

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Amelia Criado Vega		
DNI/NIE/pasaporte		Edad:	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Física Aplicada I/Escuela Politécnica Superior		
Dirección	Virgen de Africa 7. 41011. Sevilla		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Escuela Universitaria	Fecha inicio	04-05-1998
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Física	Universidad de Sevilla	
Doctorado en Física : Cristalización en vidrios FeSiB con elementos refractarios (1996) Dirigida por: Alejandro Conde Amiano, Maria Millan Muñoz	Universidad de Sevilla	1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Ponencias

Año	Título	Fuente
Ponencia 1993	Enseñanza-aprendizaje de fenómenos eléctricos	Actas del XIV Encuentro de Didáctica de Ciencias Experimentales (Universidad de Cáceres, España)
Ponencia 1993	Taller de electricidad estática	Actas del XIV Encuentro de Didáctica de Ciencias Experimentales (Universidad de Cáceres, España)

PUBLICACIONES (artículos)

- Autores:** A. Criado, F.L. Cumbreira, A. Conde, R. Márquez
Título: Crystallization Kinetics of an Fe-Co based metallic glass
Revista: Journal of Materials Science.19 (1983);1535-1539.
- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde, R. Márquez
Título: Calorimetric and X-ray Characterization of the Non-isothermal Crystallization of Metallic Glass $\text{Ni}_{89}\text{P}_{11}\text{C}$ (wt%).
Revista: Materials Letters.5; (1987). 181-184.
- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde, R. Márquez
Título: Crystallization Behaviur of $\text{Ni}_{81}\text{Cr}_{15}\text{B}_4\text{C}$ (wt%) Alloy
Libro: Magnetic Properties of amorphous metals. (1987); 291-293.
Editorial: Elsevier Science Publishers. ISBN-0-444-87086-5
- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde.
Título: Electron microscopy study of crystallization of a $\text{Ni}_{88}\text{Cr}_{14}\text{B}_{18}$ glass
Libro: Trends in Non-Crystalline Solids. (1992); 185-188
Editorial: World Scientific.Singapore. ISBN-981-02-1035-3
- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde.
Título: Crystallization process in FeSiB alloys containig refractory metals
Libro: Nanostructured and non-crystalline materials. (1995); 527-531
Editorial: World Scientific.Singapore. ISBN-981-02-2060-X
- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde.
Título: Termomagnetic Study of Crystallization in $\text{Fe}_{78}\text{R}_1\text{B}_1\text{Si}_5$ (R= Fe, Cr, V, Nb).
Libro: Rapidly Quenched & Metastable Materials. (1997); 195-198.
Suplemento de la revista: Mat. Sci. Eng. (A); v.226-228.
Editorial: World Scientific.Singapore.

OTRAS PUBLICACIONES

- Autores:** A. Criado, M. Millán, A. Conde, R. Márquez
Título: Cinética de cristalización de la aleación amorfa $\text{Ni}_{89}\text{P}_{11}\text{C}$
Libro: Proc. II Simposio Ibérico de Física de la Materia Condensada. 1986; 343-348.
Editorial: Servicio de publicaciones de la Universidad de Sevilla.
- Autores:** Amelia Criado Vega
Título: Cristalización de la Aleación amorfa $\text{Fe}_{67}\text{Co}_{18}\text{Si}_1\text{B}_{14}$
Trabajo de Licenciatura. (1982). Universidad de Sevilla.
- Autores:** Amelia Criado Vega
Título: Cristalización en vidrios FeSiB con elementos refractarios
Tesis Doctoral. (1996). Universidad de Sevilla.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

- MAT88-301 (de la CICYT). "Estabilidad térmica y mecanismos de cristalización de vidrios metálicos del sistema Fe-Si-B". 1988-1991
- Grupo "Sólidos no cristalinos" (Código actual FQM 121) del PAI de la Junta de Andalucía, del PAI de la Junta de Andalucía. 1989-1998.
- MAT92-0718 (de la CICYT). Microestructura de vidrios metálicos FeSiBM y aleaciones nanocristalinas. 1992-1995.
- MAT95-0961-C02-01 (de la CICYT). Microestructura, propiedades eléctricas y magnéticas de aleaciones tipo "Finemet". 1995-1998.

11.COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

Título: Transformación amorfo-cristal de la aleación amorfa $Fe_{67}Co_{18}B_1Si_{14}$
Congreso: XIX Reunión Bienal, de la Real Sociedad Española de Física y Química
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Santander **Año:** 1982

Título: Cinética de cristalización de la aleación amorfa MBF-60
Congreso: II Simposio Ibérico de Física de la Materia Condensada. Organizado por el Grupo Especializado de Física del Estado Sólido de la Real Sociedad Española de Física y la Divisao de Física da Materia Condensada da Socieda de Portuguesa de Física.
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Sevilla **Año:** 1986

Título: Crystallization Behaviour of the $Ni_{81}Cr_{15}B_4C$ (wt%) (MBF 80) Alloy.
Congreso: Symposium of Magnetic Properties of Amorphous Metals.
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Benalmádena. **Año:** 1987

Título: Electron Microscopy Study of cristallization of a $Ni_{68}Cr_{14}B_{18}$
Congreso: III International Workshop on Non-Crystalline Solids
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Matalascañas (Huelva) **Año:** 1991

Título: Estabilidad Térmica de Vidrios $Fe_{78}R_1B_{16}Si_5$ (R= Fe, Cr, V, Nb)
Congreso: IV Reunión Nacional de Materiales
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Oviedo **Año:** 1993

Título: Crystallization Process in FeSiB alloys Containing Refractory metals
Congreso: IV International Workshop on Non-Crystalline Solids
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Madrid **Año:** 1994

(continuación). COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS
A CONGRESOS

Título: Termomagnetic Study of Crystallization in $Fe_{78}R_1B_1Si_5$ (R= Fe, Cr, V, Nb).

Congreso: Rapidly Quenched and Metastable Materials

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: Bratislava

Año: 1996

Título: Algunas consideraciones sobre la rodadura sin deslizamiento

Congreso: VII Encuentro de Didáctica de Física y Química

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Sevilla

Año: 1987

Título: Taller de Electricidad Estática

Congreso: XIV Encuentros Nacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Carácter: Nacional

Lugar de Celebración: Cáceres

Año: 1991

Título: Enseñanza-Aprendizaje de fenómenos Eléctricos

Congreso: XIV Encuentros Nacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Carácter: Nacional

Lugar de Celebración: Cáceres

Año: 1991