

44 LIB 88

54 00
1988

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Instituto de Investigaciones Bioquímicas.

ASIGNATURA : "Bioquímica del Suelo".

CARRERA : Postgrado.

ORIENTACION: Química Biológica.

PLAN : Doctorado.

CARACTER : Optativo.

DURACION DE LA MATERIA: 2 semanas.

HORAS DE CLASE:	a) Teóricas	36 hs.	b) Problemas -
	c) Laboratorio	24 hs.	d) Seminarios 8 hs.
			e) Totales: 60 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS -

PROGRAMA:

- 1.- Nutrición mineral en relación al crecimiento vegetal.
- 2.- Ciclo del fósforo. Micorrizas.
Ciclo del nitrógeno. Simbiosis Rhizobium-leguminosa.
- 3.- Fertilización. Aspectos ecológicos en el manejo de los suelos.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Alexander, M. Soil Microbiology.
- 2.- Samders, F.E., Mosse, B. y Tinker, P.B. Endomycorrhizas.
- 3.- Hardy, R.W.F. y Gibson, A.H. A treatise on Dinitrogen Fixation.
- 4.- Stevenson, F.J. Nitrogen in agricultural soil.

14/9/1988

Ricardo Wolosub

Firma Profesor responsable

Hector Carminatti

DR. HECTOR CARMINATTI
DIRECTOR INTERINO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Y NATURALES - U. B. A.

Aprobado por Resolución 1303/88