



ESQUEMA GENERAL DE SERVICIOS **2023**

Versión 3

Índice

CENTROS DE RECEPCIÓN.....	3	SUEROS	22
ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS.....	6	GRANOS	22
TABLAS NUTRIMENTALES USA Y MÉXICO	7	ACEITE	22
VIDA ÚTIL Y DE ANAQUEL.....	8	GANADO	22
INTERNACIONALES		MOLUSCOS.....	23
(CONTENEDORES, BARCOS Y/O AEROPUERTOS)	9	CRUSTÁCEOS	23
INDUSTRIAS, PLANTAS Y/O FABRICAS	10	PECES	23
HOTELES	11	INOCUIDAD/PRODUCTOS DEL MAR.....	23
RESTAURANTES Y COMIDA RÁPIDA.....	12	EMPAQUE	23
(FRANQUICIAS)	12	SUPERFICIE.....	24
BEBIDAS CON PORCENTAJE DE ALCOHOL	13	COMPOSTA	24
PRODUCTOS DEL MAR.....	14	FERTILIZANTE.....	24
AGUACATE	15	SUELO	24
BERRIES	16	PRODUCTO AGRÍCOLA.....	25
CAFETALERO	17	AGUA DE CONSUMO	25
APÍCOLA	18	AGUA TRATADA Y RESIDUAL	26
GANADERO	19	DISTINTIVO H	26
ALIMENTOS.....	21	MOLÉCULAS DE AGUACATE.....	27
ALIMENTOS.....	22	MOLÉCULAS DE AGUACATE.....	28
LECHE	22	MOLÉCULAS DE BERRIES	29
HARINAS.....	22	MOLÉCULAS DE BERRIES	30



Centros de Recepción

Más del 80% del muestreo es sin costo, ya que contamos con más de 25 centros de recepción de muestras ubicados estratégicamente a lo largo del país, lo que nos permite tener la mayor cobertura en todo el país.

+25 Oficinas Cobertura Nacional



Laboratorio Central

Km. 7 Carretera Pachuca - Actopan
C.P. 42088 Col. Ejido Santa Julia
Pachuca, Hidalgo México
info@agrolab.com.mx
Tel. 771 713 82 55

URUAPAN

Paseo Lázaro Cárdenas No.2430, Col. Jardines del Cupatitzio C.P. 60080, Uruapan, Michoacán
crm.uruapan@agrolab.com.mx pruzi@agrolab.com.mx csoria@agrolab.com.mx
Encargados: Pablo Ruiz Alvarez - Carolina Soria Mendez
Tel. 452 524 93 38

ZAMORA

Plaza Las Ceibas , Calle Educación NO. 30 Oficina #7, Col. El FOVISSSTE Cp. 59688 Zamora, Michoacán, México.
Encargada: Lorena Fitz Contreras
crm.zamora@agrolab.com.mx
Oficina: 351 512 00 15
Cel. 443 356 06 18

TAPACHULA

7a Sur esquina 28a Oriente, Col. Benito Juárez, C.P. 30790. Tapachula, Chiapas.
crm.tapachula@agrolab.com.mx
Encargado: Isaac Toledo Vázquez
Tel. 01 962 642 46 82

CD. DELICIAS

Avenida 7a Norte # 507-B, Colonia Centro, C.P. 33000. Delicias, Chihuahua.
Encargada: Lic. Marisol Solís R.
crm.chihuahua@agrolab.com.mx
Tel. 639 467 42 42
Cel. 614 301 40 79

CULIACÁN

Plaza Del Agricultor, Blvd. Jesús KumateRodríguez N° 2855, Local 5 Col. Bugambilias, C.P. 80145 Culiacán, Sinaloa
Encargado: Federico Bazúa
crm.sinaloa@agrolab.com.mx
Cel. 6671-390573 Tel. 66 77 21 51 44

ARIO DE ROSALES

BLVD. Francisco J. Mujica, Esq. Calle Francisco J. Mujica, Local #4, COL. Linda Vista, CP 61830, Ario de Rosales, Michoacán.
crm.ario@agrolab.com.mx
Oficina: 01 (422) 52 100 51
Celular: 452 195 2319

CD. GUZMAN

Constitución #499 Colonia Centro, Cd Guzman, Jalisco, C.P. 49000
crm.cdguzman@agrolab.com.mx
Encargada: Martha Sanchez Arias
Tel. 341 410 56 75

VERACRUZ

Martínez de la Torre, Veracruz
Encargado: Jaime Pastor Martínez Linarez
crm.veracruz@agrolab.com.mx
Tel. 232 127 1622

ENSENADA

Plaza Primavera Local 14, Av. Reforma (Carretera Transpeninsular) No. 6743 Col Chapultepec, Ensenada Baja California, México
Tel. 01 (646) 688 1862
crm.ensenada@agrolab.com.mx
Encargado: Francisco Santiago Perez Cel. 646 188 11 29

MONTERREY

Batallón de San Patricio No.109 - Piso 19 Col. Valle Oriente San Pedro Garza García, Nuevo León, México.
Encargado: Irving Alexis Mendoza Cortez
imendoza@agrolab.com.mx
crm.monterrey@agrolab.com.mx
Tel. 81 5000 9263
Cel. 81 1690 2451

COLIMA

Av. San Fernando No. 548-2 Col. Centro CP. 28000 Colima, Colima.
crm.colima@agrolab.com.mx
Encargado: Anibal Hernández Molina
Tel. 01 (312) 307 0480

MOCHIS

Bldv. Adolfo López Mateos # 2255 Nte. Fracc. Las Fuentes, C.P. 81223, Local 5 (Plaza Quimagro) Los Mochis, Sinaloa, México.
Encargados: Manuel de Jesus Cabrera Luna - Ilse Gpe. López Acosta
crm.mochis@agrolab.com.mx
Tel. Oficina: (668) 819-70-21

AGUASCALIENTES

Viñedos Cariñan Num 230 (L6.Manzana L3)Centro de Abastos Viñedos San Marcos, C.P. 20928. Jesús María, Aguascalientes
crm.aguascalientes@agrolab.com.mx
Encargados: Miguel Montoya - Enrique Muñoz
Tel. 449 251 1989
Cel. 449 115 6023

GUADALAJARA

Av. Américas 1600 Piso 2, Colonia Coutry Club, Guadalajara, Jalisco
José Alexis de los Santos Irra
Juan José Ange Avila
crm.gdl@agrolab.com.mx
Teléfono 01 (33) 3770-2339
Fax 01 (33) 37-70-23-00

SAN LUIS POTOSÍ

crm.sanluis@agrolab.com.mx
Tel. 444 667 92 77

QUERÉTARO

Bldv. Jurica de la Campana No. 901, Col.Residencial Caletto, Cp. 76230 Juriquilla, Santiago de Querétaro, Qro.
crm.qro@agrolab.com.mx
01 (442) 234 13 17

SAN QUINTÍN

San Quintín - Baja California
Encargado: Sebastian Lopez Santiago
crm.sanquintin@agrolab.com.mx
Tel. 646 127 6749

MAZATLÁN

Encargado: Germán Juárez Corral
crm.mazatlan@agrolab.com.mx
Cel.: 669 262 27 21

CANCÚN

Plaza Canaima local no. 113 Av. Kabah Mza 3 Lote 9-01 57. C.P.77500 Cancún, Q.Roo
Encargada: Jimena Contreras Treviño
Cel: 998.110.4343
crm.cancun@agrolab.com.mx
Tel: 01 998 802 16 92

CELAYA

Centro Comercial La Punta (Segundo Piso) Loc 13, Blvd. Adolfo López Mateos OTE 1245
Encargado: Leonardo Martínez, Cel. 452 151 3756
Col. Jardines de Celaya. Primera Sección
C.P. 38080, Celaya, Guanajuato
crm.bajio@agrolab.com.mx
Tel. (461) 159 3001

TANCITARO

Boulevard Luis Donaldo Colosio No. 97, Col. Centro C.P.60460
crm.tancitaro@agrolab.com.mx
Encargado: Luis Manuel Ruiz
Tel. 425 591 5589

VIZCAINO

Encargado: Erick Benjamin Cota Espinoza
crm.vizcaino@agrolab.com.mx
Tel. 615 113 7058

MORELOS

Plaza Comercial Santa Barbara Carretera Federal México Cuautla #290 Local 10, Fraccion B, Colonia Santa Barbara C.P. 62757, Cuautla Morelos,
Encargado: Edgar Nazario Gutierrez Gomez
crm.morelos@agrolab.com.mx
Telefono: 73 53 98 80 45

MÉRIDA

Av. 31 (Circuito Colonias) #98-A Local 3, x 20 y 16, Col. México Mérida, Yuc 97125
crm.merida@agrolab.com.mx
Encargados: Mayra Cortés - Carlo Espinosa
Tel. 01 (999) 926 2006

IRAPUATO

Hotel Wyndham Garden Irapuato (antes Hotel México Plaza) Local 13, Frente a Plaza Delta, Av. Héroe de Nacozari 1710, Colonia Las Heras, C.P. 36640, Irapuato, Guanajuato
Encargado: Ing. Carlos Araujo caraju@agrolab.com.mx
Tel. 462 135 60 89

HERMOSILLO

(Plaza Valles) Blvd. Navarrete # 154 N Int. O, Colonia Valle Grande CP.83205, Hermosillo, Sonora, México
Karla Felix, Rafael Esquer
crm.hermosillo@agrolab.com.mx
Oficina: (662) 118-35-56

PUEBLA

Torre Triangulo las Animas, 39 Poniente 3515, Piso 5 (Oficina 521) Col. Las Animas C.P. 72400, Puebla
Encargada: I.A. Ana Margarita Mendivil Baltazar
Tel. (222) 14 14 891
crm.puebla@agrolab.com.mx

MEXICALI

Mexicali, Baja California
Encargado: Ricardo Velez Estrada
crm.mexicali@agrolab.com.mx
Tel. 771 713 2801



Actualmente **Agrolab** es considerado como uno de los Laboratorios más grandes comprometido con la inocuidad y sanidad alimentaria en México, otorgando certeza a nuestros +6,000 clientes de diversos sectores y ramas como lo son Alimentos, Agua, Sector Primario, Acuícola, Hotelero, Restaurantero, Plantas de Procesos, Empaques y ***muchos más.***

El tiempo de entrega de resultados es de **12 a 72 horas** (sin detección de crecimiento microbiano) una vez llegada la muestra al laboratorio. En caso de tener detecciones presuntivas se le notificará mediante una **alerta automática** por correo electrónico o la plataforma **Global View** (emisión de resultados con detección microbiana 5 a 6 días hábiles).

Nuestro programa exclusivo **Global View**, es personalizo de acuerdo a las necesidades de cada cliente, con dicha plataforma podrán consultar de forma inmediata y concisa el resumen de sus resultados en línea y tiempo real, las **24 horas** del día, los **365 días** del año. Para nuestros clientes no tiene costo adicional, muestra la totalidad de los resultados sin la necesidad de recibirlos individualmente vía correo electrónico, pero con la facilidad de descargarlos cuando los necesites.



Global VIEW

Usuario:

Usuario

Contraseña:

Contraseña

ENTRAR

Nuestras buenas prácticas de laboratorio llevadas a las tomas de muestras son: higiene, limpieza y distancia segura acorde a las recomendaciones emitidas por las autoridades competentes, con el fin de garantizar los estándares de calidad que **Agrolab** se ha caracterizado por tener a lo largo de estas décadas. Derivado de lo anterior, le informamos que para el ingreso a cualquier área de su establecimiento es indispensable que nuestros muestreadores se presenten con el uso de cubrebocas, lentes de seguridad y/o careta de protección, esto en apego y cumplimiento a la normatividad emitida por la autoridad federal y nuestro sistema de gestión de interno de calidad.

Nuestros **muestreadores** se presentan debidamente identificados con la credencial oficial de la empresa; la cual cuenta con elementos de seguridad que usted puede corroborar sin mayor problema.

Al escanear el código le proporcionará una URL que le direcciona a una pantalla con toda la información del contacto para evitar cualquier irregularidad que se pudiera presentar con nuestro colaborador, además de que con esta tecnología reducimos nuestro consumo de tarjetas de presentación, fomentando conciencia ambiental y reduciendo el uso de papel.



**Puede corroborar esta información escaneando el código QR que le muestra al reverso de la identificación. Para escanear el código QR solo necesita su Teléfono celular.*

Agrolab se ha destacado al ser considerado como uno de los Laboratorios con mayor nivel tecnológico e Instrumentación en Latinoamérica; lo que nos garantiza mayor certidumbre en la emisión de resultados, donde algunos de nuestros instrumentos son los primeros del país y en otros casos los **primeros a nivel mundial**. Nuestros analistas están constantemente en capacitación y se encuentran completamente preparados para ofrecer soluciones de alto valor, Innovación y tecnología.



Agrolab cuenta con acreditaciones en Alimentos, Residuos, Agua, Microbiología, en organismos nacionales, así como **Acreditaciones** internacionales, las mismas tecnologías, calidad, límites de detección que Estados Unidos, Europa o Japón.

Acreditaciones y Reconocimientos



Laboratorio de pruebas (Laboratorio de control Químico, Biológico, Farmacéutico o de Toxicología en experimentación)
COFEPRISoficio No.13 048 13 0001



Aprobación de CONAGUA para análisis, mediciones, gravimetría, volumetría y microbiología
Oficio No. 800.765-0171



Laboratorio de pruebas (Laboratorio de control Químico, Biológico, Farmacéutico o de Toxicología en experimentación)
COFEPRISoficio No.13 048 13 0001



Laboratorio de ensayo acreditado ante la EMA rama Sanidad Agropecuaria
Acreditación No. SA-0060-008/11



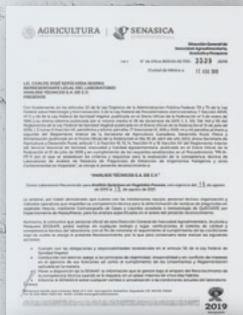
Laboratorio de ensayo acreditado ante la EMA rama Residuos
Acreditación No. R-0757-037/16



Laboratorio de ensayo acreditado ante la EMA rama Alimentos
Acreditación No. A-0618-060/15



Laboratorio de ensayo acreditado ante la EMA rama Agua
Acreditación No. AG-0760-078/16



Laboratorio reconocido para análisis químicos en producto Vegetales Frescos.
SADER | SENASICA
Oficio No. 800.04.02.05.0107.1483-2022



Reconocido para realizar análisis microbiológicos en productos vegetales frescos, superficies vivas e aguas.
SADER | SENASICA
Oficio No. 800.04.02.05.355-1124-2020



Laboratorio reconocido para análisis químicos en producto aguacate.
SADER | SENASICA
Oficio No. 800.04.02.05.1400.5369-2021



Laboratorio Zoonosario en materia Numeros: D-007
SADER | SENASICA
Oficio No. BOO.02.01.01.01.020105922022



Alcance Acreditado Certificate Accredited Laboratory Chemical Testing
Oficio No. 431701



Alcance Acreditado Certificate Accredited Laboratory Biological Testing
Oficio No. 431702

Nueva Acreditación!!!
Agrolab el laboratorio que siempre ofrece más a sus clientes...
4 EMA, 2 COFEPRIS, 4 SENASICA, 2 A2LA, 1 CONAGUA y 1 LAAF (FDA)*
*Primer Laboratorio en el Mundo en obtener el reconocimiento LAAF (FDA)



Tablas Nutrimientales USA y México

Agrolab cuenta con los siguientes análisis para tablas Nutrimientales:

Determinación de Tabla Nutritional Completa MODIFICACIÓN a la Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (Parámetros Obligatorios + Adicionales) (Resultado en 100g)

Determinación Grasa Extracto Etéreo, Humedad, Cenizas, Grasa Saturada, Grasa Monoinsaturada, Grasa, Poliinsaturada, Ácidos Grasos Trans, Colesterol, Sodio (Na), Perfil de Azúcares en Alimentos (Fructuosa, Glucosa, Sacarosa, Maltosa y Lactosa), Fibra Dietética Total, Proteína, Calcio (Ca), Hierro (Fe), Potasio (K), Vitamina D, Vitamina A, Vitamina E, Vitamina K1, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3, Vitamina B5, Vitamina B6, Vitamina B9, Vitamina C, Vitamina B12, Biotina.

Parámetros obligatorios por NOM-051-SCFI-2010 (Modificación 2020)

Contenido energético, grasa total, grasa saturada, grasa trans, sodio, carbohidratos totales, fibra dietaria, azúcares totales, azúcares añadidos, proteína + sellos frontales.

Determinación de Tabla Nutritional Completa por FDA (Parámetros Obligatorios + Adicionales)

Determinación Grasa Extracto Etéreo, Extracto Etéreo, Grasa Saturada, Grasa Monoinsaturada, Grasa, Poliinsaturada, Ácidos Grasos Trans, Colesterol, Sodio (Na), Perfil de Azúcares en Alimentos (Fructuosa, Glucosa, Sacarosa, Maltosa y Lactosa), Fibra Dietética Total, Proteínas en Alimentos, Calcio (Ca), Hierro (Fe), Potasio (K), Vitamina D, Vitamina A, Vitamina C, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3, Vitamina B6, Vitamina B1, Vitamina B9.

Determinación de Tabla Nutritional por FDA parámetros obligatorios

Contenido energético, grasa total, grasa saturada, grasa trans, sodio, carbohidratos totales, fibra dietaria, azúcares totales, azúcares añadidos, proteína, vitamina D, Calcio, Hierro y Potasio.

De acuerdo con la actualización de la norma NOM-051-SCFI-2010 los octágonos se expresan basados en 100 ml o g. El diseño del etiquetado debe ser elaborado por parte del fabricante productor y debe estar sujeto a las características establecidas de la norma.



Determinación de Vida útil/Vida de anaquel para productos/ alimentos procesados para su conservación en:

Calor

Ultracongelación
Refrigeración
Congelación
Liofilización

Frío

Pasteurización
Esterilización
Temperatura Ambiente

Vida útil y de Anaquel

Diferenciación de conservación de productos alimenticios por condiciones de empaque/embalaje:

· Determinación de vida útil producto conservado en:

Envases de plásticos transparentes y envolturas de celofán.

· Determinación de vida útil producto conservado en:

Envases Latas y/o envases de aluminio con y sin recubierta de estaño.

· Determinación de vida útil producto conservado en:

Envases de Cristal transparente y de colores ámbar.

· Determinación de vida útil producto conservado en:

Envases de cartón sin adherentes y cartón certificado (adherentes plásticos y metales).



Internacionales (Contenedores, Barcos y/o Aeropuertos)

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN
EMPAQUE | EMBALAJE

- Microbiológicos
- Metales pesados
- Conservación de productos perecederos (vida útil)
- Alérgenos
- Cámaras de conservación en frío
- Vertimientos de agua
- Agua Tratada
- Agua Condensación (Aires Acondicionados)
- Almacén de materias primas
- Refrigeradores industriales
- Paquete para control
- Materia Extraña
- Superficie Vivas e Inerte
- Hongos
- Levaduras
- Agua/Hielo
- Coliformes Totales y Fecales

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN EMPAQUE | EMBALAJE

- Bolsa
- Frasco
- Cartón

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN (SUPERFICIES)

- Coliformes totales*
- Bacterias Mesofílicas
 - Alérgeno
 - Salmonella

AGUAS TRATADAS

- Sólidos Sedimentables
 - Dureza Total
 - Fósforo Total
 - Turbiedad
 - Cloro Total
 - Nitrógeno total

PRODUCTO TERMINADO

- Superficies Inertes
 - Empaques
 - Vida Útil
- Metales Pesados
- Fisicoquímicos
- Microbiología

Industrias, Plantas y/o Fabricas

Hoteles

AGUA DE ALBERCAS, PISCINAS Y JACUZZI

(Acreditación NOM-245-SSA1-2010
ante COFEPRIS)

- Determinación de PH
 - Cloro libre
 - Cloraminas
- Conductividad eléctrica
- Sólidos Totales Disueltos
 - Turbidez
- Determinación de Coliformes fecales*
 - Ameba de vida libre

ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

- Vida Útil
- Anaquel

AGUA CONDENSACIÓN (Aires Acondicionados)

- Determinación de PH
- Determinación de Bacterias Mesófilas aerobias
 - Determinación de Legionella

RESTAURANTE

MONITOREO DE HABITACIONES

- Hongos
- Levaduras
- Mesófilos aerobios

AGUA DE CONSUMO (Acreditado ante NOM 127)

- Determinación de PH
- Determinación de Bacterias Mesófilas aerobias
- Determinación de CT
 - Legionella

DESECHOS AGUAS RESIDUALES

- Materia Flotante
 - Turbiedad
- Grasas y Aceites
 - Sales Disueltas
- Sustancias activas
 - Color

ANÁLISIS DE SUPERFICIES VIVAS E INERTES

- Bacterias Mesofílicas aerobias
 - Coliformes totales*
 - Coliformes fecales*
 - Alérgenos

ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Restaurantes y Comida Rápida (Franquicias)



AGUA CONDENSACIÓN (Aires Acondicionados)

- Determinación de PH
- Determinación de Bacterias Mesófilas aerobias
- Determinación de Legionella
 - Legionella pneumophila
 - Hongos
 - Levaduras

ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

- Vida Útil
- Anaquel

DESECHOS AGUAS RESIDUALES

- Materia Flotante
 - Turbiedad
- Grasas y Aceites
 - Sales Disueltas
- Sustancias activas
 - Color

AGUA DE CONSUMO

- Determinación de PH
- Determinación de Bacterias Mesófilas aerobias
- Determinación de CT
 - Legionella

ANÁLISIS DE SUPERFICIES VIVAS E INERTES

- Bacterias Mesófilas aerobias
 - Coliformes totales*
 - Coliformes fecales*
 - Alérgenos

ALIMENTO FRÍO Y CALIENTE

- Bacterias Mesófilas aerobias
 - Coliformes Totales*
 - Coliformes fecales*
 - E.coli
 - Salmonella

BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS

Bebidas con porcentaje de alcohol

FOLIAR/HOJAS (*Bebida a base de fruta o vegetal*)

EA (*extracto de aplicación*) (% p / p)

RDF (*grado real de fermentación*)

P (*extracto original*) (% p / p)

CONCENTRACIÓN DE CO₂

ER (*extracto real*) (% p / p)

ACIDEZ TITULABLE (pH)

CALORÍAS (kJ / 100 mL)

DENSIDAD (CO₂-corr)

METANOL (% p / p)

ALCOHOL (% p / p)

ETANOL (% p / p)

ARSÉNICO (As)

PLOMO (Pb)

ADF (% p / p)

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN
EMPAQUE | EMBALAJE

Bolsa
Frasco
Cartón

Conservación
en Frío y
Calor





Productos del mar

CRUSTÁCEOS

- Mionecrosis Infecciosa (Virus)
- Síndrome de Taura (Virus)
- Síndrome de las Manchas
- Cabeza Amarilla (Virus)
 - Cola Blanca (Virus)
 - Panaeus Vannamei
 - Blancas (Virus)

PECES

- Herpesvirus de la Carpa Koi (HVK) (Virus)
- Necrosis Hematopoyética Infecciosa (Virus)
- Necrosis Pancreática Infecciosa (Enfermedad)
- Viremia Primavera de Carpa (Enfermedad)
 - Septicemia Hemorrágica Viral (Virus)
 - Organismos por VITEK

MOLUSCOS

- Herpesvirus del Ostión Microvariante 1
- Perkinsus Marinus
- Perkinsus Olseni

Aguacate

+540 moléculas acreditadas ante EMA, COFEPRIS Y SENASICA

510 moléculas reconocidas ante SENASICA
hasta el 2024 (laboratorio con mayor numero
de analisis analizados en México)

Datos obtenidos del "DIRECTORIO DE LABORATORIOS RECONOCIDOS PARA ANÁLISIS QUÍMICOS EN
PRODUCTO AGUACATE. 16-Diciembre-2022

VIDA ÚTIL/ANAQUEL

Conservación en Frío |
Conservación Temp. Ambiente

SALSAS/ADEREZOS

Azúcares
Grados Brix
Tablas Nutrimientales
Vida Útil/Anaquel
Densidad
Metales Pesados
Microbiológicos

AGRÍCOLA

Foliar/hoja
Fertilidad en suelos
Agua de Riego
Pesticidas
Metales Pesados
Compostas
Fertilizantes

EMBALAJE/VENTA

Empaques, Tabla Nutricional,
Vida útil, Superficies



+550 moléculas acreditadas ante EMA, COFEPRIS Y SENASICA

VIDA ÚTIL/ANAQUEL

Conservación en Frío |
Conservación Temp. Ambiente

EMBALAJE/VENTA

Empaques, Tabla Nutricional,
Vida útil, Superficies

AGRÍCOLA

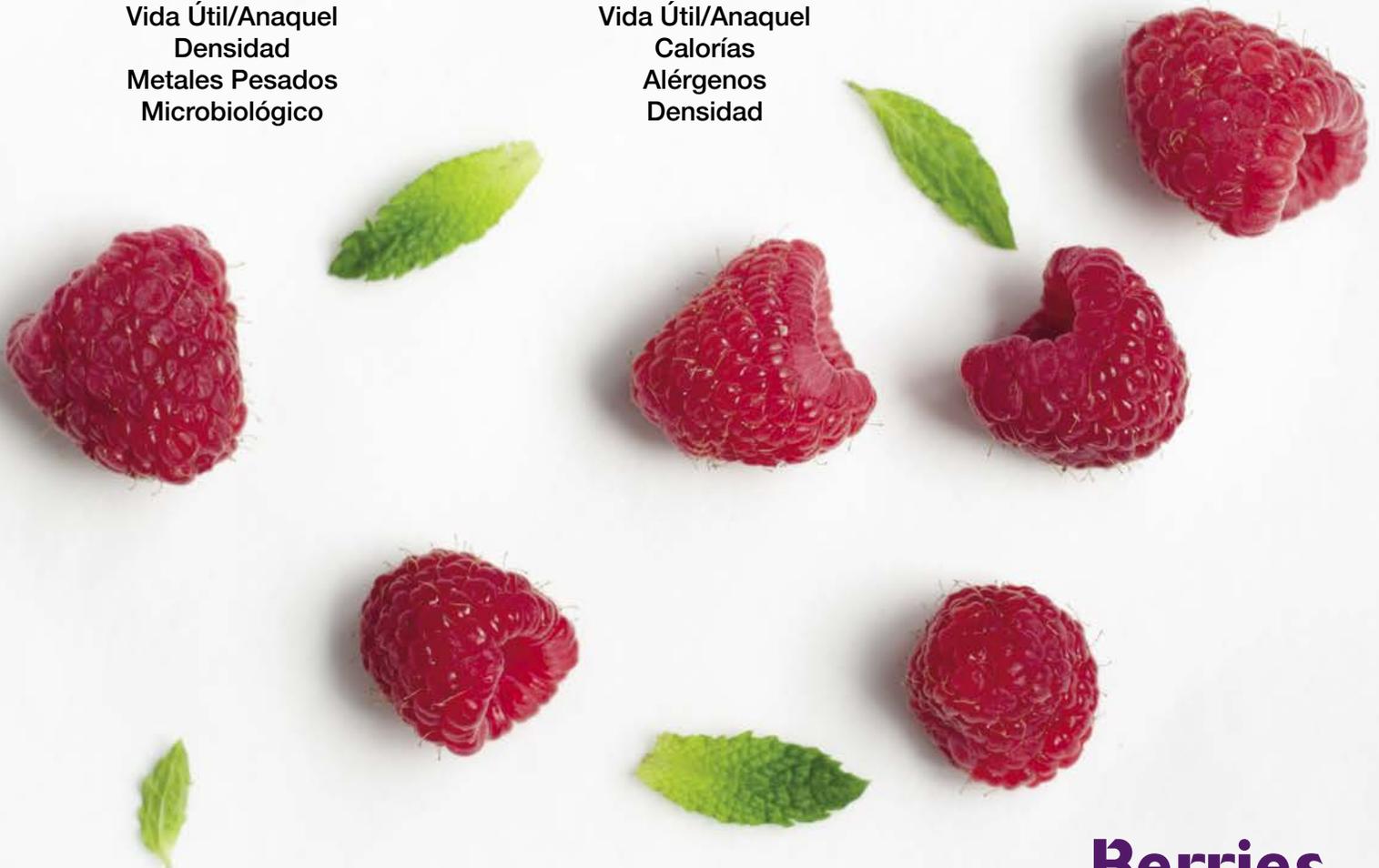
Foliar/hoja
Fertilidad en suelos
Agua de Riego
Pesticidas
Metales Pesados
Compostas
Fertilizantes

JUGO Y EXTRACTOS

Azúcares
Grados Brix
Tablas Nutrimientales
Vida Útil/Anaquel
Densidad
Metales Pesados
Microbiológico

JALEAS/MERMELADAS

Azúcares
Grados Brix
Tablas Nutrimientales
Vida Útil/Anaquel
Calorías
Alérgenos
Densidad



Berries

Cafetalero

SUELOS

Metales Pesados | Fertilidad | Textura
Saturación en pasta | Compostas
Fertilizante

PLANTA/FRUTO

Pesticidas | Glifosfato | Polar
Micro Nutrientes | Macro Nutriente

PRODUCCIÓN

Superficies (Molinos, hornos)
Ceniza en grano, almacén

EMBALAJE/VENTA

Empaques, Tabla Nutricional,
Vida útil, Superficies

AGUA DE RIEGO

Salmonella | E.coli | Coliformes
Fecales* | Coliformes Totales*
Turbidez | Sólidos Disueltos

POST-VENTA A SERVICIOS

Agua, cafeterías, repostería,
Heladería y más...

AGRÍCOLA

Suelos, Metales pesados, Foliar,
Grano, agua de riego

VIDA ÚTIL/ANAQUEL

Conservación en Frío |
Conservación Temp. Ambiente

Tablas Nutrimientales

Mexicana | Usa (FDA)





Metales pesados

(As, Pb, Cd, Cr, Hg) , Determinación de CA, K, NA y FE por ICP-OES,
 Micotoxinas: DON, Fumonisinas (B1 y B2), Zeralenona, Aflatoxinas (B1, B2, G1 y G2) y Ocratoxina A

AZÚCARES

Fructuosa, glucosa, Sacarosa, Maltosa y Lactosa por Cromatografía de líquidos (HPLC/IR), Hidroximetilfurfural, Vibrio cholerae, mohos y levaduras método NOM y FDA

VITAMINAS

Vitamina A (3-caroteno), Vitamina E (DL-a-tocoferol), Vitamina K1 mediante HPLC-DAD, Determinación de Vitamina B1 (Tiamina); Vitamina B2 (riboflavina), Vitamina B3 (niacina) Vitamina B5 (Acido pantoténico), Vitamina B6 (piridoxina), Vitamina B9 (Ácido Fólico), Vitamina C (Ácido Ascórbico) mediante HPLC-DAD, Vitamina B12 (cobalamina) y Biotina mediante HPLC-DAD

Tablas Nutrimientales

Mexicana | Usa (FDA)

EMBALAJE/VENTA

Empaques, Tabla Nutricional, Vida útil, Superficies

ACEITES

Clenbuterol | E.coli

SUEROS

Clenbuterol | E.coli

PIENSO GANADO

Clenbuterol | E.coli

EMBALAJE/VENTA

Empaques, Tabla Nutricional,
Vida útil, Superficies

VIDA ÚTIL/ANAQUEL

Conservación en Frío |
Conservación Temp. Ambiente

TABLAS NUTRIMENTALES

Mexicana | Usa (FDA)

PRODUCTO DE ORIGEN ANIMAL LECHE

Clenbuterol | E.coli

Ganadero

* Determinaciones y/o análisis que se realizan, revisar con el área de calidad su alcance y acreditación

Agilent 1290 Infinity II

Análisis Acreditados

ALIMENTOS

- Confirmación bacteriana
- Detección de 35S, NOS y FMV como indicadores de presencia de organismos genéticamente modificados
- Detección de Cyclospora cayetanesis por métodos moleculares (PCR) y confirmación por microscopia de fluorescencia
- Detección de E. coli productora de SHIGA toxina (STEC)
- Detección de Gliadina y estimación de la concentración de Gluten por ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Detección de Gliadina y estimación de la concentración de Gluten por ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA).
- Detección de Listeria spp por técnicas moleculares
- Detección de Salmonella spp
- Determinación Campylobacter spp (MINIVIDAS).
- Determinación de acidez en leche
- Determinación de acidez titulable
- Determinación de actividad de agua
- Determinación de alérgeno de Almendra mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Cacahuete mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Coco mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Crustáceos mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Huevo mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Leche mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Nuez Pecan mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Pescado mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Sésamo mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Soya mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de bacterias mesofílicas aerobias
- Determinación de bacterias mesófilicas aerobias por método de vaciado en placa
- Determinación de cenizas
- Determinación de cloro residual libre residual y total por espectrofotómetro UV/VIS
- Determinación de coliformes totales
- Determinación de color
- Determinación de contenido
- Determinación de contenido de agua
- Determinación de cuenta de bacterias mesófilicas aerobias
- Determinación de cuenta de mohos y levaduras
- Determinación de cuenta de mohos y levaduras por método FDA (Técnicas Vaciado y Barrido en placa)
- Determinación de Densidad para la calidad de los Granos por Técnicas Físicas
- Determinación de dureza total en agua
- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por placa Petrifilm
- Determinación de Enterobacterias por placa petrifilm
- Determinación de extracto etéreo por método Soxhlet
- Determinación de fibra cruda
- Determinación de fibra dietaria
- Determinación de Fluoruros
- Determinación de Grados Brix (°Bx) por Refractómetro
- Determinación de granulometría
- Determinación de grasa en leche método Mojonnier
- Determinación de grasa por el método Gerber en leche
- Determinación de Humedad
- Determinación de humedad por tratamiento térmico (Método por arena)
- Determinación de Listeria monocytogenes
- Determinación de materia extraña ligera
- Determinación de materia extraña ligera a base de cereales, de semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas
- Determinación de materia extraña pesada
- Determinación de metales pesados (As, Al, Pb, Cr, Fe, Mn, Ni, Zn, Se, Cd, Be, V, Cu, Hg, Co) por ICP-OES
- Determinación de metales pesados (As, Pb, Cd, Cr, Hg) (pure) mediante ICP/MS
- Determinación de mohos y levaduras por método FDA (Técnica barrido en placa)
- Determinación de Mohos y levaduras por placa Petrifilm de 3M AOAC
- Determinación de Na, Ca, K, Fe por ICP-OES
- Determinación de nitratos por método Espectrofotométrico
- Determinación de nitritos y nitratos en cárnicos procesados por método modificado de Grau y Mirna, Numeral 7.4.5
- Determinación de pH
- Determinación de pH en alimentos y bebidas no alcohólicas
- Determinación de proteínas mediante el método Kjeldahl
- Determinación de Pureza para Cloruro de sodio
- Determinación de Purezas Ácido Cítrico
- Determinación de Purezas Ácido Fumárico
- Determinación de Purezas Bicarbonato de Amonio
- Determinación de Purezas Bicarbonato de Sodio
- Determinación de Salmonella spp método bax
- Determinación de Shigella spp
- Determinación de sólidos disueltos
- Determinación de Staphylococcus aureus por placa Petrifilm 3M AOAC 3M AOAC
- Determinación de sulfatos por método turbidimétrico basado en APHA-AWWA-WPCF, APHA, AWWA, WEF
- Determinación de Sulfitos
- Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM)
- Determinación de turbiedad
- Determinación de Vibrio cholerae
- Determinación del contenido de cloruros por métodos de Volhard
- Determinación del índice crioscópico en lácteos por medio del equipo crioscópico
- Determinación del índice de estabilidad oxidativa por RANCIMAT
- Determinación del índice de peróxidos por método titulométrico

ALIMENTOS

- Determinación del Porcentaje de Grano Dañado por Cribado y Diferencia de Peso
- Determinación en Enterobacterias
- Determinación enumeración e identificación bioquímica de *Bacillus cereus*
- Determinación *Salmonella* spp (MINIVIDAS)
- Determinación *Salmonella* spp contacto por equipo (MINIVIDAS)
- Determinación *Vibrio cholerae*
- Determinación, enumeración e identificación bioquímica de *Bacillus cereus*
- Método de referencia para el aislamiento de *Listeria monocytogenes*
- Método de referencia para el aislamiento de *Salmonella* spp
- Método de referencia para la estimación de la cuenta de *S. Aureus*
- Método para la estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y *E.coli* por la técnica del NMP

LECHE

- Determinación Aflatoxinas (B1 y B2, G1, G2 y M1) por LC/MSMS
- Determinación de acidez
- Determinación de Caseína
- Determinación de grasa método Mojonnier
- Determinación de grasa por el método Gerber
- Determinación de la calidad microbiológica reducción de colorantes
- Determinación del índice crioscópico por medio del equipo crioscópico
- Prueba del alcohol al 72% V/V

HARINAS

- Determinación de humedad por método rápido de la termobalanza
- Detección de 35S, NOS y FMV como indicadores de presencia de organismos genéticamente modificados
- Determinación Ácido cianurico (pesticidas polares)
- Determinación de aluminio por ICP-OES
- Determinación de materia extraña ligera
- Determinación de materia extraña ligera en harina de maíz
- Determinación de materia extraña ligera en harina de trigo
- Determinación de materia extraña pesada
- Determinación Ethylene Thiourea (pesticidas polares)
- Ethephon (pesticidas polares)

SUEROS

- Detección Clenbuterol en suero por LC/MS-MS (ensayo)
- Extracción Clenbuterol en suero por LC/MS-MS (ensayo)

GRANOS

- Detección de 35S, NOS y FMV como indicadores de presencia de organismos genéticamente modificados por técnicas moleculares
- Determinación Ácido cianurico (pesticidas polares)
- Determinación Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por cromatografía de LC/MSMS
- Determinación de Densidad para la calidad por Técnicas Físicas
- Determinación de extracto etéreo por método Soxhlet
- Determinación de Humedad para la calidad por Técnicas Físicas
- Determinación de humedad por método rápido de la termobalanza
- Determinación de Impurezas para la calidad por Cribado y Diferencia de Peso
- Determinación de materia extraña ligera
- Determinación de materia extraña pesada
- Determinación del Porcentaje de Grano Dañado por Cribado y Diferencia de Peso
- Determinación Ethephon (pesticidas polares)
- Determinación Ethylene Thiourea (pesticidas polares)
- Determinación Glifosato/Glyphosate (pesticidas polares)
- Determinación Maleic Hidrazide (pesticidas polares)
- Determinación Micotoxinas por cromatografía de LC/MSMS
- Determinación Ocratoxinas por cromatografía de LC/MSMS
- Determinación Pesticidas (Residuos) por cromatografía de GC/MSMS (Ensayo)
- Determinación Pesticidas (Residuos) por cromatografía de LC/MSMS (Ensayo)

ACEITE

- Determinación de ácidos Grasos libres y grasas vegetales o animales
- Determinación de humedad y materia volátil por método de placa caliente
- Determinación de impurezas insolubles
- Determinación del índice de estabilidad oxidativa por RANCIMAT
- Determinación del índice de peróxidos por método titulométrico

GANADO

- Determinación clenbuterol en alimento para ganado por LC/MSMS
- Determinación de nitritos y nitros en cárnicos procesados por método modificado de Grau y Mirna, Numeral 74.5
- Determinación en Enterobacterias
- Extracción clenbuterol en alimento para ganado por LC/MSMS



MOLUSCOS

- Detección de Herpesvirus de la carpa Koi (HVK) por PCR
- Detección de la enfermedad de Necrosis Pancreática Infecciosa (NPI) por PCR
- Detección de la Enfermedad de Viremia Primavera de Carpa (VPC) por PCR
- Detección del virus de la Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI) por PCR
- Detección del virus de la Septicemia Hemorrágica Viral virus de la Septicemia Hemorrágica Viral (SHV) por PCR

CRUSTÁCEOS

- Detección de la enfermedad de la cola blanca (ECB) por PCR
- Detección de la enfermedad de Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (NHHI) por PCR
- Detección de la enfermedad de Panaeus Vannamei Nodavirus (PVNV) por métodos moleculares (PCR)
- Detección del virus de la enfermedad de la Cabeza Amarilla (ECA) por métodos moleculares (PCR)
- Detección del virus de la Mionecrosis Infecciosa (EMI) por métodos moleculares
- Detección del virus del síndrome de la mancha blanca (EMB) por PCR
- Detección del virus del Síndrome de Taura (ESV) por PCR

PECES

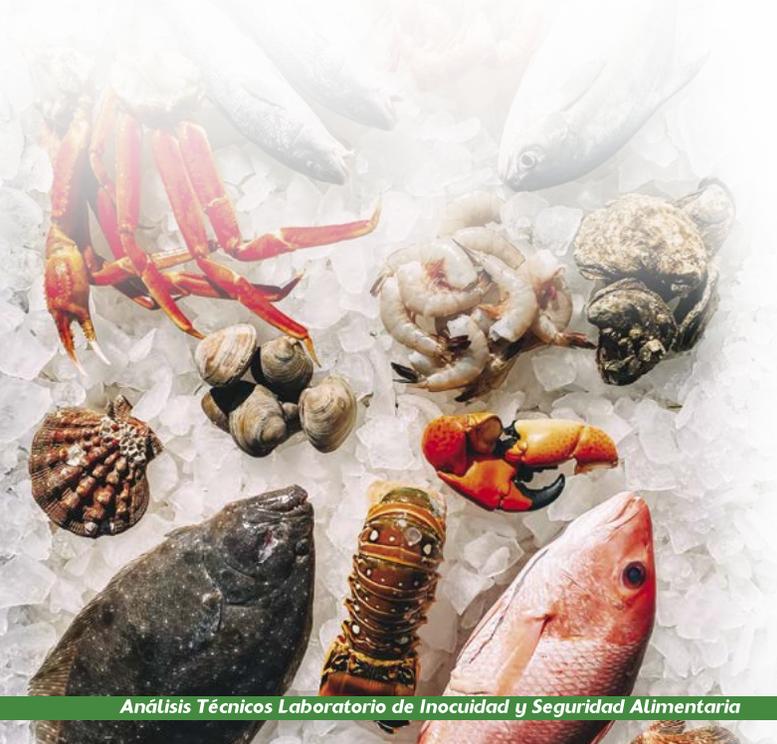
- Detección de Herpesvirus de la carpa Koi (HVK) por PCR
- Detección de la enfermedad de Necrosis Pancreática Infecciosa (NPI) por PCR
- Detección de la Enfermedad de Viremia Primavera de Carpa (VPC) por PCR
- Detección del virus de la Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI) por PCR
- Detección del virus de la Septicemia Hemorrágica Viral virus de la Septicemia Hemorrágica Viral (SHV) por PCR

INOCUIDAD/PRODUCTOS DEL MAR

- Bacteriological Analytical Manual Chapter 19 A
- Determinación de Vibrio cholerae
- Determinación Metales Pesados (Al, As, Pb, Cr, Fe, Mn, Ni, Zn, Se, Cd, Be, V, Cu, Hg, Co)
- Determinación Plaguicidas
- Método Interno AE-BAX-SSPP, Técnicas Moleculares Método Bax. System Salmonella
- Método Interno AE-PCRE mediante técnicas moleculares, método certificado AOAC
- Método Interno AE-PCRL mediante técnicas moleculares, método Certificado AOAC
- Método Interno basado en extracción de ADN y detección de GMO 35S/NOS/FMV mediante técnicas moleculares
- Método Interno basado en: Detección por técnicas moleculares
- Método Interno basado en: Detección por técnicas moleculares

EMPAQUE

- Detección de Gliadina y estimación de la concentración de Gluten por ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Almendra (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Cacahuate (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Coco (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Crustáceos (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Huevo mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Sésamo mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación de bacterias mesofílicas aerobias
- Determinación de coliformes totales*
- Determinación de Enterobacterias agua
- Determinación de Enterobacterias por placa petrifilm
- Determinación de mohos y levaduras por método FDA (Técnica barrido en placa)
- Determinación enumeración e identificación bioquímica de Bacillus cereus
- Determinación Leche (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares
- Determinación Nuez Pecan (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Pescado (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Salmonella spp por equipo (MINIVIDAS)
- Determinación Soya (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Determinación Vibrio cholerae por identificación bioquímica
- Método de la densidad de Coliformes totales, fecales y E.coli por la técnica del NMP



SUPERFICIE

- Detección de Gliadina y estimación de la concentración de Gluten por ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA)
- Detección de Listeria spp por técnicas moleculares
- Detección de Salmonella spp por técnicas moleculares
- Determinación de alérgeno de Almendra mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Cacahuete mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Coco mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Crustáceos mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Huevo mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Leche mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Nuez Pecan mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Pescado mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Sésamo mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de alérgeno de Soya mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- Determinación de coliformes totales*
- Determinación de cuenta de bacterias mesófilas aerobias
- Determinación de cuenta de mohos y levaduras
- Determinación de E. coli O157:H7 certificado AOAC por técnicas moleculares
- Determinación de Listeria monocytogenes por placa petrifilm
- Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares
- Método aprobado para la estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y E.coli por la técnica del NMP
- Método de referencia para el aislamiento de Listeria monocytogenes
- Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp
- Método de referencia para la estimación de la cuenta de S. Aureus

COMPOSTA

- Detección de E. coli productora de SHIGA toxina (STEC)
- Determinación de E. coli O157:H7 certificado AOAC por técnicas moleculares
- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por Petrifilm
- Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares
- Método para la cuantificación de Huevos de helmintos por flotación y observación microscópica
- Método Rápido de la Termobalanza
- Nitrógeno total por destilación

FERTILIZANTE

- Método para la cuantificación de Coliformes
- Método para la cuantificación de Salmonella spp
- Detección de E. coli productora de SHIGA toxina (STEC)
- Determinación de E. coli O157:H7 certificado AOAC por técnicas moleculares
- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por Petrifilm
- Determinación de nitrógeno total con digestión ácida en destilación
- Determinación del contenido de macro elementos Na, K, Ca, Mg mediante extracción con acetato de amonio por ICP Plasma
- Determinación del contenido de P y K mediante digestión ácida por ICP Plasma
- Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares
- Método para la cuantificación de Huevos de helmintos por flotación y observación microscópica

SUELO

- Determinación de Cenizas
- Determinación de textura por el procedimiento de Bouyoucos
- Método para la cuantificación de Coliformes fecales
- Método para la cuantificación de Salmonella spp
- Determinación de acidez y aluminio intercambiable
- Determinación de carbonatos de calcio equivalentes
- Determinación de densidad aparente
- Determinación de la conductividad eléctrica en extracto de pasta saturada
- Determinación de la densidad real
- Determinación de la textura por el procedimiento de Boyoucos
- Determinación de metales pesados (As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb Zn) por ICP-OES basado en la NOM-004
- Determinación de Na, Ca, K, Fe por ICP-OES
- Determinación de nitrógeno total con digestión ácida en destilación
- Determinación de pH medido en agua
- Determinación del contenido de Ca y Mg con digestión ácida por ICP Plasma
- Determinación del contenido de micro elementos Zn, Fe, Mn y Cu mediante extracción con DTPA por ICP Plasma
- Determinación del fósforo aprovechable de neutros y alcalinos
- Determinación en Suelos, Lodos y Biosólidos (Método Rápido de la Termobalanza)
- Medición de Nitrógeno Total Kjeldahl
- Método para la cuantificación de Huevos de helmintos por flotación y observación microscópica

PRODUCTO AGRÍCOLA

- Determinación de Salmonella spp en muestras de baja carga bacteriana y alta carga bacteriana
- Determinación de Cenizas
- Determinación de densidad aparente
- Determinación de textura por el procedimiento de Bouyoucos
- Detección de Cyclospora cayetanesis por métodos moleculares (PCR) y confirmación por microscopía de fluorescencia
- Detección de E. coli productora de SHIGA toxina (STEC)
- Detección de Salmonella spp
- Determinación de acidez y aluminio intercambiable
- Determinación de carbonatos de calcio equivalentes
- Determinación de coliformes fecales, coliformes totales y E. Coli
- Determinación de E. coli O157:H7 certificado AOAC por técnicas moleculares
- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por Petrifilm
- Determinación de la densidad real
- Determinación de la textura por el procedimiento de Bouyoucos
- Determinación de metales pesados (As, Al, Pb, Cr, Fe, Mn, Ni, Zn, Se, Cd, Be, V, Cu, Hg, Co) por ICP-OES
- Determinación de nitrógeno total con digestión ácida en destilación
- Determinación de Salmonella spp en muestras de baja carga bacteriana y alta carga bacteriana
- Determinación del contenido de Ca y Mg con digestión ácida por ICP Plasma
- Determinación del contenido de macro elementos Na, K, Ca, Mg mediante extracción con acetato de amonio por ICP Plasma
- Determinación del contenido de micro elementos Zn, Fe, Mn y Cu mediante extracción con DTPA por ICP Plasma
- Determinación del contenido de P y K mediante digestión ácida por ICP Plasma
- Determinación del fósforo aprovechable de neutros y alcalinos
- Determinación en Suelos, Lodos y Biosólidos (Método Rápido de la Termobalanza)
- Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares
- Físicoquímico de Agua (pH, Conductividad eléctrica, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloruros, Nitrógeno de Nitratos, Ca, Mg, Na, K, PO₄, SO₄, Boro)
- Medición de Nitrógeno Total Kjeldahl
- Nitrógeno total por destilación
- Nitrógeno total por destilación en composta
- pH
- Potasio por ICP Plasma

AGUA DE CONSUMO

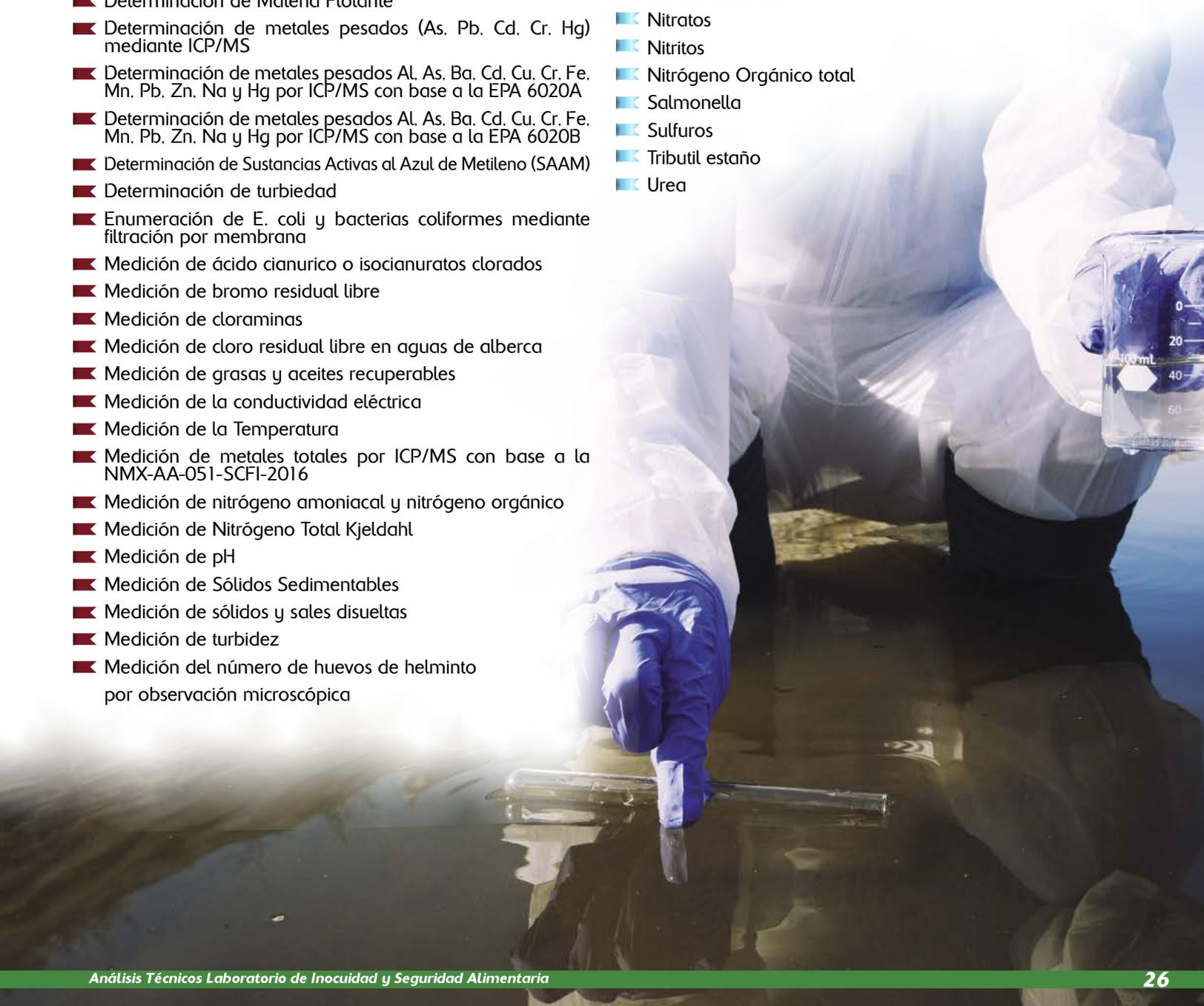
- Determinación de cuenta de bacterias mesófilas aerobias
- Detección de Salmonella spp
- Determinación de amebas de vida libre (Acanthamoeba spp) por técnicas moleculares
- Determinación de cloro residual libre residual y total por espectrofotómetro UV/VIS
- Determinación de cloruros. NMX-F-532-1992
- Determinación de cuenta de mohos y levaduras por método de cuenta en placas
- Determinación de cuenta de mohos y levaduras por método FDA (Técnicas Vaciado y Barrido en placa)
- Determinación de dureza total para consumo humano NMX-F-517-1992
- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por placa Petrifilm
- Determinación de Enterobacterias agua
- Determinación de Fluoruros NOM-201-SSA1-2015
- Determinación de metales pesados Al, As, Ba, Cd, Cu, Cr, He, Mn, Pb, Zn, Na y Hg por ICP/MS
- Determinación de Nitratos por método Espectrofotométrico NOM-201-SSA1-2015
- Determinación de Nitritos NOM-201-SSA1-2015
- Determinación de Nitrógeno amoniacal
- Determinación de pH NMX-F-534-1992
- Determinación de sólidos disueltos. NMX-F-527-1992
- Determinación de sulfatos por método turbidimétrico basado en APHA-AWWA-WPCF. APHA, AWWA, WEF
- Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) NOM-201-SSA1-2015
- Determinación en Enterobacterias por cuenta en placa
- Determinación Vibrio cholerae por identificación bioquímica
- Determinación, enumeración e identificación bioquímica de Bacillus cereus
- Método aprobado para la estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y E.coli por la técnica del NMP
- Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp
- Procedimiento para la determinación de color NOM-201-SSA1-2015
- Procedimiento para la determinación de turbiedad NOM-201-SSA1-2015

AGUA TRATADA Y RESIDUAL

- Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales por Petrifilm
- Determinación de amebas de vida libre (Acanthamoeba spp) por técnicas moleculares
- Determinación de amebas de vida libre (Naegleria spp, Acanthamoeba spp) aislamiento e identificación
- Determinación de Cianuros
- Determinación de Cloro Libre y Cloro Total
- Determinación de cloro residual libre y total en agua por Espectrofotómetro UV/VIS
- Determinación de coliformes fecales*
- Determinación de color platino cobalto
- Determinación de Dureza Total
- Determinación de Fosforo Total
- Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno
- Determinación de Legionella spp por el método ISO/TS 12869:2012
- Determinación de Materia Flotante
- Determinación de metales pesados (As, Pb, Cd, Cr, Hg) mediante ICP/MS
- Determinación de metales pesados Al, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Fe, Mn, Pb, Zn, Na y Hg por ICP/MS con base a la EPA 6020A
- Determinación de metales pesados Al, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Fe, Mn, Pb, Zn, Na y Hg por ICP/MS con base a la EPA 6020B
- Determinación de Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)
- Determinación de turbiedad
- Enumeración de E. coli y bacterias coliformes mediante filtración por membrana
- Medición de ácido cianurico o isocianuratos clorados
- Medición de bromo residual libre
- Medición de cloraminas
- Medición de cloro residual libre en aguas de alberca
- Medición de grasas y aceites recuperables
- Medición de la conductividad eléctrica
- Medición de la Temperatura
- Medición de metales totales por ICP/MS con base a la NMX-AA-051-SCFI-2016
- Medición de nitrógeno amoniacal y nitrógeno orgánico
- Medición de Nitrógeno Total Kjeldahl
- Medición de pH
- Medición de Sólidos Sedimentables
- Medición de sólidos y sales disueltas
- Medición de turbidez
- Medición del número de huevos de helminto por observación microscópica

DISTINTIVO H

- Amonio
- Cianuros
- Coliformes fecales
- Coliformes totales
- Compuestos Herbicidas e Insecticidas listados en las Normas NOM-052-Semarnat-2005 y NOM-Semarnat/93
- Compuestos Orgánicos Semi volátiles listados en las Normas NOM-052-Semarnat-2005 y NOM-Semarnat/93
- Compuestos Orgánicos volátiles listados en las Normas NOM-052-Semarnat-2005 y NOM-053-Semarnat/93
- Contenido de los metales (mg/l)
- Demanda Bioquímica de oxígeno (ppm)
- Dibutil estaño
- Estreptococos
- Fósforo Orgánico total
- Hidrocarburos poliaromáticos
- Monobutilestaño
- Nitratos
- Nitritos
- Nitrógeno Orgánico total
- Salmonella
- Sulfuros
- Tributil estaño
- Urea



MOLÉCULAS DE AGUACATE

#	1-Naphthol	Carbetamide	Demeton S	Etion
	2. 4-D Methyl ester	Carbofuran	Demeton-S-methyl-sulfone	Etofenprox
	2.3 dihydro-2,2dimethylbenzofuran	Carbophenothion	Desmedipham	Etoazole
	2.6 Dichlorobenzonitrilo	Carboxin	Desmetryn	Etridiazole (Terrazole, Echlomezol)
	2.6-Dichlorobenzamide	Carfentrazone-ethyl	Diafenthiuron	Etrimfos
	3-Hydroxy carbofuran	Cartap	Dialifos	Fenamidone
	3.4 Dichloroaniline	Chinometionate	Diallate	Fenamiphos
A	Abamectin	Chlorantranilprole	Diallate I	Fenamiphos Sulfone
	Acephate	Chlorbenside	Diallate II	Fenamiphos Sulfoxide
	Acetamiprid	Chlorbromuron	Diazinon	Fenarimol
	Acetochlor	Chlordane-cis (alpha)	Dichlofenthion	Fenazaquin
	Aclonifen	Chlordimeform	Dichlofluanid	Fenbuconazole
	Acrinathrin	Chlorfenapyr	Dichloran	Fenfuram
	Alachlor	Chlorfenvinphos	Dichlorvos	Fenhexamid
	Aldicarb	Chloridazon (Pyrazon)	Diclobutrazol	Fenitrothion
	Aldicarb-sulfone	Chlorimuron-ethyl	Diclofop methyl	Fenothiocarb
	Aldicarb-sulfoxide (Aldoxicarb)	Chlormequat	Dicrotophos	Fenoxaprop-ethyl
	Aldrin	Chlorobenzilate	Dieldrin	Fenoxycarb
	Ametoctradin	Chloroneb	Diethofencarb	Fenpropathrin
	Ametryn	Chloropropylate	Difenoconazole	Fenpropidin
	Amicarbazone	Chlorothalonil	Difenoxuron	Fenpropimorph
	Aminocarb	Chlorotoluron	Diflubenzuron	Fenpyroximate
	Asulam	Chloroxuron	Diflufenican	Fenson
	Atrazine	Chlorpropham	Dimefuron	Fensulfothion
	Atrazine-desethyl-desisopropyl	Chlorpyrifos	Dimepax	Fenthion
	Azadirachtin	Chlorpyrifos methyl	Dimethachlor	Fenuron
	Azinphos-ethyl	Chlorsulfuron	Dimethenamid	Fenvalerate I
	Azinphos-methyl	Chlortal dimethyl	Dimethipin	Fenvalerate II
	Azoxystrobin	Chlorthiophos	Dimethoate	Fipronil
B	Baycarb (Fenobucarb)	Chlozolinate	Dimethomorph	Flamprop-isopropyl
	Benalaxyl	Ciodrin (Crotoxyphos)	Dimethylphenol. 2,4- (2,4-xyleneol)	Flamprop-methyl
	Bendiocarb	Clodinafop-propargyl	Diniconazole	Flazasulfuron
	Benfluralin	Clofentezine	Dinotefuran	Flonicamid
	Bensulfuron-methyl	Clomazone	Dioxathion	Fluazifop-butyl
	Bensulide	Cloquintocet-mexyl	Diphenamid	Fluchloralin
	Benthiavalicarb-isopropyl	Clothianidin	Diphenylamine	Flucythrinate
	BHC lindane alpha	Coumaphos	Disulfoton	Flucythrinate I
	BHC lindane beta	Crimidine	Disulfoton sulfone	Flucythrinate II
	BHC lindane delta	Cyanazine	Disulfoton sulfoxide	Fludioxonil
	BHC lindane gamma	Cyanophos	Ditalimfos	Flufenacet
	Bifenazate	Cyantranilprole	Diuron (Karmex)	Flufenoxuron
	Bifenox	Cyazofamid	Dodemorph Acetate	Flumetralin
	Bifenthrin	Cyflufenamid	Dodine	Flumiclorac-pentyl
	Bitertanol	Cyflumetofen	Edifenphos	Flumioxazin
	Boscalid	Cyfluthrin	Emamectin Benzoate	Fuometuron
	Brodifacoum	Cyhalothrin Gamma	Endosulfan I (alpha isomer)	Fuopicolide
	Bromacil	Cyhalothrin Lambda	Endosulfan II (beta isomer)	Fuopyram
	Bromophos ethyl	Cymoxanil	Endosulfan sulfate	Fluoroglycofen-ethyl
	Bromophos methyl	Cypermethrin alpha	Endrin	Fluoxastrobin
	Bromopropylate	Cyproconazole	Endrin aldehyde	Flupyradifurone
	Bromuconazole	Cyprodinil	Endrin ketone	Fluridone
	Bupirimate	Cyromazine	Epoxiconazole	Flurtamone
	Buprofezin	DDD-o.p	EPTC	Flusilazole
	Butachlor	DDD-p.p	Esfenvalerate I	Flutolanil
	Butafenacil	DDE-o.p	Esfenvalerate II	Flutriafol
	Butocarboxim	DDE-p.p	Etaconazole	Fluvalinate
	Butocarboxim-sulfoxide	DDT-o.p	Ethalfuralin	Fluxapyroxad
	Butralin	DDT-p.p	Ethiofencarb	Folpet
	Buturon	DEET (Diethyl-m-toluamide. N.N-)	Ethiofencarb-sulfone	Fonofos (Dyfonate)
	Butylate	Deltamethrin	Ethirimol	Forchlorfenuron
C	Cadusafos	Deltamethrin I	Ethofumesate	Formetanate hydrochloride
	Captan	Deltamethrin II	Ethoprophos (Ethoprop)	Formothion
	Carbaryl	Demeton	Ethoxyquin	Fosthiazate
	Carbendazim	Demeton O	Ethylan (Perthane)	Fuberidazole

MOLÉCULAS DE BERRIES

#	1-Naphthol	Buprofezin	Cyfluthrin	Dioxathion	
	2. 4-D Methyl ester	Butachlor	Cyhalothrin Gamma	Diphenamid	
	2.3 dihydro-2,2dimethylbenzofuran	Butafenacil	Cyhalothrin Lambda	Diphenylamine	
	2.6 Dichlorobenzonitrilo	Butocarboxim-sulfoxide	Cymoxanil	Disulfoton	
	2.6-Dichlorobenzamide	Butocarboxim*	Cypermethrin alpha	Disulfoton sulfone	
	3-Hydroxy carbofuran	Butralin	Cyproconazole	Disulfoton sulfoxide	
	3.4 Dichloroaniline	Buturon	Cyprodinil	Ditalimfos	
	A	Abamectin	Butylate	Cyromazine	Diuron (Karmex)
		Acephate	C	Daminozide	Dodemorph Acetate
		Acetamiprid		DDD-o.p	Dodine*
Acetochlor		DDD-p.p		Edifenphos	
Aclonifen		DDE-o.p		Emamectin Benzoate	
Acrinathrin		DDE-p.p		Endosulfan I	
Alachlor		DDT-o.p		(alpha isomer)	
Aldicarb		DDT-p.p		Endosulfan II	
Aldicarb sulfone		DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-)		(beta isomer)	
Aldicarb sulfoxide (Aldoxicarb)		Deltamethrin		Endosulfan sulfatate	
Aldrin	Deltamethrin I	Endrin			
B	Ametoctradin	Deltamethrin II	Endrin aldehyde		
	Ametryn	Demeton	Endrin ketone		
	Amicarbazone	Demeton O	Epoxiconazole		
	Aminocarb	Demeton S	EPTC		
	Asulam*	Demeton-s-methyl-sulfone	Esfenvalerate I		
	Atrazine	Desmedipham	Esfenvalerate II		
	Atrazine-2-hydroxy	Desmetryn	Etaconazole		
	Atrazine-desethyl-desisopropyl	Diafenthiuron	Ethalfuralin		
	Azadirachtin*	Dialifos	Ethiofencarb		
	Azamethiphos	Diallate	Ethiofencarb-sulfone		
B	Azinphos-methyl	Diallate I	Ethirimol		
	Azoxystrobin	Diallate II	Ethofumesate		
	Baycarb (Fenobucarb)	Diazinon	Ethoprophos (Ethoprop)		
	Benalaxyl	Dichlofenthion	Ethoxyquin		
	Bendiocarb	Dichlofluanid	Ethylan (Perthane)		
	Benfluralin	Dichloran	Etion		
	Bensulfuron-methyl	Dichlorvos	Etofenprox		
	Bensulide	Diclobutrazol*	Etoxazole		
	Benthiavalicarb-isopropyl	Diclofop methyl	Etridiazole (Terrazole, Echlomezol)		
	Benzoximate	Dicrotophos	Etrimfos		
B	BHC lindane alpha	Dieldrin	Famoxadone		
	BHC lindane beta	Diethofencarb	Fenamidone		
	BHC lindane delta	Difenoconazole	Fenamiphos		
	BHC lindane gamma	Difenoxuron	Fenamiphos Sulfone		
	Bifenazate	Diffubenzuron*	Fenamiphos Sulfoxide		
	Bifenox	Diffufenican	Fenarimol		
	Bifenthrin	Dimefuron	Fenazaquin		
	Bitertanol	Dimepax	Fenbuconazol		
	Boscalid	Dimethachlor	Fenfuram		
	Brodifacoum	Dimethenamid	Fenhexamid		
(isómeros Brodifacoum I y Brodifacoum II)*	Dimethipin	Fenitrothion			
B	Bromacil	Dimethoate	Fenothiocarb		
	Bromophos ethyl	Dimethoate	Fenoxaprop-ethyl		
	Bromophos methyl	Dimethomorph	Fenoxycarb		
	Bromopropylate	(isómeros Dimethomorph I y Dimethomorph II)	Fenpropathrin		
	Bromuconazole	Dimethylphenol 2,4-	Fenpropidin		
	(isómeros Bromuconazole I y Bromuconazole II)*	(2,4-xilenol)	Fenpropimorph		
	Bupirimate	Diniconazole	Fenpyroximate		
		Dinotefuran	Fenson		
			Fensulfotion		

MOLÉCULAS DE BERRIES

Fenthion		Imiprothrin I		MGK-264 I		Piperophos
Fenuron		Imiprothrin II		MGK-264 II		Pirimicarb
Fenvalerate I		Indaziflam*		Mirex		Pirimiphos-ethyl
Fenvalerate II		Indoxacarb		Molinate		Pirimiphos-methyl
Fipronil		Iprodione		Monocrotophos		Primisulfuron-methyl
Flamprop methyl		Iprovalicarb		Monolinuron		Probenazole*
Flamprop-isopropyl		Irgarol		Monuron		Prochloraz
Flazasulfuron		Isazophos		Myclobutanil		Procymidone
Flonicamid		Isocarbophos	N	N-2,4-Dimethylphenyl formamide		Profenofos
Fluazifop-butyl		Isopenfos		Naled*		Profluralin
Flubendiamide		Isoprocab		Napropamide		Promecarb
Fluchloralin		Isoprothiolane		Neburon		Prometon
Flucythrinate		Isoproturon		Nicosulfuron		Prometryn
Flucythrinate I		Isoxaflutole		Nitenpyram*		Pronamide
Flucythrinate II	K	Kelthane		Nitrapyrin		Propachlor
Fludioxonil		Kresoxim-methyl		Nitrothal-isopropyl		Propamocarb
Flufenacet	L	Lenacil		Norflurazon		Propanil
Flufenoxuron		Leptophos		Norflurazon-Desmethyl		Propargite (Omite)
Flumetralin		Linuron		Novaluron*		Propazin
Flumiclorac-pentyl		Lufenuron	O	O Phenylphenol		Propetamphos
Flumioxazin	M	Malaoxon		Ofurace		Propham
Fluometuron		Malathion		Omethoate		Propiconazole
Fluopicolide		Mancozeb		op Dicofol		Propiconazole I
Fluopyram		Mandipropamid		Ovex		Propiconazole II
Fluoroglycofen-ethyl		Mebendazole		Oxadiazon		Propoxur
Fluoxastrobin		Mecarbam		Oxadixyl		Propoxur (Baygon)
Flupyradifurone*		Mepanipyrim		Oxamyl		Propyzamide
Fluridone		Mepronil		Oxamyl Oxime		Prosulfocarb
Fluroxypyr		Metalaxyl-M		Oxydemeton-methyl		Prosulfuron
Flurtamone		Metamitron		Oxyfluorfen		Prothiofos (Tokution)
Flusilazole		Metazachlor	P	Paclobutrazol (Bonzi)		Pymetrozine
Flutolanil		Metconazole		Paraoxon		Pyraclostrobin
Flutriafol		Methabenzthiazuron		Paraoxon-methyl		Pyraflufen-ethyl
Fluvalinate		Methacrifos		Parathion		Pyrazophos
Fluxapyroxad		Methamidophos		Parathion methyl		Pyridaben
Folpet		Methfuroxam		Penconazol		Pyridalyl
Fonofos (dyfonate)		Methidathion		Pencycuron		Pyridaphenthion
Forchlorfenuron		Methiocarb		Pendimethalin		Pyrimethanil
Formetanate hydrochloride		Methiocarb		Pentachloroaniline		Pyriproxyfen
Formothion		Methiocarb sulfona		Pentachloroanisol	Q	Quinalphos
Fosthiazate		Methiocarb sulfoxide		Pentachlorophenol		Quinoxyfen
Fuberidazole		Methomyl		Penthiopyrad		Quintozene
Furathiocarb		Methoprene		Permethrin-cis		(Pentachloronitrobenzene)
g Chlordan		Methoprotryne		Permethrin-trans		Quizalofop-ethyl
Haloxyfop-methyl	G	Methoxychlor		Phenmedipham		Rimsulfuron
Heptachlor	H	Methoxyfenozide		Phenthoate		Ronnal (Fenclorphos)
Heptachlor exo-epoxide (isomer B)		Methylpentachlophenyl Sulfide		Phenyl valerate		Rotenone
Heptenophos		Metobromuron		Phorate	S	S-Metolachlor
Hexachlorobenzene		Metolachlor		Phorate-sulfone		Sebutylazine
Hexaconazole		Metolcarb		Phorate-sulfoxide		Sethoxydim*
Hexaflumuron		Metosulam		Phosalone		Simazine
Hexazinone		Metoxuron		Phosmet (Imidan)		Simetryn
Hexythiazox		Metrafenone		Phosphamidon		Spinetoram J
Imazalil		Metribuzin		Phoxim		Spinosad A
Imazapyr		Metsulfuron-methyl		Picolinafen		Spinosad D
Imazaquin		Mevinphos		Picoxystrobin		Spirodiclofen
Imidacloprid		Mexacarbate		Piperalin		Spiromesifen
Imiprothrin		MGK-264		Piperonyl Butoxide		Spirotetramat

T

Spiroxamine
 (isómeros Spiroxamine I y
 Spiroxamine II)
 Sulfallate
 Sulfentrazone
 Sulfosulfuron
 Sulfotep
 Sulfoxaflor
 (isómeros Sulfoxaflor I y
 Sulfoxaflor II)
 Sulprofos (Bolstar)
 Sumithrin (Phenothrin)
 Sumithrin (Phenothrin) I
 Sumithrin (Phenothrin) II
 Tau Fluvalinate
 Tebuconazole
 Tebufenozide
 Tebufenpyrad
 Tebutam
 Tebuthiuron
 Tecnazene
 Teflubenzuron
 Terbacil
 Terbufos
 Terbumeton
 Terbutylazine
 Terbutylazine-desethyl
 Terbutryn
 Tetrachlorvinphos, E-isomer
 Tetraconazole
 Tetradifon
 Tetrahydrophthalimide, cis-1,2,3,6-
 Tetramethrin
 (isómeros Tetramethrin I y
 Tetramethrin II)
 TFNA-AM*
 TFNG*
 Thiabendazole
 Thiacloprid
 Thiamethoxam
 Thidiazuron
 Thifensulfuron-methyl
 Thiobencarb
 Thiocyclam hydrogen oxalate
 Thiodicarb
 Thiofanox Sulfoxide
 Thionazin
 Thiophanate-methyl
 Tolchlofos methyl
 Tolyfluanid
 Triadimefon
 Triadimenol
 Triallate
 Triasulfuron
 Triazophos
 Tribenuron-methyl
 Tributylphosphate
 Trichlorfon
 Trichloronat
 Triclocarban
 Tricyclazole

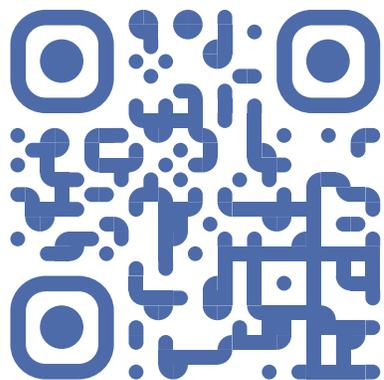
U

V

W

Z

Tridemorph*
 Trietazine
 Trifloxystrobin
 Triflumizole
 Triflumuron
 Trifluralin
 Triflusulfuron-methyl
 Triforine
 (isómeros Triforine I y
 Triforine II)
 Trimidal
 Triticonazole
 Uniconazole
 Vamidothion
 Vinclozolin
 Warfarin*
 Zoxamide



Escaneame