

Curriculum Vitae

Datos personales / Personal details

Nombre/ First name:

Clara F.

Apellidos / Family name:

Conde Amiano

Nacionalidad / Nationality:

Española/ Spanish

Formación académica / Academic Qualifications

Doctora Ciencias Físicas

Datos profesionales / Professional details

Académico / Academic

Organismo / Institution

Universidad de Sevilla / University of Sevilla

Centro / Centre

Facultad de Física / Physics Faculty

Departamento / Department

Física de la Materia Condensada / Physics of Condensed Matter

Área de conocimiento / Knowledge area

Física de la Materia Condensada / Physics of Condensed Matter

Categoría / Professional status

Catedrática de Universidad / Professor

Profesional / Professional

Entidad – Empresa / Body - Enterprise

Rama de actividad / Branch of activity

Cargo actual/ Current Post

Líneas de investigación / Research lines

Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)

Aleaciones amorfas y nanocristalinas metálicas blandas / Amorphous and nanocrystalline soft magnetic metallic alloys.

Experiencia como evaluador / Experience as evaluator

Máximo de 5 colaboraciones (más relevantes) / Maximum 5 (most relevant) collaborations

- Miembro de la Comisión de Evaluación del Profesorado de las Universidades de Castilla y León.
- Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA de ANECA.
- Miembro del Jurado de Premios "Fundación BBVA-Real Sociedad Española de Física" en varias convocatorias.
- Miembro de Comisiones de Acceso a Profesorado Universitario en diferentes Universidades españolas y de personal del CSIC.
- Miembro de varios Comités de Evaluación del Profesorado Universitario de las Universidades de Galicia.

Experiencia en investigación / Research experience

Indicar las 5 publicaciones/patentes/proyectos más relevantes / Indicate the 5 most relevant publications/patents/projects

- Conde, C.F., Blázquez, J.S., Franco, V., Conde, A., Svec, P., Janickovic, D., "Microstructure and magnetic properties of FeMoBCu alloys: Influence of B content", Acta Materialia 55 (2007) 5675-5683.
- Blázquez, JS; Franco, V; Conde, CF; Millan, M; Conde, A., "Instantaneous growth approximation describing the nanocrystallization process of amorphous alloys: A cellular automata model", Journal of Non-crystalline Solids 354 (2008) 3597.
- Blázquez, J.S., Franco, V., Conde, C.F., Conde, A., "Correlation between microstructure and temperature dependence of magnetic properties in Fe₆₀Co₁₈(Nb, Zr)₆B₁₅Cu₁ alloy series", Journal of Applied Physics 105 (2009) 093928.
- Conde, CF; Borrego, JM; Blázquez, JS; Conde, A; Svec, P; Janickovic, D., "Magnetic and structural characterization of Mo-Hitperm alloys with different Fe/Co ratio", Journal of Alloys and Compounds 509 (2011) 1994.
- Blazquez, JS; Conde, CF; Conde, A., "Cellular automata simulations on nanocrystallization processes: From instantaneous growth approximation to limited growth". Journal of Non-crystalline Solids 357 (2011) 2833.

Experiencia en docencia / Teaching experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Docencia en distintas asignaturas de 1er ciclo (Licenciaturas de Física y de Biología, Grados en Física, en Biología y en Bioquímica) y de 2º ciclo (Licenciatura de Física) y en Programas de Doctorado y Máster / Teaching in the Degrees of Physics, Biology and Biochemistry and in Masters for Phd degrees.

Experiencia en gestión / Management experience

5 cargos más relevantes / 5 most relevant posts

- Presidenta de la Comisión de la Fundación Cámara de la Universidad de Sevilla.
- Miembro del Claustro Científico del ICMSE.
- Miembro de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física.
- Miembro de la Comisión de Evaluación del Profesorado Universitario de la Comunidad de Castilla y León, ACSUCYL
- Directora del Departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad de Sevilla.

Experiencia profesional / Professional experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Premios y distinciones / Awards and Honours

Máximo 5 premios / Maximum 5 awards

- Premio Extraordinario de Licenciatura
- Premio Ayuntamiento de Sevilla al mejor expediente Académico
- Premio Extraordinario de Doctorado

Otros méritos / Other merits

Máximo de 5 / Maximum 5

- Miembro del Comité Editorial: Materials Science Forum. ISSN:0255-5476
- Miembro del Comité Editorial: Internacional Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials. ISSN:1422-6375
- Miembro del Comité Editorial: Revista Española de Física de la RSEF. ISSN: 0213-862X
- International editor of Nano Biomedicine, revista de la Nano Biomedical Society, ISSN 1883-5198
- Colaboración continuada con varias universidades extranjeras.