



Laboratorio de Suelos
CIEFAP - UNPSJB

Protocolos de Laboratorio

- Análisis granulométrico (Textura). Método del Hidrómetro

Bouyoucos GJ. 1927. The hydrometer as a new method for the mechanical analysis of soils. Soil Sci. 23:343-353.

Determinación de la clase textural con el triángulo de texturas del sistema de clasificación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

- pH actual. Relación suelo:agua de 1:1

Bailey. 1943. Soil Science, 55:143. En: Jackson M. L. (1970). Análisis químico de suelos. Ediciones Omega S.A. Barcelona.

Peech et al. 1947. USDA. Circ. 757: 5. En: Jackson M. L. (1970). Análisis químico de suelos. Ediciones Omega S.A. Barcelona.

SAGyP - Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2004. SAMLA (Sistema de Apoyo Metodológico de Laboratorios de Análisis de Suelos y Aguas. Versión electrónica. ISBN 987-9184-40-8.

- pH hidrolítico. Relación suelo:agua de 1:5

Division of Soils. C.S.I.R. Método Australia de acuerdo con Piper. (1944) Soil and Plant Analysis. Nueva York: Interscience Publishers, Inc. En: Jackson M. L. (1970). Análisis químico de suelos. Ediciones Omega S.A. Barcelona.

- MO por oxidación húmeda. Método de Walkley y Black

Walkley A. and Black I.A. (1934). An examination of the Degtjareff method for determining soil organic matter and proposed modification of the chromic acid titration method. Soil Sci. 37:29-38.

SAGyP - Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2004. SAMLA (Sistema de Apoyo Metodológico de Laboratorios de Análisis de Suelos y Aguas. Versión electrónica. ISBN 987-9184-40-8.

Dra. en Ciencias Biológicas Ludmila La Manna
Jefe de Laboratorio

Ing. Agr. María Virginia Alonso
Técnica Responsable