



Universidad Nacional de Córdoba  
2025

### Resolución Decanal

**Número:**

**Referencia:** EX-2025-00912681- -UNC-ME#FCA

---

#### **VISTO:**

Lo establecido por la RD-2025-516-E-UNC-DEC#FCA, en relación a las actividades de servicios, asesoramientos, consultorías, y/o ventas de productos, etc., que, como actividades de Innovación y Vinculación Tecnológica, prestan Áreas, Asignaturas, Laboratorios, Centros de Transferencias y/o Grupos de Trabajo en esta Unidad Académica; y

#### **CONSIDERANDO:**

Que a N° de orden 2, la Dra. Malena MOIRAGHI, Leg. N° 45.907, Responsable de los Servicios que presta la Cátedra de Química Biológica de la FCA-UNC, solicita la actualización de los aranceles de los Servicios que se detallan a continuación.

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 Innovación y Vinculación Tecnológica de esta Casa.

Por ello

### **EL VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º:** Autorizar la actualización de los aranceles de los Servicios realizados por la Cátedra de Química Biológica de la FCA-UNC, a cargo de la Dra. Malena MOIRAGHI, 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° 7/95, Resolución Rectoral N° 116/03, la Res. HCD N° 298/95 y por la Resolución Decanal N° 516/25, a saber:

SERVICIOS EN CEREALES

-Análisis para granos y harinas

Determinación de viscosidad (RVA) .... \$ 24.276

Determinación de peso hectolítrico .... \$ 10.734

Peso de mil granos .... \$ 10.734

Molienda p/harina blanca por Kg/muestra .... \$ 17.160

Molienda molino ciclotec por muestra .... \$ 5.140

Determinación de tamaño de partícula por difracción láser .... \$ 30.036

Determinación de tamaño de partícula por tamizado .... \$ 14.578

Determinación de proteínas (MÉTODO 46-10, AACC) .... \$ 27.346

Determinación de humedad (MÉTODO 44-01, AACC) .... \$ 10.734

Determinación de cenizas (MÉTODO 08-01, AACC).... \$ 12.864

Determinación de viscosidad (RVA) .... \$ 24.276

Polifenoles totales .... \$ 42.364

Ácido Ferúlico .... \$ 47.814

Capacidad antioxidante:

FRAP .... \$ 30.892

ABTS .... \$ 30.892

Antocianinas .... \$ 27.322

-Análisis funcionales para harinas, almidones, aislados proteicos

Sinéresis .... \$ 13.292

Absorción de agua (MÉTODO 88-04, AACC) .... \$ 16.746

Almidón dañado (MÉTODO 76-30, AACC) .... \$ 30.892

Pentosanos solubles .... \$ 27.334

Pentosanos totales .... \$ 30.035

Actividad ureásica (MÉTODO 22-90, AACC) .... \$ 18.873

Solubilidad de proteínas .... \$ 20.599

Electroforesis de proteínas (SDS-PAGE) de 1 a 6 muestras .... \$ 90.119

De 7 a 12 muestras .... \$ 11.5870

Calorimetría diferencial de barrido (DSC) simple .... \$ 90.119

Calorimetría diferencial de barrido (DSC) compuesto .... \$ 105.148

Preparación de muestras para DSC .... \$ 21.491

-Calidad de harinas de trigo

Gluten húmedo (MÉTODO 38-12, AACC) .... \$ 18.900

Índice de sedimentación en SDS (MÉTODO 56-70, AACC) .... \$ 21.027

Análisis de capacidad de retención de solventes (SRC) (MÉTODO 56-11, AACC) .... \$ 36.902

-Análisis de calidad de productos de panificación y pastas

Elaboración de galletitas: Factor galletita, textura, color .... \$ 96.890

Elaboración de pan: volumen específico, textura, análisis de imagen de miga, color .... \$ 119.952

Elaboración de pastas: absorción de agua, residuo de cocción, color .... \$ 69.470-  
Asesoramiento Técnico – profesional. Por hora .... \$ 38.615

**ARTÍCULO 2º:** Por Mesa de Entradas, comuníquese al Área Económica Financiera, al Área de Personal y Sueldos y déjese constancia en el legajo, a la Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica, General y al/los interesado/s a sus efectos. Cumplido, Archívese.