

87-328

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Ciencias Biológicas
ASIGNATURA: Ultraestructura en M.E.B. y M.E.T. de algas de agua dulce. . .
CARRERA/S: Cs. Biológicas ORIENTACION: Biología y Sistemática Vegetal
Evolución
. PLAN:
CARACTER: Optativo (indicar si es obligatoria u optativa)
DURACION DE LA MATERIA: 1 semana . . . (indicar si es anual o cuat.)
HORAS DE CLASE: a) Teóricas 10 . . . b) Problemas
c) Laboratorio . . 10 . d) Seminario e) Totales 20 .
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Curso de posgrado. No requiere correlativas . .

PROGRAMA

- 1.- Gieteria calcarea: Citología, ultraestructura en M.E.B. y M.E.T. y estudios
- 2.- Chromophyton: idem. Ducellieria: idem.
- 3.- Aportes de la microscopia electrónica (M.E.B. y M.E.T.) al estudio de las algas de agua dulce. Ultraestructura del aparato flagelar y su relación con la taxonomía. Aspectos evolutivos.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Systematics of the Green Algae. D. Irvine y D.M. John (Editores). Academic Press. 1984.
- 2.- J. Picket-Heaps, 1975. Green Algae. Sinauer Association, Publishers. Massachusetts.
- 3.- Oyvind Moestrup, 1982. Flagellar structure in algae: A review, with new observations particularly on the Chrysophyceae, Phaeophyceae (Fucophyceae), Euglenophyceae and Reckertia. Phycologia 21(4) 427-528

Firma Profesor: . . . H.G. Tell . . . Firma Director: . . . B. S. . .
Aclaración: . . . Dr. H.G. Tell . . . Aclaración:

Lic. BEATRIZ N. GONZALEZ
A CARGO DESPACHO
DPTO. CIENCIAS BIOLÓGICAS

28 OCT. 1987

Aprobado por Resolución CO 818/88