



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

ASIGNATURA: "BIOQUIMICA DEL SUELO"

CARRERA/S : Post-Grado

ORIENTACION : Química Biológica

PLAN: Doctorado

CARACTER: optativa

DURACION DE LA MATERIA: 2 semanas

HORAS DE CLASE: a) Teóricas 30 hs. b) Problemas -hs.

c) Laboratorio 36 hs. d) Seminarios 5 hs.

e) Totales: 71 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: --

PROGRAMA

- 1.- Ciclo del fósforo
- 2.- Fijación del Nitrógeno atmosférico. Asociación.
- 3.- Rhizobium-Leguminosas.
- 4.- Micronutrientes.
- 5.- Fertilización
- 6.- Aspectos ecológicos en el manejo de los suelos.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Alexander, M., Soil Microbiology.
- 2.- F.E. Sanders; B. Mosse y P.B. Tinker, Endomycorrhizas.
- 3.- R.W.F. Hardy y A.H. Gibson, A Treatise on Dinitrogen Fixation.

Agosto 31 de 1981.-

Firma Profesor.....  
*[Signature]*

aclaración firma.....  
*RICARDO WOLOKIN*

Firma Director.....  
*[Signature]*

aclaración firma.....  
RICARDO WOLOKIN  
DIRECTOR  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS