



intekgroup>



> Somos proveedores de equipamiento general y especializado para laboratorio.

**CONSULTA CON
NUESTROS
ASESORES PARA
ENCONTRAR LA
MEJOR
SOLUCIÓN A TUS
PROYECTOS**



Tecnología de Vanguardia



Introducción

Intek Group es una empresa dedicada a la adquisición de conocimientos en tecnologías avanzadas a nivel mundial, formando alianzas estratégicas con diversos proveedores. Disponemos de una sala demostrativa equipada con tecnología especializada, utilizada tanto para la formación continua de nuestro equipo de ventas, aplicaciones y soporte técnico, como para ofrecer a nuestros clientes talleres prácticos y demostraciones en eventos.



Instrumentos y equipos para Biotecnología, Análisis Instrumental y Nanotecnología



Factores de éxito:

- Capacidad de análisis
- Criterio técnico
- Contexto industrial e investigativo
- Innovación
- Transferencia de conocimiento efectiva



Implementación de:

- Bioprocesos
- Técnicas de análisis instrumental
- Caracterización de materiales



Acompañamiento:

- Cernano
- Eficiente
- Transparente
- Confiable

✓ *Nuestro valor agregado*

Contribuimos a la solución de problemas analíticos en:



Biotecnología



Análisis Instrumental



Caracterización de Materiales y Nanotecnología

Nuestra tecnología le permite un alto nivel de innovación a su Institución >

Proveedores

Somos fabricantes de empresas con equipos de alta tecnología y confiabilidad.



Intek

Contamos con un equipo de trabajo local con formación técnica rigurosa y comprometido con el aprendizaje constante.



Soluciones a problemas analíticos

Soluciones pertinentes, efectivas y rentables mediante el uso de las últimas tecnologías.



En Intek, ofrecemos soluciones integrales para la implementación de metodologías de análisis y procesos de producción. Esto incluye el suministro de equipos de laboratorio especializados y complementarios, así como un soporte técnico constante para:

Laboratorios de:

- Investigación
- Docencia
- Control de calidad
- Innovación y desarrollo

- Farmacéutica
- Cosmética
- Alimentos y bebidas
- Agroindustria
- Salud Animal
- Materiales y construcción
- Metalúrgica

Industrias:

- Textil
- Polímeros
- Geología y ciencias de la tierra
- Petroquímica
- Biocombustibles
- Nuevos materiales
- Academia e investigación



Experiencia:

Hemos implementado proyectos para laboratorios de microscopía electrónica de barrido, análisis instrumental, análisis térmico y biotecnología para universidades, centros de investigación e industrias de gran prestigio en Colombia.

1 Algunos de nuestros casos de éxito:

Servicio Geológico Colombiano – Bogotá

- Instalación y puesta en marcha de un analizador térmico simultáneo STA de alta temperatura Linseis GmbH.
- Actualización de un analizador térmico simultáneo STA Linseis GmbH para análisis de gases desprendidos por espectrofotometría FTIR Jasco Inc, en el Servicio Geológico Colombiano – Bogotá.





- 2 • Suministro e implementación de sistemas biorreactores para el Departamento de Microbiología Industrial de la **Universidad Pontificia Javeriana** - Bogotá.



- 3 • Suministro e instalación de un microscopio electrónico de barrido SU-3500 marca Hitachi High Tech para la **Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)** - Bogotá.





Bioprocesos & biotecnología

La línea de acción en biotecnología & bioprocesos cuenta con un portafolio enfocado a satisfacer la demanda de equipamiento para laboratorio y producción usado en diferentes sectores industriales, académicos e institucionales.



Sistemas para fabricación de productos para control biológico de plagas.



Terapia celular



Biocombustibles



Alimentos funcionales



Ciencia de Materiales & nanotecnología

Integra un portafolio de equipamiento científico de alto desempeño como microscopios de alta resolución, espectrómetros para análisis de superficie, así como sistemas de caracterización térmica de materiales.



Diseño y análisis de biomateriales



Caracterización térmica de materiales:



Análisis de punto de fusión-reacción-dilatación térmica-cinética de descomposición



Análisis y caracterización de minerales



Análisis metalográfico



Análisis Instrumental (línea transversal)

Dentro de su portafolio se encuentra el suministro de equipamiento científico que permite la identificación, medición y cuantificación de moléculas en diferentes tipos de matrices.



Análisis de productos naturales



Análisis de pesticidas en diferentes matrices



Análisis de alimentos para determinación de tablas nutricionales

Equipos especializados:

Equipos especializados para evaluación de composición, así como el estudio de propiedades físicas y químicas que apoyan tu investigación en diferentes ámbitos.

Biorreactores y bioprocesos



Cromatografía



Esterilización



Analizador térmico

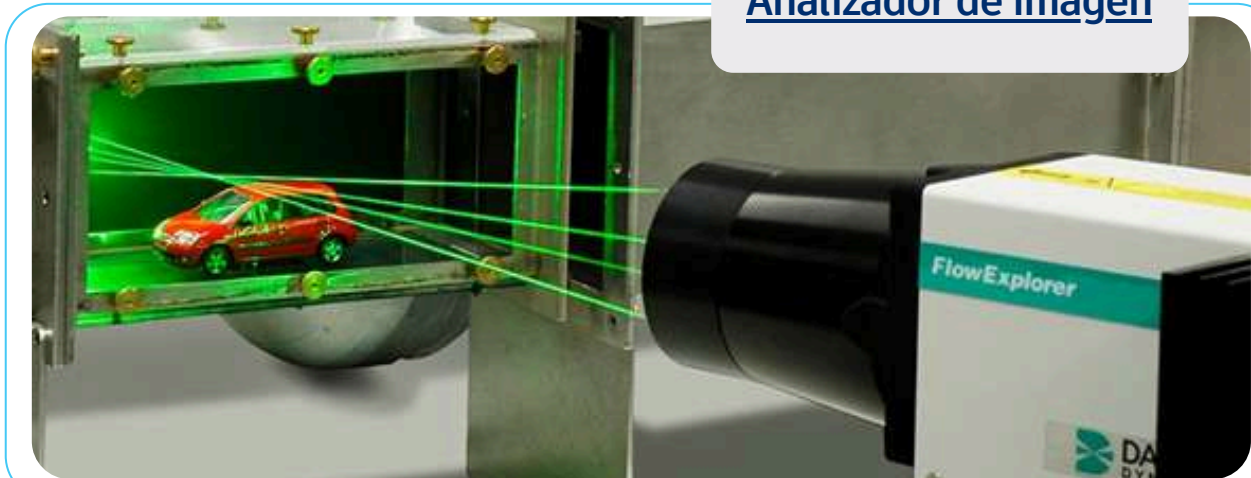


Espectroscopía



Equipos especializados:

Analizador de imagen



Analizador de tamaño de partícula



Analizador: Proximal, elemental y poder calorífico



Microscopía de alta resolución



Equipos generales:

Ofrecemos equipos generales para respaldar diversos procesos en laboratorios y plantas de producción, incluyendo acondicionamiento térmico, observación de muestras, esterilización, secado por aspersion, liofilización y cabinas de trabajo. Nuestro objetivo es apoyar tu investigación y procesos con un amplio portafolio de equipamiento.

Microscopía
Óptica



Incubadora



Autoclaves



Cámara climática



Secado y
calentamiento



Baño y Chiller



Equipos generales:

Molino



Rotaevaporador



Centrífuga



Agitador



Purificador de agua



Liofilizador



Cabina



Plancha



Aliados:





intekgroup>



+57 316 3550400



contacto@intekgroup.com.co



Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur, TTCB Mod 6 Bod 18.

www.intekgroup.com.co