


<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	LUIS SÁNCHEZ GRANADOS	
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	PROFESOR TITULAR	
<b>CARGO:</b>	VICEDECANO DE ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y COORDINACIÓN	
<b>DEPARTAMENTO:</b>	QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA	
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	QUÍMICA INORGÁNICA	
<b>TELÉFONO:</b>	957-218620	
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	<a href="mailto:luis-sanchez@uco.es">luis-sanchez@uco.es</a>	
<b>WEB PERSONAL:</b>	<a href="http://www.uco.es/~iq2sagrl/">http://www.uco.es/~iq2sagrl/</a>	

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química del Estado Sólido  
 Electroquímica de Sólidos Inorgánicos  
 Química de los Materiales de Construcción.

### PUBLICACIONES (SELECCIÓN):

- Gómez-Camer, J.L.; Morales, J.; Sánchez, L.; *Anchoring Si nanoparticles to carbon nanofibers: an efficient procedure for improving Si performance in Li batteries*; Journal of Materials Chemistry 21 (2011) 811.
- Barreca, Davide; Cruz, M.; Gasparotto, A.; Maccato, C.; Morales, J.; Pozza, A.; Sada, C.; Sánchez, L.; Tondello, E. *Cobalt oxide nanomaterials by vapor-phase synthesis for fast and reversible lithium storage*; Journal of Physical Chemistry C 114 (2010) 10054
- Martín, F.; Navarrete, E.; Morales, J.; Roldan, C.; Ramos-Barrado, J.R.; Sánchez, L.; *High-energy, efficient and transparent electrode for lithium batteries*; Journal of Materials Chemistry 20 (2010) 2847.
- Viudez, A.; Blázquez, M.; Madueño, R.; Morales, J.; Pineda, M.; Sánchez, L.; *3D gold nanocrystal arrays: a framework for reversible lithium storage*; Journal of Physical Chemistry C 114 (2010) 2360.
- Ballester, P.; Hidalgo, A.; Mármol, I.; Morales, J.; Sánchez, L.; *Effect of brief heat-curing on microstructure and mechanical properties in fresh cement based mortars*; Cement and Concrete Research 39 (2009) 573.
- Gómez-Camer, J.L.; Morales, J.; Sánchez, L.; *Nano-Si/cellulose composites as anode materials for lithium-ion batteries*; Electrochemical and Solid State Letters 11 (2008) 101.
- Ballester, P.; Mármol, I.; Morales, J.; Sánchez, L.; *Use of limestone obtained from waste of the mussel cannery industry for the production of mortars*; Cement and Concrete Research 37 (2007) 559.