

# Seminario de Caracterización de Polvos Farmacéuticos

Anton Paar Spain | Barcelona | 11 de mayo de 2023

Hora	Agenda
09:00 - 09:15	Recepción y bienvenida.
09:15 - 09:45	Anton Paar en Pharma: Compliance con la 21 CFR Parte 11
09:45 - 11:00	Medida de distribución de tamaño de partículas por Difracción Laser. <ul style="list-style-type: none"><li>• Técnica – Aplicación.</li><li>• El equipo: PSA.</li><li>• Desarrollo de métodos.</li></ul>
11:00 - 11:15	Pausa / Coffee Break
11:15 - 12:30	Caracterización de área Superficial BET y Densidad Sólida de Muestras Farmacéuticas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Técnica – Aplicación.</li><li>• El equipo: NOVA.</li><li>• Desarrollo de métodos.</li></ul>
12:30 - 13:30	Caracterización en Flujo de Polvos Farmacéuticos (Flow Cell). <ul style="list-style-type: none"><li>• Fluidificación en aire.</li><li>• Transporte neumático de partículas en suspensión.</li><li>• Problemas de Dosificación y Llenado.</li><li>• Evaluación del grado de segregación.</li><li>• Permeabilidad y fuerza de cohesión.</li></ul>
13:30 - 15:00	Pausa / Lunch Break
15:00 - 16:00	Caracterización Reología de Polvos (Celda de Cizalla) <ul style="list-style-type: none"><li>• Fluidez de polvos compactados.</li><li>• Solución de problemas de apelmazamiento.</li><li>• Comportamiento Reológico controlando la Humedad.</li><li>• Compresibilidad y densidad sólida (Carr Index/Hausner Ratio).</li></ul>
16:00 – 17:30	XRDynamic y NA Chambers: Aplicaciones en desarrollo.
17:30 – 17:45	Conclusiones y cierre.