

Seminarios 2018-2019

TÍTULO	PONENTE		FECHA
HOW TO DISTINGUISH BETWEEN INTERACTING AND NONINTERACTING MOLECULES IN TUNNEL JUNCTIONS	David Sánchez	University of the Balearic Islands, IFISC (UIB-CSIC)	2 de julio
GRAPHENE-SUBSTRATE INTERACTIONS: ITS INFLUENCE ON CVD GROWTH OF GRAPHENE AND ITS PROPERTIES	Javier Bartolomé	Departamento de Física de Materiales. Universidad Complutense de Madrid	13 de junio
REVEALING CONSERVATION LAWS FROM OUT-OF-EQUILIBRIUM MEASUREMENTS	Jordi Mur-Petit	University of Oxford	24 de abril
FENÓMENOS DE INTERACCIÓN ENTRE SISTEMAS MAGNÉTICOS Y SUPERCONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS	Álvaro Muñoz Noval	Departamento de Física de Materiales. Universidad Complutense de Madrid	8 de abril
ACOUSTO-ELECTRIC EFFECT IN PIEZOELECTRIC SEMICONDUCTORS: NON-RECIPROCALITY AND PT-SYMMETRY	Aurélien Merkel	Universidad Carlos III de Madrid	27 de marzo
FROM BULK TO SURFACE MULTIFUNCTIONAL MATERIALS FOR HETEROGENEOUS CATALYSIS CHALLENGES	Francisco Ivars Barceló	Laboratorio de Química en Superficies. Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica. Universidad Nacional a Distancia, Madrid 28040	26 de marzo
NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDOS DE METALES OBTENIDAS POR EFECTO JOULE	Javier Piqueras	Departamento de Física de Materiales Facultad de Ciencias Físicas	20 de marzo
METAL-INSULATOR TRANSITION IN SPIN-ORBIT SEMIMETAL SrIrO₃ ULTRA -THIN FILMS	Javier Tornos	Departamento de Física de Materiales Facultad de Ciencias Físicas	13 de marzo
FEMTOSECOND LASER WRITTEN DIAMOND PHOTONICS	Belén Sotillo	Departamento de Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas. Universidad Complutense de Madrid, Madrid	27 de febrero
INFRARED SPECTROMICROSCOPY AND IMAGING WITH SIX DECADES OF DYNAMIC RANGE	Ferenc Borondics	SMIS Beamline Responsible, Soleil Synchrotron. Gif sur Yvette Cedex, France	29 de enero
CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ELECTRÓNICA DE MATERIALES UTILIZANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD (DFT)	Ruth Martínez Casado	Departamento de Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas. Universidad Complutense de Madrid, Madrid	24 de enero
SUPERCONDUCTING PROXIMITY EFFECT IN YBCO/LSMO/YBCO PLANAR DEVICES	Fabián Andrés Cuéllar Jiménez	Grupo de Física de Materiales Complejos. Departamento de Física de Materiales. Facultad de CC. Físicas. Universidad Complutense de Madrid	13 de diciembre
ESTUDIO MEDIANTE SIMULACIONES AB-INITIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y MAGNÉTICAS EN HETEROESTRUCTURAS DE ÓXIDOS	Juan Ignacio Beltrán	Departamento de Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas. Universidad Complutense de Madrid, Madrid	22 de noviembre
SUPERCONDUCTIVITY IN TWISTED GRAPHENE LAYERS: ELECTRONIC STRUCTURE AND INTERACTIONS	Francisco Guinea	IMDEA Nanociencia. Cantoblanco, Madrid	20 de noviembre

<p>THEORETICAL INVESTIGATION OF SPIN ORBIT PHYSICS AND CORRELATION EFFECTS IN COMPLEX OXIDES AND HETEROSTRUCTURES</p>	<p>Satoshi Okamoto</p>	<p>Complex Collective Materials Phenomena Team, Materials Theory Group, Materials Science and Technology Division Oak Ridge National Laboratory, USA</p>	<p>17 de septiembre</p>
<p>MAGNETICALLY DRIVEN SMALL-SCALE ROBOTS</p>	<p>Salvador Pané</p>	<p>Institute of robotics and intelligent Systems. ETH, Zurich</p>	<p>3 de octubre</p>
<p>¿PUEDES DECIRME CUÁLES SON LOS PROCESOS QUE GOBIERNAN EL FUNCIONAMIENTO DE MI DISPOSITIVO ELÉCTRICO? SÍ, DÉJAME MEDIR SU RESPUESTA DE IMPEDANCIA</p>	<p>Jorge García-Cañadas</p>	<p>Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño Universitat Jaume I, Campus del Riu Sec, 12071 Castellón, España</p>	<p>15 de octubre</p>