

# PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



**¡EXPERTOS EN EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS!**



GDL. 33 3620 1214

CDMX. 55 5639 0210

MTY. 81 8380 1234



## ¿Quiénes somos?

ABATEC es una empresa especializada en equipamiento de laboratorios y servicios de mantenimiento correctivo y preventivo de las marcas que representa en el sector educativo, investigación, industrial farmacéutico, alimenticio, agropecuario, veterinaria, automotriz, aeroespacial, química, petroquímica, cosmética, energéticos), laboratorios clínicos intrahospitalario, salud pública y privada.



## Misión

Ser un proveedor confiable que forme parte del éxito de nuestros clientes.

- Ayudar a nuestros clientes y proveedores a tener éxito a través del apoyo con soluciones integrales, mediante el suministro de equipos de laboratorio de calidad, con asesoría especializada de manera efectiva, así como servicios complementarios.
- La empresa será un buen socio de negocio mediante relaciones de largo plazo con proveedores, clientes y su personal, buscando incorporar el aspecto humano en sus relaciones.



## Visión

Ser una empresa con cobertura nacional en los sectores que atendemos, suministrando soluciones integrales a sus clientes internos y externos, cumpliendo normas y procedimientos para garantizar la calidad de nuestros servicios, lo que nos permita consolidarnos como líder del mercado.



## Valor Agregado

- Representación directa del fabricante
- Exclusividad de 4 marcas en territorio nacional
- Equipos con cumplimiento de normativas internacionales
- Sistemas de gestión de calidad en Implementación
- Centro de servicio autorizado
- Personal profesional y especializado
- Ingenieros calificados y capacitados en fabrica
- Servicios de instalación, puesta en marcha y capacitación en su compra
- Seguimiento y atención posventa

## GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2, B1 Y B2

LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA SU LABORATORIO



### CARACTERÍSTICAS

- Calidad del Aire en zona de trabajo (ISO 14644) ISO-Clase-5
- Monitor de Flujo de Aire Presión
- Construcción del Gabinete Acero inoxidable Cal 16/18 GA, tipo 304
- Sistemas de control disponibles Aeromax, Flow Gard, Touchlink
- Flujo descendente FPM (m/s) 60 pies por minuto (0,30 m/s)
- Filtros HEPA 99,99 % de eficiencia a 0,3 micras
- Abertura de acceso a la zona de Trabajo 8, 10 pulgadas (203, 254 mm)
- Tamaños Disponibles: 3ft. (0.9m), 4ft. (1.2m), 5ft (1.5m), 6ft (1.8m)

### OPCIONALES

- Paredes laterales de cristal templado
- Barras con ganchos para bolsas IV
- Abertura de acceso de 10" (254 mm)
- Paso de cable NSF en la pared lateral izquierda
- Válvulas de servicio (vacío, gas, etc.)
- Iluminación LED

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



### PROTECCIÓN

- Producto
- Personal
- Ambiental



laminar



air barrier



HEPA zero leak  
air flow

biological test  
assurance



**ISO**  
CLASS 5



## CABINAS DE FLUJO DE AIRE LAMINAR

LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA SU LABORATORIO

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



### CARACTERÍSTICAS

- Protección de productos de aire limpio ISO Clase 5
- Cumplimiento USP 797
- ISO 14644-1
- Sistema de control Aeromax
- Motor de ultra alta eficiencia
- Flujo laminar robusto de 0,46 m/s (90 FPM)
- Filtración HEPA
- Tamaños disponibles: 3ft. (0.9m), 4ft. (1.2m), 5ft (1.5m), 6ft (1.8m)

FLUJO LAMINAR  
VERTICAL



PROTECCIÓN

- Producto



### OPCIONALES

- Paredes laterales de policarbonato
- Superficie de trabajo Nevamar con núcleo de PVC,
- Barras con ganchos para bolsas IV
- Contactos eléctricos
- Válvulas de servicio (vacío, gas, etc.)
- Iluminación LED

FLUJO LAMINAR  
HORIZONTAL

**AEROMAX**

HEPEX zero-leak  
airflow



### APLICACIONES

- Composición de medicamentos estériles no peligrosos
- Laboratorios de microbiología e investigación agrícola
- Preparar medicamentos inyectables y Preparación de soluciones IV
- Cultivo de tejidos
- Óptica, Microelectrónica y más





## ULTRACONGELADORES -86°C

LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA SU LABORATORIO

Rendimiento confiable para el almacenamiento de células cancerosas, células madre, sangre de cordón umbilical, células T, órganos/tejidos y otras muestra.



### CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura de -40 °C a -86 °C
- Temperatura precisión °C ±1
- Uniformidad de temperatura °C ±5
- Sistema de refrigeración en cascada equilibrado
- Refrigerantes de hidrocarburo (HC) ecológicos y energéticamente eficientes

### APLICACIONES

- Muestras clínicas y de laboratorio, Almacenamiento de vacunas y más

- Desempeño Confiable
- Alarma Multifunción
- Bajo ruido ≤ 49dBA
- Puerto estándar USB

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



## INCUBADORAS DE CO2

LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA SU LABORATORIO

La familia de incubadoras de CO2 NuAire ofrecen control de panel táctil, monitoreo de temperatura, CO2, humedad relativa y niveles de oxígeno para satisfacer las demandas de una amplia gama de aplicaciones de cultivo celular.



### OPCIONALES

- Puerta seccionada
- Cámara de aleación de cobre
- Bandeja de Agua de cobre
- Interruptor automático de tanque
- Regulador de CO2 de etapa única
- Regulador de CO2 de dos etapas
- Regulador de N2 dos etapas
- Kit de mangueras
- Plataforma con Ruedas /Niveladores

### CARACTERÍSTICAS

- Limpieza del Aire (ISO 14644) ISO-CLASE-5
- Precisión de Co2  $\pm 0,1\%$
- Recuperación de CO2 Hasta 5%  $\pm 0,2\%$  / -0,5 En 5 Minutos Promedio
- Sistema de Control Nutouch
- Temperatura Precisión  $^{\circ}\text{C} \pm 0,1\%$
- Control de Temperatura Calor Directo / Camisa de agua
- Recuperación de Temperatura 0,12  $^{\circ}\text{C}/\text{Min.}$  De Media
- Uniformidad de Temperatura  $^{\circ}\text{C} \pm 0,35$   $^{\circ}\text{C}$  A 37  $^{\circ}\text{C}$
- Capacidad de 165 y 200 litros
- Control de temperatura, CO2, humedad y O2
- Filtración HEPA
- Ciclos de esterilización



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



## SISTEMAS DE BARRERA CON ACCESO RESTRINGIDO

### AISLADORES ASÉPTICOS PARA COMPUESTO (CAI) Y AISLADORES DE OBTENCIÓN ASÉPTICOS PARA COMPUESTOS (CACI)

Aisladores de contención aséptica compuesta (CACI) para medicamentos peligrosos  
Aisladores asépticos compuestos (CAI) para medicamentos no peligrosos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Limpieza del aire (ISO 14644) ISO-CLASE-5
- Presurización de cámara negativo o Positivo (según modelo)
- Sistema de control Flow Gard
- Flujo descendente FPM (m/s) 45-55 pies por minuto (0,23 - 0,28 m/s)
- Tamaños Disponibles: 4ft. (1.2m) y 6ft (1.8m)
- Suministro de filtro HEPA

#### OPCIONALES

- Sistema de desechos y objetos punzantes
- Bandejas inferiores extraíbles para almacenamiento
- Contacto eléctricos grado hospitalario
- Iluminación LED
- Salida dúplex adicional
- Soporte para Tabletas grado médico



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



#### PROTECCIÓN

- Producto
- Personal
- Ambiental



USP 800  
USP 797

Cumplimiento con los requisitos de USP <797> y USP <800>





## GABINETES DE BIOSEGURIDAD Y ESTACIONES DE TRANSFERENCIA DE ANIMALES

### LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA SU LABORATORIO

Los Gabinetes de Bioseguridad Animalarios están hechos a la medida para trabajar en Bioterios al integrar una abertura de acceso a la zona de trabajo de 12" (305 mm) aprobada por la NSF para acceder a la jaula.

La estación de transferencia de animales (ATS) emplea un patrón de flujo de aire de "empujar y tirar" para proporcionar aire limpio en la zona de trabajo y generar succión a través de las ranuras de aire en la superficie de trabajo para la contención de alérgenos.



### CARACTERÍSTICAS GABINETES DE BIOSEGURIDAD ANIMALARIOS

- Limpieza Del Aire (ISO 14644) ISO-CLASE-5
- Monitor De Flujo De Aire Presión
- Construcción De Gabinetes Acero Inoxidable 16/18 Ga,
- Diseño Hermético A Presión Tipo 304
- Sistema De Control Aeromax
- Flujo Descendente FPM (M/S) 60 Pies Por Minuto (0,30 M/S)
- Estándar de desempeño NSF-ANSI-49
- Tipo Plenum HEPEX
- Filtros HEPA 99,99 % de eficiencia a 0,3 micras

### CARACTERÍSTICAS ESTACIONES DE TRANSFERENCIA DE ANIMALES

- Limpieza del Aire (ISO 14644) ISO-CLASE-5
- Sistema de Control Aeromax
- Flujo Descendente FPM (M/S) 60 (0,30)
- Protección: Producto
- Abertura(s) de Acceso A la zona de Trabajo 14 (356)



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



### PROTECCIÓN

- Producto
- Personal
- Ambiental



experiencia  
ergonomics





## EQUIPOS Y CONSUMIBLES PARA PROCESOS HISTOLÓGICOS



## DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

### EQUIPAMIENTO

- Micrótomos
- Micrótopo tipo Criostato
- Procesador de Tejidos tipo lineal
- Centros de Inclusión
- Dispensadores de Parafina
- Sistemas de tinción para Laminillas
- Baños de Agua
- Placas de Estiramiento
- Gabinetes para almacenamiento



### ÁREAS DE APLICACIÓN

Hospitales, Patólogos, Clínicas,  
Ciencias Forenses, Investigación,  
Educación, Agricultura, Forestal y  
Materiales.



### CONSUMIBLES

- Cassettes de Inclusión
- Parafina
- Cuchillas de bajo y alto Perfil
- Moldes de Inclusión Ac. Inox.
- Moldes de Inclusión Desechables
- Jarras de Tinción
- Cubre Objetos
- Porta Objetos
- Estuches porta Laminillas



## INSTRUMENTOS ANALÍTICOS



### Analizadores Elementales



ermes enabled

Instrumentos analíticos de última generación para determinar la composición elemental de una muestra. Determinación de nitrógeno, contenido de proteínas, carbono, relación carbono-nitrógeno, hidrógeno, azufre y oxígeno.

### Consumibles



### Unidades de Digestión y Destilación



Funcionan de acuerdo con una variedad de estándares como AOAC, ISO, EPA, DIN, etc.

### Analizador Automático de Fibra



ermes enabled

Automatiza los pasos de digestión, lavado y filtración. Método Weende y el Método Van Soest. Tiempo mínimo del operador con una interfaz de usuario única y conectividad en la nube.

## DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Extractor por Solvente



Extractor totalmente automático y habilitado para la nube, disponible en 3 y 6 posiciones. Garantiza seguridad, exactitud y precisión.

### Reactor de Estabilidad Oxidativa



OXITEST El instrumento mide el cambio de presión absoluta dentro de las dos cámaras, monitorea el consumo de oxígeno por parte de los componentes reactivos en la muestra y genera automáticamente un valor IP.



## EQUIPOS PARA LABORATORIO



### DBO y Analizadores Respirométricos

VELP diseña y produce soluciones avanzadas para el análisis de aguas. Nos esforzamos por ofrecer soluciones precisas y fiables para los laboratorios que operan en el control de calidad de las aguas residuales, plantas de depuración, producción de energías renovables y todos los laboratorios ambientales que se dedican al estudio de los efectos que distintos contaminantes tienen en el agua y el suelo.



### Floculadores



Floculadores en 4 y 6 posiciones independientes para permitir condiciones de análisis óptimas y resultados altamente reproducibles.

Floculador portátil que permite adoptar condiciones estándar para Prueba de Jarras en el sitio.

- Agitadores Magnéticos
- Agitadores Vortex
- Agitadores de Hélice
- Agitadores Multiposición

### Termoregulación de vanguardia



### Sensor de Infrarrojos, Patentado VELP

VELP Scientifica es la única empresa en el mundo que suministra el tecnológico y revolucionario sistema IR, un modo de funcionamiento extremadamente eficiente.



## DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

**AREX-6** El primer agitador magnético de calentamiento con conexión Wi-Fi a la plataforma en la nube VELP Ermes para controlar los análisis en tiempo real.

**MULTI-HS** disponible en 6 y 15 posiciones. Características exclusivas como el temporizador, el bloqueo de seguridad, el motor brushless capaz de garantizar el máximo rendimiento y seguridad.





## CÁMARAS CLIMÁTICAS, INCUBADORAS, HORNOS, BAÑOS DE AGUA

Líderes en desarrollo e innovación de técnicas de regulación para sistemas de calentamiento y refrigeración

- Calentamiento
- Humedad
- Luz
- Refrigeración
- CO2 y O2
- Vacío

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



### Cámaras Climáticas y Cámaras de Humedad

- Cámara de clima constante **HPPeco**
- Cámara de humedad **HCP**
- Cámara climática **ICHeco / ICHeco L**
- Cámara de pruebas ambientales **CTC / TTC**



ICH Q1A, ICH Q1B, WHO, GMP, GLP, EMA, ASEAN, OMS, GCCP, DIN 12880:2007-05



### Hornos de Secado y Esterilización

- Estufa de vacío refrigerada **V0cool**
- Estufa universal **UN / UF / UNplus / UFplus**
- Estufa de secado para salas blancas **UF1060**
  - Estufa universal con lavaplatos **UFP800DW**
- Estufa por dos lados **UF TS**
- Estufa de parafina **UNpa**
- Estufa de vacío **V0**



### Incubadoras

- Incubador **IN / IF / INplus / IFplus**
- Incubador refrigerado con compresor **ICPeco**
- Incubadora-refrigerada Peltier **ICPeco / IPPecoplus**
- Incubador de CO2 **ICO**



### Baños de Agua

- Baño de agua **WBN / WNE / WPE**
- Baño de agua **WTB**





## CENTRÍFUGAS MULTILABORATORIO

Máxima versatilidad y velocidad

La gama de centrifugas AFI cubre los diferentes mercados clínicos, industriales y de investigación

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



### Microcentrifugas

- Investigación
- Docencia



### Rutina

- Hospitales
- Laboratorios Clínicos
- Investigación



### Alto Rendimiento

- Investigación
- Biotecnología



### Compacta

- Laboratorios pequeños



### Alta Capacidad

- Banco de Sangre
- Industria



## ALMACENAMIENTO SEGURO EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN

Soluciones y servicios de almacenamiento y procesamiento de temperatura controlada de grado médico para farmacia, banco de sangre, laboratorio e investigación

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Productos

#### Refrigeradores

- De Farmacia
- De Vacunas
- De Banco de Sangre
- De Laboratorio

#### Congeladores

- Vaccine Freezers
- Congeladores de Plasma
- Congeladores de Laboratorio
- Congeladores UTL

#### Banco de Sangre

- Almacenamiento de Plaquetas
- Descongeladores de Plasma
- Lavadora de Celdas
- Centrífugas

#### Otro

- Soluciones GX
- Almacenamiento de Vacunas
- Partes y accesorios



### Aplicaciones

#### Para Banco de Sangre

- Banco de Sangre
- Servicio Transfusión
- Centro de Sangre

#### Para Laboratorio

- Laboratorio Clínico
- Oficina del Médico
- Almacenamiento de Tejido

#### Para la Farmacia

- Atención Ambulatoria
- Farmacia del Hospital
- Farmacia Minorista
- Áreas de Atención al Paciente

#### Para las Ciencias de la Vida

- Biofarm y Biotecnología
- Biorespiratorio
- Industrial
- Universidad y Gobierno



## PROVEEDOR DE CLASE MUNDIAL DE MICROSCOPIOS BIOLÓGICOS Y ESTEREOSCÓPICOS



### Microscopios Biológicos Verticales

Disponibles en muchas configuraciones para observación de las muestras en técnicas de observación tradicionales como: campo claro, campo oscuro, polarización y contraste de fase, sino también para epi-fluorescencia (LED, Lámpara HBO100W vapor de mercurio).



### Microscopios Estereoscópicos

Se utiliza intensivamente en las universidades para la preparación de muestras o estudiar todo tipo de objetos en el campo de las Ciencias de la Vida y Ciencias de los Materiales.



### Microscopios Biológicos Invertidos

Disponibles para la observación en campo claro, en contraste de fase, en epi-fluorescencia. Los objetivos de tipo LWD (larga distancia de trabajo) son específicos para compensar los 1,2 mm de espesor de la parte inferior de la placa Petri o de los frascos de cultivo.

### Soluciones Digitales

Incorporan toda la última tecnología disponible en este campo, como cámaras 4 K, Wi-Fi, HDMI, sensores CMOS de última generación, cámaras refrigeradas para epi-fluorescencia.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Aplicaciones



Ciencias de la Vida



Industria



Educación



ISO 9001:2015  
certificado



ISO 13485:2016  
dispositivos  
médicos



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

## VACUUBRAND OFRECE BOMBAS DE VACÍO, REDES DE VACÍO DE ÁREA LOCAL (VACUU-LAN®) Y VACUÓMETROS Y CONTROLADORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA USO EN LABORATORIOS E INDUSTRIA

### Bombas de Diafragma

#### Bombas de Diafragma para Medios No Corrosivos



Las bombas de membrana en diseño de aluminio son ideales para aplicaciones con medios no corrosivos en el rango de vacío de hasta 0,3 mbar.

#### Bombas ATEX para Áreas Explosivas

Las bombas ATEX han sido especialmente desarrolladas para su uso en áreas explosivas. Ofrecen conformidad ATEX, categoría 2 (por ejemplo, para zona 1).



#### Bombas Químicas de Diafragma para Gases y Vapores Agresivos



Las bombas químicas de membrana son ideales para bombear gases y vapores agresivos en un rango de vacío de hasta 0,6 mbar. Los fluoro plásticos seleccionados garantizan una resistencia química inigualable.



### Bombas Rotativas de Paletas e HÍBRIDAS

#### HÍBRIDA



Combinación de bomba de paleta rotativa sellada con aceite y bomba de diafragma química para mejorar la resistencia a la corrosión. La bomba de diafragma evacua permanentemente el depósito de aceite, liberándolo de gases y vapores corrosivos.

#### Sistema de Aspiración de Fluidos BioChem-VacuuCenter (BVC)

Sistema de aspiración de fluidos con bomba de diafragma química integrada y juego manual ergonómico VHCpro para la aspiración segura de sobrenadantes líquidos. La fuerza de succión se puede ajustar con precisión a través del panel táctil.

#### Bombas Rotativas de Paletas



Bombas compactas de paletas rotativas selladas con aceite con grandes volúmenes de aceite utilizable.



### Aplicaciones

- Evaporador rotatorio / paralelo
- Concentradores de vacío
- Cámaras de secado
- Secado de geles
- Filtración y extracción en fase sólida
- Liofilización y secado
- Redes de vacío de área local
- Aspiración de líquidos
- Homologación para equipos ATEX categoría 3





## DEVEA ES EL ESPECIALISTA EN DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES POR AIRE (DSVA)

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Sistemas PHILEAS



#### Tecnología de Disco

El tamaño y la velocidad de rotación del disco permiten una producción extremadamente precisa de gotas de niebla.



#### Peróxido de Hidrógeno

El sistema Phileas explota métodos de producción novedosos para un peróxido de hidrógeno de alto rendimiento físicamente estable.



#### Trata Cualquier Volumen

Diseñado para la desinfección de recintos y habitaciones de pequeño a gran volumen. Por compleja que sea la zona.



#### Nebulización en seco

Sostenga una hoja de papel a solo 20 cm por encima del disco giratorio y permanecerá completamente seca.

#### Volúmenes Tratables

- 0,25 m<sup>3</sup> hasta 10 m<sup>3</sup>
- 3 m<sup>3</sup> hasta 40 m<sup>3</sup>
- 20 m<sup>3</sup> hasta 150 m<sup>3</sup>
- 50m<sup>3</sup> hasta 600m<sup>3</sup>



### Aplicaciones

#### Cuidado de la Salud

- Hospitales / Clínicas
- Farmacias Hospitalarias
- Quirófanos
- Unidades de Urgencias
- Unidades de Terapia Intensiva
- Salas de Maternidad
- Residencias de Adultos Mayores
- Ambulancias

#### Investigación

- Gabinetes de Seguridad
- Laboratorios
- Escuelas de Aire y Escotillas
- Laboratorios Veterinarios
- Instalaciones de Cría de Animales
- Laboratorios BSL 2 y BSL 3

#### Industrias

- Industria Farmacéutica
- Salas Limpias
- Incubadoras
- Instalaciones de Producción
- Laboratorios de Microbiología
- Fabricación de Alimentos
- Biotecnología

#### Sector Público

- Guarderías
- Escuelas
- Transporte Público
- Consultorios Dentales
- Consultorios Veterinarios
- Establecimientos Médicos
- Aeronaves

## IKA OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE EQUIPOS INNOVADORES PARA NUMEROSAS APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



### Equipo de Electroquímica

#### El Kit de Electroquímica

Combina tres productos en uno y facilitará la adopción masiva de la electroquímica para la síntesis orgánica preparativa: un potencióstato, un dispositivo analítico y una placa de agitación.



### Equipo de Electroquímica



Hay una gama completa de agitadores magnéticos IKA para manejar varias cantidades, con o sin capacidades de calentamiento.

Los agitadores magnéticos IKA requieren un 25% menos de energía que los productos de otros fabricantes.

### Agitadores Orbitales y Horizontales



Los Agitadores IKA cuentan con velocidades de hasta 3000 revoluciones por minuto durante operaciones continuas. Una pantalla digital, función de temporizador y opciones de control a través del software de laboratorio Labworldsoft garantizan condiciones de trabajo óptimo.

### Viscosímetros

La serie de viscosímetros ROTAVISC determina la viscosidad de líquidos en todas las áreas de aplicación, desde el laboratorio hasta el control de calidad.

Diferentes rangos de viscosidad.

Independientemente de una medición de viscosidad simple o exigente, el viscosímetro ROTAVISC ofrece resultados rápidos y precisos



### Evaporadores Rotativos



Los evaporadores rotatorios de IKA establecen nuevos estándares de seguridad, eficiencia y facilidad de uso. Estos rotovaps ofrecen excelentes soluciones de destilación para el usuario exigente.

### Calorímetros

Los calorímetros de bomba de oxígeno de IKA son los líderes del mercado cuando se trata de determinar los valores caloríficos de muestras líquidas y sólidas.



### Fotobiorreactores



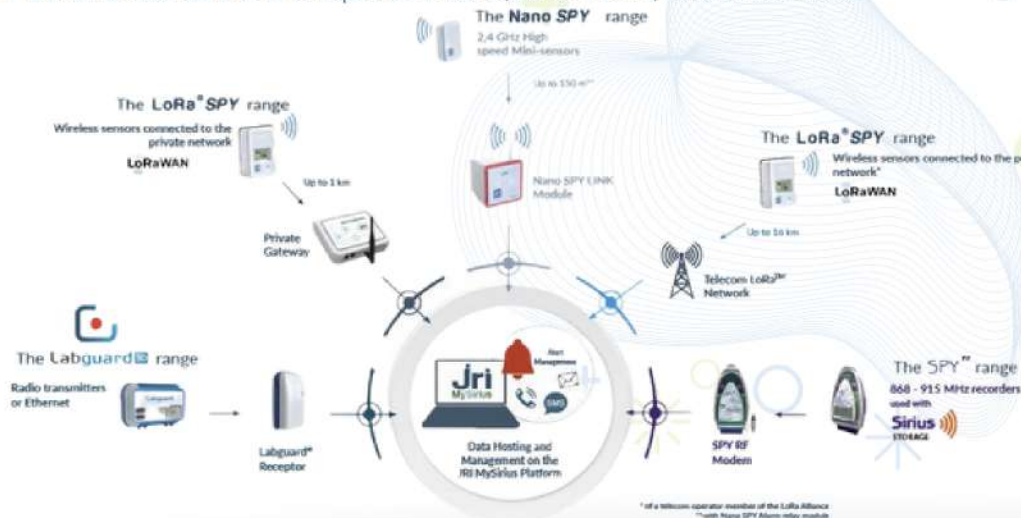
El equipo perfecto para que los científicos recreen las condiciones ideales para el cultivo de organismos fototróficos como las microalgas. Estos son cada vez más de interés para la ciencia traslacional; por ejemplo, descubrimiento de fármacos.



## SOLUCIÓN INALÁMBRICA DE MONITOREO DE TEMPERATURA JRI-MYSIRIUS

La solución de monitoreo de temperatura basada en la nube se adapta a una amplia gama de aplicaciones

- Monitorización de áreas de almacenamiento : almacenes, cámaras frigoríficas, cámaras termostáticas o climáticas, frigoríficos, congeladores, incubadoras...
- Monitorización durante el transporte : vehículos, contenedores, bolsas isotérmicas...



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Aplicaciones

#### Cuidado de la Salud

- Farmacia y Cosmética
- Bancos de Sangre
- Laboratorios y Hospitales
- Logística de Productos Sanitarios

#### Transporte y Logística

- Logística de Productos Sanitarios
- Cadena de Suministro de Alimentos

#### Seguridad Alimenticia

- Procesamiento de Alimentos
- Restaurantes y Catering
- Venta al por Menor de Alimentos
- Cadena de Suministro de Alimentos





## BALANZAS DE PRECISIÓN, SEMI-MICRO Y ANALÍTICAS

### Balanzas Analíticas de la Serie Luna

La serie analítica LUNA incluye interfaces USB y RS-232 para una rápida recopilación y transmisión de datos a computadoras o impresoras. Su construcción de plástico ABS y el plato resistente de acero inoxidable de grado 304 permite la limpieza fácil y aguanta el uso exigente en el laboratorio. Disponible en cuatro modelos con capacidades de hasta 250g, la serie analítica LUNA ofrece una legibilidad de 0.0001g y puede realizar tareas de medición básicas y detalladas.

### Balanzas Semi-Micro y Analíticas Serie Equinox

La serie Equinox es ideal para instalaciones de investigación y control de calidad, educación científica, conteo de precisión, y aplicaciones de producción y fabricación que requieren resultados excepcionalmente precisos. Ocho modelos analíticos ofrecen capacidades de 120g a 510g y 0.01mg de legibilidad. Su pantalla táctil proporciona un funcionamiento intuitivo, con menús accionados por iconos y aplicaciones y funciones fácilmente accesibles. La pantalla de cinco pulgadas ofrece una resolución de 800 X 480 píxeles para una excelente visibilidad.

### Balanzas de Precisión Serie Solis

Ideal para laboratorios de investigación y control de calidad, educación científica, conteo de precisión y las aplicaciones de producción y fabricación que necesitan resultados de precisión. Los usuarios pueden ver fácilmente los datos completos en la pantalla gráfica de gran tamaño. Capacidad de visualización multilingüe permite el uso de la balanza en diversas regiones. La formulación se simplifica, ya que la serie Solis almacena hasta 99 ingredientes.

### Pesas de Calibración

Fabricadas de acuerdo a las normas internacionales (OIML) las pesas de calibración de Adam Equipment están disponibles en las siguientes clases: E2, F1, E1 y M1, en tamaños desde 1mg a 20kg.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO





## PEAK INSTRUMENTS ALTA TECNOLOGÍA I+D

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Serie X-8200



- Pantalla TFT de 7"
- La fuente de luz de xenón hace que el instrumento sea más estable y confiable
- Adopta la última tecnología de microcomputadoras y el sistema de control electrónico
- El sistema óptico y la estructura optimizados pueden ampliar nuevas funciones y garantizar la precisión, la estabilidad y la durabilidad

### Serie S-6xx



- Pantalla LCD a color de 6,5"
- Almacena 500 conjuntos de datos
- Módulo Bluetooth (opcional) para impresión Bluetooth inalámbrica
- IP54 a prueba de agua y polvo

### Serie L-5xx



- Pantalla LCD a color de 5"
- Almacena 300 conjuntos de datos
- Dos interfaces de tarjeta SD
- USB para energía y transferencia de datos

### Serie T-7xx



- Pantalla capacitiva a color de 7" con alta resolución (1024\*600)
- Módulo Bluetooth estándar y compatible con impresión Bluetooth inalámbrica
- Transferencia de datos opcional a PC y teléfono celular a través de Bluetooth.
- IP54 a prueba de agua y polvo

### Serie P-5xx



- Pantalla LCD con retroiluminación Carcasa impermeable IP57
- Autodiagnóstico, apagado automático

### PC-4000H



- Pantalla LCD a color de 4,3"
- Gran almacenamiento en memoria local
- Puerto USB
- Fuente de luz fría, larga vida útil de hasta 100.000 horas

### PC-4000H



- Gran espacio de almacenamiento y admite almacenamiento USB y transferencia de datos a una unidad USB
- Puerto USB y RS232 para transferencia de datos y conexión de impresora



Espectrofotómetros



Analizador Electroquímico y de Calidad del Agua



## MAJOR SCIENCE

HERRAMIENTAS INNOVADORAS DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Tecnología de Bioprocesamiento

Fermentadores y biorreactores innovadores para todas sus necesidades de cultivo celular y fermentación.

#### Sistemas de fermentación series FS-05 / 06 / 07

- Rango de volumen de trabajo de 500ml hasta 20L
- 5 tipos de recipientes intercambiables de vidrio esterilizable en autoclave
- 2 recipientes controlados
- Sistema de calentamiento dedicado
- Pantalla táctil a color de 10,4"
- Hasta 32 sistemas controlados por control remoto
- Compatible con biorreactores de estado sólido



### Investigación en Ciencias de la Vida

Major Science ofrece una línea integral de equipos y productos relacionados para una variedad de experimentos de electroforesis. Esta cartera incluye un sistema de electroforesis en gel horizontal y vertical de tamaño completo, sistemas de electrotransferencia, sistemas de transferencia semisecos y otros productos.

Sistemas de documentación de gel diseñados específicamente para adaptarse a las aplicaciones y presupuestos de los investigadores. Los sistemas de documentación de Gel se ofrecen para diferentes aplicaciones según el sistema y las configuraciones de la cámara. Esta línea de productos también incluye transiluminadores UV y accesorios asociados. Todos los productos cuentan con una operación fácil de usar, tamaño compacto y funciones sobresalientes.



## BAÑOS TERMOSTÁTICOS, CHILLERS Y SISTEMAS DINÁMICOS UNISTAT

### TERMOREGULACIÓN DE ALTA PRECISIÓN

- Huber es líder tecnológico en termorregulación de alta precisión en investigación e industria.
- Los productos Huber aseguran un control preciso de la temperatura en laboratorios, plantas piloto y procesos de producción.
- Ofreciendo soluciones para todas las tareas de control de temperatura de  $-125^{\circ}\text{C}$  a  $+425^{\circ}\text{C}$ .



#### Termostatos

##### Compatible Control & KISS

Circuladores refrigerados y de calefacción clásicos con baño abierto para aplicaciones internas y externas.

$-90^{\circ}\text{C}$  ...  $+300^{\circ}\text{C}$



#### Chillers

##### Minichiller & Unichiller

Soluciones de refrigeración ecológicas y de ahorro de costes para laboratorios e industria.

$-30^{\circ}\text{C}$  ...  $+80^{\circ}\text{C}$  ( $+130^{\circ}\text{C}$ )



#### Sistemas Dinámicos

##### Unistat, Tango, Petite Fleur, Grande Fleur

Sistemas de control de temperatura con propiedades termodinámicas únicas para aplicaciones exigentes en laboratorio y producción.

$-125^{\circ}\text{C}$  ...  $+425^{\circ}\text{C}$

### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Pilot ONE®

KISS®

OLÉ





## SEWARD FABRICA Y DESARROLLA LA LEGENDARIA BATIDORA DE LABORATORIO STOMACHER® DESDE HACE 40 AÑOS

El original y todavía considerado como el mejor, preparando más de 8 millones de muestras de alimentos al día en unidades mezcladoras de paletas Stomacher® 400 en todo el mundo.

### APLICACIONES

#### Alimentos

El Seward Stomacher® ha estado en el centro de los protocolos de análisis de alimentos durante 40 años y sigue siendo el estándar mundial en la preparación de muestras.

#### Ciencias de la Vida

Las nuevas aplicaciones en el campo de la extracción de células madre para uso terapéutico y para investigación pura también han ampliado la cartera de citología para el mezclador Stomacher®. Puede encontrar una selección de artículos en nuestro Centro de recursos.

#### Ambiental

Stomacher® se ha utilizado para evaluar el impacto de herbicidas y pesticidas en el medio ambiente, por ejemplo, en su impacto en las plantas acuáticas. La capacidad del Stomacher® para extraer y retener toda la muestra y el tampón en una bolsa Stomacher® desechable lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones en las que la solución de lavado es el objetivo del análisis.

#### Industria

Mezcla de polvos, polímeros, pulpa de papel o resinas sintéticas, la confiabilidad y calidad de Seward Stomacher® se presta a la mezcla industrial hasta volúmenes de 4500ml.



Con referencia mundial para miles de protocolos y métodos ISO, la gama Seward Stomacher® 400 es una herramienta comprobada para la mezcla confiable y repetible de muestras de alimentos sólidos.

La gama Stomacher® 80 Biomaster es ampliamente utilizada para el procesamiento de tejidos pequeños en los campos de la microbiología farmacéutica, clínica, sanitaria, veterinaria, hortícola y alimentaria.

La gama Stomacher® tiene muchos métodos probados de referencia para la evaluación microbiológica de suelos y efluentes.

También se han observado ampliamente otras aplicaciones microbiológicas en pruebas de esterilidad, análisis forense, usando Stomacher® 400 Circulator y Stomacher® 3500 Jumbo.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO





## ATAGO LLEVA LOS REFRACTÓMETROS AL SIGUIENTE NIVEL

EL ESTÁNDAR DE TECNOLOGÍA MÁS ALTO DEL MUNDO

### Pocket PAL series

ATAGO ha logrado una obra maestra

La nueva serie PAL ha sido aprobados por el HACCP, y están equipados con la nueva función ELI, que garantiza mediciones precisas, incluso al aire libre. Las solicitudes de nuestros clientes en todo el mundo son reflejado en el desarrollo de la serie PAL.

### Porta Muestra

La platina de muestra SUS permite que la temperatura de la muestra se adapte rápida y uniformemente a la temperatura del prisma para mediciones precisas.

### Tecla de Encendido

Convenientemente ubicado para operación con una sola mano.

### NFC

La serie PAL viene con función de transmisión de datos con tecnología NFC.



### Prisma

Hecho de vidrio óptico muy duradero para evitar arañazos.

### Pantalla LCD

Los valores de medición digital son grandes y fáciles de leer. Muestra el indicador de batería y la temperatura.

### Tecla Zero

Para la puesta a cero, coloque agua en el prisma y presione.

### Porta correa

Adecuado para muñequeras o cordones.

### Serie RX-i+

#### Tapa de Prisma

Cubre la plataforma del prisma para prevenir que el aire y la luz externa interfieran con la medición.

#### Conectividad con PC, Impresora, USB Flash Drive

#### Pantalla Táctil

Disfruta de una interfaz perfecta e intuitiva.

#### Cuerpo Metálico Resistente

#### Compatibilidad con Productos Químicos Agresivos

Las partes que están expuestas a las muestras pueden personalizarse con materiales que sean resistentes a los productos químicos corrosivos, como ácidos, bases y solventes.

### Iconos

Iconos agradables para navegar a través de las operaciones.

## DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Área de Muestreo Fácil de Limpiar

Operaciones Simple de un Toque Solo se necesita un trozo de papel para una limpieza rápida.

### Principios de Medición

La refracción está basada en el principio de que cuando la densidad de una sustancia incrementa, su Índice de Refracción crece



**Todos los productos ATAGO cumplen con los estándares HACCP, GMP y GLP**



## ATAGO LLEVA LOS REFRACTÓMETROS AL SIGUIENTE NIVEL

EL ESTÁNDAR DE TECNOLOGÍA MÁS ALTO DEL MUNDO

### Refractómetros ABBE

Los refractómetros Abbe de ATAGO son ampliamente utilizados en una variedad de campos; desde la investigación básica hasta la gestión de productos.



### Refractómetros ABBE

DR-A1 <DIGITAL>  
DR-A1-Plus <DIGITAL>  
NAR-1T LIQUID  
NAR-1T SOLID  
NAR-2T <ALTA TEMPERATURA>  
NAR-3T <ALTA PRECISION>  
NAR-4T <ALTO INDICE DE REFRACCION>

### Refractómetros ABBE de multilongitud de onda

DR-M2  
DR-M4  
DR-M2/1550  
DR-M4/1550



### VISCOSÍMETROS

ATAGO: Creating the Perfect Fusion of Innovation, Technology and Simplicity



UN BOTÓN™

UN TOQUE™

Paquetes VISCO

UNA MANO™

El paquete A, incluye un adaptador especializado para usar con recipientes desechables como vasos de papel.

El uso de recipientes desechables reduce tiempos y elimina la molestia de limpiar después de la medición.

El paquete B, disponible para la medición de baja viscosidad (1 a 2.000 mPa·s).

Está paquete viene con adaptador ULA para medir muestras de baja viscosidad



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Todos los productos ATAGO cumplen con los estándares HACCP, GMP y GLP

## YAMATO SCIENTIFIC I+D

PARA UN ENTORNO CÓMODO CON EQUIPOS GENERALES DE LABORATORIO



### Autoclaves

Autoclaves de alto rendimiento, fácil operación y diseño ergonómico que ofrece fácil carga superior y manejo de muestras.



### Hornos MUFLA

Para la cámara del horno se utilizan materiales libres de RCF (fibra de alúmina) que cumple con las normas de RCF.



### Cámaras anaerobias

Diseñadas para crear el entorno estándar propicio para sus muestras sensibles al oxígeno. También se utilizan para la contención de productos y el aislamiento general.

Aplicaciones:

- Cultivo Celular
- Contención de Productos
- Aislamiento General



### Estaciones de trabajo de PCR

- Filtro "Mini HEPA
  - Sistema germicida UV clasificado en 254 nm descontamina todas las superficie expuesta
  - Temporizador automático para activar los procedimientos de esterilización UV.
  - El panel frontal tiene un grosor de 0,500" (13 mm) para protección contra rayos Beta.
- NOTA: No rayos gamma

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### Liofilizadoras

- Sistema libre de contaminantes
- Diseñado con un sistema automático de ventilación de vacío de seguridad que evita el reflujo de aceite cuando se apaga la fuente de alimentación o falla la energía.





## FABRICANTE DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS

ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO / ESPECTRÓMETROS Y SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



### SpectraAlyzer GRAIN NEO

La solución definitiva para el análisis del grano

Es la solución ideal para obtener la medición de humedad, proteína, grasa/aceite, cenizas y otros parámetros de calidad en Granos, Cereales, Semillas oleaginosas y Harina.



### SpectraAlyzer BRAUMEISTER

Control y Calidad de La Cerveza



Resultados analíticos de calidad :  
Contenido de alcohol, densidad, extractos, unidades amargas IBU, contenido de azúcar, pH, contenido de N, contenido de invertasa y color en 45 segundos.

### SpectraAlyzer SPIRITS

Es la solución simple para el análisis de rutina de los parámetros básicos de calidad en la producción de licores industriales y la destilación (artesanal).



### SpectraAlyzer FOOD

Análisis de Alimentos y Control de Calidad

Con calibraciones listas para usar y un paquete de software potente para facilitar el ajuste fino de calibración y el registro extenso y automatizado, así como el almacenamiento de base de datos de los resultados analíticos en el analizador, dentro de los servidores de la empresa y / o en la nube.



### SpectraAlyzer MEAT

Un gran sabor viene con una gran receta y gran calidad



Cumple con ASU L 08.00-60 en la determinación de los niveles de proteína cruda, agua, grasa, ceniza y BEFFE (proteína libre de colágeno) en salchichas, carne, productos cárnicos, también cumple con VA KIN CH 012 para la terminación del contenido de proteína cruda, grasa cruda, humedad y ceniza bruta en alimento usando el método NIR.

### SpectraAlyzer MEAT

Un gran sabor viene con una gran receta y gran calidad

Ideal para el análisis de rutina de los principales parámetros de calidad durante la producción textil o química.



## APLICACIONES

-  Aceites y Aceitunas
-  Alimentos
-  Azúcar
-  Carne
-  Cerveza y Sidra
-  Grano
-  Harina
-  Lacteos
-  Licores
-  Pienso
-  Productos Químicos
-  Vino



## CONSUMIBLES DE LABORATORIO Y MÁS

DESDE 1996

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



- Microbiología
- Cultivo celular
- Biología molecular

- Histología
- Patología
- Citología

- Manipulación de líquidos

- Suministros Generales para Laboratorio



## CENTRO DE SERVICIO ABATEC

### Tipos de servicio que atendemos

- **Servicio de 1er Nivel:** intervenciones básicas
- **Servicio de 2do Nivel:** intervenciones complejas
- **Servicio de 3er Nivel:** acciones complejas llevadas a cabo por el fabricante del equipo o como empresa aprobada por el fabricante



### Pólizas

	Básica	Intermedia	Amplia Cobertura
Servicios Preventivos al Año	1 - 2	1 - 2	2
Diagnósticos o Correctivos al Año	2	3	Los necesarios
Descuento en Refacciones	5%	5%	N/A
Refacciones Incluidas	Ninguna	Menores y de desgaste	Mayores

### Ventajas

- Las pólizas se diseñan de acuerdo a tus necesidades
- Apoyo telefónico y tiempos de respuesta más rápidos en la adquisición de refacciones
- Atención personalizada







abatecdistribuidora



abatec.mx



company/abatecmx



abatec



AbatecMx



¡Descarga nuestro portafolio!



[www.abatec.com.mx/  
catalogo-general/](http://www.abatec.com.mx/catalogo-general/)

### Guadalajara

Av. de la libertad 902  
Col. Tepeyac Casino C.P. 45047  
Zapopan Jal.  
33 3620 1214  
33 3620 1215

### Cd. de México

Calle Amores 1618  
Despacho 802  
Col. Del Valle, Alcaldía Benito  
Juárez C.P. 03100 Ciudad de  
México  
55 5639 0210  
55 7095 5727

### Monterrey

Av. Miguel Alemán KM 14.2  
Loc. 31, Col. Parque  
Industrial Alianza C.P. 66633  
Apodaca Nuevo León.  
81 8380 1234

**Atención 24/7**

GDL. 33 1604 6095

CDMX. 55 1155 4607

MTY. 33 3157 1494