

**PRECIOS DE SERVICIOS CIENTÍFICOS DEL LABORATORIO 212-LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA  
Y TÉCNICAS ANALÍTICAS INSTRUMENTALES (Vigentes hasta el 31/12/2016)**

Contacto: Estrella Revenga Tlf: 91336 37 15 [lab.edafologia.agricolas@upm.es](mailto:lab.edafologia.agricolas@upm.es)

Tipo de análisis <sup>1</sup>	Investigadores UPM	Personal externo UPM
<b>SUELOS:</b>		
Materia orgánica oxidable (suelos)	8,00 €	9,60 €
Nitrógeno total Kjeldhal (suelos)	8,10 €	9,72 €
Cationes de cambio en suelos: Na, K, Ca y Mg (extraídos con acetato amónico)	24,85 €	29,82 €
Fósforo asimilable en suelos (soluble en bicarbonato)	12,62 €	15,14 €
Textura (Densímetro Bouyoucos) de suelos	9,23 €	11,08 €
<b>Análisis completo de suelos</b> (pH 1:2,5; Conductividad eléctrica 1:5; Cationes de Cambio: Sodio, Potasio, Calcio y Magnesio; Materia orgánica oxidable; Nitrógeno total Kjeldhal ; Fósforo asimilable; Contenidos en Carbonatos y Caliza activa; Textura conforme al densímetro de Bouyoucos)	55,00 €	66,00 €
<b>AGUAS DE RIEGO:</b>		
Cationes en aguas: Na, K, Ca y Mg	16,33 €	19,60 €
Sulfatos en aguas	7,55 €	9,06 €
Cloruros en aguas	4,16 €	4,99 €
<b>Análisis completo agua de riego</b> (pH 1:2,5; Conductividad eléctrica 1:5; Sodio, Potasio, Calcio y Magnesio; Sulfatos; Cloruros; Carbonatos y Bicarbonatos)	<b>28,04 €</b>	<b>33,65 €</b>

Tipo de análisis <sup>1</sup>	Investigadores CEI Moncloa UPM	Investigadores CEI Moncloa UCM	Empresas y Particulares
<b>OTRAS DETERMINACIONES:</b>			
<b>(Precio por muestra)</b>			
Ion amonio en extractos de suelos, aguas y lixiviados	1,95 €	2,34 €	4,30 €
Ion nitrato en extractos de suelos, aguas y lixiviados	2,92 €	3,50 €	5,30 €
Carbono Orgánico Total y Nitrógeno total <i>extraíble</i> en extracto acuoso, aguas y lixiviados	2,91 €	3,49 €	5,20 €
Carbono Orgánico Total en extractos moderadamente salinos	2,91 €	3,49 €	5,20 €
Carbono y Nitrógeno totales en <b>macromuestras</b> -hasta 3 g- muestras sólidas de suelos, sustratos, plantas y alimentos	6,75 €	8,10 €	12,39

<sup>1</sup> Para otras determinaciones, consultar.

- Consorcio Agrisost, consultar

- Estos precios no incluyen IVA