



PROGRAMA DE PLENARIAS SALA 1

Martes 24 septiembre

Horario	Evento
14:00 – 18:30	REGISTRO
18:30 – 19:00	CEREMONIA DE APERTURA

PLENARIA I

Horario (h)	Autor	Institución	Título
19:00 – 20:00	Dr. Jordi Arbiol	ICREA Research Professor Group Leader, Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	Nanostructures at Atomic Scale: From Energy and Environmental Science to Quantum Applications

Miércoles 25 septiembre

PLENARIA II

Horario (h)	Autor	Institución	Título
9:00 – 10:00	Dra. Mònica Roldán Molina	Unidad de Microscopía Confocal e Imagen Celular en el Hospital Sant Joan de Déu (HSJD)	Explorando el futuro del diagnóstico biomédico: Microscopía Confocal, Superresolución e Inteligencia Artificial

Jueves 26 septiembre

PLENARIA III

Horario (h)	Autor	Institución	Título
9:00 – 10:00	Dr. Mauricio Terrones	Physics, Chemistry and Materials Science & Engineering at The Pennsylvania State University	Controlling Functionality of 1D and 2D materials: From virus enrichment to ferromagnetism and optoelectronics

Viernes 27 septiembre

PLENARIA IV

Horario (h)	Autor	Institución	Título
9:00 – 10:00	Dr. José Manolo de Hoyos-Vega	Laboratorio Dr. Revzin en la Clínica Mayo, Rochester, Minnesota, EEUU.	Microscopía y Microfluídica: Caracterizando la función y fenotipo de cultivos 3d