

Izasa Scientific PATROCINA

El Escorial 4 y 5 de julio

Cursos de verano 2016

10:30 - 16:30 h

Impartido por:

Dr. Sawada

Manager of European EM product
support in JEOL UK

MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN: MÁS ALLÁ DE LA FRONTERA DE LA RESOLUCIÓN ATÓMICA



Lunes, 4 de julio

- 10.30 h. **Jose M. González Calbet.** UCM.
Aumentar la resolución para mejorar el conocimiento
- 12.00 h. **Hidetaka Sawada.** JEOL. (IZASA SCIENTIFIC S.L.U.)
Aberration Corrected High-End STEM and TEM
- 16.30 h. *Mesa redonda:*
Materiales funcionales vistos con resolución atómica
Modera: Jose M. González Calbet. UCM
Participan: Marina Parras Vázquez. UCM; H. Sawada.
JEOL ; M^a Luisa Ruiz González. UCM

Martes, 5 de julio

- 10.00 h. **Hidetaka Sawada.** JEOL (IZASA SCIENTIFIC S.L.U.)
Application Results by High-End STEM and TEM
- 12.00 h. **Francesca Peiró Martínez.** UB
From Conventional to aberration corrected
microscopy: a journey through different TEM
techniques for understanding advanced anomaterials
properties
- 16.30 h. *Mesa redonda:*
Técnicas espectroscópicas asociadas: EELS y EDS
Modera: Jose M. González Calbet. UCM
Participan: H. Sawada. JEOL ; Francesca Peiró
Martínez. UB; Almudena Torres Pardo. UCM