

NMAT2D. NUEVOS MATERIALES BIDIMENSIONALES: CARACTERIZACIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES

Lanzamiento Científico-Técnico. 26 de abril de 2019, IMDEA Nanociencia

10:00 Recepción

10:15 Eva Cortés del Río, UAM

"Quantum confinement of Dirac quasiparticles in graphene patterned with subnanometer precision"

10:35 Alberto Bosca, ISOM-UPM

"Tecnología de grafeno: crecimiento CVD y transferencia"

10:55 Roberto Guzman, FIDAMC

"Actividad investigadora y contribución al proyecto"

11:15 M^a Ángeles Hernández Vozmediano, ICMM-CSIC

"Presentation of the group and overview of the research activities related to the project"

11:35 Coffe Break

12:00 Fabián Calleja, IMDEA Nanociencia

"Reversible method to produce superconducting stm tips for probing molecular spin on metal-supported graphene"

12:15 Enrique Cánovas. IMDEA Nanociencia

"Propiedades de transporte en sistemas bidimensionales. THz spectroscopy"

12:30 Jorge Pedros, ISOM-UPM

"Plasmónica con grafeno/piezoeléctricos"

12:50 Hernán Santos, UAM

"Strong Modulation of Optical Properties in Rippled 2D GaSe via Strain Engineering"

13:10 LABCOA, IMDEA Nanociencia

"Research activity and contribution to the project"

13:30 Fin