27IB86

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Instituto de Investigaciones Bioquímicas

ASIGNATURA: BIOQUIMICA DEL SUELO

CARRERA : Post-Grado 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.

8/10/86

CBKF

Firma Director del Curso....
Dra. Clara R. Krisman de Fischman
Aclaración firma.....

Firma Director.....
Aclaración firma.....

DR. HÉCTOR CARMINATTI
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Y NATURALES - UBA

Aprobado por Resolución CD 093/86