



## Laboratorio de Evaluación de Alimentos

### **PRESENTACION**

El Laboratorio de Evaluación de Alimentos determina el contenido de macro y micronutrientes en alimentos naturales o procesados, evalúa los parámetros que indican calidad o presencia de contaminantes.

Brinda asesoramiento técnico-científico a la industria agroalimentaria desde la etapa de investigación básica, pasando por la fase de desarrollo hasta la etapa de control de calidad e inocuidad, para lo cual cuenta con recursos humanos capacitados.

Dispone del equipamiento tradicional de un laboratorio de análisis de alimentos, un equipo digestor y destilador automatizado para la determinación de proteínas, cromatógrafo gaseoso, HPLC, estufas de vacío y un bioterio con condiciones ambientales controladas para la realización de ensayos biológicos.

---

### **PERSONAL INTERVINIENTE**

#### Responsable

Dra. Analía Matel Rossi

#### Integrantes

Dra. MARía Elina Acuña  
BQ. Silvia María del Huerto Burke  
Dra. María Natalia Bassett

### **SERVICIOS QUE PRESTA**

#### **Análisis Físico-Químicos**

pH, densidad, capacidad de absorción/retención de agua, propiedades reológicas.

#### **Análisis Químicos**

Composición proximal, fibra dietaria soluble e insoluble, perfil lipídico, vitamina C, ácido fólico, minerales, hidratos de carbono (azúcares individuales, fructooligosacáridos, almidón total y almidón resistente), contenido de compuestos fenólicos, capacidad anti-oxidante y antiradicalaria.  
Rotulado nutricional: determinaciones analíticas, asesoramiento sobre normativas vigentes, diseño de rotulo nutricional.

#### **Análisis Biológicos**

Provisión de animales para el desarrollo de actividades de Investigación y Docencia. Provisión de Reactivos Biológicos Suero, Plasma, Tejidos).  
Valor nutricional de proteínas: Relación de Eficiencia Proteica (PER), Utilización Proteica Neta (UPN), Digestibilidad Aparente y Digestibilidad Verdadera, Valor biológico.

Instituto de Química Biológica

Dr. Bernabé Bloj

Chacabuco 461

San Miguel de Tucumán. Tucumán.

Tel. 0381 - 4248921

#### **Horario de atención**

Lunes a viernes de 00.9.00 a 13.00hs.

#### **CONTACTO**

[analia.rossi@fbqf.unt.edu.ar](mailto:analia.rossi@fbqf.unt.edu.ar)

[evaluacionalimentos@gmail.com](mailto:evaluacionalimentos@gmail.com)