

38LIB88



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

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 -

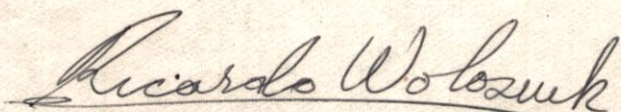
PROGRAMA:

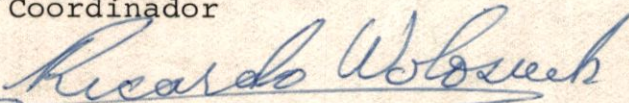
- 1.- Nutrición mineral en relación al crecimiento vegetal.
- 2.- Ciclo del fósforo. Micorrizas.
Ciclo del nitrógeno. Simbiosis Rhizobium-leguminosa.
- 3.- Fertilización. Aspectos ecológicos en el manejo de los suelos.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Alexander, M. Soil Microbiology 2 ed. New York, John Wiley, 1977.
- 2.- Sanders, F.E., Mosse, B. y Tinker, P.B. Endomycorrizas ;
Proceedings of a Symposium. London, Academic Press, 1975.
- 3.- Hardy, R.W.F. y Gibson, A.H. A treatise on Dinitrogen.
Fixation. Section 4 Agronomy and Ecology N.Y. Wiley 1977.
- 4.- Stevenson, F.J. Nitrogen in agricultural soil. Agronomy Monography
N° 22 American Society of América, Inc. Madison, Wisconsin USA, 1982

28/8/87


Dr. Ricardo A. Wolosiuk
Coordinador





DR. HECTOR CARMINATTI
SUB-COMISION DE DOCTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

Aprobado por Resolución CO 626/88