



# VIDCOL S.A.S.

TODO PARA LABORATORIO

## Portafolio de Productos y Servicios

Calle 10 No. 66ª 42  
PBX: 405 81 91 Cel 316 232 46 15  
ventas@vidcol.com  
www.vidcol.com  
Bogotá, D.C. Colombia



**Vidcol s.a.s** es una empresa con amplia cobertura nacional y respaldo, creada desde 1986, con el objetivo de cubrir las necesidades para los diversos laboratorios de control de calidad, investigación, docencia y sector industrial con servicios y productos de alta calidad y tecnología.

## ESPECIALIZADOS EN PRODUCTOS PARA:

### LABORATORIOS

- \* Bacteriología
- \* Biología Molecular
- \* Calidad de Aguas
- \* De Control de Calidad
- \* De Desarrollo
- \* Farmacéuticos
- \* Forenses
- \* Química Clínica
- \* Química Sanguínea
- \* Microbiológico
- \* Patológico
- \* Suelos
- \* Veterinario



### SECTORES

- \* Agroindustria
- \* Alimentos y Bebidas
- \* Aguas y Acueductos
- \* Agropecuario y Ganadero
- \* Dotación Médico - Hospitalaria
- \* Educación
- \* Farmacéuticos
- \* Floricultura
- \* Investigación y Desarrollo
- \* Petroleras
- \* Piscicultura
- \* Salud





AMPLIA VARIEDAD EN EQUIPOS Y MARCAS



- \* Agitadores
- \* Autoclaves
- \* Bancos de Sangre
- \* Balanzas
- \* Baños
- \* Bombas de Vacío
- \* Cabinas
- \* Cámaras Climáticas
- \* Centrifugas
- \* Conductivímetros
- \* Congeladores
- \* Destiladores de Agua
- \* Equipo Filtración por Membrana
- \* Espectofotómetros
- \* Estereomicroscopios

- \* Hornos
- \* Incubadoras
- \* Microscopios
- \* Muflas
- \* Multi Parámetros
- \* Oxigenómetros
- \* Ph Metros
- \* Planchas de Calentamiento
- \* Reactivos para Análisis
- \* Microbiología - didácticos
- \* Refrigeradores
- \* Rotoevaporadores
- \* Termocicladores
- \* Vidriería Nacional e Importada
- \* Viscosímetros

## REACTIVOS MERCK

Los reactivos MERCK están certificados por la ISO 9001 constituyendo así el máximo modelo para el aseguramiento de la calidad en diseño, investigación, producción, instalación y servicio de acuerdo con estándares de calidad internacionales. El trabajo rutinario en el laboratorio de química analítica, ya sea en el ámbito de control de calidad, investigación o desarrollo, requiere de reactivos que ofrezcan al químico analítico un respaldo sólido.

- \* Reactivos analíticos ACS y Equipos EMSCIENCE
- \* Soluciones Volumétricas listas para el uso EXTRAN
- \* Productos auxiliares para el laboratorio
- \* Soluciones Volumétricas de Karl Fischer
- \* Estándares Volumétricos Trazables NIST
- \* Productos para la síntesis orgánica



MERCK ofrece soluciones para el análisis fisicoquímico en aguas, suelos, jugos, lácteos, y otros materiales, en toda la gama de metodologías según el grado de complejidad necesitado para el análisis: Métodos cualitativos, semicuantitativos de campo y espectrofotométricos o reflectométricos para cubrir sus necesidades de precisión y exactitud. La calidad, rapidez y confiabilidad de los métodos es el denominador común.

### KITS CLORIMETRICOS Y FOTOMETRICOS MERCK

PH – Conductividad Dureza – Alcalinidad Cloro Libre y Total Hierro – Aluminio Oxígeno Disuelto – TDS Análisis Microbiológico – Color Turbidéz DBO – DQO, etc.



### TODO UN PORTAFOLIO EN:

REACTIVOS ANALITICOS -  
CROMATOGRAFIA – MICROBIOLOGIA  
Aquamerck - Aquaquant - Merchoquant -  
Reflectoquant - Spectroquant



## HETTICH



Las centrifugas tienen la posibilidad de ser configuradas con distintos accesorios como: rotores de oscilación y ángulo libre, soportes y porta-tubos.

- \* Microcentrifugas
- \* Centrifugas pequeñas
- \* Centrifugas de Piso

## ACCESORIOS



**BINDER**



**Hornos de Secado**  
Convención Natural  
Convención Forzada  
Vacío

**Incubadoras**  
Convención Natural  
Convención Forzada  
CO2 Cultivo Celular

**Cámaras Climáticas**  
Cámaras de Crecimiento Vegetal  
Cámaras de Simulación Medioambiental





## HEIDOLPH



Sistema para síntesis paralela



Agitador de Laboratorio



Agitador Magnético



Evaporador Rotativo



Destilador de Agua

## BOMBAS PERISTALTICAS

- \* Rodillos convexos no aplastan las células orgánicas
- \* Caudales de 0.005 a 3,644 ml/min
- \* Ideales para el transporte de medios abrasivos y corrosivos
- \* El medio transportador sólo entra en contacto con el tubo
- \* Bombas autoaspirantes y bombas multicanal
- \* Volumen, cantidad, intervalos de dosis y función "pausa" programables.



## AGITADORES MEZCLADORES

- \* Agitar, mezclar y calentar con un único sistema
- \* 6 diferentes movimientos a su disposición
- \* 3 categorías permiten encargar entre 2 Kg, 5 Kg y 10 Kg de carga en plataforma
- \* Temporizador con señal acústica
- \* Modulo calefactor incubador 1000 con campana baja o alta
- \* Precalentamiento rápido hasta 65°C, no hay formación de condensado
- \* Agitadores para tubos de ensayo hasta 26 pruebas.



Agitadores Magnéticos  
Agitadores Mecánicos  
Dispersadores  
Homogenizadores  
Mezcladores Orbitales  
Mezcladores Vortex  
Mezcladores de Embudos  
Planchas de Agitación  
Magnética  
Shakers para Erlenmeyers

## SANYO - PANASONIC

La serie de Congeladores Biomédicos ofrece la fiabilidad y rendimiento requeridos en una gran variedad de aplicaciones de investigación y almacenaje. En el campo médico, proporcionan un almacenamiento efectivo de suministros sangre fresca y congelada y vacunas, así como de muestras de diagnóstico. En el campo de la biotecnología, son una herramienta efectiva de almacenaje para enzimas, medios de cultivo, reactivos y muestras. En el campo industrial, son ideales para pruebas de temperatura y envejecimiento de componentes electrónicos, dispositivos de precisión.

Equipos Mixtos para Refrigeración y Congelación  
 (Refrigeración de 2 a 14 °C y Congelación de -20 a -30 °C)



MPR-25F



MPR-25F

Congeladores y Refrigeradores para Vacunas  
 (Temperaturas de 2 a 14 °C y -15 a -35 °C)



SF-L61W - SR-L61W

Refrigeradores Biomédicos (Temperatura de 2 a 14 °C)



MPR-30(H)



MPR-5H



MPR-10H

Refrigeradores Para Laboratorio (Temperatura de 2 a 23 °C)



MPR-121



MPR-1H



**SANYO - PANASONIC**

**Congeladores Para Laboratorio (Temperatura de -20 a -30 °C)**



**Refrigeradores Para Banco de Sangre (Temperatura de 4 °C)**



**Ultracongeladores Serie MDF (Temperatura de -50 a -86 °C)**



**Incubadoras Multigas (Dioxido de Carbono y Oxígeno)**



SANYO - PANASONIC

## Incubadoras de CO<sub>2</sub>



MCO-19AIC

MCO-5AC

MCO-80IC

MCO-18AC

MCO-19AIC

MCO-20AI

## Incubadoras Refrigeradas (Temperatura de -10 a +60 °C)



MR\_55H

MR\_6H

MR\_25H

## Cámaras Ambientales y Fitotrones (Temperatura, humedad y luz)



MLR-35H

S6C-120



## STERILOF

### AUTOCLAVES Y CABINAS

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL, CERTIFICADOS EN ISO 9001-2008 – ISO 13485 – 2003, Y CON REGISTRO SANITARIO OTORGADO POR EL INVIMA 2011 DM-0007038 PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE NUESTROS EQUIPOS.



#### **Autoclave Automático a Vapor de 90 Lts. En adelante.**

El autoclave Automático es un dispositivo esterilizador a vapor controlado por un sistema PLC que mediante el manejo preciso de las variables de temperatura, tiempo y presión asegura un rápido y eficiente ciclo de esterilización, eliminando todos los microorganismos vivos residentes en instrumental quirúrgico, textiles, líquidos, envases y en general para todo tipo de material de laboratorio, industrial y hospitalario.

#### **Autoclave Automático a vapor de sobremesa 16 hasta 80 Lts.**

Autoclaves de sobremesa de generación de vapor por medio de resistencias dentro de la cámara de fácil uso controlado por un logo que permite realizar ciclos a 121°C y 134°C (250°F-275°C) de manera eficiente, apropiado para trabajo de investigación, control de calidad y odontología. Con programas para líquidos, sólidos, programable y secado con puerta abierta.

Todos los modelos llevan instaladas puertas de seguridad tipo Pivote. Cámara redonda. Fabricados en acero inoxidable 304 y 316L.



#### **Autoclave Semiautomático a Vapor de 75 a 250 Lts.**

El autoclave semi-automático es un dispositivo esterilizador a vapor controlado por un sistema eléctrico que en combinación y verificación humana que mediante el manejo preciso de las variables de presión, temperatura y tiempo asegura un rápido y eficiente ciclo de esterilización, eliminando todos los microorganismos vivos residentes en todo tipo de material de laboratorio, hospitalario e industrial.



## STERILOF

### Sistemas de seguridad

Todos los modelos van dotados con sistemas de seguridad tales como Válvulas, protectoras de sobrepresión, con alarmas sonoras, y en pantalla tales como, Alarmas de alta temperatura, Alarmas para bajo nivel de agua, entre otras.

## MODELOS ESPECIALES

### Doble Cámara

Modelos diseñados y fabricados para agilizar el precalentamiento, manteniendo la temperatura homogénea en la cámara durante el proceso de esterilización y logrando un óptimo secado del material esterilizado.

### Sistema de Vacío.

Utilizados para esterilizar adecuadamente paquetes quirúrgicos, instrumental, etc. Que estén envueltos, ya que el vacío ayuda a evacuar el aire y la humedad de la cámara antes de iniciar el ciclo de esterilización. También seca el material de acuerdo con cada necesidad.

## CABINAS DE FLUJO

### Cabina de Flujo Laminar Bioseguridad

Toma aire ambiente para ser recirculado e inyectado en la cámara; obligando a pasar el 70% a través de doble filtro heppa de la zona de trabajo y el otro 30% al filtro heppa de evacuación. Protege al operario, producto y ambiente, zona de trabajo con luz blanca, luz germicida y posibilidad de toma monofásica.

**APLICACIONES** Preparación de medios y cultivo de tejidos, pruebas invitro, procesos microbiológicos, procesos farmacéuticos, procesos inmunológicos, virología.



### Cabina de Flujo Laminar

La cámara de presurización se compone de un motor con ventilador, el cual toma aire del ambiente para ser pre filtrado e inyectado en el interior, creando así alta presión para luego obligarlo a pasar a través de un filtro heppa con eficiencia del 99.99% y con una capacidad de retención de partículas mayores a 0.3 mieras, entregando un aire y producto limpio libre de bacterias que puedan contaminar el área de trabajo, cuenta con luz blanca, luz germicida y opción de toma monofásica.





**ESCO**

Cabinas de Bioseguridad - Cabinas de Flujo Laminar - Cabinas de Extracción con y sin ducto  
- Termocicladores



## EXTECH

### MEDIDORES

Equipos para análisis y monitoreo de parámetros ambientales tipo portátil con o sin registro de datos. Termómetro Infrarojo, Termohigrómetros, Luxómetros, Higrómetros Sónometros, Anemómetros, Termómetros, Psicrometros, Tacómetros, Stroboscopios, Analizador de gases, Termómetros infrarojos. Higrómetros cedrtificados NIST. Cronómetros con RH/TEMP y Brújula. Psicómetros digitales. Tacómetros de contacto y láser.





**ATAGO**

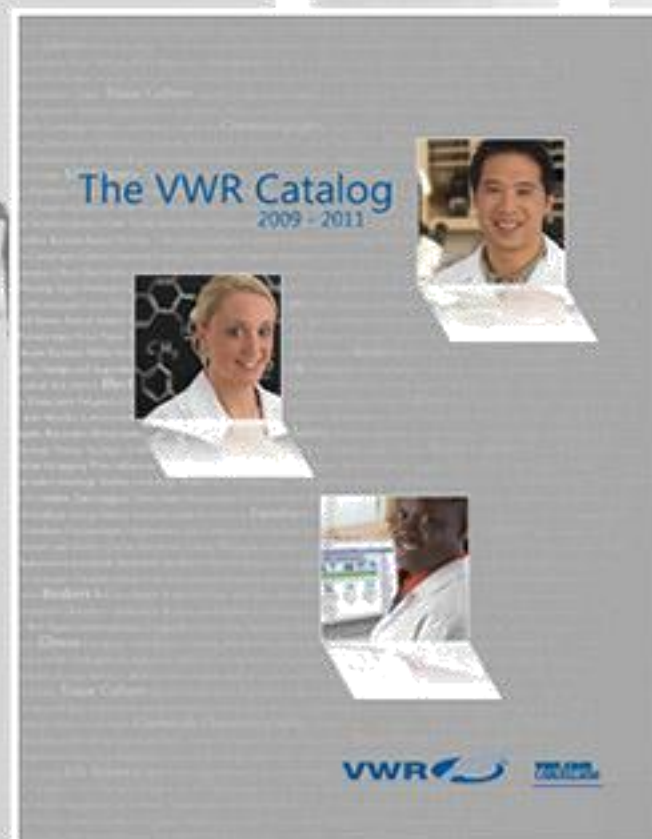
**REFRACTOMETROS Y POLARIMETROS**

Refractómetros manuales - Refractómetros digitales - Polarímetros - Penetrómetros para frutas -  
Refractómetros de mesa - Refractómetros Clínicos - Refractómetros en Línea - Refractómetros de Multi-longitud  
de onda Abbe - Refractómetros de escalas especiales - Salinómetro Digital



## CATÁLOGOS

IMPORTACION BAJO REFERENCIA DE TODO PRODUCTO O EQUIPO DE CATÁLOGO



## SUMINISTRO DE EQUIPOS Y KITS EDUCACIONALES

### FISICA

Acústica  
Calorimetría  
Cubeta de Ondas  
Electricidad y Magnetismo  
Electricidad y Electrónica  
Mesa de Fuerzas  
Mecánica  
Óptica

### QUIMICA

General  
Inorgánica  
Orgánica

### BIOLOGIA

Biología Básica  
Ciencias Naturales



Calle 10 No. 66ª 42  
PBX: 405 81 91 – Cel 316 232 46 15  
ventas@vidcol.com  
www.vidcol.com  
Bogotá, D.C. Colombia

