

# **Catálogo de Servicios**

Centro de Investigación y Desarrollo en  
alimentos

## Costo de servicios Bromatológicos y Tablas Nutrimientales 2024

DETERMINACIONES	COSTO
Humedad (AOAC)	\$ 260.00
Cenizas	\$ 395.00
Proteínas Totales	\$ 590.00
Grasa (extracto etéreo)	\$ 585.00
Fibra cruda	\$ 520.00
Sodio	\$ 390.00
Azúcares totales	\$ 715.00
Grasa saturada	\$ 1,425.00
Grasas trans	\$ 1,120.00
Carbohidratos (extracto libre de nitrógeno)	\$ 675.00
Análisis Bromatológico	\$ 3,405.00
Tabla Nutricional	\$ 7,350.00



# Costo de servicios Microbiológicos en Alimentos 2024

DETERMINACIONES	COSTO
Bacterias Mesófilas Aerobias	\$ 380.00
Bacterias Mesófilas Anaerobias	\$ 380.00
Bacterias Termófilas Aerobias	\$ 380.00
Bacterias Termófilas Anaerobias	\$ 380.00
Coliformes Totales (placa)	\$ 380.00
Coliformes Totales (nmp)	\$ 380.00
Coliformes Fecales (nmp)	\$ 380.00
Mohos y Levaduras	\$ 390.00
Bacterias Acidolácticas	\$ 400.00
<i>Salmonella spp.</i>	\$ 726.55
<i>Escherichia coli</i>	\$ 590.00
<i>Staphylococcus aureus</i>	\$ 590.00
<i>Listeria monocitogenes</i>	\$1,080.00
<i>Vibrio cholerae / V.parahaemolitycus</i>	\$ 910.00
<i>Clostridium sp.</i>	\$ 665.00
<i>Pseudomonas</i>	\$ 380.00
<i>Bacillus sp.</i>	\$ 380.00

## Costo de servicios Fisicoquímicos en Alimentos 2024

DETERMINACIONES	COSTO
Actividad de agua	\$ 290.00
pH	\$ 290.00
Grados Brix	\$ 290.00
Vitamina C	\$ 715.00
Polifenoles	\$ 480.00
Antocianinas	\$ 480.00
Flavonoides	\$ 480.00
Actividad Antioxidante	\$ 650.00



# Costo de servicios Fisicoquímicos en Agua 2024

DETERMINACIONES	COSTO
Turbiedad	\$ 260.00
Alcalinidad Total	\$ 260.00
pH	\$ 260.00
Nitratos (como N)	\$ 290.00
Nitrógeno Amoniacal (como N)	\$ 340.00
Nitrógeno Orgánico (como N)	\$ 340.00
Cloruros (como Cl-)	\$ 260.00
Dureza Total (como CaCO3)	\$ 260.00
Sulfatos (como SO4=)	\$ 260.00
Sólidos Disueltos Totales	\$ 260.00



# Costo de servicios Análisis Especializados 2024

ANÁLISIS	COSTO
<b>Secado por liofilización</b>	
Preparación de la muestra (congelación de 100 g de muestra)	\$100.00 / 100 g de muestra
Liofilización (mínimo 24 horas)	\$ 50.00 / hora
<b>Determinación de minerales</b>	
Preparación del equipo y muestra	\$400.00 / muestra
- Determinación de minerales	\$500.00 / hora
<b>Análisis térmicos</b>	
Preparación de la muestra (montaje y sellado en la pan con lid de aluminio hermético tzero)	\$200.00 / muestra
Temoanálisis DSC	\$ 500.00 / hora
Temoanálisis TG	\$500.00 / hora
<b>Análisis microscópicos</b>	
Preparación de la muestra (montaje y sombreado)	\$400.00 / muestra
Microscopia Electrónica de Barrido	\$500.00 / hora
<b>Análisis Cromatográficos</b>	
Preparación de la muestra	\$400.00 / muestra
Cromatografía de Gases	\$400.00/ hora
HPLC	\$400.00/ hora

Nota: El costo total de cada servicio especializado dependerá del número de horas de uso del equipo requerido para realizar el análisis.