



LARIA

LABORATORIO REGIONAL DE
INOCUIDAD ALIMENTARIA



CATÁLOGO DE ENSAYOS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**Calidad y
Competencia Técnica
en la realización de Ensayos**

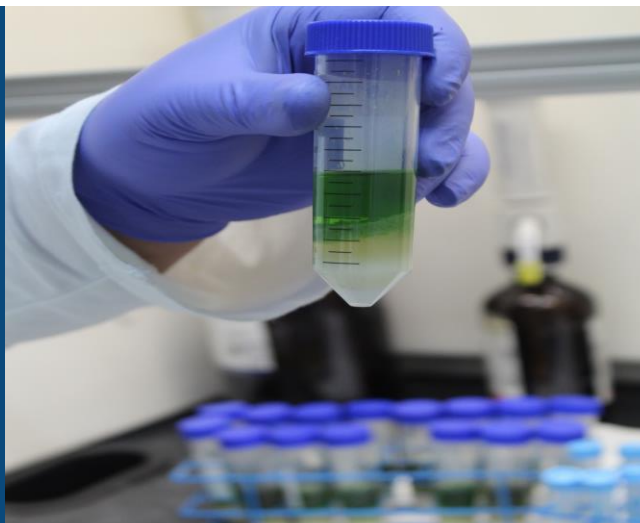
Realización de ensayos para la detección y determinación de los principales contaminantes microbiológicos y químicos, agrupando los parámetros de acuerdo con el tipo de muestra recibida y las normas de constatación aplicables.

SERVICIOS

Ensayos Químicos

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

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



Ensayos Químicos

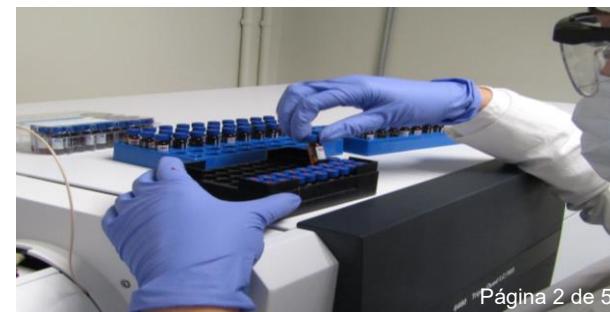
- Determinación de **Aflatoxinas totales** en maíz por LC-MS/MS (B1, B2, G1, G2)*
- Determinación de **metales** en agua potable por Espectrofotometría de Absorción Atómica-Horno de Grafito (Cobre, Níquel, Manganeso)* y por Espectrofotometría de Absorción Atómica-Vapor Frío (Mercurio)*



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'-, Desmetryn, Diazinone, Dichlorvos, Dieldrin, Dimethoate, Dimethomorph, Diphenylamine, Endosulfan I (alpha isomer), Endrin, Endrin Ketone, Ethalfuralin, Ethion, Ethylan, Fenamiphos, 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, Quinoxyfen, Tebuconazole, Tecnazene (1,2,4,5-Tetrachloro-3nitrobenzene), Terbutryne, Triadimenol, Triallate, Tributyl phosphate, Trifluralin, Vinclozolin, Warfarin)



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* y por filtración por membrana*.



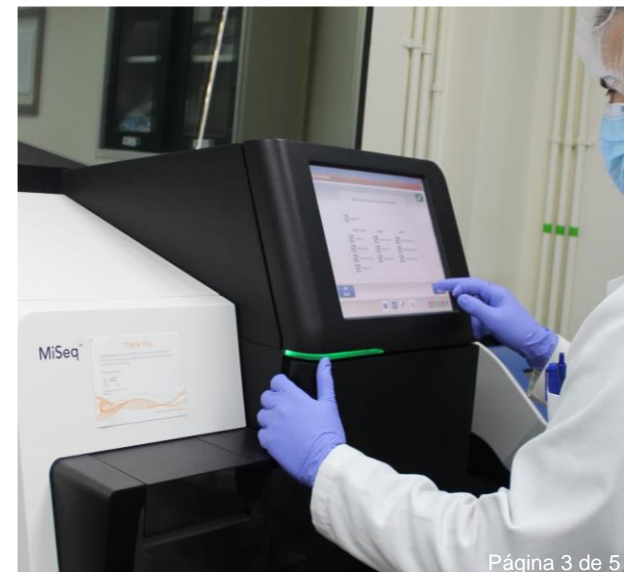
Biología Molecular

- 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.



Horario:

De atención:

Lunes a viernes:
8:00 h a 15:00 h

De recepción de muestras:

Lunes a viernes:
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

Correo electrónico:

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**



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

