



**2 Febrero**

**David Zueco**

Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón,  
CSIC - Universidad de Zaragoza

**Light-matter interfaces, a journey from quantum optics to quantum materials**

**16 Febrero**

**Qi Zhang**

BCMaterials, Ikerbasque

**High performance electrocaloric materials based on high-entropy-like ceramics**

**1 Marzo**

**Félix Fernández Alonso**

Materials Physics Center, Ikerbasque, San Sebastián

**Neither solids nor liquids per se – emerging materials & paradigms for energy conversion & storage**

**22 Marzo**

**Esther Barrena**

Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona, CSIC

**Interfacial phenomena in organic semiconductor films**

**12 Abril**

**Anna Laromaine**

Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona, CSIC

**A biojourney to cellulose and cellulose – nanoparticles hybrids: from biosynthesis to the evaluation on C. elegans.**

**26 Abril**

**David Muñoz Rojas**

Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique, Grenoble INP

**Fast printing of functional thin films**

**10 Mayo**

(Salón de  
Actos de  
Matemáticas)

**José Manuel García Aznar**

Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón,  
Universidad de Zaragoza

**How cellular forces and tissue mechanics regulate cell biology**

**24 Mayo**

**Alejandro V. Silhanek**

Université de Liège

**Electromigration, from pain to gain**

*Con la colaboración de:*

**HORA: 12:30**