

CURRÍCULUM VITAE

MODELO NORMALIZADO

Nombre y Apellidos: **M^a ÁNGELES VELAMAZÁN GIMENO**

Fecha: 10 de abril de 2019

Firma:

El abajo firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Es necesario firmar al margen de cada una de las hojas.

Este currículum vitae se presenta sin perjuicio de que en el proceso de evaluación se pueda requerir al interesado para ampliar la información aquí contenida.

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: VELAMAZÁN GIMENO

NOMBRE: M^a ÁNGELES

D.N.I.: 17699478-N

FECHA DE NACIMIENTO: 24-5-1958

SEXO: mujer

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO O ENTIDAD: Universidad de Zaragoza.

CENTRO: Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza.

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesora Contratada Doctor a Tiempo Completo del área de conocimiento de Matemática Aplicada del Departamento de Matemática Aplicada.

ACTIVIDAD QUE DESARROLLA: Docencia en las asignaturas: Matemáticas I del Grado de Ingeniería Mecánica

FECHA DE INICIO EN LA UNIVERSIDAD COMO PROFESORA: 15-10-1990

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

1. FECHAS: 1-9-1979 hasta 31-8-1981

PUESTO: **Profesora de Educación General Básica.**

INSTITUCIÓN: Colegio Concertado *San Antonio de Padua* (Zaragoza).

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Profesora-Suplente de Educación General Básica en 1º de E.G.B durante el curso 1979-1980, y en 2º de E.G.B durante el curso 1980-1981.

2. FECHAS: 1982 Aprobación al Cuerpo de Profesores de EGB del MEC

2.1. FECHAS: 1-9-1983 hasta 15-2-1988

PUESTO: **Profesora de Educación General Básica. Funcionaria del Ministerio de Educación y Ciencia con el número de Registro Personal: A45EC221940**

INSTITUCIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

- Desde 1-9-1983 hasta 31-8-1984: Funciones de apoyo en varios Colegios Públicos de Zaragoza.
- Desde 1-9-1984 hasta 31-8-1985: Profesora de Preescolar en el Colegio Público de la localidad de Used (Zaragoza).

- Desde 1-9-1985 hasta 15-2-1988: Profesora de Educación Permanente de Adultos en Tarazona (Zaragoza), y Coordinadora Pedagógica del Proyecto de Adultos de la Comarca de Tarazona.

2.2. FECHAS: 15-2-1988: Excedencia voluntaria del Profesorado de EGB del MEC

3. FECHAS: 15-2-1988 hasta 15-10-1990

PUESTO: **Becaria del Programa de Formación de Profesorado y Personal Investigador.**

INSTITUCIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realizar un trabajo de investigación, en la modalidad de becas predoctorales en España, en el Dpto. de Matemática Aplicada de la Facultad de Ciencias (Matemáticas) de la Universidad de Zaragoza

FORMACIÓN ACADÉMICA

1. DIPLOMADA EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA (Especialidad Ciencias)

CENTRO: Escuela Universitaria del Profesorado de Educación General Básica *Virgen del Pilar* de Zaragoza

FECHA: 31-7-1979

2. LICENCIADA EN CIENCIAS (SECCIÓN: MATEMÁTICAS)

CENTRO: Universidad de Zaragoza

FECHA: 5-8-1987

2.1 GRADO DE LICENCIADO: CIENCIAS (SECCIÓN: MATEMÁTICAS)

CENTRO: Universidad de Zaragoza

FECHA: 5-10-1989

3. DOCTORADO: DOCTORA EN CIENCIAS (MATEMÁTICAS)

CENTRO: Universidad de Zaragoza

FECHA: 12-8-1993

DIRECTORES DE TESIS: M. Hormigón Blánquez & E. Ausejo Martínez

TÍTULO DE LA TESIS: La Enseñanza de las Matemáticas en las Academias Militares en España en el siglo XIX.

4. TÍTULO PROPIO ESTABLECIDO POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA:

DIPLOMA UNIVERSITARIO DE POSTGRADO EN HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y DE LAS TÉCNICAS

CENTRO: Universidad de Zaragoza

FECHA: 7-2-1994

AYUDAS Y BECAS

BECA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO Y PERSONAL INVESTIGADOR

FINALIDAD: Llevar a cabo un trabajo de investigación, en la modalidad de becas predoctorales en España.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

DURACIÓN: febrero de 1988 - octubre 1990

CENTRO O INSTITUCIÓN: Departamento de Matemática Aplicada, Facultad de Ciencias (Matemáticas), Universidad de Zaragoza.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

En especial las financiadas mediante programas competitivos

1. CENTRO: CENTRE ALEXANDRE KOYRE. Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des Techniques.

LOCALIDAD: París

PAÍS: Francia.

AÑO: octubre 1989 – diciembre 1990

DURACIÓN: Tres meses

TEMA: La enseñanza de las matemáticas en las escuelas militares francesas en el siglo XIX.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Becaria del plan de formación del profesorado y personal investigador.

2. CENTRO: CENTRE ALEXANDRE KOYRE. Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des Techniques.

LOCALIDAD: París

PAÍS: Francia.

AÑO: junio 1990 – agosto 1990

DURACIÓN: Tres meses

TEMA: La enseñanza de las matemáticas en las escuelas militares francesas en el siglo XIX.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Becaria del plan de formación del profesorado y personal investigador.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Obtenidos en convocatorias públicas y competitivas, en especial, los financiados mediante programas nacionales o europeos

1. TÍTULO DEL PROYECTO: *Ciencia y Género: Incorporación de las mujeres a la actividad científica en España en los siglos XIX y XX*

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de la Mujer

DURACIÓN desde: 1991 hasta: 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Elena Ausejo Martínez (UNIZAR)

2. TÍTULO DEL PROYECTO: (PB90-0592) *Las matemáticas en España en la edad contemporánea (1808-1975)*

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT (MEC)

DURACIÓN desde: 1991 hasta: 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mariano Hormigón Blánquez (UNIZAR)

3. TÍTULO DEL PROYECTO: (PB94-0559) *La periferia matemática española (1808-1936)*

Entidad financiadora: DGICYT (MEC)

DURACIÓN desde: 1-8-1995 hasta: 1-8-1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mariano Hormigón Blánquez (UNIZAR)

4. TÍTULO DEL PROYECTO: (10325) *Acción especial. DGES PGC2000-2419-E. III Simposio de las Técnicas*

Entidad financiadora: D.G.E.S.

DURACIÓN desde: 1-1-2001 hasta: 31-12-2001

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.103,54 €

Investigador responsable: Mariano Hormigón Blánquez (UNIZAR)

5. TÍTULO DEL PROYECTO: (BHA2001-2525) *La recepción en España de los grandes textos de las matemáticas contemporáneas y su asimilación curricular en la educación matemática*

ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T

DURACIÓN desde: 28-12-2001 hasta: 27-12-2004

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 17.279,10 Euros

Investigador responsable: Mariano Hormigón Blánquez (UNIZAR)

6. TÍTULO DEL PROYECTO: *(S107) Grupo emergente 2011 GIDTIC*

ENTIDAD FINANCIADORA: DGA

DURACIÓN desde: 1-1-2011 hasta: 31-12-2012

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 4.180 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Luisa Sein-Echaluce (UNIZAR)

7. TÍTULO DEL PROYECTO: *(S107) Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación (GIDTIC)*

ENTIDAD FINANCIADORA: DGA

DURACIÓN desde: 1-1-2013 hasta: 31-12-2013

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.411 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Luisa Sein-Echaluce (UNIZAR)

8. TÍTULO DEL PROYECTO: *(S107) GIDTIC: Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación.*

Entidad financiadora: DIPUTACION GENERAL DE ARAGÓN

DURACIÓN desde: 01-01-2014 hasta: 31-12-2014

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.647 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Luisa Sein-Echaluce Lacleta (UNIZAR)

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

9. TÍTULO DEL PROYECTO: (S107) GIDTIC: *Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación.*

ENTIDAD FINANCIADORA: DIPUTACION GENERAL DE ARAGÓN

DURACIÓN desde: 01-01-2015 hasta: 31-12-2015

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.716

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Luisa Sein-Echaluce Lacleta
(UNIZAR)

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

10. TÍTULO DEL PROYECTO: (S107) GIDTIC: *Grupo de Investigación e Innovación en Docencia con Tecnologías de la Información y la Comunicación.*

ENTIDAD FINANCIADORA: DIPUTACION GENERAL DE ARAGÓN

DURACIÓN desde: 01-01-2016 hasta: 31-12-2016

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 3.353

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Luisa Sein-Echaluce Lacleta
(UNIZAR)

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

PUBLICACIONES

Científicas internacionales con proceso anónimo de revisión por pares, así como otras publicaciones científicas, libros, capítulos de libros, prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico.

Claves: L Libro completo - CL Capítulo de libro - A Artículo - R Revista - E Editor

1. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & VEA MUNIESA, F.

TÍTULO: La enseñanza de las matemáticas en el siglo XIX: un estudio comparado de textos.

REF. LIBRO: In: M. Esteban Piñeiro et al. (Eds.), *Estudios sobre Historia de la Ciencia y de la Técnica*, vol. II. Valladolid, Junta de Castilla y León, 1988, pp. 979-987.

CLAVE: CL

2. AUTORES: CEBOLLADA GRACIA, J. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Cuadernos del Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón. Números 1, 2, 3, 4.

REF. REVISTA: *Llull* (Revista de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica), 11(20), 1988, pp. 118-125.

CLAVE: Reseña R

3. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & AUSEJO MARTÍNEZ, E.

TÍTULO: Los Planes de Estudio en la Academia de Ingenieros del Ejército de España en el siglo XIX.

REF. REVISTA: *Llull*, 12(23), 1989, pp. 415-453.

CLAVE: AR

4. AUTORES: HORMIGÓN, M. & FLORIA, L. & AUSEJO E. & CEBOLLADA, J.L. & MIX, R. & VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: *Biografías de grandes matemáticos*.

REF. LIBRO: Zaragoza, Universidad de Zaragoza, Prensas Universitarias de Zaragoza, 1989, 676 pp. Traducción de la obra original: H. WUSSING & W. ARNOLD (1979) *Biographien bedeutender Mathematiker*. Berlín.

CLAVE: L

5. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: L'enseignement des mathématiques dans les Ecoles militaires en Espagne au XIX^{ème} siècle.

REF. LIBRO: In: E. Ausejo (Ed.), *Science and Society in Contemporary Spain*. "Cuadernos de Historia de la Ciencia", 6. Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Universidad de Zaragoza, 1990, pp. 23-37.

CLAVE: CL

6. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Histoire de l'Ecole Polytechnique.

REF. REVISTA: *Llull*, 13(24), 1990, pp. 221-223.

CLAVE: Reseña R

7. AUTORES: EZQUERRO, J.A. & MARTÍNEZ, M^a Á. & UGARTE, M^a D. & VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: Applicability as a Criterion of Generation an Selection of Mathematical Theories.

REF. LIBRO: In: A. Díaz, J. Echeverría, A. Ibarra (Eds.), *Structures in Mathematical Theories*. Vizcaya, Universidad del País Vasco, 1990, pp. 357-362.

CLAVE: CL

8. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Catálogo del fondo bibliográfico histórico-científico de la Academia General Militar de Zaragoza (1800-1940).

REF. REVISTA: *Llull*, 14(26), 1991, pp. 302-324.

CLAVE: AR

9. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: El Real Colegio de Artillería de Segovia.

REF. REVISTA: *Llull*, 14(26), 1991, pp. 349-351.

CLAVE: Reseña R

10. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & AUSEJO MARTÍNEZ, E.

TÍTULO: La enseñanza de las matemáticas en la Academia de Ingenieros del Ejército en España en el siglo XIX.

REF. LIBRO: In: M. Valera, C. López Fernández (Eds.), *Ciencia y Técnica en la España Contemporánea*, vol. II. Murcia, DM Librero-Editor & PPU Promociones y Publicaciones Universitarias, 1991, pp. 1307-1318.

CLAVE: CL

11. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Relación Matemáticas y Ejército: las Academias militares españolas en el siglo XIX.

REF. LIBRO: *Actas del XVII Congreso Internacional de Ciencias Históricas*. Madrid, Ministerio de Defensa, 1992, pp. 109-119.

CLAVE: CL

12. AUTORES: AUSEJO, E. & HORMIGÓN, M. & MILLÁN, A. & VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: Mathematics and Engineering at the Rise of Capitalism in Spain.

REF. LIBRO: In: Bart Gremmen (Ed.), *The Interaction between Technology and Science*. "Studies in Technology and Science", 3. Wageningen, Wageningen Agricultural University, 1992, pp. 199-209.

CLAVE: CL

13. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & AUSEJO MARTÍNEZ, E.
TÍTULO: De Lagrange a Cauchy: El cálculo diferencial en las Academias Militares en España en el siglo XIX.

REF. REVISTA: *Llull*, 16(30), 1993, pp. 327-370.

CLAVE: AR

14. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Nuevos datos sobre los estudios de geometría superior en España en el siglo XIX: la aportación militar.

REF. REVISTA: *Llull*, 16(31), 1993, pp. 587-620.

CLAVE: AR

15. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Por la ciencia y por la patria: La institucionalización científica en España en el primer tercio del siglo XX. La Asociación Española para el Progreso de las Ciencias.

REF. REVISTA: *Llull*, 16(31), 1993, pp. 674-676.

CLAVE: Reseña R

16. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Índice de los volúmenes 11-15 (1988-1992).*

REF. LIBRO: Zaragoza, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 1993, 55 pp.

CLAVE: L

17. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: The Memorial de Ingenieros.

REF. LIBRO: In: E. Ausejo & M. Hormigón (Eds.), *Messenger of Mathematics*. Madrid, Siglo XXI de España Editores, 1993, pp. 259-266.

CLAVE: CL

18. AUTORES: HORMIGÓN, M. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & UGARTE, M^a D.

TÍTULO: *El oficio de investigador*.

REF. LIBRO: Madrid, Siglo XXI de España Editores, S. A., 1993, 191 pp. Versión castellana de la obra original de CL. BREZINSKI, *Le metier de chercheur*. Manuscrito

CLAVE: L

19. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *La enseñanza de las matemáticas en las Academias Militares en España en el siglo XIX*.

REF. LIBRO: "Cuadernos de Historia de la Ciencia", 7. Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Universidad de Zaragoza, 1994, 380 pp.

CLAVE: L

20. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Por la ciencia y por la patria: La institucionalización científica en España en el primer tercio del siglo XX. La Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores S. A. 1993, XII + 271 pp.

REF. REVISTA: *PHYSIS, Rivista Internazionale di Storia della Scienza*. Nuova Serie, Vol XXXI (1994) Fasc. 2, p.675

CLAVE: Reseña R

21. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Le rôle de l'Armée dans le développement du journalisme scientifique en Espagne pendant le XIX^{ème} siècle.

REF. REVISTA: *Rivista di Storia della Scienza (S. II)*, 3(1), 1995, pp. 67-82.

CLAVE: AR

22. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Las matemáticas en la enseñanza secundaria en España en el siglo XIX.

REF. REVISTA: *Llull*, 18(35), 1995, pp. 700-702.

CLAVE: Reseña R

23. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Mathematics and liberalism in 19th century Spain.

REF. LIBRO: In: Elena Ausejo & Mariano Hormigón (Eds.), *Paradigms and Mathematics*. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1996, pp. 347-364.

CLAVE: CL

24. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: El absolutismo en la enseñanza de las ciencias para la formación militar.

REF. LIBRO: In: Xosé A. Fraga (Ed.), *Ciencias, educación e historia*. A Coruña, Edicios do Castro, Publicacións do Seminario de Estudos Galegos, 1997, pp. 203-211.

CLAVE: CL

25. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *Índice de los Volúmenes 16-20 (1993-1997) de Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

REF. LIBRO: Zaragoza, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 1998, 66 pp.

CLAVE: L

26. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Lecciones de Historia de las Matemáticas (Hans Wussing).

REF. REVISTA: *Llull*, 21(40), 1998, pp. 293-295.

CLAVE: Reseña R

27. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Comparación entre los planes de estudios de las Academias Militares españolas y la Escuela Politécnica de París en el siglo XIX.

REF. LIBRO: In: J.L. García Hourcade & J.M. Moreno Yuste & G. Ruiz Hernández (Eds.), *Estudios de Historia de las Técnicas, la Arqueología Industrial y las Ciencias*, vol. II. Valladolid, Junta de Castilla y León, 1998, pp. 585-594.

CLAVE: CL

28. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. (Eds.).

TÍTULO: "Las civilizaciones aborígenes en la América Prehispana (III): Recuento bibliográfico", de José López Sánchez.

REF. REVISTA: *Llull* 22 (45), 1999, 707-786.

CLAVE: AR

29. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La modernización del análisis matemático en España a comienzos del siglo XX: el Tratado de García de Galdeano.

REF. LIBRO: *IV International Symposium Galdeano - The Hilbertian Paradigm*. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, Junio 1999, (en prensa).

CLAVE: CL

30. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Le sillage de Lagrange: García San Pedro et la methode des accroissements ideaux (1828).

REF. REVISTA: *Sciences et techniques en Perspective, II^e série, vol. 4, fascicule 2*, 2000, pp. 235-243.

CLAVE: AR

31. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & BELTRÁN LÁZARO, M^a C.

TÍTULO: Un método experimental en la enseñanza de la geometría: Fernando García San Pedro (1796-1854) y la geometría del movimiento.

REF. LIBRO: In: E. Ausejo & M^a C. Beltrán (Eds.), *La enseñanza de las ciencias: una perspectiva histórica*, vol II. "Cuadernos de Historia de la Ciencia", 11. Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Universidad de Zaragoza, 2000, pp. 543-553.

CLAVE: CL

32. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La historia de la industrialización de Zaragoza. Volumen II.

REF. REVISTA: *Llull* 23 (48), 2000, 799-802.

CLAVE: Reseña R

33. AUTORES: HORMIGÓN BLANQUEZ M. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La (peculiar) internacionalización de las revistas matemáticas.

REF. LIBRO: In: M. Álvarez, Á. Bugallo, J.M^a Fernández, R. Sisto, X.C. Valle (Coords.), *Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas*, vol II. Vigo, Diputación Provincial, Servicio de Publicaciones, 2001, pp. 1111-1121.

CLAVE: CL

34. AUTORES: NOVY. L & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Reading the principia. The debate on Newton's mathematical methods for natural philosophy from 1687 to 1736

REF. REVISTA: *Llull* 25 (53), 2002, 523-526.

CLAVE: Reseña R

35. AUTORES: RASAL, A. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & AUSEJO MARTÍNEZ, E.

TÍTULO: *25 Años de Llull. Índice de los Volúmenes 1-25 (1997-2002) de Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

REF. LIBRO: Zaragoza, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2003, 193 pp.

CLAVE: L

36. AUTORES: MILLAN PRADES, J.J. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La implantación del teléfono en Zaragoza (1878-1928)

REF. REVISTA: *Llull*, 26(56), 2003, pp. 631-662.

CLAVE: AR

37. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & CUESTA PÉREZ, E.

TÍTULO: El cálculo integral en las Academias Militares de España en el siglo XIX.

REF. LIBRO: En: J. J. Escribano & L. Español & M^a Á. Martínez García (Eds.) *VIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Logroño, 2004, vol. II, 921-935.

CLAVE: CL

38. EDITORA: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *Homenaje a Mariano Hormigón*

REF. LIBRO: Zaragoza, Fundación Rey del Corral de Investigaciones Marxistas & Prensas Universitarias de Zaragoza, 2005, 232 pp.

CLAVE: E

39. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: El Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón

REF. LIBRO: En: M^a Á. Velamazán (Ed.) *Homenaje a Mariano Hormigón*. Zaragoza, Fundación Rey del Corral de Investigaciones Marxistas & Prensas Universitarias de Zaragoza, 2005, 123-147.

CLAVE: CL

40. AUTORES: NAVARRO LOIDI, J. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: El militar José de Odriozola y su contribución a la ciencia en España en el siglo XIX.

REF. LIBRO: En: J. A. Pérez-Bustamante et al (Coords.) *Actas del IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Cádiz, SEHCYT, 2006, Vol. II, 925-937.

CLAVE: CL

41. AUTORES: VEA MUNIESA, F. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.
TÍTULO: Proyecto de conservación y difusión del patrimonio técnico e industrial en Aragón.

REF. LIBRO: En: J. A. Pérez-Bustamante et al (Coords.) *Actas del IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Cádiz, SEHCYT, 2006, Vol. II, 1219-1225.

CLAVE: CL

42. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & VEA MUNIESA, F.

TÍTULO: "Estudios sobre Historia de la Técnica y de la Industrialización en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial".

REF. LIBRO: En: UBIETO ARTETA, A. (Ed.). *Estudios sobre Aragón en el umbral del siglo XXI. III Jornadas de Estudios sobre Aragón en el umbral del siglo XXI*. Formato CD. Instituto de Ciencias de la Educación - Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 2007, pp.1223-1235. ISBN: 978-84-7791-229-3

CLAVE: CL

43. EDITORES: VELAMAZÁN, M^a Á. & VEA, F. & COBOS, J.& MARTÍN, C.

TÍTULO: *La Historia de la Ciencia y de la Técnica: Un arma cargada de futuro. Ensayos en homenaje a Mariano Hormigón*.

REF. LIBRO: Cádiz, Diputación Provincial de Cádiz, 2008, 597 pp.

CLAVE: E

44. AUTORES: VEA, F. & VELAMAZÁN, M^a Á. & AUSEJO, E.

TÍTULO: Mariano Hormigón y la Escuela de Zaragoza.

REF. LIBRO: En: M^a Á Velamazán & F Vea & J. Cobos & C. Martín (Eds.) *La Historia de la Ciencia y de la Técnica: Un arma cargada de futuro. Ensayos en*

homenaje a Mariano Hormigón. Cádiz, Diputación Provincial de Cádiz, 2008, 81-103.

CLAVE: CL

45. AUTORES: AUSEJO, E. & VELAMAZÁN, M^a Á. & VEA, F.

TÍTULO: Producción científica de Mariano Hormigón.

REF. LIBRO En: M^a Á. Velamazán & F Vea & J. Cobos & C. Martín (Eds) *La Historia de la Ciencia y de la Técnica: Un arma cargada de futuro. Ensayos en homenaje a Mariano Hormigón*. Cádiz, Diputación Provincial de Cádiz, 2008, 577-595.

CLAVE: CL

46. AUTORES: AUSEJO, E. & VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: La comunidad matemática española en la II República.

REF. REVISTA: *Papeles de la FIM* (28), 2008, pp. 41-52

CLAVE: AR

47. AUTORES: VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: Joaquín Guiral

REF. LIBRO: En: L. German (Coor.) *Grandes Empresarios Aragoneses*. Colección/Serie "Historial Empresarial / Cien Empresarios". Madrid, LID Editorial Empresarial S.L, (2009) pp.199-206

CLAVE: CL

48. AUTORES: VELAMAZÁN, M^a Á.

TÍTULO: Amado Laguna de Rins

REF. LIBRO: En: L. German (Coor.) *Grandes Empresarios Aragoneses*. Colección/Serie "Historial Empresarial / Cien Empresarios". Madrid, LID Editorial Empresarial S.L, (2009), pp. 44-52

CLAVE: CL

49. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: A Century of the Telephone in Zaragoza. Implantation and Advances (1878-1975)

REF. LIBRO: In: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, *Histelcon 2010 (Conference on the History of Telecommunications)*. Madrid, IEEE, (2010), 1-6

CLAVE: CL

50. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Ciencia y milicia entre dos siglos.

REF. LIBRO: En C. Martín (Ed.), *Celestino Mutis: El viaje de un botánico entre dos mundos*. Cádiz, Servicio de Publicaciones de la Diputación de Cádiz, (2011), 87-118

CLAVE: CL

51. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Las matemáticas en la enseñanza militar española en el siglo XIX

REF. LIBRO: En: Luis Español González, *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla, Real Sociedad Matemática Española (2011), pp. 59-74

CLAVE: CL

52. AUTORES: VEA MUNIESA, F. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La formación matemática en la Ingeniería

REF. LIBRO: En M. Silva Suárez *Técnica e ingeniería en España, VI. El Ochoientos: De los lenguajes al patrimonio. "Técnica e Ingeniería en España"*, VI. Zaragoza, Real Academia de Ingeniería [Madrid], Institución "Fernando el Católico" [Zaragoza], Prensas Universitarias de Zaragoza [Zaragoza], (2011), 299-342

CLAVE: CL

53. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Las matemáticas y la política en el Ejército liberal español

REF. LIBRO: En: José Cobos Bueno, Antonio Pulgarín y Elena Ausejo Martínez (Eds) *Actas del X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro Internacional Europeo – Americano*. Sevilla, Sociedad Española de Historia de la Ciencia (2012), pp. 149-169

54. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & ALEGRE FORCADA, F.

TÍTULO: El desarrollo del teléfono en Zaragoza (1929-1975)

REF. REVISTA: *Llull*, 35(76), 2012, pp. 403-426

CLAVE: AR.

55. AUTORES: LERIS, D. & BELLOSTAS, B. & VEA, F. & VELAMAZÁN, M^a Á & SEIN-ECHALUCE, M. L.

TÍTULO: Modelos operativos de aprendizaje adaptativo en Moodle.

REF. LIBRO: Actas CINAIC 2013. pp. 659-664. ISBN 9788469589274

CLAVE: CL.

56. AUTORES: VEA MUNIESA, F. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.
TÍTULO: “Proyectos Fin de Carrera sobre temas de Historia de la Técnica y de la Industrialización en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial (1999-2009)”.

REF. LIBRO: En: M. Blanco Abellán (Coord.) *Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodologías y Perspectivas*. Barcelona, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2014, pp. 241-245. ISBN: 978-84-616-9283-5

CLAVE: CL

57. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & VEA MUNIESA, F.
TÍTULO: “Balance de la asignatura Historia de la Técnica en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial (2000-2012)”.

REF. LIBRO: En: M. Blanco Abellán (Coord.) *Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodologías y Perspectivas*. Barcelona, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2014, pp. 247-252. ISBN: 978-84-616-9283-5

CLAVE: CL

58. AUTORES: LERÍS, D., VEA, F. y VELAMAZÁN, M^a Á. (2015)

TÍTULO: Aprendizaje adaptativo en Moodle: tres casos prácticos.

REF. REVISTA: *Education in the Knowledge Society (EKS)*, 16(4), 2015, pp. 138-157. doi: 10.14201/eks201516138157. Disponible en:

<http://revistas.usal.es/index.php/revistatesi/article/view/eks201516138157>.

CLAVE: AR.

59. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Revisión de la formación y la aportación matemática del ingeniero militar Antonio Sangenís (1767-1809).

REF. REVISTA: *Llull*, 38 (82), 2015, pp. 371-397. ISSN: 0210-8615

CLAVE: AR.

60. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO M^a A., ESTEBAN SÁNCHEZ, A. Y BONO NUEZ, A.

TÍTULO: Del método de pizarras del siglo XIX a las actuales pizarras digitales.

REF. LIBRO: En: F. A. González Redondo (coord.) *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. 1714, 1814, 1914*. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (2015) Vol 2, pp. 883-891, ISBN: 978-84-608-3148-8. (<https://drive.google.com/file/d/0B78MGHYEEe2TdmlKY0pHZGVaYWc/view>)

61. AUTORES: VELAMAZÁN, M^a Á., VEA, F., LERÍS, D. y SEIN-ECHALUCE, M.L.

TÍTULO: Adaptatividad en el desarrollo de trabajos tutelados.

REF. LIBRO: En: *Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015*. Madrid. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2015, pp. 393-398. (http://www.dmami.upm.es/dmami/documentos/liti/Actas_CINAIC_2015.pdf) .

62. AUTORES: SEIN-ECHALUCE, M.L., AGUADO, P.M., ESTEBAN-ESCAÑO, J., ESTEBAN-SÁNCHEZ, A., GRACIA-GÓMEZ, M.C., FLORENTIN, P., LERIS, D., VEA, F. AND VELAMAZÁN, M.A.

TÍTULO: Design of adaptive experiences in Higher Education through a Learning Management System.

REF. LIBRO: In : *Proceedings of the Third International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'15)* (Porto, Portugal, October 7-9, 2015) (pp. 159-164). New York, USA: ACM.

63. AUTORES: VEA, F., VELAMAZÁN, M^a Á y LERÍS, D.

TÍTULO: Los trabajos académicamente dirigidos en un grado universitario: Un caso de diseño adaptativo con Moodle.

REF. LIBRO: En: *Actas del Congreso Virtual Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior (ATIDES 2016), "Innovació educativa"*, 16, Castellón de la Plana, Publicaciones de la Universidad Jaime I, Servicio de Comunicación y Publicaciones, 2016, pp. 609-628. ISBN: 978-84-16356-99-7.

DOI: <http://dx.doi.org/10.6035/InnovacioEducativa.2016.16>

64. AUTORES: GONZÁLEZ BUENO, A. y VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *Crónica de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (1976-2016): 40 aniversario*

REF. LIBRO: Zaragoza, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2016, 1993, 206 pp. + 1 CD-ROM (éste incluye el libro completo en formato PDF). ISBN: 9788416723195.

CLAVE: L

65. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La renovada formación científica en la Academia de Ingenieros de Alcalá de Henares (1803-1823).

REF. LIBRO: En: D. Ruiz-Berdún (ed.) *Ciencia y Técnica en la Universidad. Trabajos de historia de las ciencias y de las técnicas*. Universidad de Alcalá de

Henares. Servicio de Publicaciones, 2018, Vol II, pp. 485-511. ISBN 978-84-16978-81-6.

CLAVE: CL

66. AUTORES: VEA F., VELAMAZÁN, M^a Á. y LERÍS, D.

TÍTULO: El concepto de derivada en los libros de texto de la España contemporánea.

REF. LIBRO: En: D. Ruiz-Berdún (ed.) *Ciencia y Técnica en la Universidad. Trabajos de historia de las ciencias y de las técnicas*. Universidad de Alcalá de Henares. Servicio de Publicaciones, 2018, Vol II, pp. 229-240. ISBN 978-84-16978-81-6.

CLAVE: CL

COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS POR INVITACIÓN Y CONGRESOS ORGANIZADOS

En este apartado se citan solamente las de invitación y organización, no están consideradas las comunicaciones y asistencias a Congresos en las que se ha participado

1. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La enseñanza de la historia de la ciencia y de la técnica en la Universidad de Zaragoza.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Científico**

CONGRESO: Simposio Agustín de Betancourt. IV Simposio de Enseñanza e Historia de las Ciencias.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto de la Cruz (Tenerife)

AÑO: 1991

2. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: *The Memorial de Ingenieros.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Asistencia**

- **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: International Symposium Mathematical Journalism.

PUBLICACIÓN: Messengers of Mathematics. ISBN: 84-323-0802-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1991

3. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Science in 19th century Spanish military institutions

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: XIXth International Congress of History of Science

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1993

4. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Mathematics and liberalism in 19th century Spain.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: II International Symposium Galdeano - Paradigms and Mathematics

PUBLICACIÓN: Paradigms and Mathematics. ISBN: 84-323-0921-4

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1994

5. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Comparación entre los planes de estudio de las Academias Militares españolas y los de la Escuela Politécnica de París en el siglo XIX.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Científico**

CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

PUBLICACIÓN: Estudios de Historia de las Técnicas, la Arqueología Industrial y las Ciencias. ISBN: 84-7846-719-X (Tomo II).

LUGAR DE CELEBRACION: Segovia

AÑO: 1996

6. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Ciencia e ideología en los Colegios Mayores Universitarios.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: III International Symposium Galdeano - Science and Ideology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1996

7. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La enseñanza de las matemáticas en las Academias Militares del siglo XIX

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia**

CONGRESO: Jornadas sobre Matemáticas y su Enseñanza

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián

AÑO: 1998

8. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & BELTRÁN LÁZARO, M^a C.

TÍTULO: Un método experimental en la enseñanza de la geometría: Fernando García San Pedro (1796-1854) y la geometría del movimiento.

TIPO DE PARTICIPACIÓN. - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

- **Miembro del Comité Científico**

CONGRESO: Simposio Ciencia y Técnica en el 98: entre la liberación y el desastre / VI Simposio de Enseñanza e Historia de las Ciencias.

PUBLICACIÓN: La enseñanza de las ciencias: una perspectiva histórica.

ISBN: 84-89584-08-7 (Tomo II)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca

AÑO: 1998

9. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La modernización del análisis matemático en España a comienzos del siglo XX: el Tratado de García de Galdeano.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: IV International Symposium Galdeano - En el centenario de los Grundlagen de Hilbert

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1999

10. AUTORES: HORMIGÓN BLANQUEZ M. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La (peculiar) internacionalización de las revistas matemáticas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- Miembro del Comité Científico

CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

PUBLICACIÓN: Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas. ISBN: 84-8457-075-4 (Tomo II)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pontevedra

AÑO: 1999

11. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **- Miembro del Comité Científico**

- Miembro del Comité Organizador

CONGRESO: III Simposio de Historia de las Técnicas. La industrialización: Innovación tecnológica e iniciativa individual.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2000

12. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: I Congreso de Historia Social de la Ciencia, la Técnica y la Industrialización - Homenaje a John D. Bernal (1901-1971) en el Centenario de su Nacimiento.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2001

13. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: I Simposio José Martí - Zaragoza'04. Las relaciones tecnocientíficas y culturales entre Cuba y España. Ayer, Hoy y Mañana.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2004

14. AUTORES: AUSEJO MARTÍNEZ, E. & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: La comunidad matemática en la II República

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Organizador**

CONGRESO: I Jornadas Ciencia e Ideología: La Ciencia en la II República Española.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2006

15. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Las matemáticas y la política en el Ejército liberal español

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Científico**

CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. I Encuentro Internacional Europeo - Americano

LUGAR DE CELEBRACION: Badajoz

AÑO: 2008

16. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TÍTULO: Ciencia y milicia entre dos siglos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Conferencia**

MESA REDONDA: La ciencia en la época de Mutis

LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz

AÑO: 2008

17. AUTORES: VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á. & VEA MUNIESA, F.

TÍTULO: La formación matemática en la Ingeniería.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Ponencia**

JORNADAS: Técnica e ingeniería en España: lenguajes, conceptos, métodos y patrimonio en el ochocientos.

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2008.

18. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Comunicación**

- **Miembro del Comité Científico**

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. II Encuentro Internacional Europeo - Americano

LUGAR DE CELEBRACION: Azkoitia

AÑO: 2011

19. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - **Revisora**

- **Miembro del Comité Científico**

- **Moderadora**

CONGRESO: I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y competitividad. V Libertad: La libre Circulación del Conocimiento (CINAIC 2011)

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2011

20. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **(En colaboración) Poster:** “Diseño de rúbricas como mejora del sistema de evaluación del trabajo de módulo en el Grado de Diseño”.
- **(En colaboración) Poster:** “Un diseño tutorial para la mejora del rendimiento en las asignaturas en proceso de extinción”

JORNADAS: VI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2012

21. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: - (En colaboración con F. VEA) **Comunicación**

- Miembro del Comité Científico

CONGRESO: VII Simposio de Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las

Técnicas: Orientación, Metodologías y Perspectivas

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona

AÑO: 2013

22. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- Revisión de trabajos presentados al Congreso

- Miembro del Comité Científico

- Moderadora de sesiones

CONGRESO: II Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y competitividad (CINAIC 2013). Ámbito del congreso: Internacional no UE.

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2013

23. VEA MUNIESA, F & VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á & BELLOSTAS SOLANILLA, B & LERÍS LÓPEZ, D. & SATUSTEGUI-DORDA, P. & SEIN-ECHALUCE LACLETA, M. L.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **Poster:** “Modelos operativos en la personalización de la enseñanza. Aprendizaje adaptativo en el Moodle 2”.

JORNADAS: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2013.

24. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **Comunicación**
- **Miembro del Comité Científico**
- **Miembro del Comité Organizador**
- **Coordinadora de la Sesión monográfica: *Un recorrido histórico en torno a las tecnologías educativas.***

CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2014

25. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **Comunicación**
- **Revisión de trabajos presentados al Congreso**
- **Miembro del Comité Científico**

- Moderadora de sesiones

CONGRESO: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y competitividad (CINAIC 2015).

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2015

26. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **(En colaboración) Poster:** “Adaptatividad y enseñanza personalizada en formación reglada y no reglada”.

JORNADAS: I Jornadas de Innovación Docente del Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2015

27. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **(En colaboración) Poster:** “Aprendizaje Personalizado con MOODLE como Sistema Adaptativo”.

JORNADAS: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2016

28. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **Comunicación**
- **Miembro del Comité Científico**

- **Conferencia de Clausura**

CONGRESO: XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas

LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares

AÑO: 2017

29. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

- **Revisión de trabajos presentados al Congreso**

- **Miembro del Comité Científico**

- **Moderadora de sesiones**

CONGRESO: IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y competitividad (CINAIC 2017).

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2017

30. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación:** *La formation mathématique des ingénieurs militaires en Espagne au XIX^e siècle Mathematics education for military engineers in 19th century Spain .*

CONGRESO: Biennial Conference 2018 of the European Society for the History of Science in conjunction with the British Society for the History of Science.

LUGAR DE CELEBRACION: Londres

AÑO: 2018

SEMINARIOS

Tengo que meter todos los del ice

1???. VELAMAZÁN GIMENO, M^a Á

SEMINARIO: Metodologías adaptativas para aprendizajes personalizados

LUGAR: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza

AÑO: 29 de junio de 2017 (duración 3 horas).

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

En colaboración con profesorado del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la EUTIZ:

- (PIIDUZ 2006, B1-54) “Ensayo de una metodología activa para la enseñanza conjunta de las asignaturas de Electricidad y Electrometría y Matemáticas I en un primer curso de Ingeniería Técnica”. Coordinadores: M^a Á. Velamazán Gimeno y J. Mur Amada J.

En colaboración con profesorado de 9 Departamentos de la EINA (Universidad de Zaragoza):

- (PESUZ 2008_2_049) “Aplicación de las TIC a la asignatura de Historia de la Técnica en la EUITIZ”. Coordinadora: M^a Ángeles Velamazán Gimeno y Torrecilla, I. Participantes: Fernando Veá Muniesa, y otros.
- (PESUZ 2009_2_224) “Aprendizaje activo de la Historia de la Técnica mediante las TIC”. Coordinadores: Coordinadores: M^a Ángeles Velamazán Gimeno y Fernando Veá Muniesa.
- (PESUZ 2010_2_373) “La Historia de la Técnica: Un enfoque interdisciplinar”. Coordinadores: M^a Ángeles Velamazán Gimeno y Fernando Veá Muniesa.
- (PESUZ 2011_2_491) “Curso Semipresidencial e interactivo de Historia de la Técnica”. Coordinadores: M^a Ángeles Velamazán Gimeno y Fernando Veá Muniesa.

En colaboración con el grupo GIDTIC:

- (PIIDUZ 2010_2_049) “Aprendizaje mixto adaptado a las características del estudiante”
- Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2011. (PESUZ 2011_3_433) “Uso de la web2.0 para mejorar el rendimiento en asignaturas en proceso de extinción”. Período de realización: 2011-2012. Entidad gestora: Universidad de Zaragoza. Coordinadoras: Dolores Lerís López y M. Luisa Sein-Echaluce Lacleta. Participantes: Patricia Florentín Dueñas, Ángeles Velamazán Gimeno y otros.
- Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2012. (PIIDUZ 2012_1_243) “Modelos operativos en la personalización de la enseñanza basados en las Analíticas de Aprendizaje (Learning Analytics)”. Período de realización: 2012-2013. Entidad gestora: Universidad de Zaragoza. Coordinadora: Dolores Lerís López. Participantes: Pedro Manuel Aguado Benedí, Patricia Florentín Dueñas, M. Luisa Sein-echaluce Lacleta, Fernando Vea Muniesa, Ángeles Velamazán Gimeno y otros.
- Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2013. "Red GIDTIC-Adaptatividad y enseñanza personalizada". Referencia: PIIDUZ_13_036. Período de realización: 2013-2014. Fecha de concesión: 18/12/2013. Coordinadora: Dolores Lerís López. Participantes: Ana Lucía Esteban Sanchez, Javier Esteban Escaño, Patricia Florentín Dueñas, M. Luisa Sein-echaluce Lacleta, M. Ángeles Velamazán Gimeno, Fernando Vea Muniesa y otros.
- Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2014. "Grupo de innovación en adaptatividad y enseñanza personalizada". Referencia: PIIDUZ_14_063. Período de realización: 2014-2015. Fecha de concesión: 18/12/2014. Coordinador: Fernando Vea Muniesa.

Participantes: Ana Lucía Esteban Sanchez, Javier Esteban Escaño, Patricia Florentín Dueñas, Dolores Lerís López, M. Luisa Sein-Echaluce Lacleta, M. Ángeles Velamazán Gimeno y otros.

- "Grupo de Innovación sobre Aprendizaje Personalizado y Sistemas Adaptativos". Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2015. Referencia: PIIDUZ_15_468. Período de realización: 2015-2016. Fecha de concesión: 23/12/2015. Coordinador: María Luisa Sein-Echaluce. Participantes: 12 (grupo GIDTIC y miembros de otras universidades).
- "Grupo de Innovación sobre Aprendizaje Personalizado y Sistemas Adaptativos". Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2016. Referencia: PIIDUZ_16_232. Período de realización: 2016-2017. Coordinadora: María Luisa Sein-Echaluce. Participantes: 12 (grupo GIDTIC y miembros de otras universidades).

En colaboración con profesorado del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto:

- (PIECyT_11_1_159) "Diseño de rúbricas como mejora del sistema de evaluación del trabajo de módulo de primer curso, primer semestre, del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto".

En colaboración con profesorado del Grado en Ingeniería Mecánica:

- Proyecto de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2013. "Construcción de un entorno de aprendizaje colaborativo para las prácticas de ordenador de Matemáticas I en el Grado de Ingeniería Mecánica en Moodle 2.0". Referencia: PIIDUZ_13_018. Período de realización: 2013-2014. Fecha de concesión: 18/12/2013.

Coordinadora: Ester Pérez Sinusía. Participantes: M. Ángeles Velamazán Gimeno, Fernando Veá Muniesa y Begoña Melendo Pardos.

CAMPUS VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (CURSOS EN EL ANILLO DIGITAL DOCENTE)

Cursos académicos 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011: *Historia de la geología.*

Cursos académicos: 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011: *Historia de la Técnica.*

Cursos académicos: 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019: *Matemáticas I, Grado de Ingeniería Mecánica.*

Cursos académicos: 2018-2019: *Historia de la Tecnología y de la Arquitectura.*

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Evaluación de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA)

1. Evaluación conducente a la obtención de complemento de mejora de la docencia (sobre un máximo de 2): 1.6
2. Evaluación conducente a la obtención de complemento de investigación

Positiva: sexenio 1: 1993-1998

Positiva: sexenio 2: 1999-2004

Positiva: sexenio 3: 2007-2012

Positiva: sexenio 4: 2013-2018

- Concesión sexenio evaluación de la actividad investigadora CNEAI (periodo entre los años 2000 y 2012) .

- Miembro de la Comisión Evaluadora de la Subdirección General de Proyectos de Investigación en el área temática de Historia (MINECO, Convocatoria 2012).
- Evaluadora de los Proyectos I+D 2014 del Ministerio de Economía y Competitividad en el área temática de Historia. Resolución de la Convocatoria en marzo de 2015.
- Miembro del Consejo Editorial de Llull, revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (2013-.....).
- Presidenta de la Sociedad Española de Historia de las Ciencia y de las Técnica (2013-.....).