



**Tecno Científica®**

QUALITY AND PROCESS CONTROL

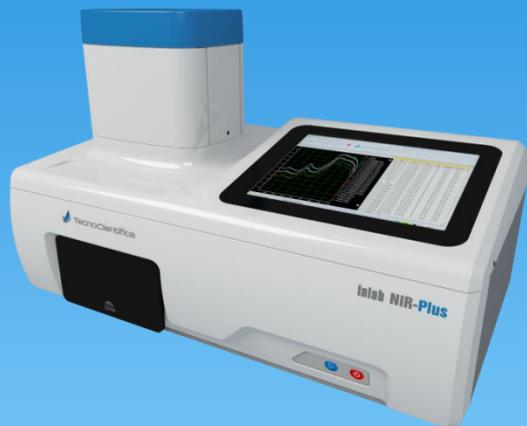
**Desarrollos Tecnológicos Argentinos  
para el Agregado de Valor**

# ¿ Quienes somos?

- 15 Años dedicados al desarrollo y producción de dispositivos con tecnología NIR (espectrometría) aplicada a la calidad en la cadena de valor agroalimenticia, siendo el único fabricante en Latinoamérica.
- Actualmente con 11 empleados se realizan ventas y asistencia técnica en todo el país.
- Distribuciones: Dickey john, Ocean Optics, Unity Scientific.
- Exportación de equipos a: USA, Canadá, Francia, Sudáfrica, Marruecos ,Brasil y Paraguay .
- Socios fundadores : Gustavo Caneda , especialista en espectrometría y quimiometria y Cristian Christensen, especialista en electrónica y gestión de empresas.

# Productos

## Equipos de mesada - Laboratorio / Acopios



### **INLAB PLUS:**

Analizador de grano entero.  
Trigo – Maíz – Cebada – Soja

### **NIReX:**

Grano entero, caña de azúcar, procesados,  
líquidos no acuosos, etc.



Parámetros Constituyentes  
Proteína, humedad, grasa, fibra, almidón, etc.

# Productos

## Tecnología Espectrométrica para Calidad y Procesos

### Agro-Industria



#### NIR On line:

Ingeniería Espectrométrica aplicada en la línea de procesos.

Seguimiento de parámetros de calidad de forma continua para controlar caña de azúcar, harinas, expeller, granos, alimentos balanceados, etc.

### Agricultura de Precision

#### GRAIN-Q:

Dispositivo montado en la noria de la cosechadora capaz de realizar un mapeo de calidad durante la cosecha.

Premio Oro Expoagro 2015



#### SOYBEAN

- Moisture= XX%
- Protein= XX%
- Oil Fat= XX%

#### WHEAT

- Moisture= XX%
- Protein= XX%

#### CORN

- Moisture= XX%
- Protein= XX%
- Oil Fat= XX%
- Starch= XX%



# Próximos lanzamientos



**Dispositivo Portátil DynaSpec**  
Análisis en campo

Análisis de Proteína,  
Grasa y Humedad



**Dispositivo Calador T-Scanner**  
Análisis en calado

# PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

▶ La compañía ha sido reconocida durante años con diferentes premios

- **On Line NIR Process System** – 2008 FONTAR
- **Premio a la compañía Innovadora** – 2009 INNOVAR
- **PyMe Premio a la Innovacion** – 2010 Gov. Ciudad de Buenos Aires
- **Mejor Diseño de Proceso Espectrometria** – 2011 INNOVAR
- **Mejor Diseño Industrial** – 2012 FONTAR - Analizador de Grano Entero (InLab NIR Plus)  
**PyMe Diseño y Concepto de Muestreo Dinamico** – 2012 – Gov. Ciudad de Buenos Aires
- **Medalla de Oro a la Innovacion**- 2014 NIR-Crop Analyzer – Ternium-Expoagro
- **NIR-Crop Analyzer Innovacion en Agricultura**– 2015 FONTAR
- **Agritecnica (Alemania) Distinción Especial** – 2015 NIR-Crop Analyzer – Seleccionado como mejor producto de Latinoamérica, expuesto en el pabellón de Digital Cropping.
- **Medalla de Oro a la Innovacion** – 2016 Sonda T-Scanner – Ternium-Expoagro

# Algunos Clientes de referencia

**Inta**

(Instituto Nacional de Tecnología agropecuaria)

**Inti**

(Instituto Nacional de Tecnología Industrial)

**Ledesma**

**Arcor**

**Terminal 6**

**Bunge**

(Argentina y Paraguay)

**Louis Dreyfus**

**CABCBUE**

(Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales de Bs. As.)

**Nidera**

**Los Grobo**

**Molinos Rio de la Plata**

**Noble**

**Dryermaster**

