



APRIL 20-21, 2021
CONFERENCE
ONLINE

Graphene Online

&2DM

Fundamental Research Insights



Graphene Nanostructures Integration in Nanophotonic Biosensors

B. Diego Lisboa^{1,2}, M. Soler¹, C. Moreno², J. Castro-Esteban³, D. Peña³, A. Mugarza^{2,4}, L. M. Lechuga¹

1, Nanobiosensors and Bioanalytical Applications Group, Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC, CIBER-BBN, and BIST, 08193 Bellaterra, Spain

2, Atomic Manipulation and Spectroscopy Group, Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), CSIC and BIST, Campus UAB, 08193 Bellaterra, Spain

3, Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS) and Departamento de Química Orgánica, Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela 15782, Spain.

4, ICREA Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Lluís Companys 23, 08010 Barcelona, Spain.



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA
Institut Català
de Nanociència
i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa

Institut Català

de Nanociència

i Nanotecnologia

ICN2

Severo Ochoa