



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA
AGROPECUARIA Y FORESTAL
ING. ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA
LABORATORIO DE SUELOS
e-mail: centalabsuelos2010@hotmail.com
Tel. 23972248 Ext.248**

MÉTODOS DE ANÁLISIS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO DE SUELOS

ANALISIS	EXTRACCION	DETERMINACION
pH	Relación SUELO:AGUA 1:2.5	POTENCIOMETRICA
FOSFORO	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	COLORIMETRICA AMARILLO MOLIBDATO VANADATO
POTASIO	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA EMISION
ZINC	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
MANGANESO	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
HIERRO	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
COBRE	CAROLINA DEL NORTE MEHLICH 1	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
MATERIA ORGANICA	OXIDO REDUCCION	METODO DE WALKLEY BLACK-TITRIMETRICA
CALCIO INTERCAMBIABLE	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO 1 N	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
MAGNESIO INTERCAMBIABLE	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO 1 N	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
SODIO INTERCAMBIABLE	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO 1 N	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA
ACIDEZ INTERCAMBIABLE	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO 1 N	TITRIMETRICA
CICE	SUMA DE BASES + ACIDEZ INTERCAMBIABLE	CALCULADA