

Tu éxito es nuestra pasión



En la división Ciencias de la Vida de **ANALITEK** estamos comprometidos en brindarte soluciones confiables que se adapten a tus necesidades, acercándote a las nuevas tecnologías de diagnóstico e investigación molecular disponibles, buscando siempre ser partícipes del cambio para mejorar la calidad de vida actual y la del mundo futuro.



Ofrecemos soluciones integrales, asesoría y soporte técnico para el desarrollo de proyectos de investigación en el campo de la Biología Molecular y Celular. Te acercamos a tecnologías de punta reconocidas mundialmente a través de un amplio catálogo de soluciones aplicables a salud humana, genómica forense, agricultura, inocuidad alimentaria, autenticación de especies, metagenómica, transcriptómica, etc.

Somos socios comerciales de las siguientes compañías:



Illumina



Tecnologías de secuenciación de siguiente generación y microarreglos de ADN

Análisis bioinformático de aplicaciones en genómica, transcriptómica y epigenómica.

Aplicaciones:

- Agrogenómica
- Genómica microbiana
- Ecología
- Biología celular, neurología, inmunología
- Investigación en cáncer

Perkin Elmer Applied Genomics



Tecnologías de automatización para genómica

Soluciones automatizadas y kits de reactivos optimizados que permiten eficientar desde un protocolo hasta una solución completa en Genómica.

Aplicaciones

- Aislamiento de ácidos nucleicos y manejo automatizado de PCR
- Preparación de muestras para NGS
- Caracterización de AAV, análisis de fragmentos CRISPR
- Citogenética molecular
- Caracterización de proteínas.

Bioptic



Análisis de fragmentos y de genoteca

Tecnología de electroforesis capilar para el control de calidad (QC) automatizado en flujos de trabajo para secuenciación.

10x Genomics



Genómica single-cell

Tecnología de alto rendimiento para secuenciación genómica, transcriptómica y epigenómica a nivel de células individuales. Análisis y visualización de datos mediante clusterización de grupos por población celular y sub-poblaciones.

Aplicaciones

- Biología del desarrollo
- Biología celular
- Neurociencias
- Inmunología
- Onco-inmunología
- Investigación en cáncer

Verogen



Genómica forense

Tecnología de secuenciación masiva en paralelo mediante el método de secuenciación por síntesis. Análisis y visualización de datos mediante estimación de rasgos visibles y ancestría (origen biogeográfico).

Aplicaciones

- Identificación humana
- Filogenia y ancestros
- Evolución de especies

Muebles

Kewaunne



Diseño, fabricación e instalación de mobiliario para laboratorios

Estándares internacionales de calidad