

# Materiales Avanzados para la Energía

El desarrollo de nuevos materiales para la generación de energías renovables es hoy en día un tema crítico para la conservación de nuestro planeta. La generación de energía, la conservación, el almacenamiento, la seguridad del suministro y los problemas de contaminación serán los principales motores para el desarrollo de nuevos materiales para la energía. Este simposio pretende abarcar un amplio espectro de materiales relacionados esencialmente con el almacenamiento avanzado de energía, materiales para energías sostenibles y las tecnologías relacionadas, pilas de combustible y todo tipo de baterías, incluyendo baterías de litio, sodio y baterías de flujo, atrayendo a expertos en el desarrollo de materiales de todos estos campos de investigación.

## Temas principales del simposio

- Pilas de combustible
- Almacenamiento de hidrógeno
- Electrolizadores
- Baterías de litio y poslitio
- Supercondensadores
- Superconductores
- Baterías de Flujo
- Materiales de cambio de fase
- Termoeléctricos

## Organizadores del simposio

			
<b>Belén Levenfeld</b>	<b>Alejandro Várez Álvarez</b>	<b>Filipe Figueiredo</b>	<b>Flaviano García</b>