



JORGE MARTÍN GARCÍA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 30/04/2024

v 1.4.0

022661fdc752accb386e4438b783c71f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**JORGE MARTÍN GARCÍA**

Apellidos: **MARTÍN GARCÍA**
 Nombre: **JORGE**
 DNI: **52415981Q**
 ORCID: **0000-0002-2247-0826**
 Fecha de nacimiento: **30/01/1995**
 Sexo: **Hombre**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Didácticas Específicas. Área: Didáctica de las Ciencias Experimentales. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Campo 7. Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación, Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación
Categoría profesional: Profesor Interino
Fecha de inicio: 01/09/2023
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Facultad de Educación Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 50009 - Zaragoza

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Ciencias Químicas	Beca de Colaboración, Departamento de Química Orgánica	01/12/2016
2	Facultad de Ciencias Químicas	Investigador en Prácticas	01/07/2016

1 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad empleadora: Salamanca, España
Categoría profesional: Beca de Colaboración, Departamento de Química Orgánica
Fecha de inicio-fin: 01/12/2016 - 30/06/2017 **Duración:** 7 meses

2 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad empleadora: Salamanca, España
Categoría profesional: Investigador en Prácticas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 31/07/2016 **Duración:** 1 mes



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 **Nombre del título:** Máster en Aprendizaje a lo largo de la Vida: Iniciación a la Investigación
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Facultad de Educación
Fecha de titulación: 13/07/2020
Premio: Premio Extraordinario de Máster
- 2 **Nombre del título:** Máster en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
Ciudad entidad titulación: Salamanca, España
Entidad de titulación: Facultad de Educación
Fecha de titulación: 04/07/2018
Premio: Premio Extraordinario de Máster
- 3 **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Química
Ciudad entidad titulación: Salamanca, España
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha de titulación: 26/07/2017
Premio: Premio Extraordinario de Grado. Primer Premio de los estudios de Grado en Química, San Alberto Magno 2016-2017. Premio San Alberto Magno al mejor expediente académico de la Titulación de Grado en Química

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Martín García; J.; Dies Álvarez; M.E.; Bauluz Lázaro; B.. Impacto del Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón en el profesorado participante: Un estudio preliminar. INNOVACIÓN DOCENTE Y CALIDAD INSTITUCIONAL. pp. 1 recurso electrónico. 2021. ISBN 9788409297153

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** S27_23R: Grupo BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** S27_23R: Grupo BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luis Cortés Gracia
Nº de investigadores/as: 29
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 54.899,81 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-123615OA-I00: Las prácticas científicas en la transición entre etapas. Desarrollo de destrezas en la construcción, uso y validación del conocimiento científico
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Mazas Gil
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años



Cuantía total: 35.937 €

- 3 Nombre del proyecto:** FCT-22-18288: Aulia. Aulas en residencia en los Laboratorios de Innovación Abierta CESAR de la Universidad de Zaragoza.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Rodríguez Casals

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/07/2023 - 30/06/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** S27_20R: Beagle. Investigación En Didáctica De Ciencias Naturales

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luis Cortés Gracia

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.784 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Beyond the walls of formality: the role of non-formal science activities in teachers' professional development. ASIA-PACIFIC JOURNAL OF TEACHER EDUCATION. pp. [19 pp.]. 2024. ISSN 1359-866X
DOI: 10.1080/1359866X.2024.2323924
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. ¿Qué espera el profesorado de secundaria de las actividades científicas no formales?. REVISTA EUREKA. 21 - 1, pp. 1103 [16 pp.]. 2024. ISSN 1697-011X
DOI: 10.25267/Rev_Eureka_ensen_divulg_cienc.2024.v21.i1.1103
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia; Afonso, Ana Sofia. Understanding science teachers' integration of active methodologies in club settings: an exploratory study. EDUCATION SCIENCES. 14(1) - 106, pp. 1 - 20. 2024. ISSN 2227-7102
DOI: 10.3390/educsci14010106
Tipo de producción: Artículo científico



- 4** Mateo González, Ester; Sáez Bondía, María José; Martín García, Jorge; Fernández López del Moral, Sara. Algunos principios de diseño de espacios de ciencias de libre elección monotemáticos. DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES. 45, pp. 35. 2023. ISSN 0214-4379
DOI: 10.7203/DCES.45.27360
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Martín-García, Jorge; Pozuelo Muñoz, Jorge; de Echave Sanz, Ana; Cascarosa Salillas, Esther. Experiencia y actitudes hacia la ciencia: un estudio con maestros en formación. REVISTA INTERUNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. 98 - 37.1, pp. 313 - 334. 2023. ISSN 0213-8646
DOI: 10.47553/rifop.v98i37.1.94651
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Pozuelo Muñoz, Jorge; Martín García, Jorge; Carrasquer Álvarez, Beatriz; Cascarosa Salillas, Esther. Percepciones del profesorado ante el uso de simuladores virtuales en el aula de ciencias. REVISTA INTERUNIVERSITARIA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. 98 - 37.2, pp. 291 - 312. 2023. ISSN 0213-8646
DOI: 10.47553/rifop.v98i37.2.95842
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge. Riesgo kárstico. De disolver materiales al desarrollo geomorfológico de simas y dolinas. ALAMBIQUE. 114, pp. 17 - 24. 2023. ISSN 1133-9837
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Sáez-Bondía, María José; Mateo, Ester; Martín-García, Jorge. Science learning in 3- and 5-year-old children in the same free-choice learning environment on plant diversity. LEARNING ENVIRONMENTS RESEARCH. pp. [17 pp.]. 2023. ISSN 1387-1579
DOI: 10.1007/s10984-023-09475-9
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 9** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. An examination of teacher's goals for a school crystal growing competition: more than having fun. INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION. 42 - 6, pp. 962 - 979. 2022. ISSN 0950-0693
DOI: 10.1080/09500693.2022.2059121
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 2.300 **Num. revistas en cat.:** 269
Posición de publicación: 140 **Categoría:** Education
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.003 **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 4.700 **Num. revistas en cat.:** 7.514
Posición de publicación: 888 **Citas:** 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4



- 10** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Dificultades percibidas por el profesorado de secundaria en el desarrollo de actividades científicas no formales. INVESTIGACIONES EN ENSEÑANZA DE CIENCIAS. 27 - 3, pp. 96 - 111. 2022. ISSN 1518-8795
DOI: 10.22600/1518-8795.ienci2022v27n3p96
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.181
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.400
Posición de publicación: 5.674 **Num. revistas en cat.:** 7.514
- 11** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. La cara «secreta» del Concurso de Cristalización en la Escuela. ALAMBIQUE. 110, pp. 27 - 34. 2022. ISSN 1133-9837
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. La educación científica en el contexto de las competencias clave: un ejemplo de lo que la educación no formal puede aportar. EDUCA. 2 - 2, pp. 116 - 133. 2022. ISSN 2792-7660
DOI: 10.55040/educa.v2i2.31
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Martín-García, Jorge. Las aventuras químicas de Sherlock Holmes: un recurso “elemental” en el aula de ciencias. REVISTA ELECTRÓNICA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA CREATIVA. 11 - 3, pp. 28 - 43. 2022. ISSN 2254-5883
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. ¿Qué impulsa al profesorado a participar en actividades científicas no formales?. EDUCACION QUIMICA. 33 - 4, pp. 179 - 191. 2022. ISSN 0187-893X
DOI: 10.22201/fq.18708404e.2022.4.0.80045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.182
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.182
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.400
Posición de publicación: 5.674 **Num. revistas en cat.:** 7.514
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.400
Posición de publicación: 936 **Num. revistas en cat.:** 980
- 15** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Actividades no formales como estrategia para abordar el currículo de Física y Química. El Concurso de Cristalización en la Escuela. ANALES DE QUÍMICA. REVISTA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 117 - 3, pp. 240 - 245. 2021. ISSN 1575¿3417
Tipo de producción: Artículo científico



- 16** Martín García, Jorge. Nada es lo que parece: una reflexión sobre las visiones deformadas de la ciencia. *TECNÉ, EPISTEME Y DIDAXIS*. 50, pp. 15 - 31. 2021. ISSN 0121-3814
DOI: 10.17227/ted.num50-9996
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Martín-García, J.; Dies Álvarez, M. E. El currículo de geología a través del concurso de cristalización en la escuela. *ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA*. 28 - 3, pp. 291 - 298. 2020. ISSN 1132-9157
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Rodríguez Romero, Nicolás; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge. Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria. *LIBRO DE RESÚMENES DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA*. pp. 74 - 75. Zenodo, 2024. Disponible en Internet en: <<https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.10762540>>.
DOI: 10.5281/zenodo.10762540
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 19** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias. *LIBRO DE RESÚMENES DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA*. pp. 63 - 64. Zenodo, 2024. Disponible en Internet en: <<https://zenodo.org/records/10975568>>.
DOI: 10.5281/zenodo.10762540
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 20** Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge; Mateo González, Ester. Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras. *LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO CUICIID 2023*. pp. 426. Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones públicas (Fórum XXI), 2023. ISBN 978-84-09-48185-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 21** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. De la Semilla al Cristal: ¿Qué Aprenden los Estudiantes de Secundaria en un Concurso Escolar?. *INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS EDUCATIVOS FORMALES, NO FORMALES E INFORMALES: DESCUBRIENDO NUEVOS HORIZONTES EN LA EDUCACIÓN*. pp. 85 - 95. Dykinson, 2023. ISBN 978-84-1170-560-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 22** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Educación no formal desde casa: un ejemplo de la experiencia del profesorado durante el periodo de confinamiento. *LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO CUICIID 2023*. pp. 599. Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones públicas (Fórum XXI), 2023. ISBN 978-84-09-48185-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 23** Martín García, Jorge; Cascarosa Salillas, María Esther; de Echave Sanz, Ana. El aprendizaje experiencial y las actitudes hacia la ciencia de los futuros maestros de educación primaria. *EXPERIENCIAS Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (III)*. pp. 113 - 120. SM, 2023. ISBN 978-84-09-49733-1
DOI: 10.5281/zenodo.7301517
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 24** Pueyo Anchuela, Óscar; de Echave, Ana; Martín-García, Jorge; Rodríguez Casals, Carlos; Martínez López, Julia; Serrano Muela, María Pilar; Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Domínguez Sanz, Pedro Luis; y Sebastián López, María. El Canal Imperial como contexto didáctico para el desarrollo didáctico de las ciencias y de la actividad antrópica como agente modificador del medio. *LIBRO DE ACTAS DE LAS XV JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA*. pp. 107 - 108. Universidad de Zaragoza, 2023. ISBN 978-84-09-47205-5
DOI: 10.26754/uz.978-84-09-47205-5



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 25** Mateo González, Ester; Sáez Bondía, M. J.; Martín-García, J. Espacio Natura Un espacio de Ciencias de libre elección en la formación inicial de maestros y maestras. DOCENCIA, INNOVACIÓN SOCIAL Y TRANSFERENCIA. pp. 142 - 150. 2023. ISBN 978-84-18321-99-3
DOI: 10.26754/uz.978-84-18321-99-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 26** Sáez Bondía, María José; Martín-García, Jorge; Mateo González, Ester; Dies Álvarez, María Eugenia; Salvadó Belart, Zoel; y Dieste Gracia, Belén. Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección. LIBRO DE ACTAS DE LAS XV JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 68 - 69. Universidad de Zaragoza, 2023. ISBN 978-84-09-47205-5
DOI: 10.26754/uz.978-84-09-47205-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 27** Rodríguez Casals, Carlos; de Echave, Ana Carmen; Serón Torrecilla, Francisco Javier; Martín-García, Jorge; Pueyo Anchueta, Óscar; y Cascarosa Salillas, María Esther. Flotando entre la densidad y el empuje. Análisis de la transposición didáctica de maestros en formación de Educación Primaria. LIBRO DE ACTAS DE LAS XV JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. 252 - 253. Universidad de Zaragoza, 2023. ISBN 978-84-09-47205-5
DOI: 10.26754/uz.978-84-09-47205-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 28** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Los motivos del profesorado para plantear trabajos prácticos de laboratorio. EXPECTATIVAS Y PRÁCTICAS DOCENTES EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. pp. 171 - 178. Educación Editora, 2023. ISBN 978-84-15524-50-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 29** Martín García, Jorge; Afonso, Ana Sofía, Dies Álvarez, María Eugenia. Un club de ciencias en la escuela ¿Para qué?. INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS EDUCATIVOS FORMALES, NO FORMALES E INFORMALES: DESCUBRIENDO NUEVOS HORIZONTES EN LA EDUCACIÓN. pp. 543 - 553. Dykinson, 2023. ISBN 978-84-11-70560-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge. ¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?. 30 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN UN ENTORNO INTERCULTURAL. pp. 505 - 510. Universidad de Granada, Servicio de Publicaciones, 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 31** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Educación no formal en ciencias: el Concurso de Cristalización en la Escuela. ACTAS DEL PRIMER CONGRESO ANUAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE. pp. 1. Editorial Electrónica de la Universidad Miguel Hernández de Elche, 2022. Disponible en Internet en: <<https://editorial.umh.es/2022/03/07/actas-del-i-congreso-anual-de-estudiantes-de-doctorado-de-la-universidad-miguel-hernandez-de-elche-caed/>>. ISBN 978-84-18177-17-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. El currículo de ciencias en Aragón a través del Concurso de Cristalización en la Escuela. LIBRO DE ACTAS XXI SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA EN GUADIX 2022. pp. 133 - 137. 2022. ISBN 978-84-09-42554-9
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 33** Rodríguez Casals, Carlos; de Echave Sanz, Ana; Serón Torrecilla Francisco Javier; Martín-García, Jorge; Pueyo Anchueta, Óscar; Barriando Ansón, Jorge; Cascarosa Salillas, María Esther. El fenómeno de la flotabilidad en el primer ciclo de Educación Primaria: una aproximación desde los materiales. 30 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN UN ENTORNO INTERCULTURAL. pp. 575 - 581. Universidad de Granada, Servicio de Publicaciones, 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 34** Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Profesorado, actividades no formales y competencia científica: más allá de lo evidente. 30 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN UN ENTORNO INTERCULTURAL. pp. 855 - 860. Universidad de Granada, Servicio de Publicaciones, 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 35** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. El concurso de Cristalización en la Escuela como herramienta no formal de formación del profesorado en activo. XI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS: APORTACIONES DE LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA PARA UN MUNDO SOSTENIBLE, LISBOA, PORTUGAL, 7-10 SEP. 2021: LIBRO DE ACTAS. pp. 463 - 466. Enseñanza de las Ciencias, 2021. ISBN 978-84-123113-4-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 36** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Formación del profesorado de ciencias en un contexto no formal: la competencia de atención a la diversidad a través del Concurso de Cristalización en la Escuela. 29 ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y 5ª ESCUELAS DE DOCTORADO. pp. 406 - 413. Universidad de Córdoba, 2021. ISBN 978-84-09-28033-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 37** Martín García, Jorge; Dies Álvarez María Eugenia. La relación profesor-alumno en contextos no formales: el Concurso de Cristalización en la Escuela. HACIA UN MODELO DE INVESTIGACIÓN SOSTENIBLE EN EDUCACIÓN. pp. 355 - 367. DYKINSON, S.L., 2021. ISBN 978-84-1377-302-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 38** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Las competencias clave a través del Concurso de Cristalización en la Escuela. ACTAS DEL 4º CONGRESO MUNDIAL DE EDUCACIÓN EDUCA 2021. pp. 85 - 94. EDUCA, 2021. Disponible en Internet en: <www.mundoeduca.org>. ISBN 978-84-948288-8-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 39** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Las experiencias de cristalización como semilla de la competencia científica. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA ANTE LOS ACTUALES RETOS MIGRATORIOS. pp. 532 - 545. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-11-22021-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 40** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Resistiré, el Concurso de Cristalización en la Escuela cuando no se puede ir a la escuela. CONFERENCE PROCEEDINGS GKA EDU 2021, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND LEARNING. pp. 50 - 53. GKA Ediciones, 2021. ISBN 978-84-15665-71-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 41** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Superando barreras en la educación de adultos: un acercamiento a la ciencia desde el Concurso de Cristalización en la Escuela. LIBRO DE ACTAS CIMIE21 DE AMIE. 2021. Disponible en Internet en: <<https://amieedu.org/actascimie21/2016/06/29/t2-educacion-de-personas-adultas/>>. ISBN 978-84-09-39483-8
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 42** Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. Impacto del concurso de cristalización en la escuela en el profesorado participante: un estudio preliminar. LIBRO DE ACTAS DE LAS XIII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UZ. pp. 84 - 85. Universidad de Zaragoza, 2019. ISBN 978-84-09-14886-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 43** Martín García, Jorge; Vicente Rodríguez, Miguel Ángel. Narrativa como Recurso Didáctico en Física y Química. DE LA INNOVACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN LAS AULAS. MODELOS Y EXPERIENCIAS EN EL MÁSTER EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA YA BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS. pp. 295 - 334. Ediciones Universidad de Salamanca, 2019. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6979999>>. ISBN 978-84-1311-085-1
Tipo de producción: Capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria.
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/04/2024
Forma de contribución: Capítulo de libro
Rodríguez Romero, Nicolás; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge. "Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria.". En: Libro de resúmenes del VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología. pp. 74 - 75. 2024.
- 2** **Título del trabajo:** El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias.
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/04/2024
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias.". En: Libro de resúmenes del VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología. pp. 63 - 64. 2024.
- 3** **Título del trabajo:** EL CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN COMO HERRAMIENTA DE ENSEÑANZA EN MAESTROS EN FORMACIÓN DE EDUCACIÓN PRIMARIA
Nombre del congreso: CIDICO.V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 27/11/2023
Dies Álvarez, María Eugenia; Martín García, Jorge; Calvo Sevillano Guiomar; Gil González, Cristina; Pueyo Anchuela, Óscar.



- 4 Título del trabajo:** Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras
Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/10/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro
Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge; Mateo-González, Ester. "Andamios didácticos para aprender en torno al Espacio Natura en la formación inicial de maestros y maestras". En: Libro de actas del Congreso CUICIID 2023. pp. 426. 2023. ISBN 978-84-09-48185-9
- 5 Título del trabajo:** Educación no formal desde casa: un ejemplo de la experiencia del profesorado durante el periodo de confinamiento
Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación, Innovación, Investigación y Docencia (CUICIID)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/10/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Educación no formal desde casa: un ejemplo de la experiencia del profesorado durante el periodo de confinamiento". En: Libro de actas del Congreso CUICIID 2023. pp. 599. 2023. ISBN 978-84-09-48185-9
- 6 Título del trabajo:** School Science Clubs: A Glance of Teachers' Perceived Professional Development
Nombre del congreso: ESERA 2023. THE 15TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SCIENCE EDUCATION RESEARCH ASSOCIATION (ESERA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nevşehir, Turquía
Fecha de celebración: 28/08/2023
Martín García, Jorge; Afonso, Ana; Dies Álvarez, María Eugenia.
- 7 Título del trabajo:** School Science Clubs: What is Their Value for Teachers?
Nombre del congreso: ESERA 2023. THE 15TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SCIENCE EDUCATION RESEARCH ASSOCIATION (ESERA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nevşehir, Turquía
Fecha de celebración: 28/08/2023
Martín García, Jorge; Afonso, Ana; Dies Álvarez, María Eugenia.
- 8 Título del trabajo:** De La Semilla Al Cristal: ¿Qué Aprenden Los Estudiantes De Secundaria En Un Concurso Escolar?
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Yucatán, México
Fecha de celebración: 28/06/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro



Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "De la Semilla al Cristal: ¿Qué Aprenden los Estudiantes de Secundaria en un Concurso Escolar?". En: Investigación En Contextos Educativos Formales, No Formales E Informales: Descubriendo Nuevos Horizontes En La Educación. pp. 85 - 95. 2023. ISBN 978-84-1170-560-8

9 Título del trabajo: Un club de ciencias en la escuela ¿Para qué?

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Yucatán, México

Fecha de celebración: 28/06/2023

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Afonso, Ana Sofía, Dies Álvarez, María Eugenia. "Un club de ciencias en la escuela ¿Para qué?". En: Investigación En Contextos Educativos Formales, No Formales E Informales: Descubriendo Nuevos Horizontes En La Educación. pp. 543 - 553. 2023. ISBN 978-84-11-70560-8

10 Título del trabajo: Enseñanza no formal en ciencias: el concurso de cristalización en la escuela

Nombre del congreso: I Congreso de Estudiantes de Doctorado de Iberus Connect (CEDIC)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 28/04/2023

Martín García, Jorge; Dies Álvarez María Eugenia.

11 Título del trabajo: Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección

Nombre del congreso: XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/01/2023

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sáez Bondía, María José; Martín-García, Jorge; Mateo González, Ester; Dies Álvarez, María Eugenia; Salvadó Belart, Zoel; y Dieste Gracia, Belén. "Espacio Natura: una oportunidad en la formación inicial de maestros y maestras para aprender sobre espacios de ciencia de libre elección". En: Libro de Actas de las XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 68 - 69. 2023. ISBN 978-84-09-47205-5

12 Título del trabajo: El Canal Imperial como contexto didáctico para el desarrollo didáctico de las ciencias y de la actividad antrópica como agente modificador del medio.

Nombre del congreso: XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/01/2023

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pueyo Anchuela, Óscar; de Echave, Ana; Martín-García, Jorge; Rodríguez Casals, Carlos; Martínez López, Julia; Serrano Muela, María Pilar; Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Domínguez Sanz, Pedro Luis; y Sebastián López, María. "El Canal Imperial como contexto didáctico para el desarrollo didáctico de las ciencias y de la actividad antrópica como agente modificador del medio". En: Libro de Actas de las XV



Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 107 - 108. 2023. ISBN 978-84-09-47205-5

- 13 Título del trabajo:** Flotando entre la densidad y el empuje. Análisis de la transposición didáctica de maestros en formación de Educación Primaria.
Nombre del congreso: XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 18/01/2023
Forma de contribución: Capítulo de libro
Rodríguez Casals, Carlos; de Echave, Ana Carmen; Serón Torrecilla, Francisco Javier; Martín-García, Jorge; Pueyo Anchuela, Óscar; y Cascarosa Salillas, María Esther. "Flotando entre la densidad y el empuje. Análisis de la transposición didáctica de maestros en formación de Educación Primaria.". En: Libro de Actas de las XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 252 - 253. 2023. ISBN 978-84-09-47205-5
- 14 Título del trabajo:** Espacios de ciencias de libre elección: de los centros educativos a la formación inicial de maestros
Nombre del congreso: VII Jornadas IUCA
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Sáez-Bondía, María.José; Mateo González, Ester.; Martín García, Jorge.; Dies Álvarez, María Eugenia, Salvadó Belart, Zoel.
- 15 Nombre del congreso:** VII Jornadas IUCA
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Martín García, Jorge.
- 16 Título del trabajo:** Profesorado, actividades no formales y competencia científica: más allá de lo evidente
Nombre del congreso: 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Profesorado, actividades no formales y competencia científica: más allá de lo evidente". En: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. La enseñanza de las ciencias en un entorno intercultural. pp. 855 - 860. 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
- 17 Título del trabajo:** ¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?
Nombre del congreso: 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melilla, España



Fecha de celebración: 07/09/2022

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge. "¿Cómo utiliza un mismo espacio de Ciencias el alumnado de 3 y de 5 años?". En: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. La enseñanza de las ciencias en un entorno intercultural. pp. 505 - 510. 2022. ISBN 978-84-338-7039-1

- 18 Título del trabajo:** El fenómeno de la flotabilidad en el primer ciclo de Educación Primaria: una aproximación desde los materiales
Nombre del congreso: 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Rodríguez Casals, Carlos; de Echave Sanz, Ana; Serón Torrecilla Francisco Javier; Martín-García, Jorge; Pueyo Anchuela, Óscar; Barriando Ansón, Jorge; Cascarosa Salillas, María Esther. "El fenómeno de la flotabilidad en el primer ciclo de Educación Primaria: una aproximación desde los materiales". En: 30 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. La enseñanza de las ciencias en un entorno intercultural. pp. 575 - 581. 2022. ISBN 978-84-338-7039-1
- 19 Título del trabajo:** El currículo de ciencias en Aragón a través del Concurso de Cristalización en la Escuela
Nombre del congreso: XXI Simposio sobre Enseñanza de la Geología en Guadix
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guadix, España
Fecha de celebración: 04/07/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "El currículo de ciencias en Aragón a través del Concurso de Cristalización en la Escuela". En: Libro de Actas XXI Simposio sobre Enseñanza de la Geología en Guadix 2022. pp. 133 - 137. 2022. ISBN 978-84-09-42554-9
- 20 Título del trabajo:** Los motivos del profesorado para plantear trabajos prácticos de laboratorio
Nombre del congreso: VI Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: <http://siec2022.webs.uvigo.es/>, España
Fecha de celebración: 13/06/2022
Martín García, Jorge y Dies Álvarez, María Eugenia,.
- 21 Título del trabajo:** El aprendizaje experiencial y las actitudes hacia la ciencia de los futuros maestros de Educación Primaria.
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 19/04/2022
Martín García, Jorge; Cascarosa Salillas, M^o Eshter; de Echave Sanz, Ana Carmen.
- 22 Título del trabajo:** Las experiencias de cristalización como semilla de la competencia científica
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 13/12/2021

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Las experiencias de cristalización como semilla de la competencia científica". En: Investigación educativa ante los actuales retos migratorios. pp. 532 - 545. 2021. ISBN 978-84-11-22021-7

23 Nombre del congreso: XXXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 29/09/2021

Martín García, Jorge.

24 Título del trabajo: El concurso de Cristalización en la Escuela como herramienta no formal de formación del profesorado en activo

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 07/09/2021

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "El concurso de Cristalización en la Escuela como herramienta no formal de formación del profesorado en activo". En: XI Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias: aportaciones de la educación científica para un mundo sostenible, Lisboa, Portugal, 7-10 sep. 2021: libro de actas. pp. 463 - 466. 2021. ISBN 978-84-123113-4-1

25 Título del trabajo: Superando barreras en la educación de adultos: un acercamiento a la ciencia desde el Concurso de Cristalización en la Escuela.

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa (CIMIE)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/07/2021

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Superando barreras en la educación de adultos: un acercamiento a la ciencia desde el Concurso de Cristalización en la Escuela.". En: Libro de actas CIMIE21 de AMIE. 2021. ISBN 978-84-09-39483-8

26 Título del trabajo: Resistiré, el Concurso de Cristalización en la Escuela cuando no se puede ir a la escuela.

Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje (10th International Conference on Education and Learning)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 23/06/2021

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Resistiré, el Concurso de Cristalización en la Escuela cuando no se puede ir a la escuela.". En: Conference Proceedings GKA EDU 2021, 10th International Conference on Education and Learning.. pp. 50 - 53. 2021. ISBN 978-84-15665-71-7



- 27 Título del trabajo:** El Concurso de Cristalización en la Escuela desde casa: la experiencia del profesorado durante el periodo de confinamiento.
Nombre del congreso: I Congreso Internacional sobre buenas prácticas ODS durante la COVID: Aprendizaje Servicio, Calidad y Equidad Educativa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 16/06/2021
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia.
- 28 Título del trabajo:** Educación no formal en ciencias: el Concurso de Cristalización en la Escuela.
Nombre del congreso: I Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández (CAED)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 31/03/2021
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge. "Educación no formal en ciencias: el Concurso de Cristalización en la Escuela.". En: Actas del primer Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche. pp. 1. 2022. ISBN 978-84-18177-17-0
- 29 Título del trabajo:** Las competencias clave a través del Concurso de Cristalización en la Escuela
Nombre del congreso: 4º Congreso Mundial de Educación. EDUCA 2021
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 25/02/2021
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Las competencias clave a través del Concurso de Cristalización en la Escuela". En: Actas del 4º Congreso Mundial de Educación EDUCA 2021. pp. 85 - 94. 2021. ISBN 978-84-948288-8-1
- 30 Título del trabajo:** Formación del profesorado de ciencias en un contexto no formal: la competencia de atención a la diversidad a través del Concurso de Cristalización en la Escuela.
Nombre del congreso: 29 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 10/02/2021
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "Formación del profesorado de ciencias en un contexto no formal: la competencia de atención a la diversidad a través del Concurso de Cristalización en la Escuela.". En: 29 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales y 5ª Escuelas de Doctorado. pp. 406 - 413. 2021. ISBN 978-84-09-28033-9
- 31 Título del trabajo:** La relación profesor-alumno en contextos no formales: el Concurso de Cristalización en la Escuela
Nombre del congreso: XIV CIEI2020
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 09/12/2020

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Dies Álvarez María Eugenia. "La relación profesor-alumno en contextos no formales: el Concurso de Cristalización en la Escuela". En: Hacia un modelo de investigación sostenible en educación. pp. 355 - 367. 2021. ISBN 978-84-1377-302-5

- 32 Título del trabajo:** Formadores de científicos: El Concurso de Cristalización en la Escuela
Nombre del congreso: VI Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Martín García, Jorge.
- 33 Título del trabajo:** El Concurso de Cristalización en la escuela como estrategia formativa en profesorado de Educación Secundaria.
Nombre del congreso: I CONGRESO: SEMINARIO CIENTÍFICO INTERNACIONAL "FORMACIÓN DE PROFESORADO, INVESTIGACIÓN Y JUSTICIA SOCIAL"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/10/2019
Martín García, Jorge y Dies Álvarez, María Eugenia.
- 34 Título del trabajo:** Impacto del concurso de cristalización en la escuela en el profesorado participante: Un estudio preliminar.
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Innovación docente e investigación educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia; Bauluz Lázaro, Blanca. "Impacto del concurso de cristalización en la escuela en el profesorado participante: Un estudio preliminar.". En: Libro Actas de las XIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza. pp. 84 - 85. 2019. ISBN 978-84-09-14886-8
- 35 Título del trabajo:** Impacto del Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón en el profesorado participante. Un estudio preliminar
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa 2019
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/09/2019
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia.
- 36 Título del trabajo:** Narrativa como Recurso Didáctico en Física y Química
Nombre del congreso: Curso 2019/FEDU03
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/05/2019

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín García, Jorge; Vicente Rodríguez, Miguel Ángel. "Narrativa como Recurso Didáctico en Física y Química". En: De la innovación a la investigación en las aulas. Modelos y Experiencias en el Máster en Profesor de Educación Secundaria ya Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas. pp. 295 - 334. 2019. ISBN 978-84-1311-085-1

37 Título del trabajo: Supramolecular Chemistry: From enzyme to biodiesel.

Nombre del congreso: XXVII Reunión Bienal de Química Orgánica.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela., España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Garrido González, José; Martín García, Jorge; Santos Antón, Antonio; Rodriguez Morán, Joaquín.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universidade do Minho

Ciudad entidad realización: Braga, Portugal

Fecha de inicio-fin: 05/09/2022 - 05/03/2023

Duración: 6 meses - 1 día

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón (ORDEN CUS/1668/2022, de 14 de noviembre, por la que se convocan subvenciones de fomento de la movilidad de personal investigador predoctoral en formación para el año 2023.)

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Máster en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la Investigación, Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 12/03/2021
- 2 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Máster en Profesor de Educación Secundaria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, Universidad de Salamanca
Fecha de concesión: 28/01/2019
- 3 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Grado en Química, Universidad de Salamanca
Fecha de concesión: 14/03/2018