

Curso de aplicaciones y nuevos desarrollos del grafeno en ENERGÍA

Fecha: 1 y 2 de Octubre

Lugar: CIC EnergiGUNE (Vitoria)

1 de Octubre de 2019

10:00-10:15 Recepción y Acto de bienvenida (CIC EnergiGUNE)

10:15-10:45 Presentación e introducción general. Mar Garcia. CSIC

10:45-11:30 Retos y perspectivas en las tecnologías basadas en grafeno para almacenamiento de energía - Teófilo Rojo (CIC Energigune)

11:30-12:00 Generación (Ana Rosa Lagunas - CENER)?

12:00-12:30 Pausa Café

12:30-13:15 Alguien de su grupo de Rosa Menéndez (CSIC) ?

13:15-14:00 Ejemplos de aplicaciones de materiales Grafénicos en Energía -Julio Gómez (AVANZARE)

14:00-15:30 Comida

15:30-16:00 Pedro Gomez Romero (ICN2) Grafeno en almacenamiento de energía.

16:00-16:30 Uso de una capa intermedia de buckypaper combinada con cátodos 3D-rGO para obtener baterías Li-S más eficientes -Francisco Fernández Carretero (TECNALIA)

16:30-17:00 César Merino(Grupo Antolin)?

17:00-17:30 Normalización en Grafeno (Julio Gomez)

2 de Octubre de 2019

09:00- 10:00 Retos en la Producción de baterias basadas en materiales grafénicos
Igor Cantero (CEGASA) CONFIRMADO

10:00 - 11:00 Retos en la producción de grafeno -Amaia Zurutuza (Graphenea)?

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:00 Retos en producción de grafeno Cristina Botas (ARCELOR MITAL)

12:00 - 12:30 Retos en Distribución

13:00 - 13:30 Mesa Redonda (u otra charla)

13:30 - 14:00 Conclusiones. Mar Garcia. CSIC