



# CATÁLOGO DE SERVICIOS

**CALIDAD  
Y COMPETENCIA TÉCNICA  
EN LA REALIZACIÓN DE  
ENSAYOS**

## Ensayos Químicos

### Determinación de residuos de plaguicidas en alimentos por Cromatografía de Líquidos MS/MS\*

(Acephate, Acetamiprid, Aminocarb, Azoxystrobin, Bitertanol, Buprofezin, Carbaryl, Carbenfentiazim, Chloroxuron, Cyprodinil, Diazinone, Dimethoate, Dinoseb, Diphenylamine, Diuron, Ethirimol, Fenamifos, Fenhexamid, Fludioxonil, Hexazinone, Malathion, Metalaxyl, Methamidophos, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxamyl, Pirimicarb, Prometryne, Propamocarb, Propoxur, Tebuconazole, Terbutryne, Thiamethoxam, Thiophanate Methyl, Triadimenol, Tributyl Phosphate)



## Ensayos Químicos

### Determinación de metales en agua potable por Espectrofotometría de Absorción Atómica-Horno de Grafito (Cobre, Níquel, Manganese)\* y por Espectrofotometría de Absorción Atómica-Vapor Frío (Mercurio)\*

### Determinación de Aflatoxinas totales en maíz por LC-MS/MS (B1, B2, G1, G2)\*



## Ensayos Químicos

### Determinación de residuos de plaguicidas en alimentos por Cromatografía de Gases MS/MS\*

(2,6-Dichlorobenzonitrile, Aldrin, Ametryne, Azinphos-ethyl, Bendiocarb, Benfluralin, BHC (alpha isomer), BHC (beta isomer), BHC (gamma isomer) (Lindane), Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Chlorfenapyr, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyproconazole, Cyprodinil, DDD 4,4', Desmetyrn, Diazinone, Dichlorvos, Dieldrin, Dimethoate, Dimethomorph, Diphenylamine, Endosulfan I (alpha isomer), Endrin, Endrin Ketone, Ethalfuralin, Ethion, Ethylan, Fenamifos, Fenhexamid, Fenopropathrin, Fenthion, Fludioxonil, Flutriafol, Heptachlor, Hexachlorobenzene, Hexazinone, Malathion, Metalaxyl, Methyl parathion, Mirex, Myclobutanil, Parathion, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachlorobenzene, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Profenofos, Promecarb, Prometryn, Pronamide (Propyzamide), Propoxur, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tecnazene (1,2,4,5-Tetrachloro-3nitrobenzene), Terbutryne, Triadimenol, Triallate, Tributyl phosphate, Trifluralin, Vinclozolin, Warfarin)



## Laboratorio Regional de Inocuidad Alimentaria

Catálogo de Servicios de ensayo para la detección y determinación de los principales contaminantes microbiológicos y químicos, enfocados a cubrir la demanda de sus clientes, agrupando los parámetros de acuerdo con el tipo de muestra recibida y las normas de constatación aplicables.



### SERVICIOS

#### Ensayos Microbiológicos

- Detección convencional de *Salmonella* spp. en alimentos\*.
- Detección convencional de *Listeria monocytogenes* en alimentos\*.
- Estimación de Coliformes Totales, Fecales y *E. coli* en agua por la técnica del NMP\*.

#### Biología Molecular

- Detección de *Salmonella* spp. en alimentos mediante PCR Tiempo Real por el sistema 7500 FAST\*.
- Detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos mediante PCR Tiempo Real por el sistema 7500 FAST\*.
- Detección de *Escherichia coli* O157:H7 en alimentos mediante PCR Tiempo Real por el sistema 7500 FAST\*.



#### Ensayos Microbiológicos

- Evaluación de desinfectantes (reto microbiano).
- Monitoreo ambiental (mesófilos aerobios, hongos y levaduras).
- Identificación bioquímica de aislados bacterianos por el sistema VITEK 2XL.
- Identificación de hongos y levaduras por el sistema VITEK 2XL.



## Horarios de recepción:

El Laboratorio Regional de Inocuidad Alimentaria, pone a su disposición los siguientes horarios de recepción de muestras:

Lunes a viernes  
de 8:00 h a 14:00 h.



## Datos de contacto:

Para dudas y/o aclaraciones, favor de comunicarse a los teléfonos:

(667) 170 16 50 y 170 11 54  
ext.106

Lunes a viernes de  
8:00 h a 15:00 h  
o al correo electrónico  
[servicios@laria.mx](mailto:servicios@laria.mx)

Nota: Los métodos marcados en el presente Catálogo con un asterisco (\*), se encuentran acreditados ante la entidad mexicana de acreditación (ema).

Callejón al Río No. 616  
San Pedro de Rosales,  
Navolato, Sinaloa  
México C.P. 80376  
[www.laria.mx](http://www.laria.mx)



Laboratorio certificado en la norma  
NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015,  
en la realización de ensayos microbiológicos y químicos.

