

Invitació a la ponència/debat:

“De los nanómetros a los teravatios. Revoluciones pendientes para el cambio de modelo energético” a càrrec de Pedro Gómez- Romero

Organitza: Col·lectiu CMES per a Nou Model Energètic i Social Sostenible

Data: Dilluns 4 de setembre de 2017 a les 18h15

Lloc: Editorial Octaedro – Bailén 5 baixos – 08010 Barcelona

Programa

Después de dos siglos quemando fósiles para crecer, la sociedad humana ha comenzado una lenta pero inexorable re-evolución tecnológica hacia un modelo sostenible de generación, almacenamiento, gestión y consumo de energía. Pero esta re-evolución necesita de verdaderas revoluciones científicas, muchas de las cuales se están gestando en laboratorios de investigación que abordan la comprensión y el control de las propiedades de la materia en la dimensión nanométrica.

Ponent:

Pedro Gómez-Romero es profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y líder del grupo NEO-Energy en el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) (CSIC-BIST) Campus UAB, Bellaterra, Barcelona, donde trabaja desde 2007, dirigiendo diversas líneas de investigación sobre materiales para la conversión y almacenamiento de energía, materiales híbridos orgánicos-inorgánicos, grafeno, nanofluidos, baterías de litio y supercondensadores. Además de su trabajo como investigador desarrolla desde hace años labores de divulgación en diversos medios, incluida su propia web, cienciateca.com y es autor de dos libros técnicos y cuatro libros de divulgación (tres de ellos premiados). Fellow de la Royal Society of Chemistry (UK) desde 2014, premio CIDETEC de investigación 2016.

Ponència **de 18:15 h. a 19:15 hores**
Debat: **de 19:15 h. a 19.45 hores**