



Inocuidad y Seguridad Alimentaria

---

ESQUEMA GENERAL DE SERVICIOS



20  
24

## Índice

ÍNDICE .....	2	HEPATITIS A Y NOROVIRUS.....	23
CENTROS DE RECEPCIÓN .....	4	COLILERT .....	23
PRESENTACIÓN .....	7	ATP.....	23
ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS .....	9	ALIMENTOS .....	24
TABLAS NUTRIMENTALES USA Y MÉXICO .....	10	LECHE.....	25
VIDA ÚTIL Y DE ANAQUEL.....	11	HARINAS .....	25
INTERNACIONALES.....	12	SUEROS .....	26
INDUSTRIAS, PLANTAS Y/O FÁBRICAS.....	13	GRANOS.....	26
HOTELES.....	14	ACEITE.....	26
RESTAURANTES Y COMIDA RÁPIDA.....	15	GANADO.....	26
BEBIDAS CON PORCENTAJE DE ALCOHOL .....	16	MOLUSCOS .....	26
PRODUCTOS DEL MAR .....	17	CRUSTÁCEOS .....	26
AGUACATE .....	18	PECES.....	27
BERRIES .....	19	INOCUIDAD/PRODUCTOS DEL MAR.....	27
CAFETALERO.....	20	SUPERFICIES.....	27
APÍCOLA .....	21	COMPOSTA.....	28
GANADERO .....	22	FERTILIZANTES .....	28
NUEVAS ACREDITACIONES.....	23	SUELOS.....	28
METALES PESADOS EN AGUA AGRÍCOLA .....	23	PRODUCTO AGRÍCOLA .....	29

AGUA DE CONSUMO .....	29
AGUA TRATADA Y RESIDUAL .....	29
DISTINTIVO H.....	30
MOLÉCULAS DE AGUACATE.....	31
MOLÉCULAS DE BERRIES.....	35

## Centros de Recepción

### 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.



### 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

### Aguascalientes

Viñedos Cariñán No. 230 (L6 Mza.L3) Centro de Abastos Viñedos San Marcos, C.P. 20928. Jesús María, Aguascalientes.

[com.aguascalientes@agrolab.com.mx](mailto:com.aguascalientes@agrolab.com.mx)

Encargados:

Miguel Montoya, Enrique Muñoz  
Tel. 44925 11989  
Cel. 44911 56023

### Ario de Rosales

Blvd. Francisco J. Mújica, Esq. Calle Francisco J. Mújica, Local No.4, Col. Lindavista, C.P. 61830, Ario de Rosales, Michoacán.  
Tel. 42252 10051  
Cel. 45219 52319

### Cancún

Plaza Canaima local No. 113, Av. Kabah Mza. 3 L. 9-01 57.  
C.P. 77550 Cancún, Quintana Roo.  
Encargada:  
Jimena Contreras Treviño.  
[crm.cancun@agrolab.com.mx](mailto:crm.cancun@agrolab.com.mx)  
Tel. 99880 21692

### Cd. Guzmán

Constitución No.499, Colonia Centro.  
C.P. 49000, Cd. Guzmán, Jalisco.  
Encargada:

Martha Sanchez Arias

[crm.cdguzman@agrolab.com.mx](mailto:crm.cdguzman@agrolab.com.mx)  
Tel. 34141 05675

### Cd. Delicias

Avenida 7a Norte # 507-B, Colonia Centro.  
C.P. 33000, Delicias, Chihuahua.  
Encargada:  
Lic. Marisol Solis R.  
[crm.chihuahua@agrolab.com.mx](mailto:crm.chihuahua@agrolab.com.mx)  
Tel. 63946 74242  
Cel. 61430 14079

### Celaya

Centro Comercial La Punta (Segundo Piso) Loc 13, Blvd. Adolfo López Mateos OTE 1245, Col. Jardines de Celaya. Primera Sección.  
C.P. 38080, Celaya, Gto.  
Encargado:  
Leonardo Martinez  
[crm.bajio@agrolab.com.mx](mailto:crm.bajio@agrolab.com.mx)  
Tel. 46115 93001

### Colima

Av. San Fernando No. 548-2 Col. Centro.  
CP. 28000 Colima, Colima.  
Encargado: Aníbal Hernández Molina  
[crm.colima@agrolab.com.mx](mailto:crm.colima@agrolab.com.mx)  
Tel. 31230 70480

### Culiacán

Plaza Del Agricultor, Blvd. Jesús Kumate Rodríguez N° 2855, Local 5 Col. Bugambilias.  
C.P. 80145 Culiacán, Sinaloa.  
Encargado: Federico Bazúa  
[crm.sinaloa@agrolab.com.mx](mailto:crm.sinaloa@agrolab.com.mx)  
Tel. 66772 15144  
Cel. 66713 90573

### Ensenada

Plaza Primavera Local 14, Av. Reforma No. 6743 (Carretera Transpeninsular)  
Col. Aeropuerto.  
C.P. 22785 Ensenada, B. C.  
Encargado: Francisco Santiago Perez  
[crm.ensenada@agrolab.com.mx](mailto:crm.ensenada@agrolab.com.mx)  
Tel. 64668 81862  
Cel. 64618 81129

### Guadalajara

Av. Américas 1600 Piso 2,  
Colonia Country Club,  
C.P. 44610, Guadalajara, Jalisco.  
Encargados: José Alexis de los Santos Irra -  
Juan José Ángel Ávila  
[crm.gdl@agrolab.com.mx](mailto:crm.gdl@agrolab.com.mx)  
Tel. 33367 89299

## Hermosillo

Plaza Valles, Blvd. Navarrete # 154 Int. 0, Colonia Valle Grande.  
C.P. 83205, Hermosillo, Sonora.  
Encargado: Karla Félix - Rafael Esquer  
[crm.hermosillo@agrolab.com.mx](mailto:crm.hermosillo@agrolab.com.mx)  
Tel. 66211 89356

## 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  
[caraujo@agrolab.com.mx](mailto:caraujo@agrolab.com.mx)  
Tel. 46213 56089

## Mazatlán

Encargado: Germán Juárez Corral  
[crm.mazatlan@agrolab.com.mx](mailto:crm.mazatlan@agrolab.com.mx)  
Cel. 66926 22721

## Mérida

Av. 31 (Circuito Colonias) #98-A Local 3, x 20 y 16, Col. México.  
C.P. 97125, Mérida, Yucatán.  
Encargados:  
Mayra Cortés - Carlo Espinosa  
[crm.merida@agrolab.com.mx](mailto:crm.merida@agrolab.com.mx)  
Tel. 99992 62006

## Mexicali

Mexicali, Baja California.  
Encargado: Ing. Ricardo Velez Estrada  
[crm.mexicali@agrolab.com.mx](mailto:crm.mexicali@agrolab.com.mx)  
Tel. 68620 93928

## Mochis

Plaza Primavera Local 14, Av. Reforma No. 6743 (Carretera Transpeninsular)  
Col. Aeropuerto.  
C.P. 22785 Ensenada, B. C.  
Encargado: Francisco Santiago Perez  
[crm.ensenada@agrolab.com.mx](mailto:crm.ensenada@agrolab.com.mx)  
Tel. 64668 81862  
Cel. 64618 81129

## Monterrey

Batallón de San Patricio No.109 Piso 17, Col. Valle Oriente  
C.P. 66260 San Pedro Garza García, N. L.  
Encargado: Irving Alexis Mendoza Cortéz  
[imendoza@agrolab.com.mx](mailto:imendoza@agrolab.com.mx)  
Tel. 81500 09263  
Cel. 81195 59869

## Morelos

Plaza Comercial Santa Bárbara  
Carretera Federal México Cuautla #290, Local 10, Fracción B, Colonia Santa Bárbara.  
C.P. 62757, Cuautla, Morelos.  
Encargado: Edgar Nazario Gutierrez Gomez  
[crm.morelos@agrolab.com.mx](mailto:crm.morelos@agrolab.com.mx)  
Tel. 73539 88045

## Puebla

Torre Triángulo las Ánimas, 39 Poniente 3515, Piso 5, Oficina 521 Col. Las Ánimas.  
C.P. 72400, Puebla, Pue.  
Encargado: I.A Ana Margarita Mendivil Baltazar  
[crm.puebla@agrolab.com.mx](mailto:crm.puebla@agrolab.com.mx)  
Tel. 22214 14891

## Querétaro

Blvrd. Jurica de la Campana 901, Col. Residencial Caletto.  
C.P. 76230 Juriquilla, Querétaro.  
[crm.qro@agrolab.com.mx](mailto:crm.qro@agrolab.com.mx)  
Tel. 44223 41317

## Monterrey

Batallón de San Patricio No.109 Piso 17, Col. Valle Oriente  
C.P. 66260 San Pedro Garza García, N. L.  
Encargado: Irving Alexis Mendoza Cortéz  
[imendoza@agrolab.com.mx](mailto:imendoza@agrolab.com.mx)  
Tel. 81500 09263  
Cel. 81195 59869

## San Luis Potosí

[crm.sanluis@agrolab.com.mx](mailto:crm.sanluis@agrolab.com.mx)  
Tel. 44466 79277

## San Quintín

San Quintín - Baja California.  
Encargado:  
Sebastian Lopez Santiago

[crm.sanquintin@agrolab.com.mx](mailto:crm.sanquintin@agrolab.com.mx)  
Tel. 64612 76749

## Tancítaro

Boulevard Luis Donald Colosio No. 97, Col. Centro.  
C.P. 60460, Tancítaro, Michoacán.  
Encargado:  
Luis Manuel Ruiz  
[crm.tancitaro@agrolab.com.mx](mailto:crm.tancitaro@agrolab.com.mx)  
Tel. 42559 15589

## Tapachula

Batallón de San Patricio No.109 Piso 17, Col. Valle Oriente  
C.P. 66260 San Pedro Garza García, N. L.  
Encargado:  
Isaac Toledo Vázquez  
[crm.tapachula@agrolab.com.mx](mailto:crm.tapachula@agrolab.com.mx)  
Tel: 96264 24682

## Uruapan

Paseo Lázaro Cárdenas No.2430, Col. Jardines del Cupatitzio.  
C.P. 60080, Uruapan, Mich.  
Encargados:  
Pablo Ruiz Alvarez  
[pruiz@agrolab.com.mx](mailto:pruiz@agrolab.com.mx)  
Carolina Soria Mendez  
[csoria@agrolab.com.mx](mailto:csoria@agrolab.com.mx)  
[crm.urupan@agrolab.com.mx](mailto:crm.urupan@agrolab.com.mx)  
Tel. 45252 49338

## Veracruz

---

Martínez de la Torre, Veracruz.

Encargado:

Jaime Pastor Martínez Linarez

crm.veracruz@agrolab.com.mx

Tel. 23212 71622

## Vizcaíno

---

Vizcaíno, Baja California.

Encargado:

Erick Benjamín Cota Espinoza

crm.vizcaino@agrolab.com.mx

Tel. 61511 37058

## Zamora

---

Plaza Las Ceibas , Calle Educación No. 30 Oficina  
#7, Col. El FOVISSSTE.

Cp. 59688, Zamora, Michoacán.

Encargada:

Lorena Fitz Contreras

crm.zamora@agrolab.com.mx

Tel. 35151 20015

Cel. 44335 60618

## Presentación

### Presentación

Agrolab es uno de los laboratorios de mayor compromiso 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, Hotelero, Restaurantero, Acuícola, Plantas de Procesos, Sector Primario, Empaque y muchos sectores 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.

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.



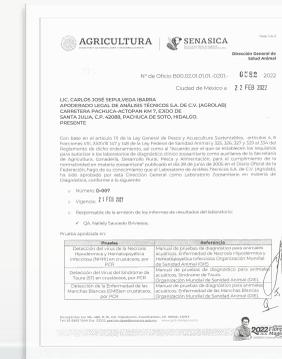
\*Puede corroborar esta información escaneando el código QR que le muestra al reverso de la identificación. Para escanear el código QR solo necesita su Teléfono celular.

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.

# Acreditaciones y Reconocimientos

## Acreditaciones y Reconocimientos

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



## Tablas Nutrimientales USA y México



### Tablas Nutrimientales USA y México

Agrolab cuenta con los siguientes análisis para tablas Nutrimientales:

#### Determinación de Tabla Nutrimientales 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 Nutrimientales 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 Nutrimientales 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 octógonos 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.

## Vida útil y de Anaquel

### 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).

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



## Internacionales (Contenedores, Barcos y/o Aeropuertos)



### Internacionales

- ▶ 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

Paquetes de determinaciones para control y vigilancia en trámites para Distintivo H en barcos, cruceros, aeropuertos, hoteles, restaurantes, teatros, franquicias.

## Industrias, Plantas y/o Fábricas



### Industrias, Plantas y/o Fábricas

· Microbiología

#### LÍNEAS DE PRODUCCIÓN EMPAQUE | EMBALAJE

- Bolsa
- Frasco
- Cartón

#### LÍNEAS DE PRODUCCIÓN (SUPERFICIES)

- Coliformes totales\*
- Bacterias Mesofílicas
- Alérgeno
- Salmonella

#### PRODUCTO TERMINADO

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

#### AGUAS TRATADAS

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

# Hoteles

## 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

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

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



## Restaurantes y Comida Rápida (Franquicias)

### Restaurantes y Comida Rápida

#### ANÁLISIS DE SUPERFICIES

##### VIVAS E INERTES

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

#### ALIMENTO FRÍO Y CALIENTE

- Bacterias Mesofílicas aerobias
- Coliformes Totales\*
- Coliformes fecales\*
- E.coli
- Salmonella

#### 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

#### BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS



## Bebidas con porcentaje de alcohol

### 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 CO<sub>2</sub>

ER (extracto real) (% p / p)

ACIDEZ TITULABLE (pH)

CALORÍAS (kJ / 100 mL)

DENSIDAD (CO<sub>2</sub>-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

## 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

## Aguacate

**+610 moléculas**

Acreditadas ante EMA, COFEPRIS y  
SENASICA  
hasta el 2024  
(laboratorio con mayor número  
de análisis analizados en México)

### 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



# Berries

## Berries

**+620 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



# Cafetalero

## 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 Nutrimental,  
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)



# Apícola

## Apícola

### Metales pesados

(As, Pb, Cd, Cr, Hg) , Determinación de CA, K, NA y FE por ICP-OES, Micotoxinas: DON, Fumonisin (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



# Ganadero

## Ganadero

### 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

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



## Nuevas Acreditaciones

### Nuevas Acreditaciones

#### Metales pesados en agua agrícola

Análisis de Agua NOM-127-SSA1-2021 VIGENTE

Metales Pesados

Tabla 4 - Especificaciones sanitarias de metales y metaloides. En cumplimiento con los límites máximos permisibles, así como el número de metales:

- Aluminio (Al)
- Arsénico (As)
- Bario (Ba)
- Cadmio (Cd)
- Cobre (Cu)
- Cromo (Cr)
- Hierro (Fe)
- Manganeso (Mn)
- Mercurio (Hg)
- Níquel (Ni)
- Plomo (Pb)
- Selenio (Se)

#### Hepatitis A y Norovirus

### Colilert

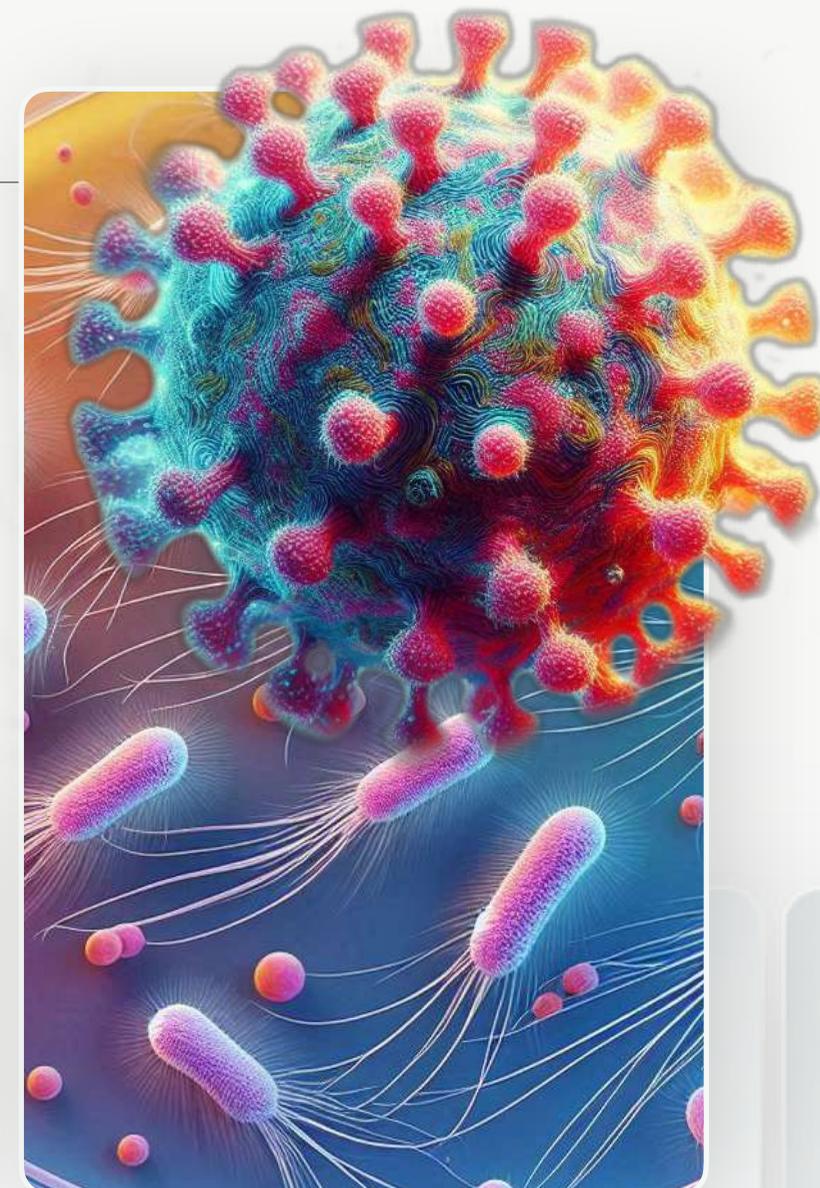
Determinación de Coliformes Fecales, Coliformes Totales y E.coli en Agua utilizando el Kit de Ensayo IDEXX Colilert-18 y método de cuantificación QuantiTray/2000

### ATP

Detección de Adenosin Trifosfato (ATP) en superficies, por equipo de Luminómetro.

**Creemos junto  
contigo**

¡Con el mejor servicio!





## ALIMENTOS

- ▶ Confirmación bacteriana
- ▶ Detección de 35S, NOS y FMV como indicadores de presencia de organismos genéticamente modificados
- ▶ Detección de Cyclospora cayentanesis 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 mesófilas aerobias
- ▶ Determinación de bacterias mesófilas 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 mesófilas 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.
- ▶ 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 nitratos en cárnicos procesados por método modificado de Grau y Mirna, Numeral 7.4.5
- ▶ 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 AE-STEC basado en kit comercial con certificación 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 ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación Cacahuete (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación Coco (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación Crustáceos (alérgenos) 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 Sésamo mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación de bacterias mesófilas 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 ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación *Listeria monocytogenes* por técnicas moleculares
- ▶ Determinación Nuez Pecan (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación Pescado (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA)
- ▶ Determinación *Salmonella* spp por equipo (MINIVIDAS).
- ▶ Determinación Soya (alérgenos) mediante ensayo por inmunoabsorción ligada 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

## SUPERFICIES

- ▶ 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 mesófilicas 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

## FERTILIZANTES

- ▶ 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.

## SUELOS

- ▶ 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 Bouyoucos.
- ▶ 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
- ▶ pH

## 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 cayetanensis por métodos moleculares (PCR) y confirmación por microscopia 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 Boyoucos
- ▶ 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
- ▶ Fisicoquímico de Agua (pH, Conductividad eléctrica, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloruros, Nitrógeno de Nitratos, Ca, Mg, Na, K, PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, 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 mesófilicas 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 Vacío 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

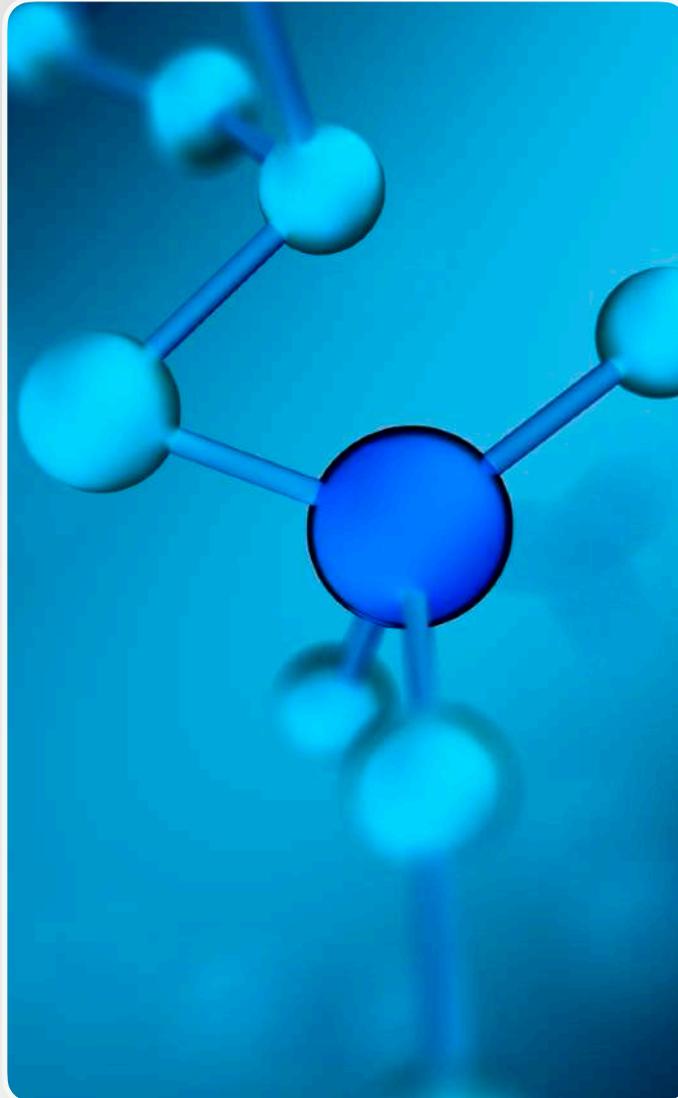
- ▶ Medición de sólidos y sales disueltas
- ▶ Medición de turbidez
- ▶ Medición del número de huevos de helminto por observación microscópica

## 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 NOMSemarnat/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 Detectadas



## MOLÉCULAS DE AGUACATE

### #

- 1-Naphthol
- 2, 4-D Methyl ester
- 2, 3 dihydro-2,2dimethylbenzofuran
- 2,6 Dichlorobenzonitrilo
- 2,6-Dichlorobenzamide
- 3-Hydroxy carbofuran
- 3,4 Dichloroaniline

### A

- Abamectin
- Acephate
- Acequinocyl
- Acetamiprid
- Acetochlor
- Acibenzolar-S-methyl
- Aclonifen
- Acrinathrin
- Alachlor
- Aldicarb
- Aldicarb sulfone
- Aldicarb sulfoxide (Aldoxicarb)
- Allethrin
- Aldrin
- Ametoctradin
- Ametryn
- Amicarbazone

- Aminocarb
- Amitraz
- Anilofos
- Asulam\*
- Atrazine
- Atrazine-2-hydroxy
- Atrazine-desethyl-desisopropyl
- Azaconazole
- Azadirachtin\*
- Azamethipos
- Azimsulfuron
- Azinphos-methyl
- Azoxystrobin

### B

- Baycarb (Fenobucarb)
- Benalaxyl
- Bendiocarb
- Benfuracarb
- Bensulfuron-methyl
- Benfluralin
- Bensulfuron-methyl
- Bensulide
- Bensultap
- Bentazon
- Benthiavalicarb-isopropyl
- Benzoximate
- Benzyladenine (6-BAP)
- BHC lindane alpha
- BHC lindane beta
- BHC lindane delta
- BHC lindane gamma
- Bifenazate

- Bifenox
  - Bifenthrin
  - Bitertanol
  - Boscalid
  - Brodifacoum (con sus isómeros I y II)
  - Bromuconazole (con sus isómeros I y II)
  - Brodifacoum ( con sus isómeros Brodifacoum I y Brodifacoum II)\*
  - Bromacil
  - Bromophos ethyl
  - Bromophos methyl
  - Bromopropylate
  - Bromuconazole (con sus isómeros Bromuconazole I y Bromuconazole II)\*
  - Bupirimate
  - Buprofezin
  - Butachlor
  - Butafenacil
  - Butocarboxim-sulfoxide
  - Butocarboxim\*
  - Butralin
  - Buturon
  - Butylate
- ### C
- Cadusafos
  - Captan
  - Carbaryl
  - Carbendazim
  - Carbetamide

- ▶ Carbofuran
- ▶ Carbophenothion
- ▶ Carboxin
- ▶ Carfentrazone ethyl
- ▶ Cartap\*
- ▶ Chinometionate
- ▶ Chlorantraniliprole
- ▶ Chlorbenzuron
- ▶ Chlorbenside
- ▶ Chlorbromuron
- ▶ Chlordane-cis (alpha)
- ▶ Chlordimeform
- ▶ Chlorfenapyr
- ▶ Chlorfenvinphos
- ▶ Chlorfluazuron
- ▶ Chloridazon (Pyrazon)
- ▶ Chlorimuron-ethyl
- ▶ Chlormequat
- ▶ Chlorobenzilate
- ▶ Chloroneb
- ▶ Chloropropylate
- ▶ Chlorothalonil
- ▶ Chlorotoluron
- ▶ Chloroxuron
- ▶ Chlorpropham
- ▶ Chlorpyrifos
- ▶ Chlorpyrifos methyl
- ▶ Chlorsulfuron
- ▶ Chromafenozide
- ▶ Chromafenozide
- ▶ Chlortal dimethyl
- ▶ Chlorthiophos
- ▶ Chlozolate
- ▶ Cinosulfuron
- ▶ Ciodrin (Crotoxyphos)
- ▶ Clodinafop-propargyl
- ▶ Clofentezine
- ▶ Clomazone
- ▶ Cloquintocet-mexyl
- ▶ Clothianidin
- ▶ Coumaphos
- ▶ Crimidine
- ▶ Cyanazine
- ▶ Cyanophos
- ▶ Cyantraniliprole
- ▶ Cyazofamid
- ▶ Cycloxydim\*
- ▶ Cycloate
- ▶ Cycloxydim
- ▶ Cycluron
- ▶ Cyflufenamid
- ▶ Cyflumetofen
- ▶ Cyfluthrin
- ▶ Cyhalothrin Gamma
- ▶ Cyhalothrin Lambda
- ▶ Cymoxanil
- ▶ Cypermethrin alpha
- ▶ Cyproconazole
- ▶ Cyprodinil
- ▶ Cyromazine
- D
- ▶ Daminozide
- ▶ DDD-o,p
- ▶ DDD-p,p
- ▶ DDE-o,p
- ▶ DDE-p,p
- ▶ DDT-o,p
- ▶ DDT-p,p
- ▶ DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-)
- ▶ Deltamethrin
- ▶ Deltamethrin I
- ▶ Deltamethrin II
- ▶ Demeton
- ▶ Demeton O
- ▶ Demeton S
- ▶ Demeton-s-methyl-sulfone
- ▶ Desmedipham
- ▶ Desmetryn
- ▶ Diafenthiuron
- ▶ Dialifos
- ▶ Diallate
- ▶ Diallate I
- ▶ Diallate II
- ▶ Diazinon
- ▶ Dichlofenthion
- ▶ Dichlofluanid
- ▶ Dichloran
- ▶ Dichlorprop
- ▶ Dichlorvos
- ▶ Diclobutrazol\*
- ▶ Diclofop methyl
- ▶ Dicrotophos
- ▶ Dieldrin
- ▶ Diethofencarb
- ▶ Difenconazole
- ▶ Difenoxuron
- ▶ Diflubenzuron\*
- ▶ Diflufenican
- ▶ Dimefuron
- ▶ Dimepax
- ▶ Dimethachlor
- ▶ Dimethametryn
- ▶ Dimethenamid
- ▶ Dimethipin
- ▶ Dimethoate
- ▶ Dimethoate
- ▶ Dimethomorph (con sus isómeros Diemthomorph I y Dimethomorph II)
- ▶ Dimethomorph (con sus isómeros Domethomorph I y Dimethomorph II)
- ▶ Dimethylphenol, 2,4- (2,4-xyleneol)
- ▶ Diniconazole
- ▶ Dinoseb
- ▶ Dinotefuran
- ▶ Dioxacarb
- ▶ Dioxathion
- ▶ Diphenamid
- ▶ Diphenylamine
- ▶ Disulfoton
- ▶ Disulfoton sulfone
- ▶ Disulfoton sulfoxide
- ▶ Ditalimfos
- ▶ Diuron (Karmex)
- ▶ Dodemorph Acetate
- ▶ Dodine\*
- E
- ▶ Edifenphos
- ▶ Emamectin Benzoate
- ▶ EPN
- ▶ Endosulfan I (alpha isomer)
- ▶ Endosulfan II (beta isomer)
- ▶ Endosulfan sulfate
- ▶ Endrin
- ▶ Endrin aldehyde
- ▶ Endrin ketone
- ▶ Epoxiconazole
- ▶ Eprinomectin
- ▶ Esprocarb
- ▶ EPTC
- ▶ Esfenvalerate I
- ▶ Esfenvalerate II
- ▶ Etaconazole
- ▶ Ethamsulfuron-methyl
- ▶ Ethalfuralin
- ▶ Ethiofencarb
- ▶ Ethiofencarb-sulfone
- ▶ Ethiprole
- ▶ Ethirimol
- ▶ Ethofumesate
- ▶ Ethoprophos (Ethoprop)
- ▶ Ethoxyquin
- ▶ Ethylan (Perthane)
- ▶ Etion
- ▶ Etofenprox
- ▶ Etoxazole
- ▶ Etridiazole (Terrazole, Echlomezol)
- ▶ Etrimfos
- F
- ▶ Famoxadone
- ▶ Fenamidone
- ▶ Fenamiphos
- ▶ Fenamiphos Sulfone
- ▶ Fenamiphos Sulfoxide
- ▶ Fenarimol
- ▶ Fenazaquin
- ▶ Fenbuconazol
- ▶ Fenfuram
- ▶ Fenhexamid
- ▶ Fenitrothion
- ▶ Fenothiocarb
- ▶ Fenoxaprop-ethyl
- ▶ Fenoxycarb
- ▶ Fenpropathrin
- ▶ Fenpropidin

- ▶ Fenpropimorph
- ▶ Fenpyroximate
- ▶ Fenson
- ▶ Fensulfothion
- ▶ Fenthion
- ▶ Fenuron
- ▶ Fenvalerate I
- ▶ Fenvalerate II
- ▶ Ferimzone
- ▶ Fipronil
- ▶ Flamprop methyl
- ▶ Flamprop-isopropyl
- ▶ Flazasulfuron
- ▶ Flonicamid
- ▶ Fluazifop-butyl
- ▶ Fluazinam
- ▶ Flubendiamide
- ▶ Fluchloralin
- ▶ Flucythrinate
- ▶ Flucythrinate I
- ▶ Flucythrinate II
- ▶ Fludioxonil
- ▶ Flufenacet
- ▶ Flufenoxuron
- ▶ Flumetralin
- ▶ Flumiclorac-pentyl
- ▶ Flumioxazin
- ▶ Fluometuron
- ▶ Fluopicolide
- ▶ Fluopyram
- ▶ Fluoroglycofen-ethyl
- ▶ Fluoxastrobin
- ▶ Flupyradifurone\*
- ▶ Fluquinconazole
- ▶ Fluridone
- ▶ Fluroxypyr

- ▶ Flurtamone
- ▶ Flusilazole
- ▶ Flutolanil
- ▶ Flutriafol
- ▶ Fluvalinate
- ▶ Fluxapyroxad
- ▶ Folpet
- ▶ Fonofos (dyfonate)
- ▶ Forchlorfenuron
- ▶ Formetanate HCl
- ▶ Formetanate hydrochloride
- ▶ Formothion
- ▶ Fosthiazate
- ▶ Fuberidazole
- ▶ Furalaxyl
- ▶ Furathiocarb

G

- ▶ g Chlordan

H

- ▶ Halofenozide
- ▶ Halosulfuron-methyl
- ▶ Haloxyfop-methyl
- ▶ Heptachlor
- ▶ Heptachlor exo-epoxide (isomer B)
- ▶ Heptenophos
- ▶ Hexachlorobenzene
- ▶ Hexaconazole
- ▶ Hexaflumuron
- ▶ Hexazinone
- ▶ Hexythiazox
- ▶ Hymexazole

I

- ▶ Imazalil

- ▶ Imazapyr
- ▶ Imazaquin
- ▶ Imidacloprid
- ▶ Imiprothrin
- ▶ Imiprothrin I
- ▶ Imiprothrin II
- ▶ Indaziflam\*
- ▶ Indoxacarb
- ▶ Ipconazole
- ▶ Iprobenfos
- ▶ Iprodione
- ▶ Iprovalicarb
- ▶ Irgarol
- ▶ Isazophos
- ▶ Isocarbophos
- ▶ Isofenphos
- ▶ Isofetamid
- ▶ Isoprocab
- ▶ Isopropalin
- ▶ Isoprothiolane
- ▶ Isoproturon
- ▶ Isouron
- ▶ Isoxaben
- ▶ Isoxaflutole
- ▶ Isoxathion
- ▶ Ivermectin

K

- ▶ Kelthane
- ▶ Kresoxim-methyl

L

- ▶ Lenacil
- ▶ Leptophos
- ▶ Linuron
- ▶ Lufenuron

M

- ▶ Malaoxon
- ▶ Malathion
- ▶ Mancozeb
- ▶ Mandestrobin
- ▶ Mandipropamid
- ▶ Mebendazole
- ▶ Mecarbam
- ▶ Mecoprop
- ▶ Mefentrifluconazole
- ▶ Mepanipyrim
- ▶ Metaflumizone
- ▶ Mepronil
- ▶ Metalaxyl-M
- ▶ Metamitron
- ▶ Metazachlor
- ▶ Metconazole
- ▶ Methabenzthiazuron
- ▶ Methacrifos
- ▶ Methamidophos
- ▶ Methfuroxam
- ▶ Methidathion
- ▶ Methiocarb
- ▶ Methiocarb
- ▶ Methiocarb sulfona
- ▶ Methiocarb sulfoxide
- ▶ Methomyl
- ▶ Methoprene
- ▶ Methoprotryne
- ▶ Methoxychlor
- ▶ Methoxyfenozide
- ▶ Methylpentachlophenyl Sulfide
- ▶ Metobromuron
- ▶ Metolachlor
- ▶ Metolcarb

- ▶ Metosulam
- ▶ Metoxuron
- ▶ Metrafenone
- ▶ Metribuzin
- ▶ Metsulfuron-methyl
- ▶ Mevinphos
- ▶ Mexacarbate
- ▶ MGK-264
- ▶ MGK-264 I
- ▶ MGK-264 II
- ▶ Mirex
- ▶ Molinate
- ▶ Monocrotophos
- ▶ Monolinuron
- ▶ Monuron
- ▶ Myclobutanil

N

- ▶ N-2,4-Dimethylphenyl formamide (2,4-DMPF)
- ▶ Naled\*
- ▶ Napropamide
- ▶ Neburon
- ▶ Nicosulfuron
- ▶ Nitenpyram\*
- ▶ Nitrapyrin
- ▶ Nitrothal-isopropyl
- ▶ Norflurazon
- ▶ Norflurazon-Desmethyl
- ▶ Novaluron\*

O

- ▶ O Phenylphenol
- ▶ Ofurace
- ▶ Omethoate
- ▶ op Dicofol

- Ovex
- Oxadiazon
- Oxadixyl
- Oxamyl
- Oxamyl Oxime
- Oxycarboxin
- Oxydemeton-methyl
- Oxyfluorfen

## P

- Paclobutrazol (Bonzi)
- Paraoxon
- Paraoxon-methyl
- Parathion
- Parathion methyl
- Penconazol
- Pencycuron
- Pendimethalin
- Pentachloroaniline
- Pentachloroanisol
- Pentachlorophenol
- Penthiopyrad
- Permethrin-cis
- Permethrin-trans
- Phenmedipham
- Phenthoate
- Phenyl valerate
- Phorate
- Phorate-sulfone
- Phorate-sulfoxide
- Phosalone
- Phosmet (Imidan)
- Phosphamidon
- Phoxim
- Picolinafen
- Picoxystrobin

- Piperalin
- Piperonyl Butoxide
- Piperophos
- Pirimicarb
- Pirimiphos-ethyl
- Pirimiphos-methyl
- Primisulfuron-methyl
- Probenazole\*
- Prochloraz
- Procymidone
- Profenofos
- Profluralin
- Promecarb
- Prometon
- Prometryn
- Pronamide
- Propachlor
- Propamocarb
- Propanil
- Propargite (Omite)
- Propazin
- Propetamphos
- Propham
- Propiconazole
- Propiconazole I
- Propiconazole II
- Propoxur
- Propoxur (Baygon)
- Propyzamide
- Proquinazid
- Prosulfocarb
- Prosulfuron
- Prothioconazole
- Prothiofos (Tokution)
- Pymetrozine
- Pyracarbolid

- Pyraclostrobin
- Pyrazolate
- Pyraflufen-ethyl
- Pyrazophos
- Pyrethrin I
- Pyrethrin II
- Pyridaben
- Pyridate
- Pyrifenox
- Pyrifluquinazon
- Pyrimethanil
- Pyridalyl
- Pyridaphenthion
- Pyrimethanil
- Pyriproxyfen

## Q

- Quinalphos
- Quinoxifen
- Quintozene (Pentachloronitrobenzene)
- Quizalofop-ethyl

## R

- Rimsulfuron
- Ronnel (Fenchlorphos)
- Rotenone

## S

- S-Metolachlor
- Sebuthylazine
- Secbumeton
- Sethoxydim\*
- Simeconazole
- Simazine
- Simetryn

- Spinetoram J
- Spinosad A
- Spinosad D
- Spirodiclofen
- Spiromesifen
- Spirotetramat
- Spiroxamine (con sus isómeros Spiroxamine I y II)
- Spirotetramat-Keto-hydroxy
- Spiroxamine (con sus isómeros Spiroxamine I y Spiroxamine II)
- Sulfallate
- Sulfentrazone
- Sulfosulfuron
- Sulfotep
- Sulfoxaflor (con sus isómeros I y II)
- Sulprofos (Bolstar)
- Sumithrin (Phenothrin)
- Sumithrin (Phenothrin) I
- Sumithrin (Phenothrin) II

## T

- Tau Fluvalinate
- Tebuconazole
- Tebufenozide
- Tebufenpyrad
- Tebutam
- Tebutiuron
- Tebutryn (Prebane)
- Tebupirimfos
- Tebutam
- Tecnazene
- Teflubenzuron
- Tembotrione
- Terbacil

- Terbufos
- Terbumeton
- Terbutylazine
- Terbutylazine-desethyl
- Terbutryn
- Tetrachlorvinphos, E-isomer
- Tetraconazole
- Tetramethrin (con sus isómeros Tetramethrin I y II)
- Tetradifon
- Tetrahydrophthalimide, cis-1,2,3,6-
- Tetramethrin (con sus isómeros Tetramethrin I y Tetramethrin II)
- TFNA-AM\*
- TFNG\*
- Thiabendazole
- Thiacloprid
- Thiamethoxam
- Thiazopyr
- Thidiazuron
- Thifensulfuron-methyl
- Thiobencarb
- Thiocyclam hydrogen oxalate
- Thiodicarb
- Thiofanox-sulfoxide
- Thionazin
- Thiophanate-methyl
- Tolfenpyrad
- Tralkoxydim
- Tolchlofos methyl
- Tolyfluandil
- Triadimefon
- Triadimenol
- Triallate
- Triasulfuron
- Triazophos

- ▶ Tribenuron-methyl
- ▶ Tributylphosphate
- ▶ Trichlorfon
- ▶ Tridemorph (con sus isómeros Tridemorph I y II)
- ▶ Trichloronat
- ▶ Triclocarban
- ▶ Tricyclazole
- ▶ Tridemorph\*
- ▶ Trietazine
- ▶ Trifloxystrobin
- ▶ Trifloxysulfuron
- ▶ Triflumizole
- ▶ Triflumuron
- ▶ Trifluralin
- ▶ Triflusulfuron-methyl
- ▶ Triforine (con sus isómeros I y II)
- ▶ Trimidal
- ▶ Triticonazole

## U

- ▶ Uniconazole

## V

- ▶ Vamidothion
- ▶ Vinclozolin

## W

- ▶ Warfarin

## Z

- ▶ Zoxamide

## MOLÉCULAS DE BERRIES

## #

- ▶ 1-Naphthol
- ▶ 2, 4-D Methyl ester
- ▶ 2, 3 dihydro-2,2dimethylbenzofuran
- ▶ 2,6 Dichlorobenzonitrilo
- ▶ 2,6-Dichlorobenzamide
- ▶ 3-Hydroxy carbofuran
- ▶ 3,4 Dichloroaniline

## A

- ▶ Abamectin
- ▶ Acephate
- ▶ Acequinocyl
- ▶ Acetamiprid
- ▶ Acetochlor
- ▶ Acibenzolar-S-methyl
- ▶ Aclonifen
- ▶ Acrinathrin
- ▶ Alachlor
- ▶ Aldicarb
- ▶ Aldicarb sulfone
- ▶ Aldicarb sulfoxide (Aldoxicarb)
- ▶ Allethrin
- ▶ Aldrin
- ▶ Ametoctradin
- ▶ Ametryn
- ▶ Amicarbazone
- ▶ Aminocarb
- ▶ Amitraz
- ▶ Anilofos
- ▶ Asulam\*

- ▶ Atrazine
- ▶ Atrazine-2-hydroxy
- ▶ Atrazine-desethyl-desisopropyl
- ▶ Azaconazole
- ▶ Azadirachtin\*
- ▶ Azamethiphos
- ▶ Azimsulfuron
- ▶ Azinphos-methyl
- ▶ Azoxystrobin

## B

- ▶ Baycarb (Fenobucarb)
- ▶ Benalaxyl
- ▶ Bendiocarb
- ▶ Benfuracarb
- ▶ Bensulfuron-methyl
- ▶ Benfluralin
- ▶ Bensulfuron-methyl
- ▶ Bensulide
- ▶ Bensultap
- ▶ Bentazon
- ▶ Benthiavalicarb-isopropyl
- ▶ Benzoximate
- ▶ Benzyladenine (6-BAP)
- ▶ BHC lindane alpha
- ▶ BHC lindane beta
- ▶ BHC lindane delta
- ▶ BHC lindane gamma
- ▶ Bifenazate
- ▶ Bifenox
- ▶ Bifenthrin
- ▶ Bitertanol
- ▶ Boscalid
- ▶ Brodifacoum (con sus isómeros I y II)

- ▶ Bromuconazole (con sus isómeros I y II)
- ▶ Brodifacoum ( con sus isómeros Brodifacoum I y Brodifacoum II)\*
- ▶ Bromacil
- ▶ Bromophos ethyl
- ▶ Bromophos methyl
- ▶ Bromopropylate
- ▶ Bromuconazole (con sus isómeros Bromuconazole I y Bromuconazole II)\*
- ▶ Bupirimate
- ▶ Buprofezin
- ▶ Butachlor
- ▶ Butafenacil
- ▶ Butocarboxim-sulfoxide
- ▶ Butocarboxim\*
- ▶ Butralin
- ▶ Buturon
- ▶ Butylate

## C

- ▶ Cadusafos
- ▶ Captan
- ▶ Carbaryl
- ▶ Carbenazim
- ▶ Carbetamide
- ▶ Carbofuran
- ▶ Carbophenothion
- ▶ Carboxin
- ▶ Carfentrazone ethyl
- ▶ Cartap\*
- ▶ Chinometionate
- ▶ Chlorantraniliprole
- ▶ Chlorbenzuron
- ▶ Chlorbenside

- ▶ Chlorbromuron
- ▶ Chlordane-cis (alpha)
- ▶ Chlordimeform
- ▶ Chlorfenapyr
- ▶ Chlorfenvinphos
- ▶ Chlorfluazuron
- ▶ Chloridazon (Pyrazon)
- ▶ Chlorimuron-ethyl
- ▶ Chlormequat
- ▶ Chlorobenzilate
- ▶ Chloroneb
- ▶ Chloropropylate
- ▶ Chlorothalonil
- ▶ Chlorotoluron
- ▶ Chloroxuron
- ▶ Chlorpropham
- ▶ Chlorpyrifos
- ▶ Chlorpyrifos methyl
- ▶ Chlorsulfuron
- ▶ Chromafenozide
- ▶ Chromafenozide
- ▶ Chlortal dimethyl
- ▶ Chlorthiophos
- ▶ Chlozolate
- ▶ Cinosulfuron
- ▶ Ciodrin (Crotoxyphos)
- ▶ Clodinafop-propargyl
- ▶ Clofentezine
- ▶ Clomazone
- ▶ Cloquintocet-mexyl
- ▶ Clothianidin
- ▶ Coumaphos
- ▶ Crimidine
- ▶ Cyanazine
- ▶ Cyanophos
- ▶ Cyantraniliprole

- Cyazofamid
- Cycloxydim\*
- Cycloate
- Cycloxidim
- Cycluron
- Cyflufenamid
- Cyflumetofen
- Cyfluthrin
- Cyhalothrin Gamma
- Cyhalothrin Lambda
- Cymoxanil
- Cypermethrin alpha
- Cyproconazole
- Cyprodinil
- Cyromazine

## D

- Daminozide
- DDD-o,p
- DDD-p,p
- DDE-o,p
- DDE-p,p
- DDT-o,p
- DDT-p,p
- DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-)
- Deltamethrin
- Deltamethrin I
- Deltamethrin II
- Demeton
- Demeton O
- Demeton S
- Demeton-s-methyl-sulfone
- Desmedipham
- Desmetryn
- Diafenthion
- Dialifos

- Diallate
- Diallate I
- Diallate II
- Diazinon
- Dichlofenthion
- Dichlofluanid
- Dichloran
- Dichlorprop
- Dichlorvos
- Diclobutrazol\*
- Dicofop methyl
- Dicrotophos
- Dieldrin
- Diethofencarb
- Difenconazole
- Difenoxuron
- Diflubenzuron\*
- Diflufenican
- Dimefuron
- Dimepax
- Dimethachlor
- Dimethametryn
- Dimethenamid
- Dimethipin
- Dimethoate
- Dimethoate
- Dimethomorph (con sus isómeros Diemthomorph I y Dimethomorph II)
- Dimethomorph (con sus isómeros Domethomorph I y Dimethomorph II)
- Dimethylphenol, 2,4- (2,4-xilenol)
- Diniconazole
- Dinoseb
- Dinotefuran

- Dioxacarb
- Dioxathion
- Diphenamid
- Diphenylamine
- Disulfoton
- Disulfoton sulfone
- Disulfoton sulfoxide
- Ditalimfos
- Diuron (Karmex)
- Dodemorph Acetate
- Dodine\*

## E

- Edifenphos
- Emamectin Benzoate
- EPN
- Endosulfan I (alpha isomer)
- Endosulfan II (beta isomer)
- Endosulfan sulfate
- Endrin
- Endrin aldehyde
- Endrin ketone
- Epoxiconazole
- Eprinomectin
- Esprocarb
- EPTC
- Esfenvalerate I
- Esfenvalerate II
- Etaconazole
- Ethametsulfuron-methyl
- Ethalfuralin
- Ethiofencarb
- Ethiofencarb-sulfone
- Ethiprole
- Ethirimol
- Ethofumesate

- Ethoprophos (Ethoprop)
- Ethoxyquin
- Ethylan (Perthane)
- Etion
- Etofenprox
- Etoazole
- Etridiazole (Terrazole, Echlomezol)
- Etrimfos

## F

- Famoxadone
- Fenamidone
- Fenamiphos
- Fenamiphos Sulfone
- Fenamiphos Sulfoxide
- Fenarimol
- Fenazaquin
- Fenbuconazol
- Fenfuram
- Fenhexamid
- Fenitrothion
- Fenothiocarb
- Fenoxaprop-ethyl
- Fenoxycarb
- Fenpropathrin
- Fenpropidin
- Fenpropimorph
- Fenpyroximate
- Fenson
- Fensulfothion
- Fenthion
- Fenuron
- Fenvalerate I
- Fenvalerate II
- Ferimzone
- Fipronil

- Flamprop methyl
- Flamprop-isopropyl
- Flazasulfuron
- Flonicamid
- Fluazifop-butyl
- Fluazinam
- Flubendiamide
- Fluchloralin
- Flucythrinate
- Flucythrinate I
- Flucythrinate II
- Fludioxonil
- Flufenacet
- Flufenoxuron
- Flumetralin
- Flumiclorac-pentyl
- Flumioxazin
- Fluometuron
- Fluopicolide
- Fluopyram
- Fluoroglycofen-ethyl
- Fluoxastrobil
- Flupyradifurone\*
- Fluquinconazole
- Fluridone
- Fluroxypyr
- Flurtamone
- Flusilazole
- Flutolanil
- Flutriafol
- Fluvalinate
- Fluxapyroxad
- Folpet
- Fonofos (dyfonate)
- Forchlorfenuron
- Formetanate HCl

- Formetanate hydrochloride
- Formothion
- Fosthiazate
- Fuberidazole
- Furalaxyl
- Furathiocarb

## G

- g Chlordan

## H

- Halofenozide
- Halosulfuron-methyl
- Haloxyfop-methyl
- Heptachlor
- Heptachlor exo-epoxide (isomer B)
- Heptenophos
- Hexachlorobenzene
- Hexaconazole
- Hexaflumuron
- Hexazinone
- Hexythiazox
- Hymexazole

## I

- Indanofan
- Imazalil
- Imazapyr
- Imazaquin
- Imidacloprid
- Imiprothrin
- Imiprothrin I
- Imiprothrin II
- Indaziflam\*
- Indoxacarb

- Ipconazole
- Iprobenfos
- Iprodione
- Iprovalicarb
- Irgarol
- Isazophos
- Isocarbophos
- Isofenphos
- Isofetamid
- Isoprocab
- Isopropalin
- Isoprothiolane
- Isoproturon
- Isouron
- Isoxaben
- Isoxaflutole
- Isoxathion
- Ivermectin

## K

- Kelthane
- Kresoxim-methyl

## L

- Lenacil
- Leptophos
- Linuron
- Lufenuron

## M

- Malaaxon
- Malathion
- Mancozeb
- Mandestrobini
- Mandipropamid
- Mebendazole

- Mecarbam
- Mecoprop
- Mefentrifluconazole
- Mepanipyrim
- Metaflumizone
- Mepronil
- Metalaxyl-M
- Metamitron
- Metazachlor
- Metconazole
- Methabenzthiazuron
- Methacrifos
- Methamidophos
- Methfuroxam
- Methidathion
- Methiocarb
- Methiocarb sulfona
- Methiocarb sulfoxide
- Methomyl
- Methoprene
- Methoprotryne
- Methoxychlor
- Methoxyfenozide
- Methylpentachlophenyl Sulfide
- Metobromuron
- Metolachlor
- Metolcarb
- Metosulam
- Metoxuron
- Metrafenone
- Metribuzin
- Metsulfuron-methyl
- Mevinphos
- Mexacarbate
- MGK-264

- MGK-264 I
  - MGK-264 II
  - Mirex
  - Molinate
  - Monocrotophos
  - Monolinuron
  - Monuron
  - Myclobutanil
- N
- N-2,4-Dimethylphenyl formamide (2,4-DMPF)
  - Naled\*
  - Napropamide
  - Neburon
  - Nicosulfuron
  - Nitenpyram\*
  - Nitrapyrin
  - Nitrothal-isopropyl
  - Norflurazon
  - Norflurazon-Desmethyl
  - Novaluron\*

## O

- O Phenylphenol
- Ofurace
- Omethoate
- op Dicofol
- Ovex
- Oxadiazon
- Oxadixyl
- Oxamyl
- Oxamyl Oxime
- Oxycarboxin
- Oxydemeton-methyl
- Oxyfluorfen

## P

- Paclobutrazol (Bonzi)
- Paraoxon
- Paraoxon-methyl
- Parathion
- Parathion methyl
- Penconazol
- Pencycuron
- Pendimethalin
- Pentachloroaniline
- Pentachloroanisol
- Pentachlorophenol
- Penthiopyrad
- Permethrin-cis
- Permethrin-trans
- Phenmedipham
- Phenthoate
- Phenyl valerate
- Phorate
- Phorate-sulfone
- Phorate-sulfoxide
- Phosalone
- Phosmet (Imidan)
- Phosphamidon
- Phoxim
- Picolinafen
- Picoxystrobin
- Piperalin
- Piperonyl Butoxide
- Piperophos
- Pirimicarb
- Pirimiphos-ethyl
- Pirimiphos-methyl
- Primisulfuron-methyl
- Probenazole\*
- Prochloraz

- ▶ Procymidone
- ▶ Profenofos
- ▶ Profluralin
- ▶ Promecarb
- ▶ Prometon
- ▶ Prometryn
- ▶ Pronamide
- ▶ Propachlor
- ▶ Propamocarb
- ▶ Propanil
- ▶ Propargite (Omite)
- ▶ Propazin
- ▶ Propetamphos
- ▶ Propham
- ▶ Propiconazole
- ▶ Propiconazole I
- ▶ Propiconazole II
- ▶ Propoxur
- ▶ Propoxur (Baygon)
- ▶ Propyzamide
- ▶ Proquinazid
- ▶ Prosulfocarb
- ▶ Prosulfuron
- ▶ Prothioconazole
- ▶ Prothiofos (Tokution)
- ▶ Pymetrozine
- ▶ Pyracarbolid
- ▶ Pyraclostrobin
- ▶ Pyrazolate
- ▶ Pyraflufen-ethyl
- ▶ Pyrazophos
- ▶ Pyrethrin I
- ▶ Pyrethrin II
- ▶ Pyridaben
- ▶ Pyridate
- ▶ Pyrifenox

- ▶ Pyrifluquinazon
- ▶ Pyrimethanil
- ▶ Pyridalyl
- ▶ Pyridaphenthion
- ▶ Pyrimethanil
- ▶ Pyriproxyfen

Q

- ▶ Quinalphos
- ▶ Quinoxifen
- ▶ Quintozene  
(Pentachloronitrobenzene)
- ▶ Quizalofop-ethyl

R

- ▶ Rimsulfuron
- ▶ Ronnel (Fenchlorphos)
- ▶ Rotenone

S

- ▶ S-Metolachlor
- ▶ Sebuthylazine
- ▶ Secbumeton
- ▶ Sethoxydim\*
- ▶ Simeconazole
- ▶ Simazine
- ▶ Simetryn
- ▶ Spinetoram J
- ▶ Spinosad A
- ▶ Spinosad D
- ▶ Spirodiclofen
- ▶ Spiromesifen
- ▶ Spirotetramat
- ▶ Spiroxamine (con sus isómeros Spiroxamine I y II)

- ▶ Spirotetramat-Keto-hydroxy
- ▶ Spiroxamine (con sus isómeros Spiroxamine I y Spiroxamine II)
- ▶ Sulfallate
- ▶ Sulfentrazone
- ▶ Sulfosulfuron
- ▶ Sulfotep
- ▶ Sulfoxaflor (con sus isómeros I y II)
- ▶ Sulprofos (Bolstar)
- ▶ Sumithrin (Phenothrin)
- ▶ Sumithrin (Phenothrin) I
- ▶ Sumithrin (Phenothrin) II

T

- ▶ Tau Fluvalinate
- ▶ Tebuconazole
- ▶ Tebufenozide
- ▶ Tebufenpyrad
- ▶ Tebutam
- ▶ Tebuthiuron
- ▶ Tebutryn (Prebane)
- ▶ Tebupirimfos
- ▶ Tebutam
- ▶ Tecnazene
- ▶ Teflubenzuron
- ▶ Tembotrione
- ▶ Terbacil
- ▶ Terbufos
- ▶ Terbumeton
- ▶ Terbutylazine
- ▶ Terbutylazine-desethyl
- ▶ Terbutryn
- ▶ Tetrachlorvinphos, E-isomer
- ▶ Tetraconazole

- ▶ Tetramethrin (con sus isómeros Tetramethrin I y II)
- ▶ Tetradifon
- ▶ Tetrahydrophthalimide, cis-1,2,3,6-
- ▶ Tetramethrin (con sus isómeros Tetramethrin I y Tetramethrin II)
- ▶ TFNA-AM\*
- ▶ TFNG\*
- ▶ Thiabendazole
- ▶ Thiacloprid
- ▶ Thiamethoxam
- ▶ Thiazopyr
- ▶ Thidiazuron
- ▶ Thifensulfuron-methyl
- ▶ Thiobencarb
- ▶ Thiocyclam hydrogen oxalate
- ▶ Thiodicarb
- ▶ Thiofanox-sulfoxide
- ▶ Thionazin
- ▶ Thiophanate-methyl
- ▶ Tolfenpyrad
- ▶ Tralkoxydim
- ▶ Tolchlofos methyl
- ▶ Tolyfluanid
- ▶ Triadimefon
- ▶ Triadimenol
- ▶ Triallate
- ▶ Triasulfuron
- ▶ Triazophos
- ▶ Tribenuron-methyl
- ▶ Tributylphosphate
- ▶ Trichlorfon
- ▶ Tridemorph (con sus isómeros Tridemorph I y II)
- ▶ Trichloronat
- ▶ Triclocarban

- ▶ Tricyclazole
- ▶ Tridemorph\*
- ▶ Trietazine
- ▶ Trifloxystrobin
- ▶ Trifloxysulfuron
- ▶ Triflumizole
- ▶ Triflumuron
- ▶ Trifluralin
- ▶ Triflusulfuron-methyl
- ▶ Triforine (con sus isómeros I y II)
- ▶ Trimidal
- ▶ Triticonazole

U

- ▶ Uniconazole

V

- ▶ Vamidothion
- ▶ Vinclozolin

W

- ▶ Warfarin\*

Z

- ▶ Zoxamide