Seminarios Avanzados:

**Nuevos Retos en Síntesis Química y Materiales**

Organizados por los Programas de Doctorado:

* Química Sintética e Industrial
* Ciencia y Tecnología de Materiales
* Química Aplicada y Materiales Poliméricos

**Paraninfo de la ZTF-FCT, 21 de Octubre de 2016**

**9:30 - 10:15 h**

**Ponente**: Dra. Ana C. Albéniz -- Universidad de Valladolid

**Título:** *Polinorbornenos para una catálisis más sostenible.*

**10:25 - 11:10 h**

**Ponente:** Dra. Mercedes Álvarez -- Universidad de Barcelona

**Título:** *Síntesis total de productos naturales marinos. Bioactividad y obtención de análogos*

**11:20 - 11:40 h PAUSA – CAFÉ**

**11:40 - 12:25 h**

**Ponente:** Dra.María del Puerto Morales -- Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid – CSIC

**Título:** *Perspectivas del uso de nanopartículas magnéticas en el diagnóstico y tratamiento del cáncer*

**12:35 - 13:20 h**

Po**nente:** Dr. Santiago J. García-Espallargas -- TU Delft University

**Título:** *Self-healing materials: an alternative strategy for materials and structures service life extensión*

**13:30 – 15:15 h COMIDA**

**15:15 - 16:00 h**

**Ponente:** Dr. José Manuel González Díaz -- Universidad de Oviedo

**Título:** *Activación de moléculas orgánicas mediante catalizadores electrófilos y su utilidad sintética*

**16:10 - 16:55 h**

**Ponente:** Dr. Cristina Gómez Polo -- Universidad Pública de Navarra

**Título:** *Photocatalytic and sensing properties of TiO2 nanostructures*