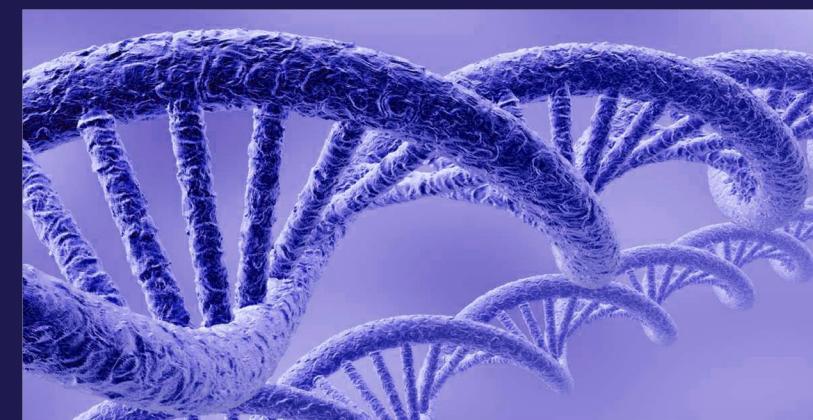
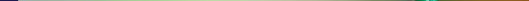


The background of the image features a complex, abstract network structure composed of numerous small, glowing purple dots connected by thin lines, creating a sense of depth and connectivity. This pattern is most prominent in the lower half of the image, with a large, curved, and illuminated section extending from the bottom left towards the top right.

INSTRUMENTAL CIENTÍFICO  
DE ALTA PRECISIÓN







D'Amico Sistemas S.A., es una compañía dedicada hace más de 25 años a la comercialización, asesoramiento y servicio post venta de equipamiento analítico.

Fundada en 1986 como representante exclusivo en Argentina de Waters Corporation, líder en cromatografía líquida y espectrometría de masas.

En la actualidad, la compañía también representa a las siguientes marcas: TA Instruments, Horiba Scientific, Biotage, HunterLab, Peak Scientific, Scion Instruments, Rigaku, Chem Lab, Distek, SFE Process, Welch, Axios Research, Shine y Lab Instruments.



## Cromatografía

Cromatografía líquida de ultra performance (UPLC)  
Cromatografía líquida de alta performance (HPLC)  
Sistema de Cromatografía de Permeación de Geles (GPC)  
Sistemas de Cromatografía de fluidos supercríticos (SFC)  
Sistemas de Derivatización Post - Columna  
Derivatización Pre - Columna de aminoácidos (AccQ - Tag)  
Cromatografía Preparativa

## Informática

Software de Cromatografía para manejo  
en redes de sistemas varios  
Sistema para manejo integral de datos  
de laboratorios en entornos regulados

## Espectrometría de Masas

Simple Cuadrupolo  
Cuadrupolo Tandem  
Tiempo de Vuelo (TOF)  
Cuadrupolo TOF  
Movilidad Iónica  
Ionización MALDI y API



### Análisis Térmico

Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC)  
Análisis Termo Gravimétrico (TGA)  
Análisis Simultáneo (TGA/DSC)  
Análisis Dinámico Mecánico (DMA)  
Análisis Termomecánico (TMA)  
Análisis por Sorción de Vapor (VSA)

### Análisis Reológico

Reómetros Serie HR (Con tecnología CMT)  
Reómetros Serie ARES (Con tecnología SMT)  
Reómetros CSA para Asfaltos

### Micro y Nanocalorimetría

Microcalorimetría isotérmica de titulación (ITC)  
Nanocalorimetría de barrido diferencial (Nano DSC)  
Microcalorimetría isotérmica

### Dilatómetros Ópticos verticales y horizontales

Microscopios de Calentamiento  
Flexímetros Ópticos

### Sistemas de medición de Conductividad Térmica

Conductividad Térmica por Difusividad Flash

Viscosímetros rotacionales de alta temperatura  
Sistemas de Medición de propiedades

físicas en caucho

Testeo y caracterización de Materiales,  
Biomateriales y dispositivos médicos



## Caracterización de Partículas

Analizadores de tamaño y distribución de partículas en seco y suspensión por light scattering estático  
Sistemas de medición de Potencial Zeta, Tamaño de Partículas y peso molecular por light scattering dinámico  
Analizador de forma y tamaño de partículas con procesamiento digital de imágenes de 1um a 3 mm



## Espectroscopía de Fluorescencia

Fluorescencia de estado estacionario  
Fluorescencia por tiempo de vida  
Fluorescencia aplicada a la nanotecnología  
Microscopía de tiempo de vida de imagen fluorescente (FLIM)



## Espectroscopía de Emisión Atómica

Especrómetros de emisión atómica por plasma inductivo (ICP-OES)  
Especrómetro óptico de emisión por descarga luminiscente (Glow Discharge-OES)

## Analizadores Elementales

Analizadores de Oxígeno, Nitrógeno e Hidrógeno  
Analizadores de Carbono/Azufre  
Fluorescencia de rayos X EDXRF

## Espectroscopía Óptica

Redes de Difracción  
Monocromadores  
Detectores

## Espectrometría Raman y AFM/Raman Scanning Probe Microscopy (SPM)

STM  
SERS  
TERS

Elipsometría  
SPRi Surface Plasmon Resonance Imaging  
Cinética de ion Intracelular

**Generadores de Gases Ultrapuros**

Generadores de Nitrógeno  
Generadores duales de Nitrógeno - Aire  
Generadores de Nitrógeno de Ultra Alta Pureza  
Generadores de Hidrógeno  
Generadores de Aire libre de Hidrocarburos



**Equipos de Síntesis Orgánica y de Péptidos asistidos con horno de microondas**

**Columnas y Placas de Extracción en Fase Sólida (SPE)**

**Columnas y Placas de Extracción con Soporte Líquido (SLE)**

**Equipos para procesamiento de columnas y placas SPF/SLE +**

**Equipos para evaporación de Solventes y Concentración de Muestras**

**Cromatógrafos Preparativos o Cromatografía Rápida (Flash)**

**Sistema automatizado de procesamiento de columnas SPE**



**Cromatógrafos Gaseosos**

**GCMS**

**GCMSMS- SQ (Simple Quadrupolo)**

**Sistemas pre configurados  
para aplicaciones especiales**

**Software de control y tratamiento de  
datos para integración y evaluación**



8300GC



8500GC



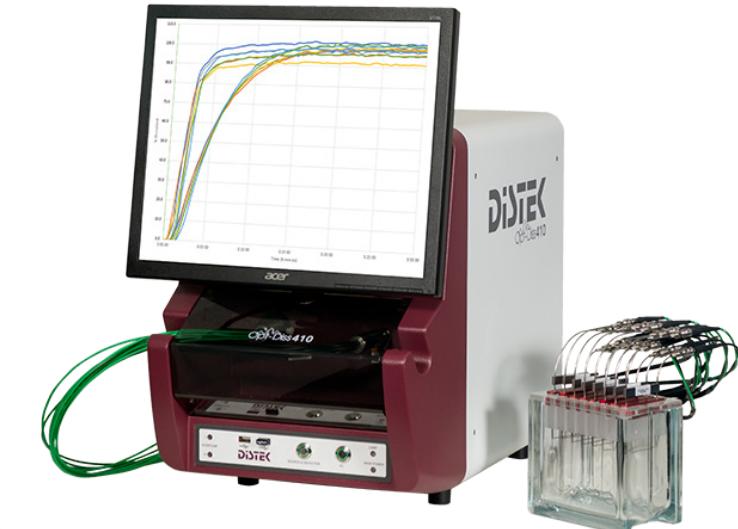
8900TQ

Ensayos de Disolución

Preparación de Medios

Test de Desintegración

Uniformidad de Contenido



Sistemas de extracción por fluidos supercríticos

Sistemas de cromatografía por fluidos supercríticos



### Sistemas de Medición de Color

Sistemas portátiles y de mesa  
Sistemas en línea

### Software de Formulación y Control de Calidad

Software Universal para Control de Calidad  
Software Easy Match para pinturas  
Software Easy Match para textiles  
Software SU-Taper para clasificación de rollos

### Medición de Color en Alimentos



**Fluorescencia de Rayos X EDXRF**

Análisis elemental en diferentes matrices

**Nueva generación de Espectrometría Raman portátil****Detección e Identificación de Sustancias Químicas en muestras sólidas, líquidas y en polvo**

Narcóticos, Precursores, Explosivos,  
Materiales peligrosos, CWA, Agentes de corte  
Biblioteca con más de 12.000 espectros.

**Sistemas portátiles para identificación de Materias Primas en la Industria Farmacéutica**

Principios Activos Farmacéuticos (API),  
Excipientes, Nutracéuticos,  
Materiales y envases pre-formulados  
Análisis pasa/no pasa  
Conformidad con 21 CFR Parte 11,  
incluyendo firma electrónica  
Soporte y protocolos de IQ/OQ/PQ



**CIC-D160+ Cromatógrafo iónico**

**SHA-18i Autosampler**

**CIC-D300 Plus Cromatógrafo iónico de doble canal**





Paracas 51 (C1275AFA) CABA, Argentina  
Tel: 54 11 5368-6610 / Whatsapp: +54 9 11 5497-9400  
e-mail: ventas@damicosistemas.com  
[www.damicosistemas.com](http://www.damicosistemas.com)

Seguinos en redes:

