

CATALOGO DE LABORATORIOS
Facultad Ciencias Exactas y Tecnología

de Análisis de Alimentos de la Unidad de Inocuidad Alimentaria del SENASAG Nº 015004 como laboratorio autorizado para la prestación de servicios con carácter oficial en Bolivia bajo las consideraciones de Nivel Nacional e Internacional.

Asimismo, LABROB-Alimentos es miembro activo de la Red Interamericana de Análisis de Alimentos (RILAA), la misma que tiene como misión promover la garantía de inocuidad y calidad de los alimentos en la región de las Américas para prevenir las enfermedades transmitidas por los mismos, proteger la salud del consumidor, y facilitar el comercio promoviendo y fortaleciendo el desarrollo e interacción de los laboratorios analíticos dentro del marco de los programas nacionales integrados a la protección de alimentos.

Ensayos de Laboratorio del área de servicios externos:

El laboratorio ofrece servicios analíticos para el control de alimentos y bebidas a empresas, industrias, organismos oficiales de control y vigilancia de la inocuidad alimentaria y público en general, que se preocupan por la calidad de los alimentos en la región, como ser:

Organoléptico: aspecto, textura, color, olor, sabor, estado

Descripción de los Servicios Analíticos:

Nº	DESCRIPCIÓN
1.	Análisis Sensorial: panel de degustadores que testean la calidad organoléptica de los alimentos.
2.	Análisis Microbiológicos: Recuento y control higiénico sanitario efectivo de bacterias mesofilas aerobias y de los siguientes microorganismos: Coliformes totales, Coliformes fecales, EscherichiaColi, Staphylococcus aureus, Mohos y levaduras y <i>Salmonella sp.</i>
3.	Análisis Fisicoquímicos: de alimentos en general, en determinación de: macronutrientes: proteína, grasa, fibra, cenizas, carbohidratos y valor energético. Micronutrientes: hierro, fosforo, calcio y vitamina C. Química general: acidez, dureza, alcalinidad, cloruros, cloro residual, demanda de cloro, pH, reacción de Eber, grado alcohólico, lactosa, azúcares reductores, azúcares no reductores, almidón, índice de peróxido, índice de acidez, índice de yodo, índice de saponificación, rancidez, prueba de lugol. Físicos: densidad, índice de refracción, sólidos solubles, color ICUMSA, peso neto, diámetro, largo, ancho, clasificación, sólidos totales, extracto