



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



ICMUV  
INSTITUT DE CIÈNCIA  
DELS MATERIALS de la  
Universitat de València

**Martes 19 de Noviembre de 2019**

**IESMAT, S.A. en colaboración con el Institut de Ciència dels Materials (ICMUV) de la Universitat de València, y Formulation, organiza una Jornada Científico-Teórico/Práctica sobre:**

**CARACTERIZACION DE SUSPENSIONES Y EMULSIONES LIQUIDAS,  
Y REOLOGÍA DE ALTA CIZALLA**

**PARA EL ANALISIS DE LA ESTABILIDAD DE FORMULACIONES LÍQUIDAS, Y  
OTRAS PROPIEDADES DE DISPERSIONES Y EMULSIONES.**



**Turbiscan**



**Fluidicam**



**LUGAR Y HORARIO:** Martes 19 de Noviembre de 2019 – 09:30 a 17:30

**Institut de Ciència dels Materials - ICMUV (UV)**  
Carrer del Catedràtic José Beltran Martinez, 2  
46980 Paterna, València  
[Ubicación](#) (Google maps)

**RESUMEN:** Presentación teórica tecnologías **MLS (Multi-Light-Scattering)** y **REO (Reología a alta cizalla)** análisis. Presentación equipos e instrumentación de **Formulation** distribuidos por **Instrumentación Específica de Materiales (IESMAT)**. Ponencia de usuarios de equipos analizadores de estabilidad de líquidos. Demostración del hardware y software del equipo **Turbiscan Lab Expert y Fluidicam**.

**DIRIGIDO A:** Usuarios de equipos Formulation, Investigadores y/o técnicos interesados en conocer la estabilidad / inestabilidad de emulsiones, dispersiones y formulaciones de carácter líquido (área e industria farmacéutica, alimentario, construcción, químico, etc.).

Interesados en fenómenos de floculación, creaming, precipitación, sedimentación, aparición de fases, aumento o disminución de tamaño de partícula, coagulación, y cinéticas de estabilización.

**INSCRIPCIÓN:** Gratuita – Para formalizar la inscripción enviar un email antes del 13 de Noviembre a D<sup>a</sup> Estefanía Écija:  
- [info@iesmat.com](mailto:info@iesmat.com)  
- [estefania.ecija@iesmat.com](mailto:estefania.ecija@iesmat.com)  
o hacer una llamada al teléfono: 91 650 8005 indicando nombre, sede, teléfono y correo electrónico. Las plazas son limitadas.



## AGENDA:

• 09:30 a 10:00

**Bienvenida y registro de asistentes**  
Registration

• 10:00 a 10:30

**Introducción IESMAT & Formulation**  
Opening & Brief introduction

*Daniel Martínez y Héctor Pérez (IESMAT)*  
*Emily Woodcock (Formulation)*

• 10:30 a 12:30

**Formulaciones líquidas: análisis  
estabilidad, importancia y aplicaciones  
reología de alta cizalla – Turbiscan y  
Fluidicam**

Liquid formulations: stability analysis,  
importance and applications – High shear  
rheology - Turbiscan & Fluidicam

*Emily Woodcock (Formulation)*

• 12:30 a 13:00

**Descanso**  
Coffee Break

• 13:00 a 13:30

**1ª Conferencia de usuarios Formulation**  
1st user talk

• 13:30 a 14:00

**2ª Conferencia de usuarios Formulation**  
2nd user talk

• 14:00 a 15:00

**Comida**  
Lunch

• 15:00 a 16:00

**Demo Turbiscan Lab y Fluidicam**  
Demo Turbiscan LAB & Fluidicam

*Daniel Martínez y Héctor Pérez (IESMAT)*  
*Emily Woodcock (Formulation)*

• 16:00 a 17:00

**Teoría, aplicación y equipos Rheolaser**  
Rheolaser Theory & Application & Equipment

*Emily Woodcock (Formulation)*

• 17:00 a 17:30

**Comentarios finales, preguntas y  
respuestas**  
Closing remarks and Q&A

*Emily Woodcock (Formulation)*  
*Daniel Martínez y Héctor Pérez (IESMAT)*

- Se prepararán certificados de asistencia para las personas que así lo requieran.



IESMAT – Instrumentación Específica de Materiales, S.A.

NIF/VAT: ES-A84330133

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

Tlf.: 902.012.027 (Int.:+34 91 650.8005)

Fax: +34 91 650.7990

**Centro de Empresas Miniparc II Edificio M**

**c/Caléndula 95**

**28109 Alcobendas (Madrid)**

**España**