



# Ceneida Fernández Verdu

Generado desde: Universidad de Alicante Fecha del documento: 08/07/2025

v 1.4.0

29b3490dee3610078f3622b7e45bcb68

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/





# Ceneida Fernández Verdu

Apellidos: Nombre: DNI: ORCID: ScopusID: ResearcherID:

ResearcherID:

Fernández Verdu Ceneida

0000-0002-4791-9247 36933888400

L-4998-2014

L-4998-2014

### Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Departamento: INNOVACION Y FORMACION DIDACTICA, FACULTAD EDUCACION Categoría profesional: CATEDRATICO/A DE Gestión docente (Sí/No): No

UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 07/07/2024

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

#### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha
			de inicio
1	Dpto. Innovación y Formación Didáctica	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	10/11/2018
2	Universidad de Alicante	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)	01/08/2015
3	Universidad de Alicante	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A (LOU)	10/02/2012
4	Universidad de Alicante	AYUDANTE (LOU)	19/02/2008

1 Entidad empleadora: Dpto. Innovación y Formación Didáctica

Departamento: Facultad de Educación

Categoría profesional: PROFESOR/A TITULAR Gestión docente (Sí/No): No

UNIVERSIDAD

Fecha de inicio-fin: 10/11/2018 - 06/07/2024







Duración: 5 años - 7 meses - 26

días

2 Entidad empleadora: Universidad de Alicante Categoría profesional: PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)
Fecha de inicio-fin: 01/08/2015 - 09/11/2018

Gestión docente (Sí/No): No

Duración: 3 años - 3 meses - 8 días

3 Entidad empleadora: Universidad de Alicante Categoría profesional: PROFESOR/A

Gestión docente (Sí/No): No

AYUDANTE DOCTOR/A (LOU)

Fecha de inicio-fin: 10/02/2012 - 31/07/2015

Duración: 3 años - 5 meses - 21

días

4 Entidad empleadora: Universidad de Alicante Categoría profesional: AYUDANTE (LOU) Fecha de inicio-fin: 19/02/2008 - 09/02/2012

**Gestión docente (Sí/No):** No **Duración:** 3 años - 11 meses - 21

días







# Formación académica recibida

#### Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciada en Matemáticas Entidad de titulación: Universidad de Alicante

Fecha de titulación: 30/06/2006

Título homologado: No

#### **Doctorados**

Programa de doctorado: DOCT.FORMACIÓN EN INVESTIG. DIDÁCTICA: DID.DE LA MAT., LENG. Y

LIT, Y C.SOC

Entidad de titulación: Centro de Estudios de Doctorado y Posgrado. Universidad de Alicante

Fecha de titulación: 01/06/2010

Doctorado Europeo: Si

Título de la tesis: <b><i>CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO

PROPORCIONAL. ESTRATEGIAS Y MECANISMOS CONSTRUCTIVOS</i></b>

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: Si

Título homologado: No

### Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Máster en Tecnologías de la Información y de la Comunicación aplicadas a la

Educación

Fecha de titulación: 06/2011 Título homologado: No

# Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1







# **Actividad docente**

# Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: 17403 TRABAJO FIN DE GRADO

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Fecha de inicio: 01/09/2019 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

2 Nombre de la asignatura/curso: 12180 TRABAJO FIN DE MASTER-B ESPECIALIDAD 15

Fecha de inicio: 11/09/2017 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

3 Nombre de la asignatura/curso: 12160 TRABAJO FIN DE MASTER-A ESPECIALIDAD 15

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

4 Nombre de la asignatura/curso: 11978 INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO

Fecha de inicio: 10/09/2012 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

5 Nombre de la asignatura/curso: 17528 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA: SENTIDO GEOMÉTRICO

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 13/09/2011 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

6 Nombre de la asignatura/curso: 12061 APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN

SECUNDARIA.

Fecha de inicio: 14/09/2009 Fecha de finalización: 31/08/2025 Fecha de finalización: 31/08/2025 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

7 Nombre de la asignatura/curso: 17301 PRÁCTICUM I

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Fecha de inicio: 01/09/2023 Fecha de finalización: 31/08/2024 Fecha de finalización: 31/08/2024 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE







Ciudad entidad realización: España

8 Nombre de la asignatura/curso: 17021 TALLER DE MATEMÁTICAS

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Fecha de inicio: 10/09/2014 Fecha de finalización: 31/08/2024 Fecha de finalización: 31/08/2024 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

9 Nombre de la asignatura/curso: 17561 TALLER DE MATEMÁTICAS

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2024 Fecha de finalización: 31/08/2024 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

10 Nombre de la asignatura/curso: 17504 TRABAJO FIN DE GRADO

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 01/09/2019 Fecha de finalización: 31/08/2023 Fecha de finalización: 31/08/2023 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

11 Nombre de la asignatura/curso: 17534 ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN

EDUCACIÓN PRIMARIA

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 10/09/2012 Fecha de finalización: 31/08/2022 Fecha de finalización: 31/08/2022 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

12 Nombre de la asignatura/curso: 17503 PRÁCTICUM III

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2021 Fecha de finalización: 31/08/2021 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

13 Nombre de la asignatura/curso: 12103 PRACTICUM 1A ESPECIALIDAD 15

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2021 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

14 Nombre de la asignatura/curso: 17518 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA: SENTIDO NUMÉRICO

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 13/09/2010 Fecha de finalización: 31/08/2021







Fecha de finalización: 31/08/2021 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

15 Nombre de la asignatura/curso: 600090 TRABAJO COLABORATIVO EN EL GRADO DE EDUCACIÓN

PRIMARIA

Fecha de inicio: 01/09/2019 Fecha de finalización: 31/08/2020 Fecha de finalización: 31/08/2020 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 0,4 Ciudad entidad realización: España

16 Nombre de la asignatura/curso: 17502 PRÁCTICUM II

Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2020 Fecha de finalización: 31/08/2020 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

17 Nombre de la asignatura/curso: 12141 PRACTICUM 2 ESPECIALIDAD 15

Fecha de inicio: 09/09/2013 Fecha de finalización: 31/08/2020 Fecha de finalización: 31/08/2020 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

18 Nombre de la asignatura/curso: 12060 ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Fecha de inicio: 01/09/2018 Fecha de finalización: 31/08/2019 Fecha de finalización: 31/08/2019 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

19 Nombre de la asignatura/curso: 17314 APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Fecha de inicio: 11/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Fecha de finalización: 31/08/2018 Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

20 Nombre de la asignatura/curso: 7793 MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: Maestro. Educación Primaria - plan 2000

Fecha de inicio: 10/09/2015 Fecha de finalización: 10/09/2017 Fecha de finalización: 10/09/2017 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

21 Nombre de la asignatura/curso: 7722 DIDÁCTICA DE LA GEOMETRÍA

Curso que se imparte: Maestro. Educación Primaria - plan 2000

Fecha de inicio: 10/09/2015 Fecha de finalización: 10/09/2017 Fecha de finalización: 10/09/2017 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6







Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

22 Nombre de la asignatura/curso: 12064 INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA E

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Fecha de inicio: 10/09/2015 Fecha de finalización: 11/09/2016 Fecha de finalización: 11/09/2016 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

23 Nombre de la asignatura/curso: 7792 MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: Maestro. Educación Física - plan 2000

Fecha de inicio: 24/09/2007 Fecha de finalización: 08/09/2013 Fecha de finalización: 08/09/2013 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

24 Nombre de la asignatura/curso: 17213 APRENDIZAJE DE LA ARITMÉTICA Curso que se imparte: GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Fecha de inicio: 13/09/2011 Fecha de finalización: 09/09/2012 Fecha de finalización: 09/09/2012 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

25 Nombre de la asignatura/curso: 12062 APROXIMACIÓN DIDÁCTICA A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

DE MATEMÁTICAS

Fecha de inicio: 13/09/2011 Fecha de finalización: 09/09/2012 Fecha de finalización: 09/09/2012 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

26 Nombre de la asignatura/curso: 3170 DIDACTICA DE MAT.DE LA EDUC. SECUNDARIA

Curso que se imparte: Licenciatura en Matemáticas - plan 1997

Fecha de inicio: 13/09/2010

Fecha de finalización: 09/09/2012

Fecha de finalización: 09/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

27 Nombre de la asignatura/curso: 11995 TRABAJO FIN DE MASTER

Fecha de inicio: 13/09/2010 Fecha de finalización: 09/09/2012 Fecha de finalización: 09/09/2012 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Ciudad entidad realización: España

28 Nombre de la asignatura/curso: 7701 APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA

Curso que se imparte: Maestro. Educación Infantil - plan 2000

Fecha de inicio: 14/09/2009 Fecha de finalización: 12/09/2010 Fecha de finalización: 12/09/2010 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España







29 Nombre de la asignatura/curso: 7714 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: Maestro. Educación Infantil - plan 2000

Fecha de inicio: 24/09/2007 Fecha de finalización: 14/09/2008 Fecha de finalización: 14/09/2008 Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Secuencia de actividades para el aprendizaje del concepto de polígono en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Nereida Francisco Conejero

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 17/07/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

2 Título del trabajo: Descubriendo las integrales definidas

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Gustavo Adolfo Mendoza Ortiz

Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 17/07/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

3 Título del trabajo: Análisis del tema de funciones en libros de texto de 3º ESO

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Emilio José Mena Ortiz Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 17/07/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

4 Título del trabajo: La cantinela, los principios de conteo, el inicio a la suma y las descomposiciones en el aula de

5 años.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Esther Jaraiz Contreras Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 12/06/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

5 Título del trabajo: El pensamiento relacional en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Andrea Lledó Gadea Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2024 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

6 Título del trabajo: Diseño de una secuencia de actividades para el desarrollo del pensamiento numérico en el

aula de 5 años.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alicia Juan Del Rosario Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 12/06/2024

**Doctorado Europeo:** No **Mención de calidad:** No

7 Título del trabajo: Cómo reconocen, clasifican y representan triángulos y cuadriláteros los niños y niñas de

educación infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Claudia Ivorra Sebastiá Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 12/06/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

8 Título del trabajo: Análisis del tema de sucesiones en dos libros de texto de Educación Secundaria

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Laura Pina Valencia Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 12/06/2024

**Doctorado Europeo**: No **Mención de calidad**: No

9 Título del trabajo: Análisis del tema de divisibilidad en dos libros de texto de Educación Secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Martínez Torrijos Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 12/06/2024 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: Análisis del tema de combinatoria en libros de texto de secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alejandro Mendiola Pastor

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 12/06/2024 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

11 Título del trabajo: Características de la comprensión de los conceptos de razón y tasa en estudiantes de primaria

y secundaria

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Alumno/a:** Castillo Bresó, Salvador

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 15/12/2023 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: Una proposta didàctica per a l'ensenyament de la Teoria de Grafs en batxillerat.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Joan Josep Sirvent Verdú

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 12/07/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

13 Título del trabajo: La magnitud longitud y su medida en educación infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Isabel García García Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 12/07/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

14 Título del trabajo: "LAS MATEMÁTICAS DAN FRUTO"

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Ana Soler Ondoño Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

15 Título del trabajo: GAMIFICACIÓN: DISEÑO DE UN BREAKOUT EDUCATIVO

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Alba Rey Soria Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

16 Título del trabajo: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE UN TALLER CON NIÑOS DE 5 AÑOS:

CONCEPTO DE CARDINALIDAD

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Marina García Toro Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

17 Título del trabajo: Cómo estudiantes de 6º a 9º grado resuelven tareas de comparación de fracciones: Niveles de

éxito y razonamientos **Tipo de proyecto:** Otros

Codirector/a tesis: González-Forte, J.M.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Diana Milena Capera Chaguala Calificación obtenida: Matricula de honor (10)

Fecha de defensa: 13/06/2023







**Doctorado Europeo:** No **Mención de calidad:** No

18 Título del trabajo: CÓMO ESTUDIANTES DE 6º A 9º GRADO RESUELVEN TAREAS DE COMPARACIÓN DE

FRACCIONES: NIVELES DE ÉXITO Y RAZONAMIENTOS

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Diana Milena Capera Chaguala

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

19 Título del trabajo: Breakout Educativo en Matemáticas. La última oportunidad de la humanidad.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Jesús Cases Hurtado Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

20 Título del trabajo: Análisis del tema de polígonos en diferentes libros de texto de 3er curso de Educación

Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Paloma Molina García Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

21 Título del trabajo: Análisis del tema de fracciones en libros de texto de tercero de Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Blanca Rosa Gómez Roldán

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 13/06/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**22 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS DE TRAYECTORIAS DE APRENDIZAJE EN LA TRANSICIÓN DE LOS

NÚMEROS NATURALES A LOS RACIONALES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Alumno/a:** Zorrilla Victoria, Cristina

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 29/05/2023 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

23 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un taller para desarrollar el pensamiento geométrico

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Paula Mesa Esparcia Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 16/12/2022







**Doctorado Europeo:** No **Mención de calidad:** No

24 Título del trabajo: La fracción como parte-todo en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sara Sanchez Fragoso Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 15/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

25 Título del trabajo: La enseñanza y aprendizaje de las matemáticas. Los bloques multibase para la ensenñanza

de la suma en el primer curso de Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Marina Campello Abellán

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 15/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**26 Título del trabajo:** Diseño de un taller para introducir las nociones de situación en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alejandro Gonzaga Pérez

Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 15/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

27 Título del trabajo: Desarrollo del pensamiento matemático en Educación Infantil (1)

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Tamara Lorenzo Ferrández

Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 15/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

28 Título del trabajo: Análisis del desarrollo del Razonamiento Proporcional en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ariadna Canseco Martínez

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 15/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

29 Título del trabajo: RECURSOS INTERACTIVOS Y MULTIMEDIA APLICADOS A LA UNIDAD DIDÁCTICA

CUERPOS GEOMÉTRICOS EN 3D: ÁREAS Y VOLUMENES

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Álvaro Prieto Palencia Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 14/06/2022 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

30 Título del trabajo: Diseño de una ruta matemática por la ciudad de Alicante

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sergio García-Mañogil Fernández

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 14/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**31 Título del trabajo:** Aprendizaje basado en proyectos: planificación del entrenamiento.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Yoel Fernández Ballega

Calificación obtenida: 7,00
Fecha de defensa: 14/06/2022
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

32 Título del trabajo: Análisis de las dificultades en el aprendizaje de las fracciones en Secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Yari Rodríguez Arranz Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 14/06/2022 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

33 Título del trabajo: Diseño de un proyecto en Educación Infantil: El cubismo

Tipo de proyecto: Otros

**Alumno/a:** Nerea Bertomeu Paredes

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 22/12/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

34 Título del trabajo: Una revisión sistemática en el campo del álgebra temprana

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alba Jasmin Lecegui Guarinos

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 15/09/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

35 Título del trabajo: Diseño de un experimento de enseñanza en quinto de primaria: El concepto de polígono y sus

clases.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Victoria García Navarro Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 15/09/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







36 Título del trabajo: Niveles de adquisición de la secuencia numérica y de las habilidades del conteo en Educación

Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sonia Ferré Moreno Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 20/07/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

37 Título del trabajo: La cardinalidad y el inicio de la suma en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Irene Adeva Navarro Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 20/07/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

38 Título del trabajo: Diseño de un taller sobre las simetrías en Educación Infantil. Implementación y análisis.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Sánchez Sánchez

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 20/07/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

39 Título del trabajo: Realidad aumentada y matemáticas en la Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Elena Guillén Asensio Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 19/07/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

40 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un taller para introducir la resta en educación primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Loreto Nieves Llorens

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 19/07/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

41 Título del trabajo: Gamificación en el aula. El Breakout Educativo en el área de matemáticas. El rescate de los

bijuu

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Nereida Francisco Conejero

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 17/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







42 Título del trabajo: Desarrollo del Pensamiento Relacional. Evolución del uso y significado del signo igual de 1º a

6º de Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alba Olmos Íñiguez

Calificación obtenida: 10,00

Fecha de defensa: 17/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

43 Título del trabajo: Aprendizaje basado en proyectos en el área de matemáticas. Proyecto Mundometría.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: María Torres Valero Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 17/06/2021 Doctorado Europeo: No

44 Título del trabajo: Método de enseñanza ABN: conteo y cardinalidad.

Tipo de proyecto: Otros

Mención de calidad: No

Alumno/a: Carmen Zapata Rocamora

Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 16/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

45 Título del trabajo: Las clasificaciones y seriaciones a través de los bloques lógicos en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sara Ferrández Rodríguez

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 16/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

46 Título del trabajo: La magnitud longitud en Educación Infantil: Diseño de un taller, implementación y análisis.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Marina Ferrer Mirete Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 16/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

47 Título del trabajo: Evolución de la adquisición de la cantinela y del proceso de conteo en educación infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: José María Cano Pérez

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 16/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







48 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un taller para la introducción de las clasificaciones y

seriaciones en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Andrés Tercero Rodríguez

Calificación obtenida: 7,50
Fecha de defensa: 16/06/2021
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

49 Título del trabajo: Pensamiento geométrico en Educación Primaria: Identificación y clasificación de cuadriláteros.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Beatriz Navarro Torregrosa

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 15/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

50 Título del trabajo: Ruta matemática Entre dos Castillos

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Rodríguez Gomis Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 14/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

51 Título del trabajo: Ruta històrica matemàtica a Sella

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Vicent Catalá Lloret Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 14/06/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**52 Título del trabajo:** Breakout Edu "La casa de papel"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Vizcaíno Martínez

Calificación obtenida: 9,50
Fecha de defensa: 14/06/2021
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

53 Título del trabajo: Características del desarrollo del razonamiento proporcional en estudiantes de Ecuador de 11

a 16 años: una trayetoria de aprendizaje (DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Rojas Avilés, Héctor Francisco

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 03/03/2021 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







54 Título del trabajo: Diseño de un proyecto para desarrollar el pensamiento geométrico en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sandra Lledó Alberola Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 18/12/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

55 Título del trabajo: Diseño de un Breakout Educativo para la asignatura de matemáticas de 4º de la E.S.O.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Rocio Martínez García Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 18/09/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

56 Título del trabajo: Análisis del tema de estadística en diferentes libros de texto de 3º curso de educación

secundaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: David García Piernas Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 18/09/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS DE LA COMPRENSIÓN DE LOS NÚMEROS RACIONALES EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA (DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN

EDUCATIVA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: González-Forte, J.M.

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 02/09/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

58 Título del trabajo: Diseño de un taller para la introducción de la magnitud longitud en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ainara Zarco Murcia Calificación obtenida: 5,50 Fecha de defensa: 22/07/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

59 Título del trabajo: Diseño de un taller para introducir las seriaciones en educación infantil usando los bloques

lógicos.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Dolores Garcia Ortuño

Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 22/07/2020 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

60 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura aditiva en Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Delicado Miralles

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

61 Título del trabajo: Identificación, clasificación y representación de figuras geométricas en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Marta Fernández García

Calificación obtenida: 8,00
Fecha de defensa: 29/06/2020
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

62 Título del trabajo: Estudio sobre el significado de fracción como parte-todo en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Soledad Torres Gómez

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

63 Título del trabajo: Diseño de un taller: Clasificaciones y seriaciones con bloques lógicos.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sandra Molina Garcia Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**64 Título del trabajo:** Diseño de un proyecto: ¡La nueva biblioteca!

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Gonzálvez Fons Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**65 Título del trabajo:** Desarrollo del Conteo y la Cardinalidad a través del Cuento.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Giner Rubio Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







66 Título del trabajo: Cómo estudiantes de educación primaria reconocen, clasifican y representan figuras

geométricas.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: David Hernández Cerdá

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

67 Título del trabajo: Análisis del tema de la multiplicación a lo largo de la educación primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Iván Martínez Hernández

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

68 Título del trabajo: Análisis del tema de cuerpos geométricos en los libros de texto a lo largo de educación

primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Beatriz Navarro Torregrosa

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 29/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

69 Título del trabajo: Unidad didáctica para la introducción del álgebra en 1ºESO

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Yolanda Monzó Mora Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 22/06/2020 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

70 Título del trabajo: Ruta por la historia de las matemáticas

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Jorge Sola Picabea Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 22/06/2020 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

71 Título del trabajo: Propuesta de Unidad Didáctica para el estudio de las funciones cuadráticas con el modelo de

Flipped Clasroom y el uso de Applets de Geogebra

Tipo de proyecto: Otros

Mención de calidad: No

Alumno/a: Yoel Gustavo Yera Mora Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 22/06/2020 Doctorado Europeo: No







72 Título del trabajo: Aprendiendo a hacer descomposiciones numéricas en la etapa de Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Estefanía García Rubio Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 16/12/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

73 Título del trabajo: Análisis del tema de funciones lineales en diferentes libros de texto de 3º curso de educación

secundaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Guillermo Mazón Sadej

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 11/12/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

74 Título del trabajo: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE UN TALLER SOBRE LA MAGNITUD

LONGITUD Y SU MEDIDA EN EDUCACIÓN INFANTIL

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Thais Cháfer Puertas Calificación obtenida: 5,50 Fecha de defensa: 15/07/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

75 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un taller: Contamos con la Pequeña Oruga glotona

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Elena Sirvent Martin Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 15/07/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

76 Título del trabajo: Diseño de un proyecto: "Caminamos juntos geometría y arte"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Pilar Chazarra Canales

Calificación obtenida: 5,00
Fecha de defensa: 15/07/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

77 Título del trabajo: Análisis de problemas de estructura aditiva en libros de texto de 1º a 4º de Educación Primaria

Tipo de provecto: Otros

Alumno/a: Ana Pomares Bernabeu

Calificación obtenida: 8,50
Fecha de defensa: 15/07/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No







78 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura multiplicativa en educación primaria y secundaria:

Estrategias y dificultades **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: Cristina Zorrilla Victoria Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 18/06/2019 Doctorado Europeo: No

79 Título del trabajo: Iniciación a la magnitud longitud: Un estudio de casos sobre su adquisición

Tipo de proyecto: Otros

Mención de calidad: No

Alumno/a: Carolina Suria Vicent Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

80 Título del trabajo: Estudio sobre la evolución de la resolución de problemas de estructura aditiva en Educación

Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Jennifer Blanes Suárez Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

81 Título del trabajo: Enseñanza de las matemáticas mediante proyectos en Educación Infantil: Diseño de un

mosaico.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Gálvez Navarro Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

82 Título del trabajo: Disseny, implementació i avaluació d'un taller per a la introducció de l'addició i sostracció amb

bloc multibase

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Alba Gilabert Pérez Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

83 Título del trabajo: DISEÑO DE UN TALLER PARA EL APRENDIZAJE DE SUMAS Y RESTAS CON DECIMALES

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Isabel Penalva Pérez

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







**84 Título del trabajo:** Diseño de un proyecto: Pitágoras y el monocordio.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Gemma Sanchiz Abad Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

85 Título del trabajo: DISEÑO DE UN PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA PISCINA PARA UN CENTRO

**ESCOLAR** 

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Iris Gónzalez García Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

86 Título del trabajo: Cómo niños de 4 y 5 años resuelven tareas sobre la magnitud longitud

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Laura Ferro Ruiz Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

87 Título del trabajo: Análisis del tema de la multiplicación a lo largo de la Educación Primaria en una colección de

libros de texto.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Del Carmen Vera Solís

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 13/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**88 Título del trabajo:** Ruta matemática por Catral

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María del Carmen Cabrera Mora

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 12/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**89** Título del trabajo: LA PROPORCIONALIDAD EN 3º DE ESO

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Ignacio Pico Mateo Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







90 Título del trabajo: ESTUDIO DEL CONCEPTO DE FRACCIÓN EN LOS LIBROS DE TEXTO A LO LARGO DE

LA EDUCACIÓN SECUNDARIA

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Belén Camarasa Serrano

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

91 Título del trabajo: Estudio de la comprensión del uso de las letras en álgebra en alumnos de secundaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura del Socorro Prieto

Calificación obtenida: 9,00
Fecha de defensa: 12/06/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

**92 Título del trabajo:** Escape room matemático para 2º de ESO

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alejandro Serrano Mesa Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 12/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

93 Título del trabajo: Análisis del tema de ecuaciones en los libros de texto a lo largo de la Educación Secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Luis Enrique Campos Forner

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 12/06/2019 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

94 Título del trabajo: El razonamiento proporcional en Educación Primaria: diferenciación de situaciones

proporcionales y aditivas **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: Marta José González Muñoz

Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 17/12/2018 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

95 Título del trabajo: APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO SOBRE TRAYECTORIAS DE

APRENDIZAJE DE LAS FRACCIONES (DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Codirector/a tesis:** Llinares, S.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Ivars. P.

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 17/07/2018 Doctorado Europeo: Si







Mención de calidad: No

96 Título del trabajo: Ruta Matemática por El Albir (Álfàs del Pi)

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Elena Albert Guijarro Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 09/07/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

97 Título del trabajo: Estudio del desarrollo del pensamiento geométrico en Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Jose Manuel Jiménez Porcel

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 09/07/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

98 Título del trabajo: Unidad didáctica sobre ecuaciones y sistemas de ecuaciones utilizando recursos TIC

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Carlos Esteve Vidal Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

99 Título del trabajo: Ruta matemática por las zonas representativas del centro de Alicante

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Clara Isabel Bernabeu Requena

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**100 Título del trabajo:** Ruta Matemática por la Ciudad de Villena

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Miguel David Villalta Mompean

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

101 Título del trabajo: La resolución de problemas en Educación Secundaria a través del juego

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Emilio Martos Díaz Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







102 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS POR ALUMNOS DE

SECUNDARIA CON TALENTO MATEMÁTICO

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ricardo Beviá Rodríguez

Calificación obtenida: 7,50
Fecha de defensa: 14/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

103 Título del trabajo: DISEÑO DE UN EXPERIMENTO DE ENSEÑANZA SOBRE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Miriam Antón Grueso Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**104 Título del trabajo:** Cómo los estudiantes de Educación Secundaria resuelven problemas de proporcionalidad con

cantidades intensivas **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: Salvador Castillo Bresó Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

105 Título del trabajo: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS. DISEÑO DE UNA PRESA

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Eduardo Sanz Leal Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 14/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

106 Título del trabajo: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURA MULTIPLICATIVA EN EDUCACIÓN

PRIMARIA: NIVELES DE ÉXITO Y ESTRATEGIAS

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Maria Teresa Paya Brotons

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

107 Título del trabajo: La magnitud longitud a Educació Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Noelia Catalá Llácer Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







108 Título del trabajo: Identificación, clasificación y construcción de figuras geométricas en educación infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Sabater González

Calificación obtenida: 7,50
Fecha de defensa: 12/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

109 Título del trabajo: Enseñanza de las matemáticas mediante proyectos: Diseño e implementación de un proyecto

en 5º de Educación Primaria Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alba Cañizares González

Calificación obtenida: 8,00
Fecha de defensa: 12/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

110 Título del trabajo: Disseny e implementació d'un taller de resolució de problemes d'estructura multiplicativa en

Educació Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Miriam Gamez Roca Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

111 Título del trabajo: DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO PROPORCIONAL EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Elisa Sanjuan Cremades Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

112 Título del trabajo: Cómo evolucionan las ideas de conservación y transitividad en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Josué Manuel Ruiz Martínez

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

113 Título del trabajo: Análisis de los niveles de éxito y el uso de estrategias en la resolución de problemas

aritméticos de estructura aditiva en la Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Raquel María Conejero Castaño

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







114 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LIBROS DE TEXTO: EL TEMA DE LA ADICIÓN

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Leire Roche Sánchez Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

115 Título del trabajo: Anàlisi del tema de la sostracció en diferents llibres de text.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Carmen Selles Campos

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 12/06/2018 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

116 Título del trabajo: CARACTERÍSTICAS DE LA COMPETENCIA DOCENTE MIRAR PROFESIONALMENTE

DE LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO EN RELACIÓN AL RAZONAMIENTO PROPORCIONAL

(INVEST.EDUCAT.: DIDÁCT.DE LA MATEM., DE LA LENG. Y LA LIT., DE LA EXP.MUSIC)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Codirector/a tesis:** Llinares, S.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Buforn, A.

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 26/09/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

117 Título del trabajo: CARACTERÍSTICAS DE LA COMPETENCIA DOCENTE MIRAR PROFESIONALMENTE DE

LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO EN RELACIÓN AL RAZONAMIENTO PROPORCIONAL

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Alumno/a:** Buforn Lloret, Àngela

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 26/09/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

118 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura multiplicativa a través del cuento en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Andrea Esteve Pastor Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

119 Título del trabajo: Pensamiento geométrico en la Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Tania Rodríguez González

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

120 Título del trabajo: Identificar, clasificar y construir figuras geométricas planas en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Patricia Pardo Alonso Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

121 Título del trabajo: Evolución de los niveles de éxito y las estrategias empleadas en la resolución de problemas de

estructura multiplicativa en la etapa de primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Claudia Bartet Valera Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

122 Título del trabajo: Disseny, implementació i anàlisis d'un taller en relació amb l'Espai Topològic usant el

paràmetre psicomotor del Ritme.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Javier Sánchez Seguí Calificación obtenida: 6,50 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**123 Título del trabajo:** Diseño, implementación y análisis de un taller: Secuencia numérica y cardinalidad.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Esther Maria Soria Molina

Calificación obtenida: 7,50
Fecha de defensa: 11/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

124 Título del trabajo: Diseño de una unidad didáctica: Geometría del espacio con Geogebra

Tipo de proyecto: Otros
Alumno/a: Daniel Durá Olcina
Calificación obtenida: 8,50
Fecha de defensa: 11/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

125 Título del trabajo: Diseño de una Unidad Didáctica de sistemas de ecuaciones e inecuaciones usando GeoGebra

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Manuel Álvarez Maciá Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







**126 Título del trabajo:** Diseño de un proyecto: "Arquitectos por un día"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: David Rodríguez Fajardo

Calificación obtenida: 9,50
Fecha de defensa: 11/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

127 Título del trabajo: Análisis del tópico de derivadas en libros de texto de matemáticas de primero de bachillerato

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Aitana Medinilla Jiménez Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/07/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

128 Título del trabajo: La resolución de problemas realistas en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Zorrilla Victoria Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

129 Título del trabajo: INTRODUCCIÓN A LA MEDIDA "LA MAGNITUD LONGITUD EN EDUCACIÓN INFANTIL"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Aitor Antequera Gómez

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

130 Título del trabajo: Educació Infantil: La sèrie numèrica, la cardinalitat i la descomposició dels números.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Aloma Villaplana Saez Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

131 Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UN

MONOCORDIO"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Adrián De Diego Martínez

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







132 Título del trabajo: Cómo estudiantes de Educación Primaria resuelven problemas de estructura aditiva

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Sara Caballer Rovira Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

133 Título del trabajo: Análisis de la resolución de problemas de estructura multiplicativa a lo largo de la Educación

Primaria.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Jessica Roda Narro Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 13/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**134 Título del trabajo:** Resolución de tareas de comparación de fracciones por estudiantes de primaria y secundaria:

El fenómeno Natural Number Bias

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Juan Manuel González Forte

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 08/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

135 Título del trabajo: Estudio de enunciados de problemas de olimpiada matemática española y de las estrategias

usadas por los estudiantes Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Carlos Martínez Tortosa

Calificación obtenida: 9,50
Fecha de defensa: 07/06/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

136 Título del trabajo: Enseñanza y aprendizaje de las fracciones en 1º de Educación Secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: César Leonardo Guerrero Luchtenberg

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

137 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de una unidad didáctica sobre funciones con Geogebra

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Simen Heum Listerud Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







138 Título del trabajo: Diseño de un proyecto: Preparando el fin de curso en el IES

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Maria Carmen Molla Nacher

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

139 Título del trabajo: Diseño de un Proyecto "Mi habitación ideal".

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Miriam Achau Piqueras Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

140 Título del trabajo: Análisis de temas de libro de texto: Razonamiento proporcional.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Cristina Balaguer Seguí Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

141 Título del trabajo: Anàlisis de com els alumnes d'Educació Secundària interpreten funcions i gràfiques

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Juan Soriano Nácher Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 07/06/2017 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

142 Título del trabajo: Una mirada profesional sobre el pensamiento relacional: Diseño de un entorno de aprendizaje

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Pizana Iniesta Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 15/09/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**143 Título del trabajo:** Análisis del tratamiento de la estadística en diferentes libros de texto de 1º de E.S.O.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Jesús Illescas Ortega Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 13/07/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

144 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura aditiva en Educación Primaria: Niveles de éxito y

estrategias.

Tipo de proyecto: Otros







Alumno/a: Alejandro Paz Cerdán Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 11/07/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

145 Título del trabajo: Estudio de la evolución del esquema fraccionario en niños de 4º, 5º y 6º de Educación

Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Melani Parreño Torregrosa

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/07/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

146 Título del trabajo: El cuento como herramienta en la enseñanza de las matemáticas en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Luana Tulel Negro Cordero

Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 11/07/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

147 Título del trabajo: USO DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO PARA LA ENSEÑANZA EN LA

INTERPRETACIÓN DE RESPUESTAS A PROBLEMAS DE DIVISIÓN-MEDIDA. UN ESTUDIO CON FUTUROS

MAESTROS (DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral **Codirector/a tesis:** Callejo, M.L.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE Alumno/a: Marquez Torres, Maximina del Carmen Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 01/07/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

148 Título del trabajo: Una unidad didáctica sobre cónicas a través del dibujo técnico

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Paula Fornieles García Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 15/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

149 Título del trabajo: Propuesta de Innovación Didáctica en el área de matemáticas. La Proporción a lo largo de la

Historia'.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: José Carlos Belmonte Jiménez

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 15/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







150 Título del trabajo: Niveles de éxtio y estrategias en problemas de generalización a lo largo de la Educación

Secundaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Martínez Robles Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 15/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**151 Título del trabajo:** Las funciones en los libros de texto.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Rosa María Martínez Martínez

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 15/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

152 Título del trabajo: Diseño y justificación de una Unidad Didáctica sobre funciones

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Roberto Lorente López Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 15/06/2016 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

153 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un taller para trabajar diferentes estrategias en relación a

la generalización lineal
Tipo de proyecto: Otros
Alumno/a: Pablo Cuesta Soto
Calificación obtenida: 9,70
Fecha de defensa: 15/06/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

154 Título del trabajo: Problemas de estructura aditiva: un estudio desde 1º a 6º curso de Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Diego Torró Marín Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 09/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

155 Título del trabajo: El desarrollo del razonamiento proporcional en la Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Juan Manuel González Forte

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 09/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







156 Título del trabajo: El conteig i la cardinalitat en educació infantil.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Omar Peiró Escrivá Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 09/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

157 Título del trabajo: Diseño de un experimento de enseñanza para el desarrollo del pensamiento geométrico en

Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros
Alumno/a: Aida Sanchiz Bravo
Calificación obtenida: 9,50
Fecha de defensa: 09/06/2016
Doctorado Europeo: No

158 Título del trabajo: Desarrollo del pensamiento geométrico en Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Mención de calidad: No

Alumno/a: Mireia Monserrat Carmona

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 09/06/2016 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

159 Título del trabajo: Cómo niños/as de Educación Infantil resuelven las tareas en relación a la Secuencia numérica

y el contexto cardinal.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alba Marín Pastor

Calificación obtenida: 9,50

Fecha de defensa: 09/06/2016

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

160 Título del trabajo: Proyecto sobre matemáticas y arte: Desarrollo del pensamiento geométrico en alumnos de

Educación Infantil.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Emilia María García Vera

Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 03/12/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

161 Título del trabajo: Un taller para la introducción a la magnitud longitud en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Yari Juan Parres Navarro

Calificación obtenida: 7,50 Fecha de defensa: 09/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







162 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura aditiva en Educación Primaria: Estrategias y

dificultades.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Josefa Sempere Sebastian

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 09/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

163 Título del trabajo: Estrategias iniciales de resolución matemática en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Ana Alicia Pérez Andrades

Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 09/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

164 Título del trabajo: Diseño y análisis de un taller en Educación Infantil para desarrollar el pensamiento geométrico

usando los bloques lógicos **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: María Nazaret Marín Bernabé

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 09/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

165 Título del trabajo: Desarrollo del pensamiento matemático en Educación Infantil (4)

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Concepción Navarro Miralles

Calificación obtenida: 5,00 Fecha de defensa: 09/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**166 Título del trabajo:** Unidad Didáctica innovadora: Sistemas de ecuaciones

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Mairena Martí López Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

167 Título del trabajo: Ruta matemática por los alrededores del I.E.S. Jaime II de Alicante

Tipo de provecto: Otros

Alumno/a: Miriam Santamaria Pastor

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







168 Título del trabajo: Propuesta de Innovación Didáctica en el área de matemáticas

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Antonia Casado Lledó Calificación obtenida: 6,00 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

169 Título del trabajo: La semejanza en verso

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: GARCIA MOLINA, JESUS

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

170 Título del trabajo: Innovación en una unidad didáctica de Distribución Bidimensional en 1º de Bachillerato.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Luisa Lizón Miguel

Calificación obtenida: 9,00
Fecha de defensa: 08/07/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

171 Título del trabajo: INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN EL BLOQUE DE FUNCIONES Y GRÁFICAS

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Marta Sepulcre Navarro Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

172 Título del trabajo: Estudio de las fracciones en 2º ESO a partir de aplicaciones informáticas.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Carlos Alberto Sanchis Barragán

Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

173 Título del trabajo: Diseño y adaptación de problemas-applet para el desarrollo geométrico y espacial a partir de

Geogebra

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Kristian Alonso Stenberg

Calificación obtenida: 9,80
Fecha de defensa: 08/07/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No







174 Título del trabajo: Adaptación metodológica y tecnológica de una Unidad Didáctica sobre funciones de 3º ESO

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: David Cámara Iglesias Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 08/07/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

175 Título del trabajo: Visión relacional del signo igual. Un estudio a lo largo de la Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Jorge Rico Puerto Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**176 Título del trabajo:** Resolución de problemas de estructura multiplicativa a lo largo de la Educación Primaria:

niveles de éxito y estrategias. **Tipo de proyecto:** Otros **Alumno/a:** Sara Ponce Serrano **Calificación obtenida:** 9,50 **Fecha de defensa:** 18/06/2015

**Doctorado Europeo**: No **Mención de calidad**: No

**177 Título del trabajo:** La resolución de problemas de razonamiento proporcional de 4º a 6º de Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: José Manuel Barberá Santos

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

178 Título del trabajo: Estudio sobre el desarrollo del sistema de numeración decimal en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Duque Celdran Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

179 Título del trabajo: Estrategias y dificultades en la resolución de problemas de estructura aditiva en Educación

Primaria.

Tipo de provecto: Otros

Alumno/a: Melania Bernabeu Martínez

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







**180 Título del trabajo:** El desarrollo del pensamiento relacional en Educación Primaria: un estudio sobre el significado

del signo igual

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Lidia Zarco Marchante Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No

181 Título del trabajo: El desarrollo del esquema fraccionario en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Mención de calidad: No

Alumno/a: Isabel Carmona Arredondo

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

182 Título del trabajo: Diseño, implementación y análisis de un proyecto de matemáticas y arte en el 1er curso de

Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Tania Pérez Mínguez Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

183 Título del trabajo: Desarrollo del Sistema Numérico Decimal en la etapa de Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Francisco José Martínez Llorca

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

184 Título del trabajo: Cómo resuelven los problemas de división-partitiva y división-medida con influencia del resto

alumnos desde 3º hasta 6º de Educación Primaria.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Estela Ochoa Hernández

Calificación obtenida: 9,50
Fecha de defensa: 18/06/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

185 Título del trabajo: Cómo estudiantes de 5º y 6º de educación primaria resuelven problemas de generalización

lineal

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Aarón Sala Puche Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 18/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







186 Título del trabajo: Las narrativas y el desarrollo de la competencia mirar profesionalmente el pensamiento

matemático de los estudiantes **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: Pedro José Ivars Santacreu

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 17/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**187 Título del trabajo:** Propuesta de enseñanza para desarrollar el pensamiento geométrico en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Sara Tormo Benito Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 15/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

188 Título del trabajo: Identificación, construcción y clasificación de las figuras geométricas en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Jerónimo Galera Pérez Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 15/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

189 Título del trabajo: Enseñanza y aprendizaje de figuras geométricas en Educación Infantil: Un experimento de

enseñanza

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Raquel García Roma Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 15/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

190 Título del trabajo: Diseño y análisis de un taller en relación a los cuerpos geométricos en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Isabel Recio Nassauer

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 15/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

191 Título del trabajo: Desarrollo del pensamiento geométrico en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Clara Esteban Blanes Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 15/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







192 Título del trabajo: Unidad didáctica sobre teoría de las derivadas y aplicaciones usando el software Geogebra.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Rosario Cuda Calificación obtenida: 7,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

193 Título del trabajo: Un estudio del desarrollo del álgebra centrado en el uso de las letras a lo largo de Educación

Secundaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: ALONSO NANCLARES, LOURDES

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

194 Título del trabajo: Trigonometría. Unidad didáctica para 4 de ESO usando Geogebra

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: David Fuster Mollá Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**195 Título del trabajo:** Semejanza. Unidad didáctica innovadora para 4º ESO.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María del Carmen Gomis Melero

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

196 Título del trabajo: Ruta matemática por San Juan

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Zoe Vega Laguna Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**197 Título del trabajo:** Ruta matemática por la localidad de lbi.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Álvaro Hilario Díaz Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No





198 Título del trabajo: Ruta matemática por Guardamar del Segura

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Laura Rodríguez Martínez

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

199 Título del trabajo: Ruta matemática por el centro de Alicante

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Eva Sánchez Montalvá Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

200 Título del trabajo: Ruta Matemática por Córdoba

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Antonio Manuel Rivera Carmona

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

201 Título del trabajo: PROPUESTA DE DISEÑO DE TAREAS PARA EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN

UN AULA DE MATEMÁTICAS DE LA ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Susana de los Reyes Calvo

Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

202 Título del trabajo: LAS SUCESIONES: FIBONACCI Y LA PROPORCIÓN ÁUREA

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Pascual Saura Gómez Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**203 Título del trabajo:** La Estadística en 2º ESO. Análisis de libros de texto.

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Pablo Brell Botella Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No







204 Título del trabajo: Identificación y análisis de una problemática de aula: Funciones y Gráficas

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Dolores Iruela Ramos

Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

205 Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS ECUACIONES Y SISTEMAS MEDIANTE SU HISTORIA MATEMÁTICA Y

A TRAVÉS DE SOFTWARES DE APLICACIÓN

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Alejandra López de Mota Gil

Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 11/06/2015 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

206 Título del trabajo: UNA EXPERIENCIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EDUCACIÓN INFANTIL

Tipo de proyecto: Otros Alumno/a: Rocío Pérez Pérez Calificación obtenida: 8,50 Fecha de defensa: 25/07/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

207 Título del trabajo: Un proyecto de Matemáticas y Literatura en Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: ANA BELEN MORALES VALVERDE

Calificación obtenida: 9,00
Fecha de defensa: 25/07/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

208 Título del trabajo: Resolución de problemas de estructura aditiva en segundo curso de primaria: Niveles de éxito,

estrategias y dificultades Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: MANUEL ALCALA DOMINGO

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 25/07/2014 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

209 Título del trabajo: Iniciación al sistema numérico decimal: Un experimento de enseñanza

Tipo de provecto: Otros

Alumno/a: MIRIAM RAMIREZ SAEZ

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 25/07/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







210 Título del trabajo: El contexto cardinal y la secuencia numérica en la etapa de Educación Infantil

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: ALBERTO GARCIA PINO

Calificación obtenida: 8,00 Fecha de defensa: 25/07/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

211 Título del trabajo: PROJECTE SOBRE MATEMÀTIQUES I L'ART: EL DESENVOLUPAMENT DEL PENSAMENT

GEOMÈTRIC EN ALUMNES D'EDUCACIÓ PRIMÀRIA

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: MONICA DEFEZ DE BAUTISTA

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

212 Título del trabajo: Problemas aritméticos multiplicativos: Niveles de dificultad y estrategias en Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Pedro José Ivars Santacreu

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

213 Título del trabajo: L'algoritme de la divisió en Educació Primària: disseny d'un experiment d'ensenyança

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: LAURA CASCALES RUBIO

Calificación obtenida: 9,30 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

214 Título del trabajo: La secuencia numérica y el contexto cardinal: Características a lo largo del segundo ciclo de

Educación Infantil **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: MIRIAN TORDABLE ARCE

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

215 Título del trabajo: Enseñanza y aprendizaje de figuras geométricas en Educación Primaria: Un experimento de

enseñanza.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: CONSUELO RECHE GARCIA

Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No







216 Título del trabajo: El model de Van Hiele aplicat a l'ensenyança dels cossos geomètrics en primària. Disseny d'un

experiment d'ensenyança. Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: MARIA SANTACREU GINESTAR

Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

217 Título del trabajo: "El métode ABN en l'Educació Infantil: la construcció del nombre"

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: AIDA MIRO TORMO Calificación obtenida: 9,80 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

218 Título del trabajo: Comprensió del Sistema de Numeració Decimal en estudiants de segon curs d'Educació

Primària.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: CECILIA CANDELA GALVAÑ

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

219 Título del trabajo: Cómo niños de Educación Infantil reconocen y describen figuras geométricas: Un estudio de

casos.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: ITZIAR MIRENA PAYA LOPEZ

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

220 Título del trabajo: Cómo estudiantes de infantil resuelven tareas en relación a la secuencia numérica y el

contexto cardinal y ordinal del número.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: JOSEFA QUILES MACHUCA

Calificación obtenida: 9,30
Fecha de defensa: 17/06/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

**221 Título del trabajo:** Com xiquets d'Educació Infantil identifiquen, descriuen i formen figures geomètriques:

Característiques i dificultats. **Tipo de proyecto:** Otros

Alumno/a: INMACULADA BRU PASCUAL

Calificación obtenida: 9,30 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No







Mención de calidad: No

222 Título del trabajo: Características del pensamiento relacional a lo largo de la Educación Primaria: Niveles de

éxito y estrategias.

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: María Pizana Iniesta Calificación obtenida: 10,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

223 Título del trabajo: Características del desarrollo del pensamiento relacional en alumnos de tercer curso de

Educación Primaria

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: Aaron Bernal Sánchez Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

224 Título del trabajo: Anàlisi de portals educatius i d'applets sobre la multiplicació per a l'aula d'Educació Primària

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: ROSA MARIA VIDAL GONZALEZ

Calificación obtenida: 9,50 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

**225 Título del trabajo:** Anàlisi de llibres de text de primer de primària: Problemes d'estructura additiva

Tipo de proyecto: Otros

Alumno/a: MARIA CARMEN SARRIO BALLESTER

Calificación obtenida: 9,00 Fecha de defensa: 17/06/2014 Doctorado Europeo: No Mención de calidad: No

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

Càmara, H.; Lledó, A.; Baile López, E.; Delgado, B.; Fernández, C.; Gilar, R.; González-Gómez, C.; Gonzálvez, C.; Hernández, MJ.; Lorenzo, G.; Ramón Llorens García; Merma, G.; Teresa Perandones González. Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente. pp. 2388 - 2401. Institut de Ciències de l'Educació - Universitat d'Alacant, 01/01/2015. ISBN 978-84-617-3914-1

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 6

Lledo-Carreres, A.; Arronis Llopis, C.; Baile López, E.; Callejo, M.L.; Càmara Sempere, H.; Delgado, B.; Dari Escandell; Fernández, C.; Gilar, R.; González-Gómez, C.; Gonzálvez, C.; LLorens, R.; Merma, G.; Perandones, T. M.; Rovira, J.. El Plan de Acción Tutorial en la Facultad de Educación: trabajo colaborativo y acompañamiento tutorial. El reconocimiento docente. Innovar e investigar con criterios de calidad. pp. 526 - 535. (España): Universitat d'Alacant, 01/01/2014. ISBN 978-84-697-0709-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros





Posición de firma: 8

Handle: https://hdl.handle.net/10045/41791

### Participación en proyectos de innovación docente

**1 Título del proyecto**: Uso de representaciones de la práctica (viñetas) en la formación de maestros de Educación Primaria

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 18/11/2021 - 18/11/2022

**Título del proyecto**: Mirar profesionalmente la enseñanza de las matemáticas en la formación de maestros de Educación Infantil y Primaria

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 10

Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2021

3 Título del proyecto: Desarrollo de competencias docentes para la enseñanza de las matemáticas en la formación

de maestros de Educación Infantil y Primaria **Tipo de participación:** Investigador principal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2020

4 Título del proyecto: Red en Didáctica de las Matemáticas: Diseño de experimentos de enseñanza en la

formación de maestros de Educación Infantil y Primaria

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Diseñar, implementar y evaluar entornos de aprendizaje para el desarrollo de competencias para la enseñanza de las matemáticas. Objetivo 2. Elaboración uso y revisión de materiales curriculares. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales los estudiantes para maestro de infantil y primaria identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas como fundamento de la competencia docente ¿mirar profesionalmente la enseñanza-aprendizaje¿.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 24/10/2018 - 24/10/2019

Título del proyecto: XARXA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DEL GRAU EN MESTRE EN EDUCACIÓ

PRIMÀRIA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: 1. Coordinar la Comissió Acadèmica de la titulació Grau en Mestre en Educació Primària. 2. Realitzar les corresponents reunions i tasques referides al seguiment de la titulació Grau en Mestre en Educació Primària. 3. Revisar les guies docents per millorar-les en relació amb la coordinació horitzontal i vertical de les diferents assignatures del grau/postgrau (solapament de continguts, avaluació, etc...). 4. Establir un cronograma de pràctiques i proves d'avaluació parcials de totes les assignatures per evitar la sobrecàrrega de treball per a l'alumnat en determinades dates. 5. Consensuar un documemt genèric de criteris formals per a la presentació de treballs acadèmic.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Delgado, B.

Nº de participantes: 12

Fecha de inicio-fin: 17/10/2017 - 17/10/2018







**Título del proyecto:** Red PAT-Edu: Un espacio de diálogo para repensar la tutoría en la Facultad de Educación (PROGRAMA REDES-I3CE DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA)

Ciudad entidad realización: España Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: 1. Analizar las concepciones del profesorado y alumnado tutor sobre la tutoría y el PAT-Edu. 2. Valorar la percepciones del alumnado de la Facultad de Educación sobre la tutoría y el PAT-Edu.3. Identificar posibles diferencias en las concepciones del alumnado, en función de su participación en el PAT-Edu, del curso, el sexo o la especialidad del Grado. 4. Estudiar los distintos modelos de tutoría en la educación superior y reconocer su aplicación en otras universidades, con el objetivo de rescatar ideas que puedan ser adaptadas a nuestro programa. 5. Plantear y desarrollar actividades relacionadas con el bienestar personal, la seguridad en uno mismo y el desarrollo social, entre otras, y evaluar el resultado de su implementación. 6. Impulsar medidas de innovación y analizar de qué forma pueden contribuir al ejercicio de una tutoría con carácter más personal. Por ejemplo, redes sociales, tutoría entre iguales, etc.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Hernández, MJ.

Nº de participantes: 10

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa. Universidad de Alicante. Alicante,

España.

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 17/10/2017 - 17/10/2018

7 Título del proyecto: Red en Didáctica de las Matemáticas

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: Objetivo 1. Desarrollar, implementar y evaluar metodologías docentes que proporcionen una formación eficaz en competencias para la enseñanza de las matemáticas. Objetivo 2. Elaboración, puesta en práctica y revisión de materiales curriculares. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales los estudiantes para maestro y estudiantes para profesor de matemáticas identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje como fundamento de la competencia docente mirar profesionalmente la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 13

Fecha de inicio-fin: 17/10/2017 - 17/10/2018

**8** Título del proyecto: Red en Didáctica de las Matemáticas

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: Objetivo 1. Desarrollar, implementar y evaluar metodologías docentes que proporcionen una formación eficaz en competencias para la enseñanza de las matemáticas. Objetivo 2. Elaboración, puesta en práctica y revisión de materiales curriculares. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales los estudiantes para maestro y estudiantes para profesor de matemáticas identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje como fundamento de la competencia docente "mirar profesionalmente la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas". El contexto son las diferentes asignaturas cuya docencia es responsabilidad del área de conocimiento Didáctica de la Matemática

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 13

Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 30/09/2017

9 Título del proyecto: Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática (TICEM)

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Desarrollar, implementar y evaluar metodologías docentes que proporcionen una formación eficaz en competencias para la enseñanza de las matemáticas. Objetivo 2. Elaboración, puesta en práctica y revisión de materiales curriculares. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales los





estudiantes para maestro y estudiantes para profesor de matemáticas identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje como fundamento de la competencia docente ¿mirar profesionalmente la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas¿. El contexto son las diferentes asignaturas cuya docencia es responsabilidad del área de conocimiento Didáctica de la Matemática

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 11

Fecha de inicio-fin: 25/02/2016 - 25/02/2017

10 Título del proyecto: INNOVACIONES DESDE EL PAT-EDUCACIÓN: ASESORAMIENTO Y ATENCIÓN A LA

**DIVERSIDAD** 

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Aportación al proyecto:** ¿Describir el proceso de implementación de la acción tutorial en la Facultad de Educación.¿Analizar las innovaciones programas e implementadas.¿Establecer una propuesta de necesidades y demandas del alumnado a partir de los resultados obtenidos y las posibles propuestas de mejora.

definandas dei aluminado a partir de los resultados obtenidos y las posibles prop

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Lledó, A.

Nº de participantes: 25 Tipo de convocatoria: Otros Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2016

11 Título del proyecto: Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática (TICEM)

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: Objetivo 1. Desarrollar, implementar y evaluar metodologías docentes que proporcionen una formación eficaz en competencias en relación a la enseñanza de las matemáticas. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales los estudiantes para maestro y estudiantes para profesor de matemáticas identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje como fundamento de la competencia docente "mirar profesionalmente la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas". Objetivo 2. Elaboración, puesta en práctica y revisión de materiales curriculares

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 9

Fecha de inicio-fin: 03/12/2014 - 03/12/2015

12 Título del proyecto: RED PAT-Educación: acompañamiento tutorial en la formación universitaria.

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Aportación al proyecto:** - Describir el proceso de implementación de la acción tutorial en la Facultad de Educación.- Diseñar un cuestionario ad hoc que permita conocer las percepciones del alumnado integrante del PAT sobre la acción tutorial desarrollada.- Analizar y reflexionar sobre las aportaciones del alumnado tutor integrante en el PAT sobre las necesidades del alumnado universitario.Utilizar el BLOG-PAT-Edu como herramienta interactiva entre el profesorado tutor y alumnado tutorado.Establecer una propuesta de necesidades y demandas del alumnado a partir de los resultados obtenidos y las posibles propuestas de mejora.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Lledó, A.

Nº de participantes: 22

Fecha de inicio-fin: 03/12/2014 - 03/12/2015

**Título del proyecto:** Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática (TICEM).

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Desarrollar nuevas metodologías docentes convergentes con el EEES que proporcionen una formación eficaz en competencias. Se caracterizarán los procesos a través de los cuales







los estudiantes para maestro identifican e interpretan aspectos relevantes de las situaciones de enseñanza y aprendizaje que permitirá el desarrollo de la competencia docente una mirada profesional. Objetivo 2. Elaboración, puesta en práctica y revisión de materiales curriculares.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 02/12/2013 - 02/12/2014

**14 Título del proyecto:** RED PAT-Educación **Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Aportación al proyecto:** - Describir el plan de actuación diseñado para la implementación del PAT.- Utilizar el BLOG-PAT-Edu como herramienta interactiva entre el profesorado Tutor y alumnado tutorizado.- Realizar una propuesta de necesidades y demandas del alumnado en el desarrollo de las tareas de asesoramiento.- Analizar las fortalezas y debilidades en la implementación del PAT.- Establecer propuestas de mejora a partir del análisis de los resultados obtenidos.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Lledó, A.

Nº de participantes: 18 Tipo de convocatoria: Otros Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/06/2014

**Título del proyecto:** Tecnología de la Información y la Comunicación aplicadas a la Educación Matemática. TICEM

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Analizar nuevas metodologías docentes convergentes con el EEES identificando limitaciones y potencialidades en el contexto institucional de su implementación. Objetivo 2. Elaboración y revisión de materiales curricularesObjetivo 3. Analizar los espacios de interacción y reflexión entre los equipos docentes

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 01/02/2014

**Título del proyecto:** Tecnología de la Información y la Comunicación aplicadas a la Educación Matemática. TICEM

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Analizar nuevas metodologías docentes convergentes con el EEES identificando limitaciones y potencialidades en el contexto institucional de su implementación. Objetivo 2. Elaboración y experimentación de materiales curriculares. Objetivo 3. Desarrollar y caracterizar espacios de interacción y reflexión docente como espacios de colaboración.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 23/12/2011 - 23/12/2012

17 Título del proyecto: Tecnología de la Información y la Comunicación aplicadas a la Educación Matemática.

TICEM

Tipo de participación: Investigador principal

**Aportación al proyecto:** Objetivo 1- Analizar nuevas metodologias docentes convergentes con el EEES identificando limitaciones y potencialidades en el contexto institucional de su implementacion Objetivo 2-Desarrollar y caracterizar espacios de interaccion y reflexión docente como espacios de colaboracion

Régimen de dedicación: Tiempo parcial







Nombre del investigador/a principal (IP): Fernández, C.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 08/10/2010 - 08/10/2011

18 Título del proyecto: Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática. TICEM

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: El desarrollo de los diferentes experimentos de enseñanza en contextos específicos determinados por las asignaturas en las que intervenían los equipos docentes de la RED TICEM ha permitido caracterizar y desarrollar un ciclo de diseño-experimentación-análisis de metodologías innovadoras permitiendo iniciar procesos de reflexión sobre la docencia y aprendizaje con el objetivo de caracterizar buenas prácticas docentes. Objetivo 1. Analizar nuevas metodologías docentes convergentes con el EEES identificando limitaciones y potencialidades en el contexto institucional de su implementación. Objetivo 2. Desarrollar y caracterizar espacios de interacción y reflexión docente.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Llinares, S.

Nº de participantes: 8

Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 04/11/2010

19 Título del proyecto: Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática. TICEM

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Implementación de nuevas metodologías docentes con las condiciones del contexto institucional de la UA con el objetivo de identificar ejemplos de ¿buenas prácticas docentes": \* Analizar el desarrollo contextual de las nuevas metodologías docentes identificando limitaciones y potencialidades en el contexto institucional de su implementación. \* Perfeccionar los materiales docentes específicos diseñados previamente de acuerdo con los principios de aprendizaje centrado en los alumnos e incorporando la información obtenida desde la implementación anterior.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Llinares, S.

Nº de participantes: 11

Fecha de inicio-fin: 15/02/2009 - 15/02/2010

### Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y II Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (REDES-INNOVAESTIC 2018)

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

**Objetivos del evento:** REDES-INNOVAESTIC 2018 pretende ser un punto de encuentro para el intercambio, debate y reflexión de investigaciones, innovaciones y experiencias educativas entre docentes y profesionales vinculados al ámbito de la Enseñanza Superior con el fin de mejorar la calidad educativa.

**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado de Educación Superior y otros profesionales con vinculación a la educación interesados en la temática del evento.

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

ISBN 978-84-697-9429-6

2 Nombre del evento: XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

3 Nombre del evento: XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

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

Ciudad de celebración: España







## Experiencia científica y tecnológica

#### Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DOCENTE COMO SISTEMA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES ESPECÍFICAS EN LA FORMACIÓN INICIAL DE

DOCENTES DE MATEMÁTICAS Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 17 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2024 - 31/12/2028 **Duración:** 4 años - 4 meses

Cuantía total: 99.625 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2025 - 31/12/2025 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 91,18 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2025 - 31/12/2025 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE







**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2024 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 268,8 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

**Nombre del proyecto:** Características del desarrollo de la competencia "mirar profesionalmente los materiales curriculares de matemáticas" en estudiantes para maestro de Educación Primaria

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 57.922,83 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

**Nombre del proyecto:** DE LA UNIVERSIDAD A LA PRÁCTICA DOCENTE: CARACTERIZACIÓN DEL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DOCENTE "MIRAR PROFESIONALMENTE" LA ENSEÑANZA DE

LAS MATEMÁTICAS

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 52.272 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.548 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 172 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo







9 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

**10** Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: DIGITAL SUPPORT FOR TEACHERS' COLLABORATIVE REFLECTION ON

MATHEMATICS CLASSROOM SITUATIONS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION

Cód. según financiadora: 2019-1-DE01-KA203-004947

Cuantía total: 82.288 €

12 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica VIGROB-078

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF20-72

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 234 €

13 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 30 Entidad/es financiadora/s:







#### UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB20-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.267 €

14 Nombre del proyecto: Características del aprendizaje de estudiantes para maestro sobre la enseñanza de

las matemáticas: relación entre teoria y práctica.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: PROMETEO/2017/135

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2017 - 31/10/2021 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 290.211,56 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 27 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078/19

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.943 €

16 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica - VIGROB-078

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 27 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF19-75

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 92 €

**Nombre del proyecto:** De "mirar profesionalmente" a realizar propuestas para la enseñanza de las matemáticas: análisis del aprendizaje de los estudiantes para maestro y profesores de matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: EDU2017-87411-R







**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 50.094 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

18 Nombre del proyecto: Ayuda para la contratación predoctoral

**Ámbito geográfico:** Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Forte, J.M.

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UAFPU2018-035

Cuantía total: 57.759 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

19 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 27 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.216 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

20 Nombre del proyecto: Contratos predoctorales para la formación de doctores.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Buforn, A.

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: BES-2015-074424

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 30/11/2019 **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 68.599,32 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

21 Nombre del proyecto: Ayudas para estudios de Máster e iniciación a la investigación

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zorrilla, C.

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: All2018-25

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/06/2019 **Duración:** 6 meses







Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 26 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.148 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

23 Nombre del proyecto: Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 26 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF17-31

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 305 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

24 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 26 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.570 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

25 Nombre del proyecto: Aprendizaje de los estudiantes para maestro y futuros profesores de matemáticas:

Caracterización del desarrollo de la competencia docente mirar profesionalmente

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 11 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: EDU2014-54526-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años







Cuantía total: 54.450 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**26** Nombre del proyecto: Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ivars, P.

N° de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: FPU14/07107

**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2015 - 09/11/2017 **Duración:** 2 años - 25 días

**Cuantía total:** 29.713,64 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

27 Nombre del proyecto: Ayudas para estudios de Máster e iniciación a la investigación

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Forte, J.M.

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: All16-19

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 30/06/2017 **Duración:** 6 meses

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 23 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.567 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**Nombre del proyecto:** Aprendizaje de los futuros profesores de matemáticas: caracterización del desarrollo de la competencia docente"mirar profesionalmente" en los procesos de aproximación al límite.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GV/2015/115

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años







Cuantía total: 11.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

30 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 1.948 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

31 Nombre del proyecto: Ayudas para estudios de máster e iniciación a la investigación

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ivars-Santacreu, P. J.

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: All2014-5914

**Fecha de inicio-fin:** 16/02/2015 - 15/08/2015 **Duración:** 5 meses - 30 días

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

32 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 1.754 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

33 Nombre del proyecto: Cómo potenciar el desarrollo de la competencia "una mirada profesional" en la

formación inicial

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GV/2014/075

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año





Cuantía total: 11.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

34 Nombre del proyecto: Conceptualización y desarrollo de la interpretación del aprendaje de las

matemáticas en estudiantes para maestros y para profesor de matemáticas.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: EDU2011-27288

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 43.560 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

35 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 20 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 1.759 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

36 Nombre del proyecto: Analisis del proceso de aprender a observar el pensamiento matemático de los

estudantes.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: GRE10-10

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años - 7 meses

Cuantía total: 4.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

37 Nombre del proyecto: Conocer y adquirir nuevos conocimientos y tecnicas de investigacion desarrollados

en el grupo de investigación en Didactica de la Matematica.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández, C.

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA







Cód. según financiadora: BEST/2012/293

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 4 meses

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

38 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 20 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 2.981 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

39 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 19 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.007 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

40 Nombre del proyecto: Dimensión personal y social del aprendizaje sobre la enseñanza de las matemáticas

en entornos visuales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: EDU2008-04583

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 38.720 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

41 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

N° de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE







Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.228 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

42 Nombre del proyecto: Investigación y formación didáctica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Llinares, S.

Nº de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-078

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 3.835 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

43 Nombre del proyecto: Construcción y uso de estructuras matemáticas específicas en el contexto de

resolución de problemas Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Callejo, M.L.

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: GRE08-P03

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 7.732 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**44** Nombre del proyecto: Aprender a enseñar a resolver problemas en educación primaria.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valls, J.

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GVPRE/2008/364

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 14.160 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial





# Actividades científicas y tecnológicas

#### Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Horacio Solar; Sara Rivera; Fernández, C.; Andrés Ortiz. What do in¿service teachers notice in teaching¿learning situations that seek to foster modelling?. International Journal of Science and Mathematics Education. (Holanda): 23/05/2025. ISSN 1571-0068

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s10763-025-10540-3

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 4

Victoria Arriagada; Fernández, C.; Horacio Solar. Construcción de un instrumento para mirar profesionalmente la gestión comunicativa de docentes de matemática. Enseñanza de las Ciencias. Revista de Investigación y Experiencias Didácticas (Online). 43(1), pp. 65 - 80. 03/03/2025. ISSN 2174-6486

**DOI:** https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.6116

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

**3** Fernández, C.; Ivars-Santacreu, P. J.; Francisco Rojas; Salvador Castillo. Desde estrategias aditivas hasta estrategias proporcionales: Características identificadas con estudiantes de Educación Básica Media y Superior de Ecuador. . Educación Matemática (Online). 36(2), pp. 68 - 91. 31/08/2024. ISSN 2448-8089

**DOI:** https://doi.org/10.24844/EM3602.03

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

4 Marianela Alpízar-Vargas; Fernández, C.; Salvador Llinares. Competencia docente del profesorado de educación primaria en el área de medidas en un contexto de reforma curricular. Uniciencia (Online). 38(1), pp. 1 - 24.

31/08/2024. ISSN 2215-3470

**DOI:** https://dx.doi.org/10.15359/ru.38-1.22

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Iglesias-Martínez, M. J.; Lozano Cabezas, I.; Fernández, C.; Rovira, J.Is there a dialogic teaching model in primary school classrooms? A qualitative study in the practicum / ¿Existe un modelo dialógico docente en las aulas de Educación Primaria? Un estudio cualitativo en el practicum. C&E. Cultura y Educación. 36/1, pp. 106 - 133.

(España): 23/04/2024. ISSN 1135-6405

**DOI:** https://doi.org/10.1177/11356405241235067

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 4







Fernández, C.; Maria Del Mar Moreno Moreno; Gloria Sánchez-Matamoros García. Prospective secondary teachers" noticing of students" thinking about the limit concept: pathways of development. ZDM. The International Journal on Mathematics Education (Online). 56, pp. 1137 - 1151. 12/04/2024. ISSN 1863-9704

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s11858-024-01573-z

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

7 Cristina Zorilla; ANNA-KATHERINA ROOS; Fernández, C.; Llinares, S.; SUSANNE PREDIGER. Connecting operation-choice problems by the variation principle: Sixth graders' operational or deeper relational pathways. Journal of Mathematical Behavior. 73, pp. 101104. (Reino Unido): 30/03/2024. ISSN 0732-3123

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.jmathb.2023.101104

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 5

**8** González-Forte, J.M.; Fernández, C.Razonamientos de estudiantes en tareas de comparación, ordenación y representación de fracciones y números decimales. PNA. Revista de Investigación en Didáctica de la Matemática. 18/2, pp. 131 - 160. 16/01/2024. ISSN 1886-1350

DOI: https://doi.org/10.30827/pna.v18i2.27218

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

**9** Fernández, C.; Ivars, P.; Llinares, S.El desarrollo de la competencia mirar profesionalmente el pensamiento matemático de los estudiantes durante los períodos de práctica. Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado. 98/37.2, pp. 127 - 146. (España): 19/07/2023. ISSN 0213-8646

**DOI:** https://doi.org/10.47553/rifop.v98i37.2.99296

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Van Hoof, J.; VAN DOOREN,W.Incorrect ways of thinking about the size of fractions. International Journal of Science and Mathematics Education. 21, pp. 2005 - 2025. (Holanda): 2023. ISSN 1571-0068

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s10763-022-10338-7

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 4

Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C.Estrategias para resolver problemas de estructura multiplicativa con naturales y fracciones. Revista Electronica de Investigacion Educativa. 25, (México): 2023. ISSN 1607-4041

**DOI:** https://doi.org/10.24320/redie.2023.25.e15.4407

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

C. Zorrilla Victoria; Ivars, P.; Fernández, C. Estrategias para resolver problemas de estructura multiplicativa con naturales y fracciones . Revista Electronica de Investigacion Educativa. 25/2023/e15, pp. 1 - 19. (México): 2023. ISSN 1607-4041

**DOI:** https://doi.org/10.24320/redie.2023.25.e15.4407

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista







Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

13 Castillo, S; Fernández, C.Secondary School Students' Performances on Ratio Comparison Problems. Acta Scientiae. Revista de Ensino de Ciências e Matematica (Online). 24/6, pp. 60 - 88. 07/11/2022. ISSN 2178-7727

**DOI:** 10.17648/acta.scientiae.6834

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

14 Juan Manuel González-Forte; Fernández, C.Profiles in understanding the density of rational numbers among primary and secondary school students. Avances de Investigación en Educación Matemática (AIEM). 22, pp. 47 -

70. 01/11/2022. ISSN 2254-4313

**DOI:** https://doi.org/10.35763/aiem22.4034

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

15 González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Van Hoof, J.; VAN DOOREN, W. Profiles in understanding operations with

rational numbers. Mathematical Thinking and Learning. 24/3, pp. 230 - 247. 2022. ISSN 1098-6065

**DOI:** https://doi.org/10.1080/10986065.2021.1882287

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 4

16 Buforn, A.; Llinares, S.; Fernández, C.; Coles, A.; Brown, L.Pre-service teachers` knowledge of the unitizing process in recognizing students' reasoning to propose teaching decisions. International Journal of Mathematical Education in Science and Technology (Online). 53/2, pp. 425 - 443. 2022. ISSN 1464-5211

**DOI:** https://doi.org/10.1080/0020739X.2020.1777333

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 0

17 Ivars, P.; Fernández, C.; González-Forte, J.M.La competencias mirar profesionalmente de futuros profesores de matemáticas: uso de representaciones de la práctica. REVISTA VENEZOLANA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. 2/3, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 2739-039X

**DOI:** https://doi.org/10.54541/reviem.v2i3.56

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

18 Fernández, C.; Maximina Márquez; M. Luz Callejo. Pre-service primary school teachers' knowledge and their interpretation of students' answers to a measurement division problem with fractions. Mathematics. 9/24, pp. 3163. 08/12/2021. ISSN 2227-7390

**DOI:** https://doi.org/10.3390/math9243163

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3







Fernández, C.Apoyando el desarrollo de la competencia mirar profesionalmente del futuro profesorado de matemáticas: Práctica e investigación.Realidad y Reflexión. 53, pp. 40 - 60. (El Salvador): 01/02/2021. ISSN 1992-6510

**DOI:** https://doi.org/10.5377/ryr.v53i53.10887

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 1

Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C.Problemas realistas de división con resto. Un estudio sobre las estrategias en educación primaria. Revista Mexicana de Investigación Educativa. 26/91, pp. 1313 - 1339. 2021. ISSN 1405-6666

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Llinares, S.; Fernández, C.Mirar Profesionalmente la enseñanza de las matemáticas: características de una agenda de investigación en Didáctica de la Matemática.La Gaceta de la Real Sociedad de Matemática Española (RSME). 24/1, pp. 185 - 205. 2021. ISSN 1138-8927

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Van Hoof, J.; VAN DOOREN,W.Various ways to determine rational number size: an exploration across primary and secondary education. European Journal of Psychology of Education. 35/3, pp. 549 - 565. (Portugal): 2020. ISSN 0256-2928

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s10212-019-00440-w

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 4

lvars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.Uso de una trayectoria hipotética de aprendizaje para proponer actividades de instrucción. Enseñanza de las Ciencias. Revista de Investigación y Experiencias Didácticas (Online). 38/3, pp. 105 - 124. 2020. ISSN 2174-6486

**DOI:** https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.2947

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Fernández, C.; Llinares, S.; Rojas, Y.Prospective mathematics teachers` development of noticing in an online teacher education program.ZDM. The International Journal on Mathematics Education. 52/5, pp. 959 - 972. 2020. ISSN 1863-9690

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s11858-020-01149-7

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; VAN DOOREN,W.Is there a Gap or Congruency Effect? A Cross-Sectional Study in Students; 9 Fraction Comparison. Studia Psychologica. 62/2, pp. 109 - 122. (Eslovaquia): 2020. ISSN 0039-3320

**DOI:** https://doi.org/10.31577/sp.2020.02.794

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3







lvars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.A Learning Trajectory as a Scaffold for Pre-service Teachers` Noticing of Students` Mathematical Understanding. International Journal of Science and Mathematics Education. 18/1, pp. 529

- 548. (Holanda): 2020. ISSN 1571-0068

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s10763-019-09973-4

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

27 SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Llinares, S.Relationships among prospective secondary mathematics teachers` skills of attending, interpreting and responding to students` understanding. Educational Studies in Mathematics. 100/1, pp. 83 - 99. (Holanda): 2019. ISSN 0013-1954

DOI: 10.1007/s10649-018-9855-y

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.El fenómeno natural number bias: un estudio sobre los razonamientos de los estudiantes en la multiplicación de números racionales. Quadrante. 28/2, pp. 32 - 52. 2019. ISSN 0872-3915

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Callejo, M.L.; Fernández, C.; García-Reche, A.Cognitive apprehension in visual pattern generalization problems/Aprehensión cognitiva en problemas de generalización de patrones visuales. Infancia y Aprendizaje. 42/4, pp. 783 - 828. (España): 2019. ISSN 0210-3702

**DOI:** 10.1080/02103702.2019.1652447

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

**30** Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Valls, J.; Callejo, M.L.Noticing students` mathematical thinking: characterization, development and contexts. Avances de Investigación en Educación Matemática (AIEM). 13, pp. 39 - 61. 2018. ISSN 2254-4313

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

Fernández, C.; Moreno, M.; Callejo, M.L.La coordinación de las aproximaciones en la comprensión del concepto de límite cuando los estudiantes para profesor anticipan respuestas de estudiantes. Enseñanza de las Ciencias. Revista de Investigación y Experiencias Didácticas. 36/1, pp. 143 - 162. (España): 2018. ISSN 0212-4521

DOI: https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.2291

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

lvars, P.; Fernández, C.; Fernnadez, C.; Llinares, S.; Heng-Choy, B.Enhancing Noticing: using a Hypothetical Learning Trajectory to Improve Pre-service Primary Teachers` Professional discourse. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. 14/11, (Turquía): 2018. ISSN 1305-8215

**DOI:** https://doi.org/10.29333/ejmste/93421

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista







Posición de firma: 2 Nº total de autores: 5

Buforn, A.; Llinares, S.; Fernández, C.Características del conocimiento de los estudiantes para maestro españoles en relación con la fracción, razón y proporción. Revista Mexicana de Investigación Educativa. 23/76, pp. 229 - 251.

2018. ISSN 1405-6666

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.Razonamiento up-and-down: ¿Reconocen los estudiantes para maestro evidencia de su desarrollo?. Paradigma (Maracay). 38/2, pp. 237 - 258. 2017. ISSN 1011-2251

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Jiang, R.; Li, X; Fernández, C.; Fu, X.Students` performance on missing-value word problems: a cross-national developmental study. European Journal of Psychology of Education. 32/4, pp. 551 - 570. (Portugal): 2016. ISSN 0256-2928

DOI: 10.1007/s10212-016-0322-9

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 4

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.Secuencias de actividades sobre derivada desde una trayectoria de aprendizaje. Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas. 72, pp. 40 - 45. (España): 2016. ISSN 1133-9853

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

lvars, P.; Fernández, C.Problemas de estructura multiplicativa: Evolución de nivelesde éxito y estrategias en

estudiantes de 6 a 12 años. Educación Matemática. 28/1, pp. 9 - 38. 2016. ISSN 1665-5826

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

**38** Fernández, C.; Ivars, P.Pensamiento relacional en primaria: el papel del maestro. Uno. Revista de Didáctica de las

Matemáticas. 73, pp. 14 - 22. (España): 2016. ISSN 1133-9853

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Callejo, M.L.; García-Reche, A.; Fernández, C.Pensamiento algebraico temprano de estudiantes de educación primaria (6-12 años) en problemas de generalización de patrones lineales. Avances de Investigación en

Educación Matemática (AIEM). 10, pp. 5 - 25. 2016. ISSN 2254-4313

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

40 Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.Cómo estudiantes para maestros miran de manera estructurada la enseñanza de las matemáticas al escribir narrativas. La matemática e la sua didattica. 24/44198, pp. 79 - 96. 2016. ISSN 1120-9968







Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Llinares, S.; Fernández, C.Changes in how prospective teachers anticipate secondary students` answers. Eurasia. Journal of Mathematics, Science and Technology Education (Online). 12/8, pp. 2155 - 2170. 2016. ISSN 1305-8223

DOI: 10.12973/eurasia.2016.1295a

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.Mirar profesionalmente el aprendizaje de las matemáticas. Un ejemplo en el dominio de la generalización. Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas. 68, pp. 39 - 48. (España): 2015.

ISSN 1133-9853

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Llinares, S.Developing pre-service teachers` noticing of students` understanding of the derivative concept. International Journal of Science and Mathematics Education. 13/6, pp.

1305 - 1329. (Holanda): 2015. ISSN 1571-0068 **DOI:** dx.doi.org/10.1007/s10763-014-9544-y

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Buforn, A.; Fernández, C.Cómo reconocen los estudiantes para maestro evidencias del razonamiento up and down en los estudiantes. Ensayos. Revista de la Facultad de Educación de Albacete (Online). 30/1, pp. 9 - 21.

(España): 2015. ISSN 2171-9098

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

45 Ivars, P.; Fernández, C.Aprendiendo a mirar profesionalmente el pensamiento matemático de los estudiantes en el contexto de las prácticas de enseñanza. El papel de las narrativas. Ensayos. Revista de la Facultad de Educación de Albacete (Online). 30/1, pp. 45 - 54. (España): 2015. ISSN 2171-9098

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; DE BOCK,D.; VERSCHAFFEL, L.; VAN DOOREN,W.Do students confuse dimensionality and 'directionality¿?. Journal of Mathematical Behavior. 36, pp. 166 - 176. (Reino Unido): 2014. ISSN 0732-3123

**DOI:** 10.1016/J.JMATHB.2014.07.001

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

Buforn, A.; Fernández, C.Conocimiento de matemáticas especializado de los estudiantes para maestro de primaria en relación al razonamiento proporcional. BOLEMA. Boletim de Educação Matemática.28/48, pp. 21 - 41. 2014. ISSN 0103-636X

DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1590/1980-4415V28N48A02







Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Callejo, M.L.; Márquez, M.Conocimiento de los estudiantes para maestro cuando interpretan respuestas de estudiantes de primaria a problemas de división-medida. Enseñanza de las Ciencias. Revista de

Investigación y Experiencias Didácticas. 32/3, pp. 263 - 280. (España): 2014. ISSN 0212-4521

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

49 Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.Primary school teachers` noticing of students` mathematical thinking in

problem solving. The Mathematics Enthusiast. 10/100, pp. 441 - 467. 2013. ISSN 1551-3440

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

Fernández, C.; Llinares, S.; VAN DOOREN,W.; DE BOCK,D.; VERSCHAFFEL, L.THE DEVELOPMENT OF STUDENTS` USE OF ADDITIVE AND PROPORTIONAL METHODS ALONG PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL. European Journal of Psychology of Education. 27/3, pp. 421 - 438. (Portugal): 2012. ISSN 0256-2928

**DOI:** 10.1007/s10212-011-0087-0

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 5

Fernández, C.; Llinares, S.Relaciones implicativas entre las estrategias empleadas en la resolución de situaciones lineales y no lineales. Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa-RELIME. 15/1, pp. 9 -

33. 2012. ISSN 1665-2436

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.Learning to notice students` mathematical thinking through on-line discussions. ZDM. The International Journal on Mathematics Education. 44/6, pp. 747 - 759. 2012. ISSN 1863-9690

**DOI:** 10.1007/s11858-012-0425-y

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

Fernández, C.; Llinares, S.Dificultats en l'ensenyament-aprenentatge de les matemàtiques en l'educació primària i secundària.(En Badia,T. (coord) Dificultats d'aprenentatge dels contiguts curriculars.UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYADiposit legal: B-22.739-2012). Revista sin ISSN. pp. 25 - 100. (España): 2012. ISSN 0000-0000

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Llinares, S.Características del desarrollo del Razonamiento Proporcional en la Educación Primaria y Secundaria. Enseñanza de las Ciencias. Revista de Investigación y Experiencias Didácticas. 30/1, pp. 129 - 142.

(España): 2012. ISSN 0212-4521

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1







Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Llinares, S.; VAN DOOREN,W.; DE BOCK,D.; VERSCHAFFEL, L.EFFECT OF NUMBER STRUCTURE AND NATURE OF QUANTITIES ON SECONDARY SCHOOL STUDENTS' PROPORTIONAL

REASONING. Studia Psychologica. 53/1, pp. 69 - 81. (Eslovaquia): 2011. ISSN 0039-3320

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 5

**56** Fernández, C.; Llinares, S.De la estructura aditiva a la multiplicativa. Efecto de dos variables en el desarrollo del

razonamiento proporcional.Infancia y Aprendizaje. 34(1), pp. 67 - 80. (España): 2011. ISSN 0210-3702

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.Características del desarrollo de una mirada profesional en estudiantes para profesor de matemáticas en un contexto b-learning. Acta Scientiae. 13/1, pp. 9 - 30. 2011. ISSN 1517-4492

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

Fernández, C.Análisis de temas en los libros de texto de matemáticas. Características de un instrumento para la actividad profesional del profesor de matemáticas. Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas. 56, pp. 77 - 85.

(España): 2011. ISSN 1133-9853

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 1

Fernández, C.; Llinares, S.Relaciones entre el pensamiento aditivo y multiplicativo en estudiantes de educación primaria. El caso de la construcción de la idea de razón. Revista Horizontes Educacionales. 15/1, pp. 11 - 23.

2010. ISSN 0717-2141

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Fernáncez, C.; Llinares, S.; Modestou, M.; Gagatsis, Ath.Proportional reasoning: How variables influence the development of students` strategies from Primary to Secondary school. Acta Didactica Universitatis Comenianae. Mathematics. 10, pp. 1 - 18. 2010. ISSN 1210-3608

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 5

Fernández, C.; Llinares, S.Influencia del esquema aditivio en el desarrollo del razonamiento proporcional. QRDM -

Quaderni di Ricerca in Didattica (Online). 20/1, pp. 477 - 496. 2010. ISSN 1592-4424 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

**62** Fernández, C.; Bernabeu, M.; Buforn, A.; González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Llinares, S.; Montero-Pascual, E.; Zorrilla, C.Uso de representaciones de la práctica (viñetas) en la formación de maestros de Educación Primaria. Memorias del Programa de Redes de investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2021-22. pp.







743 - 760. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2022. ISBN

978-84-09-24478-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 8

Fernández, C.; Llinares, S.; Rojas, Y.The Impact of an Online Teacher Education Program on the Development of Prospective Secondary Mathematics Teachers` Noticing. ONLINE LEARNING IN MATHEMATICS EDUCATION.

pp. 187 - 206. Springer, 2021. ISBN 978-3-030-80229-5

DOI: 10.1007/978-3-030-80230-1

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

64 SALVADOR CASTILLO BRESO; Fernández, C.Ratio comparison problems: Critical components and students' approaches. Proceedings of the 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, vol. 2. pp. 129 - 136. 2021.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Bernabeu, M.; Buforn, A.; González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Llinares, S.; Montero-Pascual, E.; Germán Torregrosa; Zorrilla, C.; Boulahia, A. K.Mirar profesionalmente la enseñanza de las matemáticas en la formación de maestros de educación infantil y primaria. Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2020-21. pp. 1723 - 1730. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2021. ISBN 978-84-09-24478-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 10

Fernández, C.; Choy, B. H.Theoretical lenses to develop mathematics teacher noticing. Learning, Teaching, Psychological and Social Perspectives.INTERNATIONAL HANDBOOK OF MATHEMATICS TEACHER EDUCATION. VOLUME 2.Tools and Processes in Mathematics Teacher Education(Second Edition). pp. 337 - 360. Brill, 2020. ISBN 978-90-04-41897-4

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Browmn, L.; Fernández, C.; Helliwell, T.; Llinares, S.Prospective Mathematics Teachers as Learners in University and School Contexts: From University-based Activities to Classroom Practice. International Handbook of Mathematics Teacher Education (Second Edition). Volume 3: Participants in Mathematics Teacher Education. pp. 343 - 366. Brill, 2020. ISBN 978-90-04-41922-3

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 4

Fernández, C.; Bernabeu, M.; Callejo, M.L.; González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Llinares, S.; Zorrilla, C.; B. Navarro Torregrosa. Desarrollo de competencias docentes para la enseñanza de las matemáticas en la formación de maestros de Educación Infantil y Primaria. Memòries de les xarxes d"investigació en docència universitàriapertanyent al ProgramaXarxes-I3CE d"Investigació en docènciauniversitària del curs 2019-20 / Memorias de las redes de investigac. pp. 141 - 144. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-24478-2

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro







Posición de firma: 1 Nº total de autores: 8

69 González-Forte, J.M.; Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C.Caracterización de trayectorias hipotéticas de aprendizaje para eldiseño de viñetas en la formación de maestros de primaria. La docencia en la Enseñanza Superior. Nuevas aportaciones desde la investigación e innovación educativas.pp. 1399 - 1409. (España): Editorial Octaedro, S.L., 2020. ISBN 978-84-18348-11-2

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 7 Nº total de autores: 4

70 Fernández, C.; Bernabeu, M.; Callejo, M.L.; González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Llinares, S.; Zorrilla, C.; E. Sanjuan. Red en Didáctica de las Matemáticas: Diseño de experimentos de enseñanza en la formación de maestros de Educación Infantil y Primaria. Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2018-19. pp. 929 - 934. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2019. ISBN 978-84-09-15746-4

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 8

71 Ivars, P.; Buforn, A.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.Principios del diseño de tareas para desarrollar una mirada profesional en estudiantes para maestro y principales resultados. Investigación e innovación en la Enseñanza Superior. Nuevos contextos, nuevas ideas. pp. 224 - 233. (España): Editorial Octaedro, S.L., 2019. ISBN 978-84-17667-23-8

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 7 Nº total de autores: 4

72 Ivars, P.; Fernández, C.The role of writing narratives in developing pre-service primary teachers noticing. Research Advances in the Mathematical Education of Pre-service Elementary Teachers. ICME-13 Monographs. pp. 245 -259. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-68341-6

**DOI:** 10.1007/978-3-319-68342-3

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 2

73 Hernández, MJ.; Aparicio-Flores, M. P.; Ávalos-Ramos, M A; CHARCO TALAVERA, ALEJANDRO; Fernández, C.; GARCÍA PRATS, MARÍA; Gómez-Trigueros, I.M.; GLADYS MERMA MOLINA; Soler Azorin L; Urrea-Solano, M.Red PAT-Edu: Un espacio de diálogo para repensar la tutoría en la facultad de Educación. Memoria del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18. pp. 2423 - 2428. (España): Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Alicante, 2018. ISBN 978-84-09-07041-1

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 10

74 González-Forte, J.M.; Ceneida Fernández; Fernández, C.; Melania Bernabeu; Bernabeu, M.; Ángela Buforn; Buforn, A.; Maria de la Luz Callejo; Callejo, M.L.; Juan Manuel González-Forte; Ivars, P.; Pedro Ivars; Llinares, S.; Salvador Llinares; Monje, J.; Javier Monje; Moreno, M.; Mar Moreno; Pérez-Tyteca, P.; Patricia Pérez-Tyteca; Torregrosa-Gironés, G.; Gloria Sánchez-Matamoros; Germán Torregrosa. Red en Didáctica de las Matemáticas. Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18. pp. 1547 - 1552. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2018. ISBN 978-84-09-07041-1







Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 23

75 Ivars, P.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.Desarrollo de la competencia mirar profesionalmente a través de un análisis del discurso. El compromiso académico y social a través de la investigación e innovación educativas en la Enseñanza Superior. pp. 246 - 255. (España): Editorial Octaedro, S.L., 2018. ISBN

978-84-17219-25-3

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 4

Fernández, C.; Bernabeu, M.; Buforn, A.; Callejo, M.L.; González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Llinares, S.; Monje, J.; Monje, F.J.; Moreno, M.; Pérez-Tyteca, P.; Sánchez-Matamoros, P.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.; Zorrilla, C.3803\_Red en Didáctica de las Matemáticas. Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17. pp. 1599 - 1603. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2017. ISBN 978-84-697-6536-4

Handle: 10045/72112

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 15

77 Ivars, P.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.Un experimento de enseñanza para aprender a mirar profesionalmente usando una trayectoria deaprendizaje sobre fracciones. Investigación en docencia universitaria. Diseñando el futuro a partir de la innovación educativa.pp. 294 - 304. (España): Octaedro, 2017. ISBN 978-84-9921-935-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 3

Buforn, A.; Zorrilla, C.; Fernández, C.Un experimento de enseñanza: Mirar profesionalmente el pensamiento de los estudiantes cuando resuelven problemas realistas. Investigación en docencia universitaria. Diseñando el futuro a partir de la innovación educativa.pp. 88 - 96. (España): Octaedro, 2017. ISBN 978-84-9921-935-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 3

Fernández, C.; Llinares, S.Dificultades en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas. DIFICULTADES DE APRENDIZAJE. MATEMÁTICAS, LENGUAJE, CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS SOCIALES. pp. 25 - 101. Cooperativa Editorial Magisterio, 2017. ISBN 978-958-20-1258-8

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Moreno, M.; Callejo, M.L.; Llinares, S.; SanchezMatamoros, G.; Torregrosa-Gironés, G.; Buforn, A.; Ivars, P.Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática (TICEM). Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 1055 - 1074. (España): UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 8







Fernández, C.; Ferná ndez, C.; Buforn, A.; Callejo, M.L.; Bernabeu, M.; Ivars, P.; Sá nchez-Matamoros, G.; Callejo d, M.L.; Llinares, S.; Moreno, M.Tecnologi¿a de la Informacio¿n y Comunicacio¿n aplicadas a la Educacio¿n Matema¿tica (TICEM). Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 2034 - 2053. (España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 12

Lledó, A.; Baile López, E.; Càmara Sempere, H.; Delgado, B.; Fernández, C.; Gilar, R.; González-Gómez, C.; Gonzálvez, C.; Hernández, MJ.; Lorenzo, G.; LLorens, R.; Perandones, T. M.; Rovira, J.; Merma, G.Un trabajo colaborativo y de acompañamiento tutorial: el Plan de Acción Tutorial en la Facultad de Educación. Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente. pp. 2388 - 2401. Ediciones ICE, 2015. ISBN 978-84-617-3914-1

Handle: 10045/44926

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 14

Fernández, C.; Callejo, M.L.; Llinares, S.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.; Buforn, A.; García-Reche, A.; Ivars, P.; SanchezMatamoros, G.Desarrollo de competencias docentes a través de tres experimentos de enseñanza en Didáctica de la Matemática. Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente. pp. 910 - 927. (España): Ediciones ICE, 2015. ISBN 978-84-617-3914-1

Handle: 10045/44926

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 9

Lledo-Carreres, A.; CARMEN ARRONIS I LLOPIS; Baile López, E.; Callejo, M.L.; Càmara Sempere, H.; Delgado, B.; DARI ESCANDELL MAESTRE; Fernández, C.; Gilar, R.; González-Gómez, C.; Gonzálvez, C.; Hernández, MJ.; LLorens, R.; Merma, G.; Perandones, T. M.; Rovira, J.CL ICE | El Plan de Acción Tutorial en la Facultad de Educación: trabajo colaborativo y acompañamiento tutorial. El reconocimiento docente. Innovar e investigar con criterios de calidad. 2014, pp. 526 - 535. (España): Universitat d'Alacant, 01/10/2014. ISBN 978-84-697-0709-8

Handle: 10045/41791

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 8 Nº total de autores: 16

Fernández, C.; Callejo, M.L.; Valls, J.; Llinares, S.; Llinares, S. Torregrosa, G.; Torregrosa-Gironés, G.Equipos docentes y experimentos de enseñanza en la formación de maestros en el ámbito de la Didáctica de la Matemática. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 1806 - 1826. (España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-695-6638-1

Handle: 10045/25861

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 6

Fernández, C.; Valls, J.; Callejo, M.L.; Llinares, S.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.Análisis e implementación de metodologías docentes que fomenten la participación activa y el trabajo en equipo. La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes. pp. 1846 - 1865. (España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-695-9336-3

Handle: 10045/36042

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte**: Libro







Posición de firma: 2 Nº total de autores: 6

87 Llinares, S.; Fernández, C.Formación de profesores de matemáticas. Relación entre teorías sobre el aprendizaje del profesor y diseño de entornos de aprendizaje. ENSINAR MATEMÁTICA: FORMAÇAO E PRÁCTICAS DOCENTES. pp. 15 - 48. Editora da Universidade Federal de Mato Grosso, 2012. ISBN 978-85-327-0447-4

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Llinares, S.Dificultades en la enseñanza y el aprendizaje de las mAtemáticas. Dificultades de aprendizaje de los contenidos curriculares. pp. 25 - 101. (España): Edicions de la Universitat Oberta de Catalunya

(UOC), 2012. ISBN 978-84-9029-988-3

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Fernández, C.; Callejo, M.L.; Llinares, S.; Penalva, M.C.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.; Valls, J.Experimentos de enseñanza en didáctica de la matemática: ámbitos de colaboración en la formación de profesores. El trabajo colaborativo como indicador de calidad del Espacio Europeo de Educación Superior. Vol II. pp. 679 - 694. (España): Marfil, 2011. ISBN 978-84-268-1561-3

Handle: 10045/20330

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 7

**90** Fernández, C.; Callejo, M.L.; Llinares, S.; Penalva, M.C.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.; Valls, J.Experimentos de enseañnza y buenas prácticas docentes. Un contexto en la Didáctica de la Matemática. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 1529 - 1548. (España): UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2011. ISBN 978-84-695-1151-0

Handle: 10045/20537

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 7

Llinares, S.; Tortosa, M.T.; Llinares; Callejo, M.L.; Fernández, C.; Callejo; Penalva, M.C.; Torregrosa-Gironés, G.; Fernández; Valls, J.; Penalva; Torregrosa; Valls. Tecnología de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 2073 - 2094. (España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. ISBN 978-84-693-9262-1

**Handle:** 10045/19884

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 13

Fernández, C.; Fernández Verdú, C.; Valls, Gonzalez, J.; Llinares, S.; Llinares Ciscar, S.Innovación en la enseñanza universitaria en un contexto b-learning. Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario. pp. 2184 - 2194.

(España): UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2010. ISBN 978-84-693-6845-9

Handle: 10045/19881

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 5







Llinares, S.; Callejo, M.L.; Cerdán, A.A.; Fernández, C.; Penalva, M.C.; Rey Mas, C.; Roig, A.I.; Rey, C.; Torregrosa-Gironés, G.; Roig, A. Torregrosa, G.; Valls, J.Innovación docente universitaria en el ámbito de la formación de maestros en Matemáticas: Dialécticas entre diseño de experimentos de enseñanza y redes docentes. Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 1812 - 1842. (España):

UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2010. ISBN 978-84-692-9579-3

Handle: 10045/19882

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 6 Nº total de autores: 11

Penalva, M.C.; Rodriguez, F.J.; Callejo, M.L.; Torregrosa-Gironés, G.; Torregrosa, G.; Fernández, C.Formación de maestros: Evaluación de entornos multimedia para el aprendizaje de la geometría. Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario. pp. 2093 - 2108. (España): UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2010. ISBN 978-84-693-6845-9

Handle: 10045/19881

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 8 Nº total de autores: 6

Fernández, C.; Llinares, S.Understanding additive and multiplicative structures: the effect of number structure and nature of quantitites on primary school students` performance. Cyprus and France Research in Mathematics

Education. pp. 3 - 18. University of Cyprus Press, 2009. ISBN 978-9963-9650-1-4 **Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Carrillo, J.; contreas, L.C.; Climent, N.; Montes, M.A.; Escudero, D.I.; Flores, E.; Artés, M.; Badillo E.; Blanco, L.J.; Bruno, A.; Callejo, M.L.; Camacho, M.; Cárdenas, J.A.; Diego, J.M.; Fernández, C.; Fernández, T.; Fortuny, J.M.; Gomes, J.; Gonzçalez, M.T.; Gutierrez, A.; Hernández, J.; Huerta, P.; Jaime, A.; Llinares, S.; Moreno, M.; Ortega, T.; Planas, N.; Rodríguez, R.; Rojas, N.; Socas, M.Didáctica de las matemáticas para maestros de educación Primaria. pp. 1 - 357. (España): Paraninfo, 2016. ISBN 978-84-283-3754-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 15 Nº total de autores: 30

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Mirar profesionalmente los materiales curriculares: coherencia entre interpretar y decidir Nombre del congreso: XXVII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Cordoba, España

Fecha de celebración: 04/09/2024 Fecha de finalización: 06/09/2024

Ciudad entidad organizadora: Cordoba, España

Zorrilla, C.; González-Forte, J.M.; Ivars-Santacreu, P. J.; Fernández, C."Investigación en Educación

Matemática XXVII". pp. 537 - 544. ISBN 978-84-09-63702-7

**2 Título del trabajo:** Cómo estudiantes para maestro de educación primaria miran profesionalmente los materiales curriculares en un contexto de geometría

Nombre del congreso: Seminario del Grupo Aprendizaje de la Geometría. XXVII Simposio de la SEIEM.

Ámbito geográfico: Nacional







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

Ciudad de celebración: Cordoba, España

Fecha de celebración: 04/09/2024 Fecha de finalización: 06/09/2024

Ciudad entidad organizadora: Cordoba, España

Saorin-Villa, A.; Ortiz-Laso, Z.; Bernabeu, M.; Fernández, C.

**Título del trabajo:** Pre-service teachers' curricular noticing: Attending to fraction activities' features **Nombre del congreso:** 47th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education (PME 47)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Auckland, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 17/07/2024 Fecha de finalización: 21/07/2024

Ciudad entidad organizadora: Auckland, Nueva Zelanda

González-Forte, J.M.; Zorrilla, C.; Ivars-Santacreu, P. J.; Fernández, C. "Proceedings of the 47th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 145. ISBN 0771-100X

**Título del trabajo:** Diseño y validación de una rúbrica para caracterizar la mirada profesional sobre la gestión comunicativa en el aula de matemáticas

Nombre del congreso: XXVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 06/09/2023 Fecha de finalización: 08/09/2023

Ciudad entidad organizadora: Logroño, España

Victoria Arriagada; Fernández, C.; Horacio Solar. "Investigación en Educación Matemática XXVI". pp. 147 -

154. ISBN 978-84-09-54401-1

**Título del trabajo:** Cambios en los procedimientos de los estudiantes de sexto curso en problemas de estructura multiplicativa

Nombre del congreso: XXVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 06/09/2023 Fecha de finalización: 08/09/2023

Ciudad entidad organizadora: Logroño, España

Zorrilla, C.; Fernández, C.; Ivars, P."Investigación en Educación Matemática XXVI". pp. 547 - 554. ISBN

978-84-09-54401-1

**Título del trabajo:** Perfiles de estudiantes de primaria y secundaria en un problema de comparación de razones

Nombre del congreso: XVI Conferencia Interamericana de Educación Matemática (XVI CIAEM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Perú Fecha de celebración: 01/08/2023







Fecha de finalización: 04/08/2023 Ciudad entidad organizadora: Perú

Castillo, S; González-Forte, J.M.; Fernández, C.

7 Título del trabajo: SNAPSHOTS OF CURRICULAR NOTICING: PLANNING A SUBTRACTION

ALGORITHM LESSON IN PRIMARY EDUCATION

Nombre del congreso: PME 46 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Haifa, Israel Fecha de celebración: 16/07/2023 Fecha de finalización: 21/07/2023

Ciudad entidad organizadora: Haifa, Israel

Ivars, P.; Fernández, C."Proceedings 46th Annual Meeting of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education". 3, pp. 107 - 114. ISBN 978-965-93112-3-1

**Título del trabajo:** Sixth graders' learning of multiplicative structure problems through the variation principle **Nombre del congreso:** 46th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education (PME 46)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Haifa, Israel Fecha de celebración: 16/07/2023 Fecha de finalización: 21/07/2023

Ciudad entidad organizadora: Haifa, Israel

Zorrilla, C.; Fernández, C.; ANNA-KATHERINA ROOS; Llinares, S.; SUSANNE PREDIGER. "Proceedings of the 46th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 4, pp. 387 -

394. ISBN ISSN 0771-100X, ISBN 978-965-93112-4-8

**9 Título del trabajo:** Revealing modes of knowing about density

Nombre del congreso: 46th Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 46) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Israel Fecha de celebración: 16/07/2023 Fecha de finalización: 21/07/2023 Ciudad entidad organizadora: Israel

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Xenia Vamvakoussi; Van Hoof, J.; VAN DOOREN, W.2, pp. 387 - 394.

ISBN 978-965-93112-2-4

10 Título del trabajo: REPRESENTACIONES USADAS POR ESTUDIANTES DE 6º DE EDUCACIÓN

PRIMARIA CUANDO RESUELVEN PROBLEMAS DE ESTRUCTURA **Nombre del congreso:** Investigación en Educación Matemática XXV

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 01/09/2022 Fecha de finalización: 03/09/2022

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, España







Zorrilla, C.; MARÍA C. CAÑADAS; Ivars, P.; Fernández, C."Investigación en Educación Matemática XXV". pp. 642 - 642. ISBN 978-84-09-45038-1

11 Título del trabajo: Perfiles de estudiantes de primaria y secundaria: Concepto de tasa

Nombre del congreso: XXIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/09/2022 Fecha de finalización: 03/09/2022

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Castillo, S; Fernández, C.; González-Forte, J.M.

**12 Título del trabajo:** Towards a newer notion: Noticing languages for mathematics content teaching **Nombre del congreso:** 45th Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 45)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

González-Forte, J.M.; NÚRIA PLANAS; Fernández, C.2, pp. 315 - 322. ISBN 978-84-1302-176-8

**Título del trabajo:** The use of ratio and rate concepts by students in primary and secondary school **Nombre del congreso:** 45th Conference of the International Group of Psychology in Mathematics

Education (PME)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Castillo, S; Fernández, C.; Ana Paula Canavarro. "Proceedings of the 45th Conference of the International

Group for the psychology in mathematics education". 2, pp. 107 - 114. ISBN 0771-100X

**Título del trabajo:** Learning to analyse students; problem-solving strategies with cartoon vignettes **Nombre del congreso:** PME 45 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Friesen, M.; Ivars, P.; Knox, A.; Erens, R.; Llinares, S.; Fernández, C.; Healy, L.; Kuntze, S.; Krummenauer,

J.; Skilling, K.; Samkova, L."Proceedings 45thd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 4, pp. 350 - 350. ISBN 978-84-1302-178-2







15 Título del trabajo: How primary school students perform multiplicative structure problems with natural and rational numbers

Nombre del congreso: PME 45 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.; CRISTINA ZORRILLA VICTORIA; Cañadas, M. "Proceedings 45thd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 4, pp. 155 - 162. ISBN

978-84-1302-178-2

16 Título del trabajo: How primary school students perform multiplicative structure problems with natural and rational numbers

Nombre del congreso: 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education (PME 45)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Zorrilla, C.; Fernández, C.; MARÍA C. CAÑADAS; Ivars, P. Proceedings of the 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 4, pp. 155 - 162. ISBN ISSN 0771-100X,

ISBN 978-84-1302-178-2

Título del trabajo: "Helping learners" ¿ pre-service mathematics teachers ¿ conceptions of learning support through the lens of their situated noticing ¿a vignette-based study

Nombre del congreso: PME 45 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Kuntze Sebastian; Ivars, P.; Marita Friesen; Erens, R.; Krummenauer, J.; Libuse Samkova; Fernández, C.; Llinares, S.; Bernabeu, M.; Petraskova, V.; Karen Skilling; Healy, L. "Proceedings 45thd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 3, pp. 91 - 98. ISBN

978-84-1302-177-5

18 Título del trabajo: Eliciting mathematical knowledge in pre-service primary school teachers: a concept

cartoon on divisibility

Nombre del congreso: PME 45 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España







Fernández, C.; Ivars, P.; Buforn, A.; Samkova, L.; Kuntze, S.; Friesen, M.; Erens, R."Proceedings 45thd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 4, pp. 346 - 346. ISBN 978-84-1302-178-2

**19 Título del trabajo:** Cartoons in mathematics education research, teacher professional development, and in the mathematics classroom

Nombre del congreso: PME 45 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 18/07/2022 Fecha de finalización: 23/07/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Krummenauer, J.; Ivars, P.; Kuntze Sebastian; Marita Friesen; Karen Skilling; Libuse Samkova; Fernández,

C.; Llinares, S. "Proceedings 45thd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education". 1, pp. 219 - 220. ISBN 978-84-1302-175-1

**20 Título del trabajo:** Solving multiplicative structure problems with fractions in Primary School: Prior strategies to a teaching experiment

Nombre del congreso: Twelfth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education

(CERME12)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 02/02/2022 Fecha de finalización: 05/02/2022 Ciudad entidad organizadora: España

Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C.; SALVADOR LLINARES CÍSCAR.

21 Título del trabajo: Transición de los naturales a las fracciones en la resolución de problemas de estructura

multiplicativa: Diseño de un experimento de enseñanza **Nombre del congreso:** XXIV SIMPOSIO DE LA SEIEM

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 08/09/2021 Fecha de finalización: 10/09/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Zorrilla, C.; Fernández, C.; Ivars, P.; Llinares, S.

**22 Título del trabajo:** Conceptos de razón y tasa. Un estudio con estudiantes de primaria y secundaria.

Nombre del congreso: XXIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 08/09/2021 Fecha de finalización: 10/09/2021

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Castillo, S; Fernández, C.







23 Título del trabajo: Vignettes as tools to enhance pre-service teachers' noticing

Nombre del congreso: 19th Biennial EARLI Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Gothenburg- (Online), Suecia

Fecha de celebración: 23/08/2021 Fecha de finalización: 27/08/2021

Ciudad entidad organizadora: Gothenburg- (Online), Suecia

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

24 Título del trabajo: Vignettes as tools to enhance pre-service teachers' noticing

Nombre del congreso: EARLI 2021 19TH EARLI BIENNIAL CONFERENCE FOR RESEARCH ON

LEARNING AND INSTRUCTION Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Leuven, Bélgica Fecha de celebración: 23/08/2021 Fecha de finalización: 27/08/2021

Ciudad entidad organizadora: Leuven, Bélgica

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

**25 Título del trabajo:** Vignettes as representations of practice for matematics teacher education and research

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Fernández, C.; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Skilling, Karen; Ivars, P.; Samkova, Libuse;

Healy, Lulu; Llinares, S.; Llinares, Salvador; Fernández, Ceneida. ISBN 978-61693830-2-4

**Título del trabajo:** Vignettes as a means to feel different experiences of mathematics and its teaching **Nombre del congreso:** 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Fernández, C.; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Ivars, P.; Skilling, Karen; Samkova, Libuse; Healy, Lulu; Llinares, S.; Llinares, Salvador; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

**27 Título del trabajo:** Vignettes as a means to feel different experiences of mathematics and its teachin

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España





Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Lulu Healy; Ivars, P.; Fernández, C.; Marita Friesen; Jens Krummenauer; Kuntze Sebastian; Llinares, S.; Libuse Samkova; Karen Skilling. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 207 - 207. ISBN 978-616-93830-0-0

**Título del trabajo:** Ratio comparison problems: Critical components and students' approaches **Nombre del congreso:** 44th Conference of the International Group of Psychology in Mathematics

Education (PME)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Castillo, S; Fernández, C. "Proceedings of the 44th Conference of the International Group for the psychology

in mathematics education". 2, pp. 146 - 154. ISBN 978-616-93830-1-7

29 Título del trabajo: Noticing enhancement through the reconstruction of practical arguments

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 3, pp. 71 - 80. ISBN 978-616-93830-0-0

**30 Título del trabajo:** Noticing enhancement through the reconstruction of practical arguments

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

**Ciudad entidad organizadora:** Khon Kaen, Tailandia Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-61693830-2-4

31 Título del trabajo: Multi-criterion Noticing: Pre-service teachers' dfficulties in analysing classroom vignettes

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España





Kuntze Sebastian; Ivars, P.; Marita Friesen; Jens Krummenauer; Karen Skilling; Fernández, C.; Llinares, S.; Libuse Samkova; Lulu Healy. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 3, pp. 173 - 183. ISBN 978-616-93830-0-0

**Título del trabajo:** Multi-criterion Noticing: Pre-service teachers' dfficulties in analysing classroom vignettes **Nombre del congreso:** 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Skilling, Karen; Fernández, C.; Samkova, Libuse; Ivars, P.; Llinares, Salvador; Llinares, S.; Healy, Lulu; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

**33 Título del trabajo:** Enhancing teacher education with cartoons-based vignettes: The case of concept cartoons

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Fernández, C.; Skilling, Karen; Ivars, P.; Samkova, Libuse; Llinares, S.; Healy, Lulu; Llinares, Salvador; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

**34 Título del trabajo:** Enhancing teacher education with cartoons-based vignettes: The case of concept cartoons

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Libuse Samkova; Ivars, P.; Karen Skilling; Lulu Healy; Fernández, C.; Llinares, S.; Marita Friesen; Jens Krummenauer; Kuntze Sebastian. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 224 - 224. ISBN 978-616-93830-0-0

**35 Título del trabajo:** Enhancing teacher education with cartoon-based vignettes: the diver tool

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021







Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Marita Friesen; Ivars, P.; Kuntze Sebastian; Jens Krummenauer; Karen Skilling; Fernández, C.; Llinares, S.; Libuse Samkova; Lulu Healy. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 203 - 203. ISBN 978-616-93830-0-0

36 Título del trabajo: Enhancing teacher education with cartoon-based vignettes: the diver tool

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Skilling, Karen; Fernández, C.; Samkova, Libuse; Ivars, P.; Llinares, Salvador; Llinares, S.; Healy, Lulu; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

37 Título del trabajo: Designing vignette-based courses for teacher training

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.; Marita Friesen; Lulu Healy; Jens Krummenauer; Kuntze Sebastian; Libuse Samkova; Karen Skilling. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 210 - 210. ISBN 978-616-93830-0-0

**38 Título del trabajo:** Designing vignette-based courses for teacher training

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Ivars, P.; Krummenauer, J; Fernández, C.; Healy, L.; Llinares, S.; Friesen, M.; Kuntze, S.; Samková, L.;

Skilling, K.ISBN 978-61693830-2-4

**Título del trabajo:** Constructing vignettes to stimulate the professional knowledge of pre-service teachers

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021







Ciudad entidad organizadora: España

Karen Skilling; Ivars, P.; Marita Friesen; Kuntze Sebastian; Jens Krummenauer; Fernández, C.; Llinares, S.; Libuse Samkova; Lulu Healy. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 229 - 229. ISBN 978-616-93830-0-0

**40 Título del trabajo:** Constructing vignettes to stimulate the professional knowledge of pre-service teachers Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Friesen, Marita; Ivars, Pedro; Skilling, Karen; Samkova, Libuse; Fernández, C.; Llinares, Salvador; Ivars, P.; Healy, Lulu; Llinares, S.; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

41 Título del trabajo: Building up professional knowledge for fostering students' argumentation in the mathematics classroom- a vignette-based approach

Nombre del congreso: PME 44 Annual Conference of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021 Ciudad entidad organizadora: España

Jens Krummenauer; Ivars, P.; Kuntze Sebastian; Fernández, C.; Marita Friesen; Lulu Healy; Llinares, S.; Libuse Samkova; Karen Skilling. "Proceedings 44rd Annual Meeting of the International Group for the

Psychology of Mathematics Education". 1, pp. 214 - 214. ISBN 978-616-93830-0-0

42 Título del trabajo: Building up professional knowledge for fostering students' argumentation in the mathematics classroom- a vignette-based approach

Nombre del congreso: 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Khon Kaen, Tailandia

Fecha de celebración: 19/07/2021 Fecha de finalización: 22/07/2021

Ciudad entidad organizadora: Khon Kaen, Tailandia

Sebastian, Kuntze; Friesen, Marita; Fernández, C.; Ivars, Pedro; Skilling, Karen; Samkova, Libuse; Ivars, P.; Healy, Lulu; Llinares, S.; Llinares, Salvador; Krummenauer, Jens; Fernández, Ceneida. ISBN

978-61693830-2-4

43 Título del trabajo: Uso de viñetas en la formación de maestros en matemáticas: Erasmus+ coReflect@maths

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y IV Workshop

Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (REDES-INNOVAESTIC 2021)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España





Fecha de celebración: 10/06/2021 Fecha de finalización: 16/06/2021 Ciudad entidad organizadora: España Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

44 Título del trabajo: Un estudio sobre la mirada curricular en estudiantes para profesor de matemáticas

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y IV Workshop

Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (REDES-INNOVAESTIC 2021)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 10/06/2021 Fecha de finalización: 16/06/2021 Ciudad entidad organizadora: España González-Forte, J.M.; Ivars, P.; Fernández, C.

45 Título del trabajo: A digital tool to support teachers' collaborative reflection on mathematics classroom

situations: The Erasmus+ Coreflect@maths project

Nombre del congreso: ICERI2020- 13th International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 09/11/2020 Fecha de finalización: 10/11/2020 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Krummenauer, J; Fernández, C.; Healy, L.; Llinares, S.; Friesen, M.; Kuntze, S.; Samková, L.;

Skilling, K.ISBN 978-84-09-24232-0

**46 Título del trabajo:** A digital tool to support teachers' collaborative reflection on mathematics classroom

situations: The Erasmus+ Coreflect@maths project

Nombre del congreso: ICERI2020 13th International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 09/11/2020 Fecha de finalización: 10/11/2020 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.; Jens Krummenauer; Friesen, M.; Sebastian Kuntze; Lulu Healy;

Libuse Samkova; Karen Skilling. pp. 3661 - 3667. ISBN 978-84-09-24232-0

47 Título del trabajo: Developing a digital tool for vignette-based professional development of mathematics

teachers ¿ the potential of different vignette formats

Nombre del congreso: Tenth ERME Topic Conference (ECT10)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Linz, Austria Fecha de celebración: 16/09/2020 Fecha de finalización: 18/09/2020

Ciudad entidad organizadora: Linz, Austria

Krummenauer, J; Healy, L.; Kuntze, S.; Fernández, C.; Friesen, M.; Samková, L.; Ivars, P.; Skilling, K.;

Llinares, S.ISBN 978-3-9504630-5-7







**Título del trabajo:** Formas de responder sobre la densidad de los números racionales de estudiantes de

primaria y secundaria

Nombre del congreso: XXIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 02/09/2020 Fecha de finalización: 04/09/2020 Ciudad entidad organizadora: España

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.

49 Título del trabajo: From discreteness to infinity: stages in students' understanding of the rational number

density

Nombre del congreso: 44th Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 44)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Khon Khaen, Tailandia

Fecha de celebración: 21/07/2020 Fecha de finalización: 25/07/2020

Ciudad entidad organizadora: Khon Khaen, Tailandia

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.

50 Título del trabajo: Characterizing the development through primary and secondary education of learners'

understanding of the dense structure of rational numbers

Nombre del congreso: Mathematical Cognition and Learning Society (MCLS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda Fecha de celebración: 26/06/2020 Fecha de finalización: 29/06/2020

Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.

**Título del trabajo:** Caracterización de trayectorias hipotéticas de aprendizaje de estudiantes para el diseño

de tareas en la formación de maestros

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y IV Workshop

Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (REDES- INNOVAESTIC 2020)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 04/06/2020 Fecha de finalización: 11/06/2020 Ciudad entidad organizadora: España

González-Forte, J.M.; Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C.Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la

Universidad de Alicante, ISBN 978-84-09-20651-3

**52 Título del trabajo**: Resolución de problemas proporcionales de comparación numérica con cantidades

intensivas por estudiantes de secundaria

Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA







Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 04/09/2019 Fecha de finalización: 06/09/2019 Ciudad entidad organizadora: España

Castillo, S; Fernández, C.

53 Título del trabajo: Estudio cualitativo de los razonamientos de los estudiantes de primaria y secundaria

sobre la magnitud de las fracciones

Nombre del congreso: XXIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 04/09/2019 Fecha de finalización: 06/09/2019 Ciudad entidad organizadora: España

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.

**54 Título del trabajo:** Estrategias y dificultades en problemas de estructura multiplicativa con naturales y

fracciones

Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 04/09/2019 Fecha de finalización: 06/09/2019 Ciudad entidad organizadora: España

Zorrilla, C.; Ivars, P.; Fernández, C."Investigación en Educación Matemática XXIII". pp. 658. ISBN ISSN

1888-0762, ISBN 978-84-09-16492-9

**Título del trabajo:** Conocimiento matemático de futuros profesores de secundaria al comparar razones

Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 04/09/2019 Fecha de finalización: 06/09/2019 Ciudad entidad organizadora: España Monje, J.; Pérez-Tyteca, P.; Fernández, C.

56 Título del trabajo: Is natural number bias the unique reason of misunderstanding rational number size?

Nombre del congreso: 18th Biennial EARLI Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Aachen, Alemania

Fecha de celebración: 12/08/2019 Fecha de finalización: 16/08/2019







Ciudad entidad organizadora: Aachen, Alemania

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.

**Título del trabajo:** Principles in the design of tasks to support pre-service teachers' noticing enhancement

Nombre del congreso: 43rd Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 43)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pretoria, República Sudafricana

Fecha de celebración: 07/07/2019 Fecha de finalización: 12/07/2019

**Ciudad entidad organizadora:** Pretoria, República Sudafricana Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-0-6398215-2-8

58 Título del trabajo: Pre-service teachers' narratives in kindergarten teacher education

Nombre del congreso: 43rd Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 43)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pretoria, República Sudafricana

Fecha de celebración: 07/07/2019 Fecha de finalización: 12/07/2019

**Ciudad entidad organizadora:** Pretoria, República Sudafricana Ivars, P.; Ribeiro, M.; Fernández, C.ISBN 978-0-6398215-2-8

59 Título del trabajo: Exploring students' reasoning about fraction magnitude

Nombre del congreso: 43rd Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 43) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pretoria, República Sudafricana

Fecha de celebración: 07/07/2019 Fecha de finalización: 12/07/2019

Ciudad entidad organizadora: Pretoria, República Sudafricana

González-Forte, J.M.; Van Hoof, J.; Fernández, C.; VAN DOOREN, W.ISBN 978-0-6398215-2-8

**Título del trabajo:** Diseño de tareas para el desarrollo de una mirada profesional en estudiantes para

maestro: principios y resultados

Nombre del congreso: XVII Jornades de Xarxes de Recerca en Docència Universitària- XARXES 2019 III

Workshop Internacional d'Innovació en Ensenyament Superior i TIC- INNOVAESTIC 2019

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 06/06/2019 Fecha de finalización: 07/06/2019 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Buforn, A.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.ISBN 978-84-09-07185-2

61 Título del trabajo: El número natural como obstáculo en la comprensión del número racional

Nombre del congreso: XV Inter-American Conference on Mathematics Education

Ámbito geográfico: Unión Europea







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

Ciudad de celebración: Medellín, Colombia, Colombia

Fecha de celebración: 05/05/2019 Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia, Colombia

González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.

62 Título del trabajo: Decisiones de acción del docente sobre el pensamiento matemático de los estudiantes

Nombre del congreso: XV Inter-American Conference on Mathematics Education

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Medellín, Colombia, Colombia

Fecha de celebración: 05/05/2019 Fecha de finalización: 10/05/2019

Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia, Colombia

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

63 Título del trabajo: Qué elementos matemáticos identifican los futuros profesores en las resoluciones de

estudiantes a un problema de comparación de razones

Nombre del congreso: XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España

Monje, J.; Pérez-Tyteca, P.; Fernández, C.ISBN 978-84-17445-11-9

**Título del trabajo:** Oportunidades que emergen de la relación entre perspectivas: Análisis del conocimiento

y/o competencia docente

Nombre del congreso: XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España

Badillo E.; Fernández, C.ISBN 978-84-17445-11-9

65 Título del trabajo: La influencia del conocimiento de los números naturales en la comprensión de los

números racionales

Nombre del congreso: XXII Simposio de la sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España







González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.Publicaciones Universidad de Oviedo, ISBN 978-84-17445-11-9

66 Título del trabajo: Desarrollo de una mirar profesional sobre la enseñanza de la matemática en un sistema

de educación a distancia

Nombre del congreso: XXII Simposio de la sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España

Rojas, J; Fernández, C.; Llinares, S.Publicaciones Universidad de Oviedo, ISBN 978-84-17445-11-9

67 Título del trabajo: Conocimiento y competencia docente: Estableciendo relaciones entre perspectivas

teóricas

Nombre del congreso: XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España Fernández, C.ISBN 978-84-17445-11-9

68 Título del trabajo: Características del desarrollo de la competencia mirar profesionalmente el pensamiento

de los estudiantes sobre las fracciones

Nombre del congreso: XXII Simposio de la sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2018 Fecha de finalización: 08/09/2018 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.Publicaciones Universidad de Oviedo, ISBN 978-84-17445-11-9

**69 Título del trabajo:** Gap and congruency effect in fraction comparison.

Nombre del congreso: 42nd Annual Meeting of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Umea, Suecia Fecha de celebración: 03/07/2018 Fecha de finalización: 08/07/2018

Ciudad entidad organizadora: Umea, Suecia

González-Forte, J.M.; VAN DOOREN, W.; Fernández, C.

70 Título del trabajo: Enhancing teacher noticing using a hypothetical learning trajectory

Nombre del congreso: 42nd Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 42)

Ámbito geográfico: Internacional no UE







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

Ciudad de celebración: Umea, Suecia Fecha de celebración: 03/07/2018 Fecha de finalización: 08/07/2018

Ciudad entidad organizadora: Umea, Suecia

Ivars, P.; Choy, B. H.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-91-7601-902-3

71 Título del trabajo: Decision-making in noticing students' proportional reasoning

Nombre del congreso: 42nd Annual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME 42) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Umea, Suecia Fecha de celebración: 03/07/2018 Fecha de finalización: 08/07/2018

Ciudad entidad organizadora: Umea, Suecia

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-91-7601-902-3

72 Título del trabajo: Desarrollo de la competencia mirar profesionalmente en estudiantes para maestro: un

análisis a través del discurso

**Nombre del congreso:** REDES-INNOVAESTIC 2018. XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y II Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de celebración: 14/06/2018 Fecha de finalización: 15/06/2018

Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, España

Ivars, P.; Fernández, C.y Llinares, S.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.Instituto de Ciencias

de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, ISBN 978-84-697-9429-6

73 Título del trabajo: La influencia de los naturales en las multiplicaciones con números racionales.

Nombre del congreso: IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Murcia, España Fecha de celebración: 29/05/2018 Fecha de finalización: 31/05/2018

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, España González-Forte, J.M.; Fernández, C.; Llinares, S.

**74 Título del trabajo:** Natural number bias: a quantitative and qualitative study with fraction comparison items.

Nombre del congreso: SECOND SEASON SCHOOL `MIXED METHODS IN MATHEMATICS AND

SCIENCE EDUCATION RESEARCH` Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, Fecha de celebración: 12/03/2018 Fecha de finalización: 13/03/2018

Ciudad entidad organizadora: Barcelona,

González-Forte, J.M.; Fernández, C.







**75 Título del trabajo:** Estudio sobre el fenómeno natural number bias: diseño del instrumento.

Nombre del congreso: Seminario del grupo de Pensamiento Numérico y Algebraico

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/03/2018 Fecha de finalización: 10/03/2018

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

González-Forte, J.M.; Fernández, C.

76 Título del trabajo: La competencia mirar profesionalmente: caracterización, grados de desarrollo y

contextos

Nombre del congreso: Escuela de Doctorado: Investigación en Formación de Profesores de Matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 23/01/2018 Fecha de finalización: 24/01/2018

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.

77 Título del trabajo: Mirar profesionalmente a través de una trayectoria de aprendizaje de las fracciones

Nombre del congreso: Il Congreso de Educación Matemática de América Central y El Caribe - CEMACYC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: CALI, Colombia Fecha de celebración: 29/10/2017 Fecha de finalización: 01/11/2017

Ciudad entidad organizadora: CALI, Colombia

Ivars, P.; Fernández, C.

78 Título del trabajo: Características del conocimeinto sobre la fracción, razón y proporción de estudiantes

para maestro

Nombre del congreso: Il Congreso de Educación Matemática de América Central y El Caribe - CEMACYC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: CALI, Colombia Fecha de celebración: 29/10/2017 Fecha de finalización: 01/11/2017

Ciudad entidad organizadora: CALI, Colombia

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.

79 Título del trabajo: Uso de una trayectoria de Aprendizaje sobre fracciones para desarrollar la competencia

mirar profesionalmente

Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/09/2017 Fecha de finalización: 09/09/2017







Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

**Título del trabajo:** Problemas de Investigación para el futuro del grupo de investigación en conocimiento y desarrollo profesional del profesor de matemáticas de la SEIEM

Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/09/2017 Fecha de finalización: 09/09/2017

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Fernández, C.; De Gamboa; Fernández; Climen; Lupiañez.

81 Título del trabajo: Conocimiento del razonamiento proporcional de los estudiantes para maestro y cómo

reconocen características de la comprensión de los estudiantes

Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/09/2017 Fecha de finalización: 09/09/2017

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.

**82 Título del trabajo:** Resolución de tareas de comparación de fracciones por estudiantes de primaria y

secundaria: el fenómeno Natural Number Bias

Nombre del congreso: XXI SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN

EDUCACIÓN MATEMÁTICA Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 06/09/2017 Fecha de finalización: 09/09/2017

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España

González-Forte, J.M.; Fernández, C.

**83 Título del trabajo:** Pre-service teachers' uses of a learning trajectory to notice students' fractional reasoning

Nombre del congreso: 41st Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Singapur, Singapur

Fecha de celebración: 17/07/2017 Fecha de finalización: 22/07/2017

Ciudad entidad organizadora: Singapur, Singapur

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-981-11-3742-6

**Título del trabajo:** Pre-service primary teachers' profiles of noticing students' proportional reasoning **Nombre del congreso:** 41st Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education







Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Singapur, Singapur

Fecha de celebración: 17/07/2017 Fecha de finalización: 22/07/2017

Ciudad entidad organizadora: Singapur, Singapur

Buforn, A.; Badillo, Edelmira; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-981-11-3742-6

85 Título del trabajo: Los problemas realistas en el diseño de tareas profesionales para desarrollar la

competencia una mirada profesional en los programas de formación inicial

**Nombre del congreso:** REDES-INNOVAESTIC 2017. XV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y I Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de celebración: 01/06/2017 Fecha de finalización: 02/06/2017

Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, España Buforn, A.; Zorrilla, C.; Fernández, C.ISBN 978-84-617-8972-6

86 Título del trabajo: Aprendiendo a mirar profesionalmente usando una trayectoria de aprendizaje: Diseño de

una tarea profesional sobre la suma de fracciones

Nombre del congreso: XV Jornades de Xarxes d'Investigació en Docència Univertitària (XARXES)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de celebración: 01/06/2017 Fecha de finalización: 02/06/2017

Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, España

Ivars, P.; González-Forte, J.M.; Fernández, C.

**87 Título del trabajo:** Using a fraction Learning Trajectory as a tool to develop pr-service primary teachers'

noticing of students fractional reasoning

Nombre del congreso: Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education

CERME 10th

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda Fecha de celebración: 01/02/2017 Fecha de finalización: 05/02/2017

Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda

Ivars, P.; Fernández, C.

**88 Título del trabajo:** Characteristics of pre-service primary teachers' noticing of students' thinking related to

fraction concept sub-constructs

Nombre del congreso: X Conference of European Research in Mathematics Education- CERME

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda Fecha de celebración: 01/02/2017 Fecha de finalización: 05/02/2017







Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda

Buforn, A.; SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Llinares, S.

**89 Título del trabajo:** Characteristics of a learning environment to support prospective secondary mathematics

teachers' noticing of students' thinking related to the limit concept

Nombre del congreso: Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education

CERME 10th

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda Fecha de celebración: 01/02/2017 Fecha de finalización: 05/02/2017

Ciudad entidad organizadora: Dublin, Irlanda

Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Llinares, S.; Callejo, M.L.; Moreno, M.

90 Título del trabajo: Diseño de entornos de aprendizaje en la formación inicial del profesorado de secundaria

Nombre del congreso: Perspectivas en la Formación inicial de profesores de matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 16/12/2016 Fecha de finalización: 18/12/2016 Ciudad entidad organizadora: España Fernández, C.; Fernández; Callejo.

91 Título del trabajo: Pre-service teachers' learning to notice students' fractional thinking: The design of a

learning environment through a Learning Trajectory

Nombre del congreso: Third ERME Topic Conference ETC3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania Fecha de celebración: 05/10/2016 Fecha de finalización: 07/10/2016

Ciudad entidad organizadora: Berlin, Alemania

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

**92 Título del trabajo:** El esquema fraccionario (fracción, razón,...)

Nombre del congreso: XX- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática-

**SEIEM** 

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 07/09/2016 Fecha de finalización: 10/09/2016 Ciudad entidad organizadora: España Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.

**93 Título del trabajo:** Descriptores en el desarrollo de una mirada profesional sobre la enseñanza de las matemáticas en estudientes para maestro.

matemáticas en estudiantes para maestro

Nombre del congreso: XX- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática-

**SEIEM** 







Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 07/09/2016 Fecha de finalización: 10/09/2016 Ciudad entidad organizadora: España Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

**94 Título del trabajo:** Aprendizaje de estudiantes para profesor sobre la comprensión del límite de una función

en estudiantes de bachillerato

Nombre del congreso: XX- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática-

**SEIEM** 

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 07/09/2016 Fecha de finalización: 10/09/2016 Ciudad entidad organizadora: España

Fernández, C.; Callejo de la Vega, M.L.; SanchezMatamoros, G.; Callejo, M.L.; Moreno Moreno, M.;

Moreno, M.; Fernández Verdú, C.

**Título del trabajo:** Thinking related to enactivism and noticing paradigm in mathematics teacher education

Nombre del congreso: 40th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Szeged, Hungría Fecha de celebración: 03/08/2016 Fecha de finalización: 07/08/2016

Ciudad entidad organizadora: Szeged, Hungría

Fernández, C.; Coles, A.; Brown, L.

**96 Título del trabajo:** Narratives and the development of the skill of noticing

Nombre del congreso: 40th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Szeged, Hungría Fecha de celebración: 03/08/2016 Fecha de finalización: 07/08/2016

Ciudad entidad organizadora: Szeged, Hungría

Ivars, P.; Fernández, C.

**97 Título del trabajo:** Learning to notice students' mathematical thinking: some characteristics

Nombre del congreso: 40th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Szeged, Hungría

Fecha de celebración: 03/08/2016 Fecha de finalización: 07/08/2016







Ciudad entidad organizadora: Szeged, Hungría

Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Moreno, M.; Callejo, M.L.

98 Título del trabajo: How prospective teachers anticipate students answers to problems involving the limit

concept

Nombre del congreso: 13th International Cpngress on Mathematics Education-2016

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Hmaburgo, Alemania

Fecha de celebración: 25/07/2016 Fecha de finalización: 31/07/2016

Ciudad entidad organizadora: Hmaburgo, Alemania

Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Moreno, M.; Callejo, M.L.

99 Título del trabajo: The role of writing narratives in developing pre-service primary teachers noticing

Nombre del congreso: 13th International Congress on Mathematical Education

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 24/07/2016 Fecha de finalización: 31/07/2016

Ciudad entidad organizadora: Hamburgo, Alemania

Ivars, P.; Fernández, C.

100 Título del trabajo: Mirar profesionalmente el pensamiento matemático sobre fracciones a través de una

trayectoria de aprendizaje

Nombre del congreso: XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 30/06/2016 Fecha de finalización: 01/07/2016

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Ivars, P.; Fernández, C.; Buforn, A.

101 Título del trabajo: Desarrollo de una mirada profesional en un módulo sobre la enseñanza y aprendizaje

del razonamiento proporcional

Nombre del congreso: XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 30/06/2016 Fecha de finalización: 01/07/2016

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Buforn, A.; Fernández, C.; Ivars, P.

102 Título del trabajo: El papel de las narrativas escolares en el desarrollo de la competencia docente, una

mirada profesional en el aula de lengua y literatura

Nombre del congreso: Congreso Internacional de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la

Literatura

Ámbito geográfico: Unión Europea







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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 10/12/2015 Fecha de finalización: 12/12/2015

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Rovira, J.; Fernández, C.; Iglesias-Martínez, M. J.; Lozano Cabezas, I.

**103 Título del trabajo**: Primeros pasos en el mundo de las publicaciones

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/09/2015 Fecha de finalización: 05/09/2015

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.ISBN 978-84-9717-385-8

104 Título del trabajo: La aprehensión cognitiva en problemas de generalización de patrones lineales

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/09/2015 Fecha de finalización: 05/09/2015

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

García-Reche, A.; Callejo, M.L.; Fernández, C.ISBN 978-84-9717-385-8

105 Título del trabajo: Evolución de los niveles de éxito en la resolución de problemas de estructura

multiplicativa en educación primaria

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/09/2015 Fecha de finalización: 05/09/2015

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Ivars, P.; Fernández, C.ISBN 978-84-9717-385-8

106 Título del trabajo: Conocimiento de matemáticas y la competencia de reconocer el desarrollo del

razonamiento up and down en los estudiantes

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/09/2015 Fecha de finalización: 05/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante/ Alacant, España Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-84-9717-385-8







107 Título del trabajo: ¿Cómo estudiantes para profesor de matemáticas comprenden el aprendizaje del límite

de una función?

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/09/2015 Fecha de finalización: 05/09/2015

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Callejo, M.L.; Moreno, M.ISBN 978-84-9717-385-8

108 Título del trabajo: The meaning of ratio: Prospective mathematics teachers' knowledge about teaching and

learning of proportional reasoning

Nombre del congreso: 39th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Hobart, Australia, Australia

Fecha de celebración: 13/07/2015 Fecha de finalización: 18/07/2015

Ciudad entidad organizadora: Hobart, Australia, Australia

Buforn, A.; Coles, A.; Fernández, C.; Brown, L.ISBN 978-1-86295-829-6

109 Título del trabajo: Learning about students' mathematical thinking using "KDU"

Nombre del congreso: 39th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Hobart, Australia, Australia

Fecha de celebración: 13/07/2015 Fecha de finalización: 18/07/2015

Ciudad entidad organizadora: Hobart, Australia, Australia

Fernández, C.; G. Sánchez-matamoros; S. Llinares; Llinares, S.; C. Fernández. ISBN 978-1-86295-829-6

110 Título del trabajo: Sharing narratives in online discussions, a context for helping pre-service teachers to

develop the noticing skill

Nombre del congreso: EDULEARN 15- International Conference on Education and New Learning

**Techonologies** 

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 06/07/2015 Fecha de finalización: 08/10/2015

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-84-606-8243-1

111 Título del trabajo: La competencia de reconocer el proceso unitizing en las respuestas de los estudiantes

Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Cartagena, España







Fecha de celebración: 05/07/2015 Fecha de finalización: 08/07/2015

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, España

Buforn, A.; Fernández, C.

112 Título del trabajo: Evolución de las estrategias en la resolución de problemas de estructura multiplicativa

en Educación Primaria

Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 05/07/2015 Fecha de finalización: 08/07/2015

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, España

Ivars, P.; Fernández, C.

113 Título del trabajo: Un módulo de enseñanza centrado en desarrollar el conocimiento necesario para

enseñar el razonamiento proporcional

Nombre del congreso: XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACION EN DOCENCIA

UNIVERSITARIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de celebración: 02/07/2015 Fecha de finalización: 03/07/2015

Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, España

Fernández, C.; Buforn, A.

114 Título del trabajo: Las narrativas: Aprendizaje de los estudiantes para maestro sobre la comprensión

matemática de los estudiantes

Nombre del congreso: XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACION EN DOCENCIA

UNIVERSITARIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de celebración: 02/07/2015 Fecha de finalización: 03/07/2015

Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, España

Ivars, P.; Fernández, C.

115 Título del trabajo: El papel del conocimiento de matemáticas en la identificación de la comprensión de los

estudiantes: el significado de razón

Nombre del congreso: XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática-CIAEM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tuxtla Gutierrez, México

Fecha de celebración: 03/05/2015 Fecha de finalización: 07/05/2015

Ciudad entidad organizadora: Tuxtla Gutierrez, México

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.







116 Título del trabajo: El conocimiento de matemáticas del estudiante para profesor en la interpretación de la

comprensión del proceso de clasificar cuadriláteros

Nombre del congreso: XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática-CIAEM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tuxtla Gutierrez, México

Fecha de celebración: 03/05/2015 Fecha de finalización: 07/05/2015

Ciudad entidad organizadora: Tuxtla Gutierrez, México

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Valls, J.

117 Título del trabajo: Cómo caracterizan el proceso de generalización de patrones futuros profesores de

Secundaria

Nombre del congreso: XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática-CIAEM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tuxtla Gutierrez, México

Fecha de celebración: 03/05/2015 Fecha de finalización: 07/05/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Tuxtla Gutierrez, México Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Callejo, M.L.; Valls, J.

118 Título del trabajo: Cómo futuros profesores de matemáticas de secundaria reconocen la comprensión de

alumnos de bachillerato sobre el concepto de límite de una función en un punto

Nombre del congreso: V Seminario GIDAM 2015 de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros Ciudad de celebración: SEGOVIA, España

Fecha de celebración: 06/03/2015 Fecha de finalización: 07/03/2015

Ciudad entidad organizadora: SEGOVIA, España

Fernández, C.; Fernández; Moreno, M.; Callejo; Sánchez-Matamoros; Valls; Moreno.

**119 Título del trabajo:** Cómo reconocen los estudiantes para maestro evidencias de la comprensión de los estudiantes de componentes de razonamiento proporcional

Nombre del congreso: Seminario de los grupos de investigación de Pensamiento Numérico y Algebraico e

Historia de las Matemáticas y Educación Matemática de la SEIEM

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/02/2015 Fecha de finalización: 20/06/2015 Ciudad entidad organizadora: España

Buforn, A.; Fernández, C.

**120 Título del trabajo:** Aprendiendo a mirar profesionalmente el pensamiento matemático de los estudiantes en el contexto de las prácticas de enseñanza. El papel de las narrativas

Nombre del congreso: Seminario de los grupos de investigación de Pensamiento Numérico y Algebraico e

Historia de las Matemáticas y Educación Matemática de la SEIEM

Ámbito geográfico: Nacional

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







Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 19/02/2015 Fecha de finalización: 20/06/2015 Ciudad entidad organizadora: España

Ivars, P.; Fernández, C.

121 Título del trabajo: Some characteristics of learning to notice students' mathematical understanding of the

classification of quadrilaterals

Nombre del congreso: 9th Congress of European Research in Mathematics Education

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 04/02/2015 Fecha de finalización: 08/02/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa Fernández, C.; SanchezMatamoros, G.; Llinares, S.

**122 Título del trabajo:** Prospective mathematics Teachers' learning of Students' mathematical thinking **Nombre del congreso:** 7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND

INNOVATION

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha de celebración: 17/11/2014 Fecha de finalización: 19/11/2014

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Fernández, C.; Sanhez-matamoros, G.; Llinares, S.ISBN 978-84-617-2484-0

123 Título del trabajo: The role of prospective teachers' mathematical knowledge in recognising students'

understanding: the process of unitising

Nombre del congreso: 34 Day of Confererence of British Society for Research into Learning Mathematics

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido

Fecha de celebración: 08/11/2014 Fecha de finalización: 08/11/2014

Ciudad entidad organizadora: Leicester, Reino Unido

Buforn, A.; Fernández, C.

124 Título del trabajo: Taller: análisis del conocimiento sobre la enseñanza y aprendizaje de los estudiantes

para maestro: razonamiento proporcional

Nombre del congreso: XVIII- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 03/09/2014 Fecha de finalización: 06/09/2014

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, España

Buforn, A.; Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-84-697-0819-4







125 Título del trabajo: Mejorar nuestro propio conocimiento mediante el análisis de un episodio de la práctica-

Distintos focos de análisis

Nombre del congreso: XVIII- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 03/09/2014 Fecha de finalización: 06/09/2014

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, España

Flores, E.; Sosa, L.; Fernández, C.; Contreras, L.C.; Gavilán, J.M.; SanchezMatamoros, G.; Badillo E.; Gonzalez, M. T; Ribeiro, C.M.; Climent, N.; Blanco, L.; Flores, P.; Muñoz, M.C.; Escudero, D.; Cárdenas, J.;

Toscano, R.; Montes, M.A.; Carrillo, J.ISBN 978-84-697-0819-4

126 Título del trabajo: Aprendiendo a reconocer evidencias del proceso de generalización de lso estudiantes a

través de un debate virtual

Nombre del congreso: XVIII- Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 03/09/2014 Fecha de finalización: 06/09/2014

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, España

Callejo, M.L.; SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Valls, J.ISBN 978-84-697-0819-4

127 Título del trabajo: Could narratives help pre-service primary teachers to develop the skill of noticing

students' mathematical thinking?

Nombre del congreso: 38th International conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 15/07/2014 Fecha de finalización: 20/07/2014

Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá Fernández, C.; Llinares, S.ISBN 978-0-86491-366-1

128 Título del trabajo: La coordinación de la idea de unidad en la representación de fracciones impropias

Nombre del congreso: XV Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas (XV CEAM)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 03/07/2014 Fecha de finalización: 05/07/2014 Ciudad entidad organizadora: España

Buforn, A.; Fernández, C.

129 Título del trabajo: El papel de las narrativas en el desarrollo de una mirada profesional en futuros maestros

de Primaria

Nombre del congreso: XII Jornadas de Redes de Investigacón en Docencia Universitaria

Ámbito geográfico: Nacional







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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/07/2014 Fecha de finalización: 04/07/2014

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Ivars, P.; Fernández, C.; Llinares, S.

**Título del trabajo:** Cómo desarrollar una mirada profesional en futuros maestros de primaria **Nombre del congreso:** XII Jornadas de Redes de Investigacón en Docencia Universitaria

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 03/07/2014 Fecha de finalización: 04/07/2014

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España Callejo, M.L.; SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Valls, J.

131 Título del trabajo: Discutiendo algunos aspectos del MKT en un episodio de clase

Nombre del congreso: Seminario del Grupo de Investigación de Conocimiento y Desarrollo Profesional del

Profesor

**Ambito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha de celebración: 10/02/2014 Fecha de finalización: 11/02/2014

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Sosa, L.; Fernández, C.; Ribeiro, C.M.

**132 Título del trabajo:** Characteristics of pre-service mathematics teachers' noticing of students' mathematical

thinking

Nombre del congreso: ICERI 2013: 6th International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha de celebración: 18/11/2013 Fecha de finalización: 20/11/2013

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.

**133 Título del trabajo:** Razonamiento proporcional: Conocimiento especializado de contenido matemático en

estudiantes para maestro de primaria

Nombre del congreso: XVII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática-SEIEM

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2013 Fecha de finalización: 07/09/2013 Ciudad entidad organizadora: España

Buforn, A.; Fernández, C.ISBN 978-84-9860-843-4







**134 Título del trabajo:** El desarrollo de la competencia de estudiantes para profesor de matemáticas de educación secundaria en identificar la comprensión de la derivada en estudiantes de Bachillerato

Nombre del congreso: XVII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación

Matemática-SEIEM

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 05/09/2013 Fecha de finalización: 07/09/2013 Ciudad entidad organizadora: España

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.ISBN 978-84-9860-843-4

**135 Título del trabajo:** Teacher noticing and growth indicators for mathematics teachers development **Nombre del congreso:** 37th Conference of the International Group for the Psychology of mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: KIEL, Alemania Fecha de celebración: 28/07/2013 Fecha de finalización: 02/08/2013

Ciudad entidad organizadora: KIEL, Alemania

Coles, A.; Fernández, C.; Brown, L.ISBN 978-3-89088-291-8

136 Título del trabajo: Pre-service primary teachers` knowledge for teaching of quotitive division word problems

Nombre del congreso: PME-37

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Kiel, Alemania Fecha de celebración: 28/07/2013 Fecha de finalización: 02/08/2013

Ciudad entidad organizadora: Kiel, Alemania

Callejo, M.L.; Márquez, M.; Fernández, C.ISBN 978-3-89088-288-8

**137 Título del trabajo:** Does the confusion between dimensionality and "directionality" affect students` tendency towards improper linear reasoning?

towards improper linear reasoning?

Nombre del congreso: 37th Conference of the International Group for the Psychology of mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: KIEL, Alemania Fecha de celebración: 28/07/2013 Fecha de finalización: 02/08/2013

Ciudad entidad organizadora: KIEL, Alemania Fernández, C.; DE BOCK, D. ISBN 978-3-89088-291-8

138 Título del trabajo: Developmental indicators of prospective mathematic teachers` noticing of students`

understanding of the derivative

Nombre del congreso: 37th Conference of the International Group for the Psychology of mathematics

Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: KIEL, Alemania







Fecha de celebración: 28/07/2013 Fecha de finalización: 02/08/2013

Ciudad entidad organizadora: KIEL, Alemania

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.ISBN 978-3-89088-291-8

**Título del trabajo:** Uso de Videocips para aprender a enseñar matemáticas a los futuros maestros **Nombre del congreso:** XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria -2013

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 04/07/2013 Fecha de finalización: 05/07/2013

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.; Callejo, M.L.; Valls, J.; Llinares, S.

140 Título del trabajo: Teacher noticing as a growth indicator for mathematics teacher development

Nombre del congreso: British Society for Research into Learning Mathematics

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/11/2012 Fecha de finalización: 17/11/2012

Ciudad entidad organizadora: Cambridge, Reino Unido

Fernández, C.; Coles, A.; Brown, L.

141 Título del trabajo: Valoración de respuestas a problemas de división-medida con fracciones por

estudiantes para maestro

Nombre del congreso: XVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 20/09/2012 Fecha de finalización: 22/09/2012 Ciudad entidad organizadora: España

Fernández, C.; Márquez, M.; Callejo, M.L.ISBN 978-84-695-4466-2

142 Título del trabajo: Cómo estudiatnes para profesor interpretan el pensamiento matemático de los

estudiantes de Bachillerato. la derivada de una función en un punto

Nombre del congreso: XVI Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 20/09/2012 Fecha de finalización: 22/09/2012 Ciudad entidad organizadora: España

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Garcia, M.; Valls, J.; Llinares, S.ISBN 978-84-695-4466-2

143 Título del trabajo: An approach to the development of pre-service mathematics teacheres` professional

noticing of students' mathematical thinking

Nombre del congreso: 12th International Congress on Mathematical Education

Ámbito geográfico: Unión Europea







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

Ciudad de celebración: Seul, República de Corea

Fecha de celebración: 08/07/2012 Fecha de finalización: 15/07/2012

Ciudad entidad organizadora: Seul, República de Corea

Fernández, C.; Valls, J.; Llinares, S.

144 Título del trabajo: Uso de la Herramienta `Grupo de trabajo` para la coordinación docente

Nombre del congreso: X JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 07/06/2012 Fecha de finalización: 08/06/2012

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.; Valls, J.; Callejo, M.L.; Llinares, S.

145 Título del trabajo: Cómo los futuros profesores interpretan el pensamiento matemático de los estudiantes

de Bachillerato. Derivada de una función en un punto

Nombre del congreso: Seminario del Grupo de Investigación Didáctica del Análisis (GIDA-SEIEM)-2012

**Ambito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Ciudad de celebración:** Salamanca, España

Fecha de celebración: 09/02/2012 Fecha de finalización: 10/02/2012

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, España

SanchezMatamoros, G.; Fernández, C.; Frnández, C.; Valls, J.; Garcia, M.; Llinares, S.

146 Título del trabajo: El desarrollo de un esquema para caracterizar la competencia docente "mirar con

sentido" el pensamiento matemático de los estudiantes

Nombre del congreso: XV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 07/09/2011 Fecha de finalización: 09/09/2011

Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, España

Fernández, C.; Valls, J.; Llinares, S.ISBN 978-84-694-5590-6

147 Título del trabajo: Cómo estudiantes para maestro interpretan soluciones de alumnos de Primaria a

problemas de división con resto

Nombre del congreso: XV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 07/09/2011 Fecha de finalización: 09/09/2011

Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, España

Márquez, M.; Callejo, M.L.; Fernández, C.ISBN 978-84-694-5590-6







148 Título del trabajo: Professional knowledge of pre-service teachers about quotitive division problems

Nombre del congreso: 35th

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía Fecha de celebración: 10/07/2011 Fecha de finalización: 15/10/2011

Ciudad entidad organizadora: Ankara, Turquía

Callejo, M.L.; Márquez, M.; Fernández, C.ISBN 978-975-429-262-6

149 Título del trabajo: Development of prospective mathematics teachers' professional noticing in a specific

domain: Proportional reasoning **Nombre del congreso:** 35th

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía Fecha de celebración: 10/07/2011 Fecha de finalización: 15/10/2011

Ciudad entidad organizadora: Ankara, Turquía

Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.ISBN 978-975-429-262-6

150 Título del trabajo: Aprendiendo a "mirar con sentido" el aprendizaje matemático

Nombre del congreso: XIII Conferencia Interamericana de Educación matemática-CIAEM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Recife, Brasil Fecha de celebración: 26/06/2011 Fecha de finalización: 30/06/2011

Ciudad entidad organizadora: Recife, Brasil

Fernández, C.; Llinares, S. Valls, J.; Llinares, S.; Valls, J.ISBN 978-85-63823-01-4

151 Título del trabajo: INNOVACIÓN DOCENTE Y PRÁCTICA COLABORATIVA EN LA DOCENCIA

UNIVERSITARIA. ANÁLISIS DE UNA EXPERIENCIA B-LEARNING

Nombre del congreso: IX Jornades de Xarxes dInvestigació en Docència Universitària

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 16/06/2011 Fecha de finalización: 17/06/2011

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.; Valls, J.; Llinares, S.

**152 Título del trabajo:** Razonamiento proporcional: Cómo los futuros profesores interpretan el pensamiento

matemático de los estudiantes de secundaria

Nombre del congreso: Sociedad Española de investigación en educación matemática (SEIEM). Grupo de

pensamiento numérico y algebraico (PNA) e historia de la educación matemática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 15/02/2011 Fecha de finalización: 17/02/2011







Ciudad entidad organizadora: Granada, España

Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.

153 Título del trabajo: Mathematics teacher learning in virtual learning environments

Nombre del congreso: III ICERI 2010 International Conference of Education Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 15/11/2010 Fecha de finalización: 17/11/2010

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Fernández, C.; Valls, J.; Llinares, S.

154 Título del trabajo: Relaciones implicativas entre los niveles de éxito de estudiantes de secundaria en la

resolución de problemas aditivos y proporcionales

Nombre del congreso: Fifth International Conference Statistical Implicative Analysis

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Palermo, Italia Fecha de celebración: 05/11/2010 Fecha de finalización: 07/11/2010

Ciudad entidad organizadora: Palermo, Italia

Fernández, C.; Llinares, S.

**155 Título del trabajo:** Proportional reasoning: How task variables influence the development of students ¿

strategies

Nombre del congreso: XXXII Annual Meeting of the North American Chapter of the International Group for

the PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: COLUMBUS, OHIO, USA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/10/2010 Fecha de finalización: 31/10/2010

Ciudad entidad organizadora: COLUMBUS, OHIO, USA, Estados Unidos de América

Fernández, C.; Modestou, M. Gagatsis, Ath.; Llinares, S.ISBN 92-990027-9-7

**156 Título del trabajo:** Evolución de los perfiles de los estudiantes de primaria y secundaria cuando resuelven

problemas lineales

Nombre del congreso: XIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación matemática

- SEIEM

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 08/09/2010 Fecha de finalización: 10/09/2010 Ciudad entidad organizadora: España

Fernández, C.; Llinares, S.Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. SEIEM, ISBN

978-84-8409-321-3

**Título del trabajo:** How do proportional and additive methods develop along Primary and Secondary School **Nombre del congreso:** 34- Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics

Education







Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: BELO HORIZONTE, Brasil

Fecha de celebración: 18/07/2010 Fecha de finalización: 23/07/2010

Ciudad entidad organizadora: BELO HORIZONTE, Brasil

Fernández, C.; DE BOCK, D.; Llinares, S.; VAN DOOREN, W.; VERSCHAFFEL, L.

158 Título del trabajo: Innovación en la enseñanza universitaria: Colaboración e interacción en un contexto

b-learning

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas

titulaciones y cambio universitario. **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 08/07/2010 Fecha de finalización: 09/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Fernández, C.; Valls, J.; Llinares, S.

159 Título del trabajo: Understanding additive and multiplicative structures: The effect of number structure and

nature of quantities on primary school students' performance

Nombre del congreso: First French-Cypriot Conference of Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Nicosia, Chipre Fecha de celebración: 23/10/2009 Fecha de finalización: 26/10/2009

Ciudad entidad organizadora: Nicosia, Chipre

Fernández, C.; Llinares, S.

160 Título del trabajo: Effect of the number structure and quantity nature on secondary school students`

proportional reasoning

Nombre del congreso: 33rdmAnnual Conference of the International Group for the Psychology of

Mathematics Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Thesalonica. Grecia

Fecha de celebración: 19/07/2009 Fecha de finalización: 24/07/2009

Ciudad entidad organizadora: Thesalonica, Grecia

Fernández, C.; DE BOCK, D.; Llinares, S.; VAN DOOREN, W.; VERSCHAFFEL, L.ISBN 978-960-243-655-4

**161 Título del trabajo:** Development of proportinal reasoning: Performance and strategies

Nombre del congreso: VI Conference of European REsearch in Mathematics Education- CERME

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Lyon, Francia Fecha de celebración: 28/01/2009 Fecha de finalización: 01/02/2009

Ciudad entidad organizadora: Lyon, Francia







Fernández, C.; Llinares, S.

**Título del trabajo:** Implicative analysis of strategies in solving proportional and nonproportional problems **Nombre del congreso:** 32th International conferencie of the International Group for the Psychology of

**Mathematics Education** 

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Morelia, Michoacan, México

Fecha de celebración: 17/07/2008 Fecha de finalización: 21/07/2008

Ciudad entidad organizadora: Morelia, Michoacan, México Fernández, C.; Llinares, S.; Valls, J.ISBN 978-968-9020-07-3

# Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité**: Comité Científico del Seminario del Grupo de Pensamiento Numérico y Algebraico (Seminario del Grupo celebrado en Valencia- 9-10 marzo 2018)

Entidad de afiliación: Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática- SEIEM

Fecha de inicio: 09/03/2018

2 Título del comité: Comité Español de Matemáticas - CEMAT (Comisión de Desarrollo y Cooperación)

Fecha de inicio: 01/09/2017

### Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio-fin: 03/09/2015 - 05/09/2015

2 Título de la actividad: IV Seminario del Grupo de Investigación de Didáctica del Análisis (GIDAM) de la

Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

**Tipo de actividad:** Miembro del comité organizador **Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 02/03/2013







#### Otros méritos

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

1 Entidad de realización: UNIVERSITY OF BRISTOL Ciudad entidad realización: Bristol, Reino Unido

Objetivos de la estancia: Otras

Tareas contrastables: Conocer y adquirir nuevos conocimientos y tecnicas de investigación desarrollados

en el grupo de investigación en Didactica de la Matematica.

2 Entidad de realización: Universidad de Sevilla Ciudad entidad realización: Sevilla, España

**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2009 - 06/12/2009 **Duración:** 1 mes - 4 días

Objetivos de la estancia: Otras

Tareas contrastables: Estancia predoctoral

3 Entidad de realización: University of Cyprus Ciudad entidad realización: Nicosia, Chipre

Fecha de inicio-fin: 30/09/2009 - 01/11/2009

Objetivos de la estancia: Otras

Tareas contrastables: Estancia predoctoral

**4** Entidad de realización: Katholieke Universiteit Leuven

Ciudad entidad realización: Leuven, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 15/09/2008 - 22/12/2008

Objetivos de la estancia: Otras

Tareas contrastables: Estancia predoctoral

Duración: 3 meses - 7 días

Duración: 1 mes - 2 días

## Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

#### Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Miembro del Editorial Board en la revista Mathematical Thinking and Learning Fecha de concesión: 01/01/2023

**Descripción del mérito:** Editora de la revista Avances en Investigación en Educación Matemática (AIEM) **Fecha de concesión:** 01/01/2022

3 Descripción del mérito: Miembro del Comité Internacional del International Group for the Psychology of

Mathematics Education (PME) **Fecha de concesión:** 15/07/2019







**Descripción del mérito**: Editora de sección en la revista Educación Matemática **Fecha de concesión**: 01/01/2016



