

DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD Y CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS

LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA

Análisis Bromatológico:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de humedad	Humedad	GRAVIMETRÍA
Determinación de proteína	Proteína	KJELDAL
Determinación de grasa	Grasa	EXTRACCIÓN SOXLHET
Determinación de cenizas	Ceniza	GRAVIMETRÍA
Determinación de fibra, FDN Y FDA	Fibra	GRAVIMETRÍA
Determinación de pH	pH	POTENCIOMETRÍA
Determinación de calcio, magnesio, potasio, hierro, manganeso, cobre y zinc	Calcio (Ca) Magnesio (Mg), Potasio, (K) Hierro (Fe) Manganeso (Mn) Zinc (Zn)	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA
Determinación de fósforo total	Fósforo (P)	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS

Almendra de Cacao:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de cadmio (Metal pesado)	Cadmio (Cd)	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA

Vegetales:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de nitritos	Nitritos	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS
Determinación de nitratos	Nitratos	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS