PORTAFOLIO COMERCIAL

































SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CIENCIA



- NGS (secuenciación de siguiente generación)
- Kits para detección de variantes oncológicas (EGFR, KRAS, NRAS, BRAF entre otros).
- Microarreglos CGH.
- Cuantificación de ácidos nucléicos y control de calidad de librerías: Quantus, Bionalyzer, Tape Station y Fragment Analyzer.
- PCR, qPCR, RT-PCR y clonación.
- Señalización celular, ensayos de luciferasa y viabilidad celular.
- Electroforesis horizontal y fotodocumentación.
- Extracción manual y automatizada de ácidos nucleicos.
- Identificación humana y genética forense.
- Equipos para la detección de luminiscencia, fluorescencia, absorbancia, BRET y FRET- Línea Glomax.
- Medios de cultivo, sueros, buffers, soluciones salinas y suplementos para biología celular.





FRITSCH

Promega









- Molinos y tamizadores.
- Analizadores de tamaño de partículas.
- Dosificadores.
- Sistemas de vacío
- Rotaevaporadores.
- Microscopía industrial.
- Placas de calentamiento.
- Líquidos para índice de refracción.







- Cromatografía FPLC: equipos AKTA, columnas y resinas.
- Electroforesis vertical y Western Blot.
- Expresión, purificación, detección, cuantificación e interacción de proteínas (Biacore).
- Sistemas de análisis de imagen: Quimioluminiscencia, fluorescencia, UV e infrarrojo.













- Sistemas para identificación de bacterias, hongos y levaduras.
- EcoPlates® para análisis de comunidades microbianas.
- Microarreglos fenotípicos: Placas PM.
- Detección de microorganismos por qPCR.
- Pruebas de Screening: ATP en aguas, pruebas en alimentos / plantas.

























- Sistemas confocales, de super-resolución y microdisección láser.
- 3D live cell image (Thunder).
- Microscopios verticales e invertidos.
- Estereomicroscopios.
- Sistemas de fluorescencia.
- Microscopios de polarización.
- Microscopios digitales.
- Microscopios metalográficos.
- Macroscopios.
- Cámaras para microscopía.
- Software para documentación y análisis de imagen.
- Bases y brazos
- Platinas con control de temperatura para microscopía.
- Sistemas de iluminación.
- Objetivos.
- Aceite de inmersión.
- Papel de arroz.



- Reactivos para desparafinación libre de Xileno, recuperación antigénica y detección.
- Anticuerpos primarios para el estudio de patología: mamaria, neurológica, pulmonar, gastrointestinal, ginecológica, tejidos blandos, hematológica, urológica y dermatológica, entre otras.





















- Sistemas de detección de temperatura para bolsas de sangre.
- Etiquetas adhesivas para bolsas de sangre.
- Impresoras y manillas para identificación de pacientes.







- Estaciones de corte y macro.
- Estaciones de inclusión de parafina.
- Sistemas de tinción y plastificado automático.
- Kits de tinción manual.
- Procesadores de tejidos
- Estufas de secado.
- Micrótomos y criostatos.
- Baños de flotación.
- Planchas de enfriamiento y calentamiento.
- Software de anatomía patologíca.
- Impresoras de láminas, cassettes y etiquetas.
- Sistemas de telepatología
- Mobiliario para almacenamiento de láminas y bloques.
- Insumos para histopatología.































- Software para aplicaciones de FISH.
- Sistemas para puntuación de micronúcleos en pruebas in-vitro.
- Sistema para análisis de cariotipos.
- Sistemas de genotoxicidad y reparación de DNA.
- Sistemas para detección de pérdida o ganancia de DNA.
- Sistemas para búsqueda de metafases.
- Sistemas de micromanipulación para ICSI, IMSI e investigación.
- Microinyectores.
- Estaciones estereotáxicas.
- Aceite de inmersión









- Ultramicrótomos.
- Fabricadores para cuchillas de vidrio.
- Procesadores automáticos de tejido para microscopía electrónica.
- Sistemas de fresado con haz de iones.
- Sistemas de criotransferencia en vacío.
- Sistemas de criofracturas.
- Sistemas de criosustitución e inclusión a baja temperatura.
- Secadores de punto crítico
- Recubridores de bajo y alto vacío.
- Criocámaras.
- Contrastadores automáticos para cortes ultrafinos.
- Congeladores especiales para muestras.
- Dispositivos de desbaste de muestras para TEM, SEM y LM.







- Neurocirugía y columna.
- Otorrinolaringología.
- Ginecología y urología.
- Ortopedia y traumatología.
- Cirugía plástica y reconstructiva.
- Cirugía maxilofacial, cabeza y cuello.
- Odontología y endodoncia.
- Microcirugía.
- Cirugía vascular periférica.
- Sistema de fluorescencia por realidad aumentada GLOW800.
- Fluorescencia vascular para angiografía FL800.
- Fluorescencia tumoral FL400 para 5 ALA.
- Fluorescencia de investigación FL560.
- Bolsas quirúrgicas.





- Sistemas de comparación balística.
- Microscopios y estereomicroscopios.
- Microdisección láser para separación de muestras forenses.
- Cámaras para microscopía.
- Iluminación para microscopía.
- Cábinas de cianocrilato.
- Sistemas de captura y optimización de huellas dactilares.
- Sistemas para examen de evidencia traza.
- Estaciones de fotografía para evidencia forense.
- Sistemas de detección electroestática de partículas ESDA.
- · Luces forenses.
- Equipos y reactivos para biología molecular y análisis forense/DNA.
- Software para identificación creaneal por inteligencia artificial.
- Comparadores espectrales de video.
- Sistemas de verificación de documentos.
- Identificadores de marcadores invisibles.
- Espectrómetros Raman.
- Detectores de escritura repujada.
- Sistemas de etiquetado para muestras.



















 Analizador automático de electrolitos en sangre.





SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA CIENCIA





- Vórtex, agitadores y homogenizadores.
- Centrífugas.
- Micropipetas.
- Consumibles plásticos: tubos, puntas, placas, entre otros.
- Hornos e incubadoras.
- Placas de calentamiento.
- Baños secos y húmedos.
- Bombas de vacío y dosificación.
- Impresoras y etiquetas para laboratorio.
- Aceite de inmersión.



















Talleres de formación en Microscopía:

- Fotomicrografía digital.
- Campo claro.
- Campo oscuro.
- Contraste de fases.
- Contraste diferencial interferencial (DIC Normanski).
- Metalografia.
- Polarización.
- Fluorescencia.
- 3D live cell image (Thunder).











- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.

• Verificación y puesta a punto.

SANITAS A TOS









Cr. 34 # 4D-80 Of. 306 TEL. +572 661 0092



Cr. 80A # 32-41 L-169 TEL. +574 250 6017













Centro de Entrenamiento Edificio CONEX Km 1.5 Vía Chía-Cajicá

BOGOTÁ, D.C. Calle 35 # 20-18 PBX. +571 288 0177