBURY, F.B. y C. ROSS. 1978 Plant Phisiology. 2a. Edición. Wadsworth Publishing Co. Inc. California, E.U.A.

IX.- EVALUACION

Evaluación	Porcentajes Serán establecidos por el docente responsable de la práctica.
Asistencia	
Entrega de reporte escrito	
Participación	
Otros	
Total	

RECOPIACIÓN Y REVISIÓN: Academia de Fisiología Vegetal