

Somos Vida



AL SERVICIO DE LOS
LABORATORIOS DE
ANATOMIA PATOLÓGICA
Y MICROSCOPIA EN COLOMBIA

MACROSEARCH
YOUR SINGLE SOURCE OF PATHOLOGY AND MICROSCOPY

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIOS INDUSTRIALES

PATOLOGÍA DIGITAL

EQUIPOS LABORATORIO DE PATOLOGÍA

EQUIPOS PREANALITICA EN PATOLOGÍA

EQUIPOS PARA MORGUE

CONSUMIBLES

www.macrossearch.com.co
macrossearch@macrossearch.com.co



MACROSEARCH fue creada para ser la mejor opción en el mercado de equipos e insumos dirigidos a las áreas de Patología, Citología, Histología, Microscopia Biológica e Industrial, Inmunohistoquímica, Autopsias y Morgues, así como también al soporte técnico, ofreciendo servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los mismos.

La acogida que hemos obtenido a nivel Nacional durante estos 21 años de trabajo, nos hace líderes en los Laboratorios, ya que contamos con las mejores distribuciones de estas áreas para Colombia: EPREDIA THERMO FISHER SCIENTIFIC AP SHANDON LABVISION RICHARD ALLAN SCIENTIFIC – MILESTONE – OLYMPUS LIFE SCIENCE – OLYMPUS INDUSTRIAL MICROSCOPES – SIMPORT – MOPEC, reconocidas todas como las MEJORES MARCAS a nivel MUNDIAL.

Somos un selecto Grupo de Profesionales, con experiencia en el campo de Servicios a la salud.

El primordial objetivo de nuestra empresa es prestar el mejor Servicio de Posventa, respaldo y cumplimiento, siendo para nosotros motivo de gran aliciente al verlo testificado en la entera satisfacción de todos nuestros clientes.

OLYMPUS

epredia

3DHISTECH

MILESTONE
HELPING PATIENTS

SHANDON

LAB VISION
CORPORATION

MICROM
Instrumentation

Richard-Allan Scientific

Simport

Mopec
BETTER BY DESIGN

Olympus es uno de los líderes mundiales en la fabricación de microscopios profesionales para medicina, ciencia e industria. Olympus proporciona una amplia gama de productos que satisface todos los requisitos del mercado.

Desde microscopios para entrenamiento y tareas de rutina hasta soluciones de avanzada en diferentes campos de las ciencias biológicas, hay un sistema adecuado para cada necesidad. La línea de productos se complementa con novedosos equipos de laboratorio para aplicaciones de investigación celular y los nuevos microscopios **“todo en uno”** que permiten la intervención del usuario en todos los niveles.

MICROSCOPIOS VERTICALES

Los microscopios verticales de Olympus definen un nuevo estándar de microscopía.

Son robustos para soportar los rigores de la enseñanza, altamente confiables y ergonómicos para satisfacer las expectativas de los laboratorios clínicos-patológicos, y sofisticados para los proyectos de investigación más exigentes.

Disponibles en los Modelos **CX23, CX33, CX43, BX43, BX46, BX53, BX63**



MICROSCOPIO PARA ESCANEADO DE LÁMINAS

Analice, comparta y archive fácilmente sus datos con el escáner de diapositivas digital **SLIDEVIEW VS200**.

Diseñado para capturar imágenes de alta resolución de sus diapositivas para un análisis cuantitativo, el sistema le permite aprovechar al máximo la información que sus diapositivas tienen para ofrecer.



MICROSCOPIOS INVERTIDOS

La **Serie IX3** de Olympus ofrece microscopios invertidos manuales y motorizados diseñados para la observación de células vivas.

Su diseño modular ofrece una extraordinaria flexibilidad y facilita la eventual incorporación de mejoras.

Disponibles en los Modelos
IX53, IX73, IX83

ESTEREOMICROSCOPIOS

La serie de estereomicroscopios de Olympus está diseñada para incrementar la resolución y el contraste a fin de obtener imágenes de la mejor calidad durante la observación macro a bajos aumentos, así como una óptima resolución en altos aumentos.

Sus amplios rangos de zoom y su mayor profundidad focal garantizan una gran versatilidad. Sus nuevas características, opciones de automatización e iluminación ecológica permiten desarrollar tareas de captura y archivo de imágenes de alto nivel orientadas a aplicaciones específicas.



Disponibles en los Modelos
SZX7, SZX10, SZX16, SZ51, SZ61

MICROSCOPIO CONFOCAL

La serie **FLUOVIEW FV3000** está diseñada para cumplir con algunos de los desafíos más difíciles en la ciencia moderna. Con la alta sensibilidad y velocidad requeridas para la obtención de imágenes de células vivas y tejidos y la facilidad de uso y flexibilidad requeridas para imágenes de microplacas y protocolos de detección complejos, la serie FV3000 es compatible con trabajos completos de vivo las imágenes 2D-6D (x, y, λ , z, t, p) de celda a través del procesamiento de imágenes, como la deconvolución y el análisis.

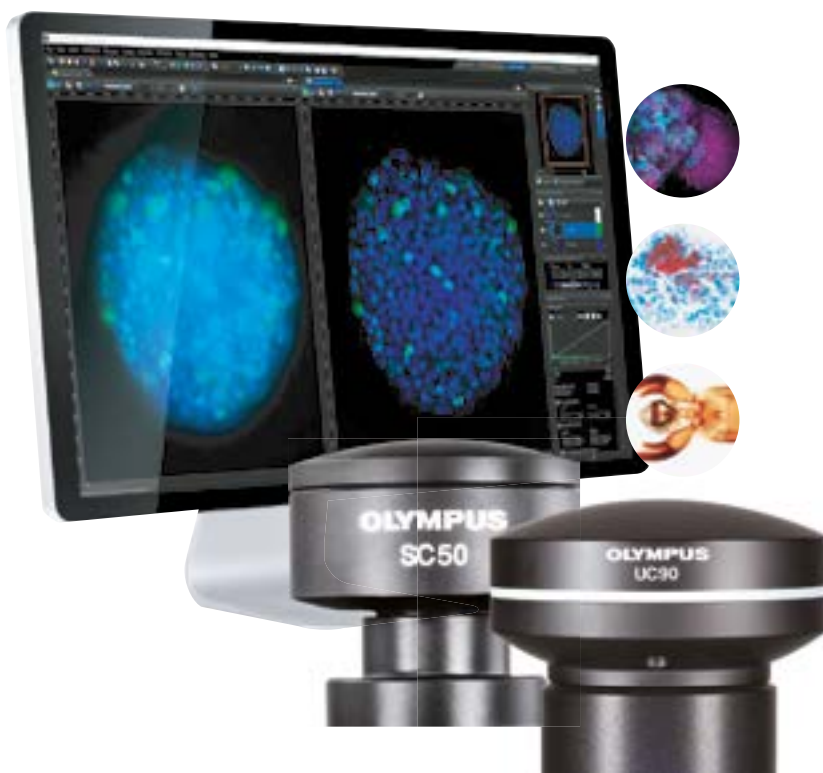


CÁMARAS Y SOFTWARE

Olympus ofrece cámaras digitales para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones y presupuestos.

Nuestras cámaras a color de la serie DP ofrecen una reproducción y confiabilidad de color incomparables.

Olympus ofrece una cámara de alta calidad para satisfacer muchas aplicaciones de una amplia gama de alineaciones, como varias resoluciones, sensibilidades, velocidades de cuadro y precios.

**MICROSCOPIOS INDUSTRIALES**

Los microscopios industriales OLYMPUS incorporan muchos diseños complejos que apuntan a mejorar la resolución y el contraste de la muestra.

Los microscopios Olympus reúnen una amplia variedad de aplicaciones de análisis, desde una inspección de rutina hasta análisis sofisticados gracias a su amplia gama de modelos de microscopios, reforzados por un excelente rendimiento óptico y una variedad de accesorios.

La combinación de cámara digital y software proporciona flujos de trabajo optimizados y soluciones flexibles para adquisición de imágenes, medición e informes, así como análisis de granos, análisis de partículas y otras soluciones de materiales.

OLYMPUS también proporciona mediciones geométricas sin contacto de dispositivos electrónicos y piezas mecanizadas con un sistema de medición de alta precisión.

LASER CONFOCAL

Con el microscopio confocal de escaneo láser Olympus **LEXT OLS5000**, las observaciones y mediciones 3D sin contacto y no destructivas son fáciles de realizar. Simplemente presionando el botón de Comenzar, los usuarios pueden medir formas finas en el nivel de submicras. La facilidad de uso se combina con funciones de avanzada para ofrecer una velocidad de adquisición cuatro veces más rápida que nuestro modelo anterior.

MICROSCOPIOS VERTICALES DIGITALES**MICROSCOPIO DIGITAL DSX1000**

El microscopio digital **DSX1000** permite llevar a cabo análisis más rápidos de fallas/defectos con precisión y repetibilidad garantizadas.



Una nueva dimensión en microscopios industriales con el sistema de microscopios digitales de la **serie DSX**. Hoy en día, con la combinación única de la óptica Olympus de eficacia probada y la tecnología de imagen digital más nueva de hoy en día, la **Serie DSX** establece un nuevo estándar en microscopios industriales.

INSPECTOR DE LIMPIEZA

La experiencia de Olympus en sistemas de imagen y metrología proporciona a los fabricantes de hoy un socio líder en tecnología con experiencia para proporcionar soluciones para el conteo, el tamaño y la clasificación de partículas. La aplicación práctica del tamaño y la distribución de las partículas puede afectar directamente el rendimiento, la duración y la fiabilidad de muchos productos fabricados.

Sistema de inspección de limpieza técnica **CIX100**



MICROSCOPIO DE MEDICIÓN STM7



Es el sistema de microscopio de medición que ofrece versatilidad, alta confiabilidad y un nivel excepcional de precisión y durabilidad. Las características para satisfacer todas las necesidades de medición están empaquetadas en la línea.



Se utilizan para aplicaciones de control de calidad y examen detallado de materiales, dispositivos electrónicos, metales y productos químicos recientemente desarrollados.

Diseñados teniendo en cuenta la modularidad, los usuarios pueden personalizar su sistema con los componentes de imágenes ópticas y digitales necesarios para los microscopistas más exigentes de la actualidad.

Disponibles en los Modelos **BX53M, GX53.**



Disponibles en los Modelos
MX63M, MX63L..

MICROSCOPIOS DE INSPECCIÓN DE PANTALLA PLANA Y SEMICONDUCTOR

Los microscopios Olympus MX se desarrollan con el concepto de ofrecer la mayor eficiencia para todos nuestros clientes.

Los microscopios MX aseguran cuatro niveles beneficiosos, inicio rápido, operación fácil, análisis de fallas y capacidad de expansión para los usuarios.

ESTEREO MICROSCOPIOS PARA USO INDUSTRIAL



Los microscopios estéreos Olympus SZX / SZ ofrecen una vista estereoscópica clara con un funcionamiento cómodo y ergonómico. Amplios tipos de marcos con variedad de opciones ópticas con una amplia gama de aplicaciones de soporte de zoom varias.

Disponibles en los Modelos
SZX7, SZX10, SZX16, SZ51, SZ61

CÁMARAS Y SOFTWARE



El software **Stream** de Olympus ofrece procesos de trabajo inteligentes paso a paso para obtener imágenes claras y nítidas, preparadas para llevar a cabo mediciones cuantitativas e informes profesionales basados en los últimos estándares.

Cámaras digitales que se adaptan a numerosas aplicaciones y distintos presupuestos.

ESCANADORES AUTORIZADOS PARA DIAGNOSTICO PRIMARIO

DESCUBRE LA TECNOLOGÍA DIGITAL
EN PATOLOGÍA



Prepara tu laboratorio para el futuro con las soluciones de patología digital de 3DHISTECH™ y Epredia™

Cuando hay que escanear portaobjetos para su consulta o análisis, tener opciones de capacidad, velocidad y aumento es fundamental.

Los **Escáneres de Portaobjetos** de 3DHISTECH están diseñados para llevar la patología digital a cualquier laboratorio, y permiten compartir imágenes de portaobjetos en tiempo real entre patólogos e investigadores.

Pannoramic 1000



Pannoramic MIDI II



Pannoramic DESCK II



Pannoramic 250 Flash III



Pannoramic SCAN II



Escáneres de portaobjetos completos que capturan con precisión detalles minúsculos a alta resolución y a velocidades increíbles.

Sistemas de software que permiten la colaboración entre laboratorios y sectores.

Micromatrices de tejidos que permiten un procesamiento de alta eficiencia y un almacenamiento de alta densidad.

EPREDIA, El líder mundial en el servicio de la ciencia ofrece las mejores soluciones para los Laboratorios de Histocitopatología, equipos para el Procesamiento de tejidos, Inclusión de muestras, Corte de tejidos, Marcación de Cassettes y Laminas, Coloración de Laminas y todos los equipos que su laboratorio requiere.

MARCADOR AUTOMÁTICO DE CASSETTES PRINTMATE AS



El marcador de cassettes **Printmate AS** reduce los errores de identificación del paciente mientras mejora el riguroso flujo de trabajo.

Imprime cada casete en 10 segundos o menos.

El poco espacio que ocupa permite colocar fácilmente la impresora al lado de la estación de descripción macroscópica. Imprime sólo los cassetes que necesita, justo en el momento de uso.

MARCADOR AUTOMÁTICO DE LÁMINAS PRINTMATE AS



Slidemate AS de EPREDIA Thermo Scientific™ es la siguiente generación de impresora de portaobjetos de EPREDIA Thermo Scientific proporciona una ocupación de espacio más pequeña que la de los modelos anteriores, lo que hace aún más fácil colocarla al lado de micrótomo. **Slidemate AS** promueve un flujo de trabajo de una sola pieza a través de las características exclusivas diseñadas específicamente para impresión bajo demanda.

PROCESADOR DE TEJIDOS EXCELSIOR AS



Excelsior AS

ofrece calidad excepcional de los tejidos con mínima interacción del usuario. Obtendrá la calidad superior del tejido y la fiabilidad comprobada que espera, además de un entorno de trabajo más seguro y eficiente.

**PROCESADOR DE TEJIDOS
REVOS**


- Procesamiento Rápido.
- Monitorización Inteligente.
- Seguridad del Entorno.
- Protección del Tejido.
- Syntri Habilitado.
- Funcionabilidad del Servicio Mejorada.

**PROCESADOR AUTOMÁTICO
DE TEJIDOS CIRCULAR STP120**


Diseñado para procesar muestras biológicas desde la fijación química hasta la infiltración de cera.

Su diseño único utiliza una fuerza centrífuga programable y suave para aumentar el proceso de agitación vertical normal asociado con los procesadores de carrusel.

**CENTRAL DE INCLUSIÓN
HISTOSTAR**


Inclusión eficiente. Fresca, cómoda y con control. Diseño mejorado para cumplir las necesidades de los laboratorios con alta demanda.

Diseño cómodo y ergonómico. Placa fría de gran tamaño con temperatura ajustable.

**MICROTOMO MANUAL
HM325**


Standar en Microtomía.
Microtomo multipropósito para uso rutinario y en investigación.

**MICROTOMO MOTORIZADO
HM355**


Corte las muestras más grandes con plena fiabilidad
Precisión. Calidad.
Ergonomía. Seguridad.

**CRIOSTATO ELECTRONICO
HM525**


Calidad y confiabilidad de corte excepcional.
Interfaz del usuario intuitiva
Ergonomía mejorada.

COLOREADOR DE PORTAOBJETOS GEMINI AS


Optimización inteligente del flujo de trabajo para tinción de portaobjetos.

Optimización automática de las rutinas de tinción.

Ejecución de varios protocolos simultáneamente sin comprometer la capacidad de procesamiento.

EQUIPOS DE APOYO


Dispensador de parafina.

Baño de Flotación.

Paratrimmer.

SlimeLime placa caliente de secado.

COLOCADOR AUTOMÁTICO DE PORTAOBJETOS CLEAR VUE


Montaje de cubreobjetos perfectamente nítido.

Reconocimiento óptico.

Reconocimiento de especímenes.

Carga a demanda.
Compatibilidad. Seguridad.

EQUIPO AUTOMATIZADO DE HINMUNOHISTOQUIMICA AUTOESTAINER


Inclusión eficiente. Fresca, cómoda y con control. Diseño mejorado para cumplir las necesidades de los laboratorios con alta demanda.

Diseño cómodo y ergonómico. Placa fría de gran tamaño con temperatura ajustable.



Milestone se enorgullece de ofrecer soluciones innovadoras, en cuatro diferentes áreas, Pre-analítica, Procesamiento de tejidos, Cortes por Congelación y Sistemas de Digitalización; la finalidad de todos los productos es ayudar al paciente y crear un mejor ambiente para el personal de Laboratorio de Anatomía Patológica y de Pabellón de Cirugía.

**ESTACIÓN DE MACROSCOPIA
EGROSS MACROPATH**

**SELLADOR DE BIO MUESTRAS
AL VACIO SEAL SAFE**

**SISTEMA DE FIJACIÓN Y
DESCALCIFICACIÓN DE TEJIDOS
ÓSEOS
DECALMATE**



Esta estación de trabajo **“todo en uno”** ha sido diseñada específicamente para integrar herramientas de vanguardia y estandarización en un sistema del siglo XXI para la disección de tejidos. Algunas de sus características son: una documentación mejorada del proceso, seguridad, flexibilidad y rentabilidad.

**EGROSS PRO X
WORKSTATION BX120
WORKSTATION BX120**



Adición de fijador automatizado más sellador de biomuestras al vacío.

Estandarización y Calidad.

Menos formalina.

Seguridad.

Almacenamiento mejorado.

Ahorro extremo por desechos.



Es un sistema innovador de vacío que resuelve el problema de eliminación de la formalina en la sala de operaciones y permite una transferencia controlada libre de formalina de muestras biológicas al laboratorio. Inmediatamente después de su extirpación, las muestras son transferidas a una habitación adyacente donde está instalado el **TissueSAFE plus**.



SISTEMA DE IMAGENES DIGITALES MACROPATH PRO X



La descripción visual de las muestras extirpadas quirúrgicas junto con el lugar de muestreo conforman componentes fundamentales en la documentación de los casos de los pacientes. La precisión de las descripciones dependen del vocabulario y de la habilidad descriptiva del Patólogo o del Asistente de Patología, la transcripción y dictado también toman tiempo y pueden involucrar servicios externos adicionales al grupo de patología.

SISTEMA DE FIJACIÓN Y DESCALCIFICACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS BONESTATION

Una estación de trabajo nueva e innovadora para tener el control completo de todos los pasos importantes pre-analíticos. Brinda resultados diagnósticos precisos, confiables para estudios morfológicos y moleculares.

Optimización, estandarización y documentación.

Resultados moleculares optimizados.

IMAGEN DIGITAL MACROSCOPICA PARA INVESTIGACIONES ANATÓMICAS Y FORENSES AVANZADAS MACROVIEW DM



Imagen digital macroscópica para investigaciones anatómicas y forenses avanzadas.

Imagen digital macroscópica para investigaciones anatómicas y forenses avanzadas.

Alta flexibilidad. Rapidez.
Seguridad.

Documentación completa.
Ahorro de espacio.
Amigable con el medio ambiente.

SISTEMA DE FIJACIÓN Y DESCALCIFICACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS DECALMATE



Es una herramienta que permite a los histólogos “adaptar” sus procesos de fijación/ descalcificación a las características específicas de sus muestras de tejidos óseos.

Los primeros protocolos automáticos de tiempo de fijación/descalcificación de los tejidos óseos, están disponibles para los laboratorios modernos para la calidad y consistencia de diagnóstico mejorado de los resultados más tiempo de respuesta más rápido.





**SISTEMA DE CONGELACIÓN RÁPIDA
PARA LOS BIOBANCOS
ESTANDARIZADOS
CRIOSTATO FLASH FREEZE**



El primer paso hacia una congelación rápida, estandarizada y segura.

Alta flexibilidad.

Rápido. Seguro.

Amigable con el medio ambiente.

Documentación completa.

Ahorro de espacio.

**SISTEMA DE TINCIÓN PARA
SECCIONES CONGELADAS
PRESTO**



Procesador/Dispositivo de tinción para secciones congeladas de alta calidad

El paso final hacia secciones congeladas de alta calidad.

Mejora la morfología de las secciones congeladas.

**CRIOINCLUSIÓN DE ALTA CALIDAD
PRESTOCHIL**



La ciencia de la crioinclusión de secciones congeladas de alta calidad.

Las secciones congeladas óptimas inician con un bloque de tejido uniforme y completamente congelado en el cual la cara que va a seccionarse es plana e incluye una sección completa del tejido suministrado.





Mopec proporciona equipos médicos y productos de laboratorio fabricados en Estados Unidos a las industrias de la patología, histología, necropsia, autopsia y funeraria. Las soluciones de Mopec se encuentran entre las mejores. Nuestra reputación, que sigue creciendo, se basa en décadas de un servicio al cliente superior especializado en la consulta y la personalización.

EQUIPOS PARA MORGUE



SOLUCIONES DE LABORATORIO DE ANATOMIA Y MESAS DE DISECCIÓN Y CARROS



MESAS Y CARRITOS DE PEDESTAL PARA AUTOPSIA.



AUTOPSIA Y SUMIDEROS DE EMBALSAMIENTO



ASCENSORES, TRANSPORTE Y MANEJO DE CUERPOS



BASTIDORES DE ALMACENAMIENTO DE CUERPOS



REFRIGERADORES DE CUERPOS Y MUESTRAS



LABORATORIOS DE NECROPSIA
Y EQUIPO DE CIENCIA ANIMAL



MUEBLES PARA LABORATORIO



CAJA DE ACERO INOXIDABLE



SOLUCIONES DE RESPUESTA A
DESASTRES Y MORTALIDAD MASIVA



SISTEMA DE IMÁGENES MOPEC PATHCAM



ESTACIONES DE RECAUDACIÓN DE
PATOLOGÍA

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO Y SUMINISTROS FUNERARIOS



INSTRUMENTOS DE DISECCIÓN



AUTOPSIA Y SUMINISTROS MORTUORIOS



BOLSAS PARA CUERPOS



SIERRAS PARA AUTOPSIA



LIMPIADORES, DESINFECTANTES
Y NEUTRALIZADORES



SUMINISTROS Y ACCESORIOS
PARA HISTOLOGÍA



SIERRAS DE AUTOPSIA Y CUCHILLAS



Como líder nacional en el servicio a los Laboratorios, sabemos lo que necesitas para ejecutar tus técnicas en todos sus entornos y estamos comprometidos con el suministro de productos innovadores que brinden respuestas a la medida de tus requerimientos.

Puedes contar con nuestra línea completa de productos y soluciones de diagnóstico de laboratorio para microscopía, histología, citología, autopsia y morgues para instituciones clínicas y de investigación.

Estamos aquí para ayudar con soluciones para un entorno de laboratorio más eficiente, seguro y productivo y para proporcionar respuestas correctas cuando los necesitas.

A

- ANTICUERPOS PARA INMUNOHISTOQUIMICA
- ARCHIVADORES DE BLOQUES
- ARCHIVADORES DE LAMINAS
- AUXILIARES PARA LA TÉCNICA DE INMUNOHISTOQUIMICA

B

- BATERÍAS DE COLORACIÓN
- BOLSAS PARA BIOPSIAS

C

- CAJAS PORTA LAMINAS
- CANASTILLAS DE COLORACIÓN
- CASSETTES DE INCLUSIÓN
- CARPETAS PORTA LAMINAS
- COLORANTE EA50
- COLORANTE OG 6
- COLORACIÓN KWICK DIFF
- CONSUMIBLES PARA CITOCENTRIFUGA
- CUCHILLAS DESECHABLES DE ALTO PERFIL
- CUCHILLAS DESECHABLES DE BAJO PERFIL

D

- DESCALIFICADOR DE TEJIDOS ÓSEOS

E

- ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA SUS EQUIPOS
- ESPONJA AZUL PARA ESPECÍMENES
- EOSINA INSTANTÁNEA

F

- FORMOL TAMPONADO AL 10%

H

- HEMATOXILINA INSTANTÁNEA

L

- LAMINAS CARGADAS POSITIVAMENTE
- LAMINAS COLORFROST
- LÁPIZ BLOQUEADOR DE LÍQUIDOS
- LÁPIZ PUNTA DE DIAMANTE

M

- MEDIO DE INCLUSIÓN PARA CRISOTATO CRIOMATRIX – ENVIROTECH
- MOLDES PARA INCLUSION

P

- PARAFINA EN ESCAMAS HISTOPLAST

S

- SISTEMAS PARA ENVÍO DE LAMINAS POR CORREO

T

- TINTAS PARA MARCAR TEJIDOS

V

- VASOS COPLIN EN VIDRIO Y PLÁSTICO



 **BOGOTÁ**

Calle 103 No. 45A-29
Teléfonos: (1) 600 2126
610 7261 – 300 3154
Cel.: 312 5113230 ☎
✉ ventas@macrosearch.com.co

 **CALI**

Cel.: 314 4549847 ☎
✉ cali.ventas@macrosearch.com.co

 **MEDELLÍN**

Cel.: 313 623 7777 ☎
✉ medellin.ventas@macrosearch.com.co

 **BARRANQUILLA**

Cel.: 311 5828076 ☎
✉ norte.ventas@macrosearch.com.co

 **BIOINGENIERIA - SOPORTE**

Cel.: 312 8029794 ☎
✉ bioingenieria@macrosearch.com.co

www.macrosearch.com.co
macrosearch@macrosearch.com.co

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIOS INDUSTRIALES

PATOLOGÍA DIGITAL

EQUIPOS LABORATORIO DE PATOLOGÍA

EQUIPOS PREANALITICA EN PATOLOGÍA

EQUIPOS PARA MORGUE

CONSUMIBLES