

Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Departamento de Botánica  
FISIOLOGIA VEGETAL  
Av. Fernández de Enciso 4250  
T. E. 50-0964

1960  
22

Programa del curso de  
**FISIOLOGIA VEGETAL**  
Segundo cuatrimestre, 1960

El curso se basará en el texto de Bonner & Galston "Principios de Fisiología Vegetal", Madrid, Aguilar, 1955:

1. Fotosíntesis
2. Nutrición mineral
3. Permeabilidad y absorción de nutrientes
4. Economía del agua
5. El suelo como medio para el crecimiento de las plantas
6. Translocación: redistribución de nutrientes
7. Enzimas
8. Glúcidos
9. Respiración y oxidaciones biológicas
10. El nitrógeno en la planta
11. Los lípidos vegetales
12. Crecimiento y desarrollo
13. Auxinas
14. Fisiología de la reproducción
15. Latencia
16. Diferenciación
17. La planta y el medio ambiente

El profesor indicará al final de cada clase el tema a leer en el texto y literatura complementaria, sobre los que hará un breve examen al comienzo de la clase siguiente; durante el resto de esta última, el profesor ampliará, profundizará y pondrá al día el tema elegido.

El curso se desarrollará en dos clases semanales teóricas y tres clases semanales prácticas con un total de 3 y 9 horas semanales, respectivamente.

Miguel Raggio  
Profesor asociado interino