













Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 603/LE1307  
Las actividades marcadas con \* no están amparadas por la acreditación de ENAC

### MUESTRAS DE ALIMENTOS:

PNT	ENSAYO
PNT-AL-17/M <sup>(13)</sup>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos y superficies mediante inmunofluorescencia (ELFA) # <i>Método interno basado en AFNOR VALIDATION BIO 12/27 – 02/10</i>
*PNT-AL-18/M	Investigación de <i>Escherichia coli</i> O157 en alimentos y productos de producción primaria mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Método interno basado en NF VALIDATION BIO 12/25 – 05/09</i>
PNT-AL-21/M	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo en moluscos y equinodermos mediante la técnica del NMP. <i>UNE - EN ISO 16649-3:2015</i>
*PNT-AL-22/M	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp. en alimentos. <i>Método interno basado en ISO 10272-2:2017</i>
PNT-AL-23/M <sup>(15)</sup>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en alimentos, muestras ambientales y productos de producción primaria mediante inmunofluorescencia (ELFA) # <i>Método interno basado en AFNOR VALIDATION BIO 12/32 – 10/11</i>
*PNT-AL-24/M	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. en alimentos mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Método interno basado en NF VALIDATION BIO 12/29 – 05/10</i>
*PNT-AL-25/M	Determinación de la actividad del agua (A <sub>w</sub> ) en alimentos por conductividad. <i>NF ISO 21807:2005</i>
*PNT-AL-26/M	Determinación de pH en alimentos <i>Método interno basado en Standard Methods 4500-H+B Método electrométrico.</i>
*PNT-AL-27/M	Detección de nemátodos de la familia Anisakidae en peces y moluscos cefalópodos mediante digestión enzimática. <i>Método interno basado en método del CNA: PNTCNA_TE029_02 Detección de nematodos de la familia Anisakidae en peces y moluscos mediante digestión hidropéptica</i>

**NMP:** Número Más Probable

(15) Matrices acreditadas: alimentos (**excepto gelatinas y productos ácidos con pH < 4,5**), piensos y esponjas.

En aquellos parámetros cuya determinación pueda realizarse por dos técnicas diferentes, los métodos marcados con el signo # serán los preferentes para el análisis de las muestras, salvo especificación en contra en el Acuerdo de Servicio o comunicación con el cliente.

El Laboratorio se compromete a mantener la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de las actividades, excepto lo requerido por la ley.



Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 603/LE1307  
Las actividades marcadas con \* no están amparadas por la acreditación de ENAC

### MUESTRAS DE ALIMENTOS:

PNT	ENSAYO
PNT-AL-01/Q	Determinación de acrilamida en alimentos por LC-MS-MS. <i>Método interno basado en el método EURL: Analytical method for acrylamide in food</i>
*PNT-AL-02/Q	Determinación de gluten en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
PNT-AL-03/Q	Determinación de sodio en alimentos por ICP-MS. <i>Método interno basado en UNE-EN 13804:2013</i>
*PNT-AL-04/Q <sup>(16)</sup>	Determinación de aflatoxinas B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> y G <sub>2</sub> , totales y ocratoxina A en alimentos por LC-FLD. <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006</i>
*PNT-AL-14/Q	Determinación de huevo en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
*PNT-AL-15/Q	Determinación de almendra en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
*PNT-AL-16/Q	Determinación de cacahuete en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
*PNT-AL-17/Q	Determinación de sésamo en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
*PNT-AL-18/Q	Determinación de proteína de leche en alimentos por EIA. <i>Método interno basado en kit comercial.</i>
PNT-AL-20/Q	Determinación de elementos metálicos en alimentos por ICP-MS. { arsénico, cadmio, mercurio, níquel, plomo } <i>Método interno conforme a Reglamento(CE) 333/2007 (As, Cd, Hg, Pb)</i> <i>Método interno basado en UNE-EN 13804:2013 (Ni)</i>

**LC-MS-MS:** Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas; **EIA:** Enzima inmunoensayo; **ICP-MS:** Espectrometría de masas con plasma de argón inductivamente acoplado; **LC-FLD:** Cromatografía líquida de alta resolución con detector de fluorescencia; **HPLC-ICP-MS:** Cromatografía líquida acoplada a un espectrometro de masas con plasma de argón inductivamente acoplado.

(16) Matrices: especias y frutas desecadas (para aflatoxinas y OTA), café y cacao (para OTA)

En aquellos parámetros cuya determinación pueda realizarse por dos técnicas diferentes, los métodos marcados con el signo # serán los preferentes para el análisis de las muestras, salvo especificación en contra en el Acuerdo de Servicio o comunicación con el cliente.

El Laboratorio se compromete a mantener la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de las actividades, excepto lo requerido por la ley.



Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 603/LE1307  
Las actividades marcadas con \* no están amparadas por la acreditación de ENAC

### MUESTRAS DE ALIMENTOS:

PNT	ENSAYO
PNT-AL-21/Q <sup>(17)</sup>	Determinación de arsénico inorgánico en alimentos por HPLC-ICP-MS. <i>Método interno conforme a Reglamento(CE) 333/2007</i>
PNT-AL-22/Q <sup>(18)</sup>	Determinación de metilmercurio en alimentos por HPLC-ICP-MS. <i>Método interno basado en Application note Agilent Technologies "Determination of Methyl Mercury in Water and Soil by HPLC-ICP-MS"</i>
PNT-AL-23/Q <sup>(19)</sup>	Determinación de histamina en alimentos por LC-MS-MS. <i>Método interno basado en Food Chemistry 2012, 132 537-543</i>
*PNT-AL-24/Q <sup>(20)</sup>	Determinación de micotoxinas en alimentos por LC-MS-MS. { aflatoxina B <sub>1</sub> , aflatoxina B <sub>2</sub> , aflatoxina G <sub>1</sub> , aflatoxina G <sub>2</sub> , aflatoxinas totales, ocratoxina A, deoxinivalenol, fumonisina B <sub>1</sub> , fumonisina B <sub>2</sub> , toxinas HT-2 y T-2, zearalenona} <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) n° 401/2006</i>
*PNT-AL-25/Q	Determinación de humedad en alimentos.
*PNT-AL-26/Q	Determinación de yodo en alimentos por ICP-MS. <i>Método interno basado en UNE-EN-15111:2007</i>

**LC-MS-MS:** Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas; **ICP-MS:** Espectrometría de masas con plasma de argón inductivamente acoplado;

- (17) Matrices acreditadas: cereales y derivados, harinas, bollería, cereales de desayuno, tortitas.
- (18) Matrices acreditadas: pescado fresco, conservas y crustáceos.
- (19) Matrices acreditadas: pescado, conservas y semiconservas de pescado.
- (20) Matrices: cereales y derivados (para todas las micotoxinas), frutos secos (para aflatoxinas), vino, zumo y cerveza (para OTA).

En aquellos parámetros cuya determinación pueda realizarse por dos técnicas diferentes, los métodos marcados con el signo # serán los preferentes para el análisis de las muestras, salvo especificación en contra en el Acuerdo de Servicio o comunicación con el cliente.

El Laboratorio se compromete a mantener la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de las actividades, excepto lo requerido por la ley.



Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 603/LE1307  
Las actividades marcadas con \* no están amparadas por la acreditación de ENAC

### MUESTRAS DE MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS:

PNT	ENSAYO
*PNT-MCA-01/Q	Determinación de Cd y Pb en objetos de cerámica para uso alimentario por ICP-MS <i>Método interno conforme a Real Decreto 891/2006</i>

### MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE RESIDUOS ZOOSANITARIOS:

PNT	ENSAYO
*PNT-R-01/Q <sup>(20)</sup>	Determinación de residuos de $\beta$ -agonistas por LC-MS-MS. { brombuterol; clenbuterol; clenproperol; clenciclohexerol; isoxsuprina, mabuterol mapenterol; ractopamina, salbutamol*, zilpaterol } <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
PNT-R-04/Q <sup>(21)</sup>	Determinación cualitativa de residuos de sulfonamidas por LC-MS-MS. { sulfaguanidina, sulfacetamida, sulfapiridina, sulfatiazol, sulfamerazina, sulfametizol, sulfamonometoxina, sulfaclopiridazina, sulfadoxina, sulfametoxazol, sulfisoxazol, sulfadimetoxina, sulfametazina, sulfametoxipiridazina, sulfaquinoxalina, sulfadiazina } <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
PNT-R-05/Q <sup>(22)</sup>	Determinación de residuos de cloranfenicol por LC-MS-MS. <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
PNT-R-09/Q <sup>(23)</sup>	Determinación de residuos de corticosteroides por LC-MS-MS. { betametasona; dexametasona; prednisolona; metilprednisolona; beclometasona; triamcinolona; flumetasona } <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>

(21) Matrices: pelo de bovino y retina.

(22) Matriz acreditada: huevo.

(23) Matrices acreditadas: músculo, huevo, productos de la pesca y miel

(24) Matrices acreditadas: tejidos biológicos (hígado y riñón)

**ICP-MS:** Espectrometría de masas con plasma de argón inductivamente acoplado; **LC-MS-MS:** Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas.

En aquellos parámetros cuya determinación pueda realizarse por dos técnicas diferentes, los métodos marcados con el signo # serán los preferentes para el análisis de las muestras, salvo especificación en contra en el Acuerdo de Servicio o comunicación con el cliente.

El Laboratorio se compromete a mantener la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de las actividades, excepto lo requerido por la ley.



## CARTERA DE SERVICIOS

Fecha: 13/01/22  
Pág: 10 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 603/LE1307  
Las actividades marcadas con \* no están amparadas por la acreditación de ENAC

### MUESTRAS CLÍNICAS:

PNT	ENSAYO
*PNT-MC-01/M	Serotipia de Salmonella.
*PNT-MC-02/M	Antibiotipia.

En aquellos parámetros cuya determinación pueda realizarse por dos técnicas diferentes, los métodos marcados con el signo # serán los preferentes para el análisis de las muestras, salvo especificación en contra en el Acuerdo de Servicio o comunicación con el cliente.

El Laboratorio se compromete a mantener la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de las actividades, excepto lo requerido por la ley.