

XV Congreso Nacional
de **MATERIALES**
Iberian Meeting
on **MATERIALS SCIENCE**

societat **mat** sociedad española de
materiales
UNIVERSIDAD
SALAMANCA
1228-2018
July, 4 - 6 2018
www.cnmat2018.com



Amparo Borrell

Amparo Borrell, se licenció en Física por la Universidad de Valencia (2005) y realizó el doctorado en el Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN-CSIC), en Asturias (2010), sobre el estudio de materiales ultrafunciones cerámica/nanofibras de carbono. Premio Extraordinario de Doctorado por la Universidad de Oviedo (2013). Master en “Organización y Gestión de la Innovación Tecnológica” por la Universidad Politécnica de Madrid (2008). Desde el 2005 lleva trabajando y desarrollando técnicas no-convencionales de sinterización (Spark Plasma Sintering, Flash Sintering y Microondas) de materiales cerámicos.

Ha participado en 22 proyectos nacionales e internacionales de investigación. Ha sido IP de 2 proyectos competitivos de investigación, en la línea de nuevos procesos de materiales cerámicos. Ha realizado estancias postdoctorales en el Instituto de Cerámica y Vidrio de Madrid (ICV-CSIC), en la Universidad de Sao Paulo (Brasil) y en la Universidad de Módena (Italia).

Es autora de 2 patentes internacionales. Es coautora de 1 libro y ha publicado más de 60 artículos científicos en revistas JCI. Ha participado en más de 80 congresos nacionales e internacionales y ha codirigido 3 tesis doctorales. Desde 2011 es investigadora en el Instituto de Tecnología de Materiales de la Universitat Politècnica de València (UPV), y desde el 2017, es investigadora Ramón y Cajal en la UPV, donde desarrolla su línea

principal de investigación en sinterización mediante microondas de materiales cerámicos.