

# SEMINARIO: ¿DISPUERTO A DESCUBRIR LO QUE NO VES?

## ZetaView® Nanoparticle Tracking Analyzer (NTA)

04/10/18  
11:00

Salón de Actos  
(BIONAND)

### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Le ofrecemos un sistema de medición de una única partícula de forma robusta y versátil para medir el **tamaño** de las partículas, la **concentración**, la **fluorescencia** y el **Potencial Zeta**.

Lo que nos diferencia:

- Autoescaneo de hasta **100 subvolumenes**.
- **Autoenfoco** del equipo.
- Recuperación del **100% de la muestra**.
- Rápidos resultados: **10 muestras por hora**.
- Rango de medición: **10 nm a 20 µm** de tamaño de partícula
- Concentración de partículas: **0,5 x 10<sup>6</sup> - 10<sup>10</sup> partículas/ml**
- Medición en **1, 2 y 11** ubicaciones en el canal de la celda.



Imagen del equipo Zeta View.

### PROGRAMA

Presentación de la empresa y de los equipos disponibles para analizar partículas.

- **ZetaView®**: rango de tamaño de 10 nm a 1 µm.
- **NANO-flex®**: rango de tamaño de 0.3 nm a 10 µm.
- **STABINO**: titulaciones en 15 min.

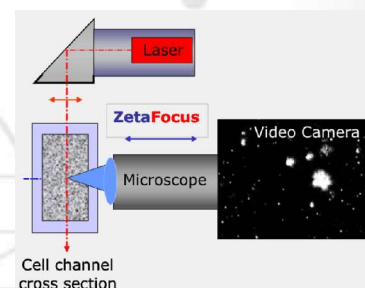
### ZETA VIEW®

Breve descripción sobre el funcionamiento del equipo (diseño NTA) y el principio que utiliza para la toma de datos de las muestras.

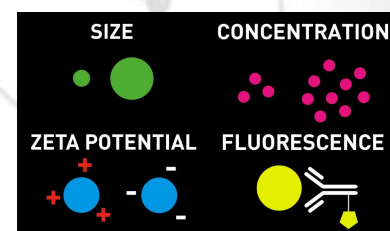
- Tamaño
- Concentración
- Zeta Potencial
- Fluorescencia

### TOMA DE MUESTRAS

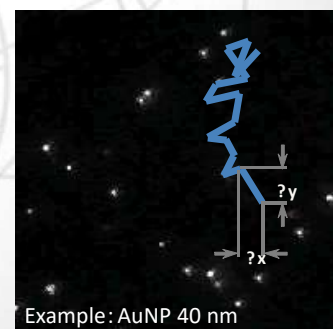
Para acabar, animamos a los participantes a que traigan muestras para analizarlas con el equipo y comprobar como de intuitivo es la toma de los datos. Tipo y muestras a analizar.



Configuración de seguimiento de partículas.



Diferentes medidas disponibles con el equipo



Tamaño desde el análisis del movimiento Browniano

### DATOS DE LA EMPRESA

**SOLMEGLAS**  
Vía de las Dos Castillas 23, Ch.12  
Pozuelo de Alarcón, 28224, Madrid  
Phone: +34 917151647  
info@solmeclas.com

### PRODUCT MANAGER

**J. Enrique Ayala Rodríguez**  
Phone: +34 917151647  
biotec@solmeclas.com