

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### NAVARRA DE SERVICIOS, S. A.

Dirección: Avenida Serapio Huici 20; 31610 Villava (Navarra)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:

### Ensayos de productos agroalimentarios

#### AREA FISICO-QUIMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Forrajes y cultivos, Piensos, mezclas y sus materias primas	Materia seca inicial por gravimetría	Procedimiento Interno PT-004
	Humedad por gravimetría	Procedimiento Interno PT-005
	Humedad por termogravimetría	Procedimiento Interno PT-006
	Grasa por gravimetría (Método Soxhlet)	Procedimiento Interno PT-010
	Nitrógeno por volumetría (Método Kjeldhal)	Procedimiento Interno PT-008
	Cenizas brutas por termogravimetría	Procedimiento Interno PT-006
	Cenizas brutas por gravimetría	Procedimiento Interno PT-007

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Forrajes y cultivos, Piensos, mezclas y sus materias primas	Nitrógeno por conductividad térmica (método Dumas)	Procedimiento Interno PT-009

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)



**ÁREA CROMATOGRAFÍA**

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Orina de Bovino	Determinación cualitativa de hormonas anabolizantes por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)  <i>Dietilestilbestrol</i> CCα (µg/L):0,5 <i>Hexestrol</i> CCα (µg/L):0,5	Procedimiento Interno PT-048  (Conforme a la Decisión 2002/657/CE)
Músculo	Sulfamidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Sulfadiazina</i> (≥0,03 mg/kg) <i>Sulfapiridina</i> (≥0,03 mg/kg) <i>Sulfametacina</i> (≥0,03 mg/kg) <i>Sulfametoxipiridacina</i> (≥0,03 mg/kg) <i>Sulfadimetóxina</i> (≥0,03 mg/kg)	Procedimiento Interno PT-058  (Conforme a la Decisión 2002/657/CE)
Frutas y hortalizas con bajo contenido en grasa <b>LPE (1)</b>	Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)  <i>Acrinatrín</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Fosalorí</i> (≥0,05 mg/kg) <i>Aldrin</i> (≥0,01 mg/kg) <i>HCH-delta</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Bifentrin</i> (≥0,01 mg/kg) <i>Iprodiona</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Bromopropilato</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Malation</i> (≥0,05 mg/kg) <i>Carbofurano</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Metalaxil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Ciflutrin</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Bromofos Etil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Cihalotrin lambda</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Monocrotofos</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Cipermetrina</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Paration etil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Clorfenvinfos</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Penconazol</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Clorpirifos etil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Permetrina</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Clozolinato</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Pirazofos</i> (≥0,01 mg/kg) <i>Deltametrina</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Pindafention</i> (≥0,05 mg/kg) <i>Diazinon</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Pirimetanil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Diclofluánida</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Pirimifos metil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Dieldrin</i> (≥0,01 mg/kg) <i>Procimidona</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Endrin</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Propiconazol</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Esfenvalerato</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Propizamida</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Etion</i> (≥0,01 mg/kg) <i>Propoxur</i> (≥0,05 mg/kg) <i>Fenitrotion</i> (≥0,05 mg/kg) <i>Quinalfos</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Fention</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Tebuconazol</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Fenvalerato</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Triazofos</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Fludioxonil</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Vinciozolina</i> (≥0,02 mg/kg) <i>Fonofos</i> (≥0,02 mg/kg)	Procedimiento Interno PT-045

(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC".



Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Determinación cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	Procedimiento Interno PT-003

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central bovino, ovino y caprino	Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías Espongiformes Transmisibles por inmunoensayo de captura (ELISA).	Procedimiento Interno PT-002

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición del crecimiento bacteriano

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda	Detección de residuos de inhibidores de crecimiento bacteriano	Procedimiento Interno PT-094

Análisis mediante métodos basados en técnicas de citometría

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda	Recuento de células somáticas por fluorescencia y citometría	Procedimiento Interno PT-088

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	Procedimiento Interno PT-090

**ÁREA BIOLOGÍA MOLECULAR**

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre ovino	Genotipado del Locus PRNP mediante técnica "Primer Extensión"	Procedimiento Interno PT-120

