



Universidad Nacional de Córdoba  
2022 - Las Malvinas son argentinas

### Resolución Decanal

**Número:**

**Referencia:** EX-2022-1000290--UNC-ME#FCA

---

#### **VISTO:**

La presentación efectuada a N° de Orden 2, por la Dra. Gabriela T. PÉREZ, Leg. N° 28.277, *Docente y Responsable de los servicios realizados por la Cátedra/Laboratorio de Química Biológica de la FCA-UNC*, por la cual solicita la actualización de los aranceles de los servicios, ensayos y asesorías realizados por la Cátedra y el Laboratorio de Química Biológica de la FCA-UNC, que se detallan a continuación; y

#### **CONSIDERANDO:**

Que el cobro por los servicios brindados se realizan a través del Área Económica-Financiera de nuestra 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, ensayos y asesorías realizados por la Cátedra y el Laboratorio de Química Biológica de la FCA-UNC, bajo la responsabilidad de la Dra. Gabriela T. PÉREZ, que se detallan a continuación, en el marco de lo establecido por las Ord. H.C.S. N° 4/95 y 06/01, y la Res. Rectoral N° 116/03 y la Res. Decanal N° 733/04, a saber:

#### SERVICIOS EN CEREALES

-Análisis para granos y harinas

Determinación de peso hectolítrico .... \$1.600

Peso de mil granos .... \$1.600

Molienda p/harina blanca por Kg/muestra .... \$3.000

Molienda molino ciclotec por muestra .... \$1.200

Determinación de tamaño de partícula por difracción láser ... \$2.500

Determinación de tamaño de partícula por tamizado .... \$2.400

Determinación de proteínas (MÉTODO 46-10, AACC .... \$3500

Determinación de humedad (MÉTODO 44-01, AACC) .... \$1.200

Determinación de cenizas (MÉTODO 08-01, AACC) .... \$1.500

Determinación de fibra cruda .... \$7.400

Polifenoles .... \$4.100

Ácido Ferulico .... \$5.200

Capacidad antioxidante:

FRAP .... \$4.200

ABTS .... \$4.200

Antocianinas .... \$3.500

-Análisis funcionales para harinas, almidones, aislados proteicos

Sinéresis .... \$1.900

Absorción de agua (MÉTODO 88-04, AACC) .... \$1.900

Almidón dañado (MÉTODO 76-30, AACC) .... \$4.200

Pentosanos solubles .... \$3.500

Pentosanos totales .... \$3.800

Actividad ureásica (MÉTODO 22-90, AACC) .... \$2.400

Solubilidad proteínas .... \$2.800

Electroforesis de proteínas (SDS-PAGE) de 1 a 6 muestras .... \$12.000

De 7 a 12 muestras .... \$16.000

Calorimetría diferencial de barrido (DSC) simple .... \$11.000

Calorimetría diferencial de barrido (DSC) compuesto .... \$14.500

Preparación de muestras para DSC .... \$2.000

-Calidad de harinas de trigo

Gluten húmedo (MÉTODO 38-12, AACC) .... \$2.220

Índice de sedimentación en SDS (MÉTODO 56-70, AACC) .... \$2.500

Análisis de capacidad de retención de solventes (SRC) (MÉTODO 56-11, AACC) ....  
\$5.600

-Análisis de calidad de productos de panificación y pastas

Elaboración de galletitas: Factor galletita, textura, color .... \$8.500

Elaboración de pan: volumen específico, textura, análisis de imagen de miga, color ....  
\$14.000

Elaboración de pastas: absorción de agua, residuo de cocción, color .... \$7.500

Determinación de Índice glucémico in vitro .... \$26.500

- Asesoramiento Técnico – profesional. Por hora .... \$6.000

**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 Extensión, General y al/los interesado/s a sus efectos. Cumplido, Archívese.