



Universidad Nacional de Córdoba
2025

Resolución Decanal

Número:

Referencia: EX-2025-00180052- -UNC-ME#FCA

VISTO:

Lo establecido por la Resolución Decanal N° 733/04, en relación a las actividades de servicios, asesoramientos, consultorías, etc. que como actividades de extensión prestan Áreas, Asignaturas, Laboratorios y/o Grupos de Trabajo en esta Unidad Académica; y

CONSIDERANDO:

Que a N° de Orden 2, la Ing. Agr. Esp. Adriana A. ROLLÁN, Responsable del Laboratorio de Suelos y Aguas (LabSA) de la FCA-UNC, solicita la actualización de los aranceles de los servicios a terceros que brinda el mencionado Laboratorio, integrante del *Centro de Transferencia para Estudios de Suelos, Aguas y Enmiendas Orgánicas "Suelos 3.0"* de la FCA.

Que el cobro por los servicios brindados se realiza a través del Área Económica-Financiera de esta Institución.

Que dicha solicitud es avalada por la Secretaría de Extensión de esta Casa.

Por ello

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. Autorizar la actualización de los aranceles correspondientes a los servicios que se brindan a terceros, a través del Laboratorio de Suelos y Aguas (LabSA), integrante del Centro de Transferencia para Estudios de Suelos, Aguas y Enmiendas Orgánicas "Suelos 3.0" de la FCA-UNC, a cargo de la Ing. Agr. Esp. Adriana A. ROLLÁN, Responsable del mencionado Laboratorio, a partir del corriente mes, conforme a lo solicitado a N° de orden 2, en el marco de lo establecido por las Ordenanzas del Honorable Consejo Superior N° 6/01 y N° 4/95, Resolución Rectoral N° 116/03, la Res. HCD N° 298/95 y por la Resolución Decanal N° 733/04, a saber:

ANEXO 1 - LISTA DE PRECIOS PROTOCOLO

<p>Análisis de Fertilidad</p> <p>Incluye las determinaciones, Carbono Orgánico, Nitrógeno Total (% MO), Relación C/N, N- Nitratos, Fósforo (Bray), Azufre S-SO₄, pH 1:2,5, Conductividad Eléctrica 1:2,5</p>	\$ 20.000
<p>Análisis completo de suelo</p> <p>Incluye las determinaciones, Materia Orgánica, Carbono Orgánico, Nitrógeno Total (%MO), Relación C/N N-Nitratos, Fósforo (Bray), S- Sulfato, Cationes: Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio. Presencia de a Carbonatos. Valor de los Índices Saturación, Porcentaje de Sodio intercambiable sobre saturación de bases, pH 1.2,5, Conductividad Eléctrica 1:2,5</p>	\$ 30.000
<p>Análisis físico/químico completo</p> <p>Incluye las determinaciones de Materia Orgánica, Carbono Orgánico, Nitrógeno Total, Relación C/N Nitratos, Fósforo, Azufre, Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio, Saturación (%), Reacción a Carbonatos, Porcentaje de Sodio intercambiable (Na/S), pH, Conductividad Eléctrica. determinación de la Clase Textural.</p>	\$ 37.000
<p>Diagnóstico de identificación Suelos Salino/Sódicos</p> <p>Incluye las determinaciones de pH 1:1, pH 1:10, Conductividad eléctrica, capacidad de intercambio catiónico (CIC). Análisis extracto de saturación calcio, magnesio, sodio, potasio. Índice RAS estimación porcentaje de sodio intercambiable USDA.</p>	\$ 18.000
<p>Análisis de muestras de agua para riego</p> <p>Agua, Aptitud para riego. Incluye las determinaciones de Conductividad Eléctrica, pH, calcio, magnesio, sodio, carbonato, bicarbonato, sulfato, cloruro.</p>	\$ 17.000

ANEXO 2 - LISTA DE PRECIOS POR DETERMINACIÓN

MEDIDAS INDIVIDUALES EN MUESTRAS DE SUELO			
Código LabSA	Ensayo	Método	Arancel (\$)
S1	pH actual	Potenciométrico (Rel 1:2,5)	1.800
S2	CE	Conductímetro (Rel 1:2,5)	1.800
S3	Carbono orgánico	IRAM-SAGyP 29571 - 2 ó 3	3.600
S4	Nitrógeno total	IRAM-SAGyP 29572	3.600
S5	Fósforo extractable	IRAM-SAGyP 29570	3.600

	Bray I		
S6	N de Nitrato	Potenciométrico	4.000
S7	CIC - Ca-Mg-Na-K	AcNH4 ó AcNa 1N/Espectrometría AA/EA	13.800
S8	Carbonato de Calcio	Por titulación	2.800
S9	S de Sulfato	Turbidimetría	4.000
S10	Granulometría	Pipeta Robinson	20.000
S11	Capacidad de Campo	Olla 0,3 bar	6.000
S12	Punto de Marchitez	Richards 15 bar	6.000
S13	Agua Gravimétrica	por muestra	1.400
S14	BORO disponible	espectrofotometría	6.000

MEDIDAS INDIVIDUALES EN MUESTRAS DE AGUA			
Código LabSA	Ensayo	Método	Arancel (\$)
A 1	pH y Conductividad eléctrica	Potenciométrico	1.200
A 2	Calcio y Magnesio	Titulación	4.000
A 3	Sodio y potasio	Espectrometría EA	3.600
A 4	Carbonato y bicarbonato	Acidimetría	2.600
A 5	Sulfato	Turbidimetría	4.000
A 6	Cloruro	Argentimetría	3.000
A 7	Arsénico	test	9.000

ARTÍCULO 2º: Por Mesa de Entradas comuníquese al Área de Personal y Sueldos y déjese constancia en el legajo personal, al Área Económica Financiera, a las Secretarías de Extensión y General y al/los interesado/s a sus efectos. Cumplido, Archívese.