



BARDEHLE PAGENBERG Team

Cristina Muñoz Menéndez

Dr. (PhD), M.Sc. (Science and Technology of Materials)



European Patent Attorney

Oficina Barcelona

Idiomas: Inglés, Francés, Español

+34 934 576 194

cmunoz@bardehle.es



El trabajo de Cristina Muñoz Menéndez se centra en la redacción y tramitación de solicitudes de patentes ante la Oficina Europea de Patentes y la Oficina Española de Patentes y Marcas en diversos campos técnicos que incluyen telecomunicaciones, ingeniería mecánica, energías renovables y tecnología automotriz. También realiza búsquedas de patentabilidad y de libertad de operación, así como opiniones acerca del riesgo de infracción. Además, ha apoyado a nuestro equipo en procesos de infracción y de nulidad en el área de tecnologías de la telecomunicación.

A lo largo de varios años de experiencia académica e investigadora, Cristina Muñoz Menéndez ha adquirido un amplio conocimiento en física, lo que le permite trabajar en numerosas y distintas áreas técnicas.



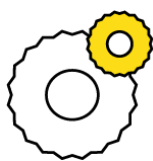
Áreas Legales

Solicitudes de patentes

Procedimiento de oposición y de nulidad de patentes

Patente Unitaria

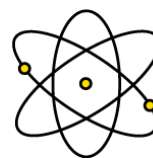
Industrias



Ingeniería industrial



Telecomunicaciones



Física



Automoción



Publicaciones

“Disentangling local heat contributions in interacting magnetic nanoparticles”, Physical Review B 102 (21), 214412 (2020)

“Thermodynamics of interacting magnetic nanoparticles”, Physical Review B 101 (22), 214412 (2020)

“Towards improved magnetic fluid hyperthermia: major-loops to diminish variations in local heating”, Physical Chemistry Chemical Physics 19 (22) 14527 (2017)

“Distinguishing between heating power and hyperthermic cell-treatment efficacy in magnetic fluid hyperthermia”, Soft Matter 12 (43), 8815 (2016)

“The role of size polydispersity in magnetic fluid hyperthermia: average vs. local infra/over-heating effects”, Physical Chemistry Chemical Physics 17 (41), 27812 (2015)



Charlas y seminarios

Cristina Muñoz ha dado y ha colaborado en presentaciones sobre hipertermia magnética con nanopartículas en conferencias nacionales e internacionales.



Curriculum Vitae

2018 - Hoy	Experta en patentes en BARDEHLE PAGENBERG, Barcelona
2016 - 2017	Estancia de investigación de 9 meses en la Universidad de York, U.K.
2014 - 2018	Doctorado en Ciencia de Materiales (cum laude y mención internacional); Universidad de Santiago de Compostela
2013 - 2014	Máster de Ciencia y Tecnología de Materiales; Universidad de Santiago de Compostela
2012 - 2013	Año Erasmus: Universidad de Le Mans, Francia
2009 - 2013	Grado en Física; Universidad de Santiago de Compostela