



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTOS Y BEBIDAS

SOLUCIONES  
PARA LLEVAR LA CIENCIA  
A LA VIDA

[WWW.CCVGRUPO.COM](http://WWW.CCVGRUPO.COM)

# PORTAFOLIO ALIMENTOS Y BEBIDAS



## 1. ANÁLISIS COMPOSICIONAL



### ANALIZADOR DE HUMEDAD:

Medidor de humedad de grano aprobado oficialmente. Análisis en 10 segundos de humedad, peso específico y temperatura en todos los granos y semillas oleaginosas. ([Aquamatic 5200](#))



### ANÁLISIS PROXIMALES:

Análisis NIR multicomponente en 10 segundos para materias primas hasta productos terminados ([DA 7250](#))



Medición continua en línea NIR para monitoreo y control de procesos ([DA 7440](#) y [DA 7300](#))



Analizador de harinas/granos con la mejor precisión y múltiples aprobaciones oficiales ([Inframatic 9520](#) y [9500](#))



Analizador NIR compacto y robusto para analizar variedad de parámetros en diversos productos cárnicos ([DA 6200](#))



Analizador multicomponente para leche y derivados lácteos ([LactoScope FTA](#), [LactoScope 300](#) e [Indiscope](#))



### OTROS:

Medición de niveles de azúcar y más en diversos productos. ([HPLC](#))  
Medidores de densidad, refractómetros, sacarímetros, Alcotest® RI



MÁS INFO



### DETERMINACION DE PROTEINA ALTA DEMANDA - DUMAS

Analizador elemental por combustión para nitrógeno y proteína. Más rápido, seguro y exacto ([método Dumas](#)).



### DETERMINACION DE GRASA CRUDA Y TOTAL

Determinación de materia extraíble (grasa) 5 veces mas rápido (método Randall) ([SER 158](#))



### DETERMINACION DE PROTEINA – METODO KJELDAHL

Unidades de digestión, destilación y titulación automatizadas para cuantificación de proteína ([método Kjeldhal](#)).



### DETERMINACION FIBRA – CRUDA Y DIETARIA

Determinación de fibra cruda, acida y detergente ([FIWE](#)) y fibra dietaria por digestión enzimática ([GDE](#))



MÁS INFO

# PORTAFOLIO ALIMENTOS Y BEBIDAS



## 2. ANÁLISIS FUNCIONAL



### DETECCIÓN DE DAÑO POR BROTES:

Método estándar para detectar daño en los brotes por alfa-amilasa en trigo y harina. Desempeño de harinas con alfa amilasa añadida. ([Falling Number 1000](#))



### REOLOGÍA, TEXTURA Y ANÁLISIS TÉRMICO:

Viscosímetro rotacional para medición de propiedades de viscosidad del almidón, granos, harinas y alimentos. Evaluación del reemplazo de ingredientes y desarrollo de nuevas formulaciones. ([RVA](#))



Análisis farinográficos aprobados por AACCI. Absorción de agua, estabilidad y desarrollo de masa, tolerancia de mezcla y clasificación de trigos duros y blandos. ([DoughLAB](#))



Medición del contenido y calidad de gluten en harinas de trigo. ([Glutomatic](#))



Determinación de las propiedades de textura del alimento. Ejecute análisis de perfil de textura (TPA) para identificar como las variables de formulación y proceso, impactan las características de su producto terminado y se relacionan de manera instrumental con la experiencia sensorial del cliente ([Texturometro CTX](#))



Mide las propiedades térmicas del grano y derivados. ([DSC 8000](#))



### PREPARACIÓN DE MUESTRA:

Divisor de muestras rápido, reproducible para granos pequeños y molinos de laboratorio para preparación de muestra ([Lab Mill](#)).



Divisor de grano secuencial por gravedad. ([SPD 4200](#))

MÁS INFO



### ESTABILIDAD A OXIDACIÓN DE GRASAS:

Evaluación acelerada de oxidación para la determinación de estabilidad oxidativa de grasas en muestra entera (sin extracción de grasa) ([OXITEST](#)).



MÁS INFO

# PORTAFOLIO ALIMENTOS Y BEBIDAS



## 3. INOCUIDAD ALIMENTARIA



### ANÁLISIS DE MINERALES Y METALES

Análisis de metales y minerales mediante la técnica de espectroscopia atómica. (ICP-MS, ICP-OES, AA)



### ANÁLISIS DE CONTAMINANTES Y ADULTERANTES

Detección rápida de adulterantes a lo largo de la cadena de suministro. (FTIR)



MÁS INFO



### ANÁLISIS DE PESTICIDAS, DROGAS VETERINARIAS Y MICOTOXINAS

Sistemas de triple cuádruplo LC-MS/MS, trampa de iones Qtrap y espectrometría de masas de alta resolución HRMS QTOF.



- Análisis de pesticidas.
- Detección y cuantificación de Micotixonas.
- Análisis de antibióticos y residuos de medicamentos veterinarios.



MÁS INFO

## PRUEBAS RÁPIDAS PARA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES



### KITS DE PRUEBAS RÁPIDAS:

Amplia variedad de kits de prueba para la detección de antibióticos, hormonas, drogas veterinarias y variedades de contaminantes industriales para sectores como: lácteos, cárnicos, granos y derivados, pescados y mársicos, miel.

#### 1. KITS DE INMUNOENSAYO DE FLUJO LATERAL

El inmunoensayo de flujo lateral es una tecnología conveniente y rápida, basada en tiras para la detección de moléculas como antibióticos y toxinas en minutos (Kits Auroflow [Lácteos](#) | [Granos](#))



#### 2. KIT DE ELISA SENSIBLE

Inmunoensayo enzimático de un solo paso para el análisis cuantitativo de aflatoxinas, antibióticos y drogas veterinarias en variedad de alimentos ([MaxSignal® ELISA Kit](#)).



El lector de prueba de tira de flujo lateral patentado, resistente y portátil.



El lector de microplacas es un espectrofotómetro de microplacas versátil para placas de 96 pocillos.



MÁS INFO

# CCV



**Para conversar con nosotros, puede contactarnos a:**

Email: [ventas@ccvgrupo.com](mailto:ventas@ccvgrupo.com)

**También puede llamar a los teléfonos**

Colombia: +57 (1) 7457757 / +57 320 2670667

**O visitar nuestra página web**

[www.ccvgrupo.com](http://www.ccvgrupo.com)