

Didáctica de la Matemática

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Matemática

Director: Isidoro Segovia Álex

Secretario: Pablo Flores Martínez

Página web: http://www.ugr.es/~dpto_did

Profesorado: CU: 5, PTU: 7, PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 21.

Tesis leídas

- ACTITUDES QUE MANIFIESTAN HACIA LAS MATEMÁTICAS LOS PROFESORES EN FORMACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA DE CHILE

Doctorando: CASIS RAPOSO, LUIS MARCELO

Directoras: ENCARNACIÓN CASTRO MARTÍNEZ, NURIA RICO CASTRO

Fecha de lectura: 28-03-2019

- CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES CON TALENTO EN MATEMÁTICA MEDIANTE TAREAS DE INVENCION DE PROBLEMAS

Doctorando: ESPINOZA GONZALEZ, JOHAN

Directores: ISIDORO SEGOVIA ALEX, JOSÉ LUIS LUPIÁÑEZ GÓMEZ

Fecha de lectura: 14-12-2018

- EL ANÁLISIS DIDÁCTICO EN LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTROS DE PRIMARIA

Doctorando: AGUAYO ARRIAGADA, CARMEN GLORIA

Directores: PABLO FLORES MARTÍNEZ, ANTONIO JAVIER MORENO VERDEJO

Fecha de lectura: 05-12-2018

- ARTICULACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS MAPUCHE Y ESCOLAR EN EL CASO DE LOS CONOCIMIENTOS ARITMÉTICOS

Doctorando: SALAS SALINAS, SONIA BEATRIZ

Directores: JUAN DÍAZ GODINO, SEGUNDO QUINTRIQUEO MILLÁN

Fecha de lectura: 12-11-2018

- DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS DIDÁCTICO - MATEMÁTICOS DE FUTUROS PROFESORES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN EL MARCO DEL ENFOQUE ONTOSEMIÓTICO

Doctorando: GIACOMONE, MARÍA BELÉN

Directores: JUAN DÍAZ GODINO, MARIA TERESA FERNANDEZ BLANCO

Fecha de lectura: 26-10-2018

- RESOLUCIÓN DE TAREAS QUE INVOLUCRAN PATRONES CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS POR ESTUDIANTES DE 6-7 AÑOS

Doctorando: MORALES MERINO, RODOLFO ALEXIS

Directora: MARÍA CONSUELO CAÑADAS SANTIAGO

Fecha de lectura: 19-10-2018

- COMPRENSIÓN DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS POR ALUMNOS CHILENOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Doctorando: DÍAZ LEVICOY, DANILO ANTONIO

Directores: CARMEN BATANERO BERNABEU, JOSÉ PEDRO ARTEAGA CEZÓN

Fecha de lectura: 13-09-2018

Grupos de Investigación.

FQM306 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LA ESTADISTICA

- Responsable: ANGUSTIAS VALLECILLOS JIMÉNEZ

FQM193 DIDACTICA DE LA MATEMATICA. PENSAMIENTO NUMERICO

- Responsable: LUIS RICO ROMERO

HUM502 ETNOMATEMATICAS, FORMACION DE PROFESORES Y DIDACTICA

- Responsable: MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

FQM126 TEORIA DE LA EDUCACION MATEMATICA Y EDUCACIÓN ESTADÍSTICA

- Responsable: CARMEN BATANERO BERNABEU

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 ANALISIS DIDACTICO DE UNIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LIBROS DE TEXTO DE MATEMATICAS Y CIENCIAS DESDE UNA PERSPECTIVA DE GENERO, , 01/06/2019-31/05/2023

Investigador MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2019 COMPETENCIA PROFESIONAL DEL PROFESOR EN FORMACIÓN INICIAL Y EDUCACIÓN STEM, , 01/01/2019-01/01/2022

Investigador/a JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

Investigador/a PABLO FLORES MARTÍNEZ

Investigador/a LUIS RICO ROMERO

Investigador ISIDORO SEGOVIA ALEX

Investigador JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

Investigador/a JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

- 2018 Utilizzo del metodo ABN per l'apprendimento degli algoritmi delle 4 operazioni e lo sviluppo delle

capacità di calcolo mentale., , 17/09/2018-31/10/2018

Investigador/a VERONICA ALBANESE

- 2018 Proyectos Puente del I Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga: "Análisis Didáctico de Unidades de Enseñanza y Aprendizaje en libros de texto Europeos de Matemáticas y Ciencias", , 20/07/2018-20/07/2019

Investigador/a MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Juego y Ciencia: de la contradicción a la simbiosis. Educación Científica basada en el aprendizaje lúdico, , 01/12/2018-31/12/2019

Investigador/a MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Análisis de las pruebas externas de evaluación de la competencia científico-tecnológica de 6º de Educación Primaria en España (2016), Enseñanza de las Ciencias, 37, 2, 127-149

JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

- 2019 Artículo: A Multicentre Study of Burnout Prevalence and Related Psychological Variables in Medical Area Hospital Nurses, Journal of Clinical Medicine, 8, 1, E92-E92

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2019 Artículo: An Explanatory Model of Potential Changes in Burnout Diagnosis According to Personality Factors in Oncology Nurses, International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 3,

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2019 Artículo: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal of Clinical Medicine, 8, -, E92-E92

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2019 Artículo: Componentes de conocimiento del profesor para la enseñanza de la resolución de problemas en educación primaria, PNA, 13, 2, 104-129

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2019 Artículo: Tareas que desarrollan el sentido matemático en la formación inicial de profesores, Educación Matemática, 31, 1, 121-143

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: The Mathematics Teacher's Specialised Knowledge (MTSK) model, Research in Mathematics Education, 20, 3, 236-253

PABLO FLORES MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Reflexión sobre un problema profesional en un contexto de formación de profesores, Educación Matemática, 30, 1, 237-251

PABLO FLORES MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Enriquecimiento de la argumentación visual de alumnos con talento matemático, Suma, , 88, 65-69

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Análisis de los errores en tareas geométricas de argumentación visual por estudiantes con talento matemático, Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa, 21, 1, 29-

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Mathematical talent in Braille code pattern finding and invention, Roeper, 40, 4, 255-267

AURORA INÉS DEL RÍO CABEZA

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: A visual model of the Lorentz triangular moduli space, The American Mathematical Monthly, 125, , 426-432

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: What makes a task a problem in early childhood education?, European Early Childhood Education Research Journal, 26, 6, -

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Nominación y atención del talento matemático por parte del docente, Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas, 79, , 23-30

MARÍA CONSUELO CAÑADAS SANTIAGO

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Tareas con tangram para favorecer el sentido espacial, Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", 98, , 57-66

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Prevalence of burnout syndrome in oncology nursing: a meta-analysis, *Psycho-Oncology*, 27, , 1426-1433

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2018 Artículo: Evaluación de actitudes presentadas hacia la estadística en alumnos de Educación Primaria, *Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"*, , 98, 25-40

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo: Abordar la ubicación espacial y el plano cartesiano desde la Interculturalidad, *Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas*, 82, , 23-30

MARÍA ELENA GAVARRETE VILLAVERDE

VERONICA ALBANESE

- 2018 Artículo: LA TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA DE CONTENIDOS DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA Y MATEMÁTICAS DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS MAESTROS EN FORMACIÓN DE EDUCACIÓN PRIMARIA: EL CASO DE TABÚS Y EUFEMISMOS Y PORCENTAJES, *Revista Internacional de Educación y Aprendizaje*, 6, 4, 259-274

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

- 2018 Artículo: Transformation of variables and the condition number in ridge estimation, *Computational Statistics*, 33, 3, 1497-1524

MARIA DEL MAR LOPEZ MARTIN

- 2018 Artículo: Transformando el Contexto Familiar. El Proyecto Roma como Modelo Educativo de Mejora, *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado (REIFOP)*, 32.2, 92, 163-177

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Artículo en prensa: Conocimiento del contenido de correlación y regresión en futuros profesores, *Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa*, , , -

CARMEN BATANERO BERNABEU

MARÍA MAGDALENA GEA SERRANO

PEDRO ARTEAGA CEZÓN

- 2018 Artículo: Conflictos semióticos sobre estadística en libros de texto de matemáticas de Primaria y Bachillerato, *Revista de Pedagogía*, 39, , 223-244

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo en prensa: Guía de Valoración de la Idoneidad Didáctica de Procesos de Instrucción en Didáctica de la Estadística, *Bolema : Boletim de Educação Matemática*, , , -

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo: Alfabetización estadística en la sociedad de la información, *Boletín de Estadística e Investigación Operativa*, , , -

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

JUAN DIAZ GODINO

- 2018 Artículo en prensa: Recursos virtuales para trabajar la probabilidad en Educación Primaria, *Innoeduca: International Journal of Technology and Educational Innovation*, , , -

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo en prensa: Alfabetización estadística. 25 años de la evolución de un término., *Números*, , , -

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo en prensa: Estudiantes de psicología trabajando con las medidas de posición central, *Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática*, , , -

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo: Uso de recursos virtuales en la difusión y construcción de conocimiento científico: el caso del congreso CIVEOS, *Contextos de Educación*, , , -

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

JUAN DIAZ GODINO

- 2018 Artículo: Comprensión del máximo común divisor, *Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas*, , 80, 43-47

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Artículo: Factores Asociados con los Niveles de Burnout en Enfermeras de Urgencias y Cuidados Críticos, *Emergencias*, 30, 5, 328-331

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2018 Artículo: Levels of burnout and risk factors in medical area nurses: a meta-analytic study, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15, 12, E2800-E2800

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

- 2018 Artículo: A (¿discrepant?) Meeting between disciplines: motor skills, science, mathematics and magic., *Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA)*, 3, 1, 56-72

RAÚL ROURA REDONDO

- 2018 Artículo: Identificación de otros puntos notables de un triángulo a partir de la resolución de

problemas, La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española, 23, 3, 589-607

ANTONIO MORENO VERDEJO

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: El sentido espacial sobre traslaciones en un libro de texto, Números, 98, , 117-131

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Meanings given to algebraic symbolism in problem-posing, Educational Studies in Mathematics, 98, 1, 19-37

AURORA INÉS DEL RÍO CABEZA

MARÍA CONSUELO CAÑADAS SANTIAGO

MARTA MOLINA

- 2018 Artículo: Factores y usos de tecnologías digitales en la clase de Matemáticas en Educación Primaria, Quaderns Digitals, , 86, 1-16

JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

- 2018 Artículo: Mathematical talent in Braille code pattern finding and invention, Roeper, 40, 4, 255-267

AURORA INÉS DEL RÍO CABEZA

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Artículo: Las tecnologías en el aula para la enseñanza del contraste de hipótesis, Educación Matemática, , , -

GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Artículo: Comprensión del valor esperado y variabilidad de la proporción muestral por estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria., Enseñanza de las Ciencias, 36, 2, 63-79

CARMEN BATANERO BERNABEU

MARÍA MAGDALENA GEA SERRANO

- 2018 Artículo: Demostrando con Geogebra, Números, 99, , 153-171

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

- 2018 Artículo: El ajedrez en la enseñanza-aprendizaje de áreas científico-matemáticas, una revisión bibliográfica en el contexto español, Revista Anales de Universidad Central del Ecuador, 1, 376, 57-65

MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

Libros (con ISBN)

- 2018 Humor no ensino da matemática. Tarefas para a Sala de Aula: Escola Superior de Educação. Instituto Politécnico de Viseu, VISEU, PORTUGAL, 2018, 978-989-54036

PABLO FLORES MARTÍNEZ

- 2018 Manual de R para profesionales de la salud pública: LOS AUTORES, , 2018,

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: Enseñanza de la resolución de problemas matemáticos: una aproximación desde la formación de profesores, Título Libro: La didáctica como fundamento de la práctica profesional docente. Tendencias, enfoques y avances: Ediciones UCSC, Concepción (Chile), 2018, 978-956-7943-82-1

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Título Capítulo: Reflexiones sobre las implicaciones de la interculturalidad en la enseñanza de las ciencias, Título Libro: Fundamentos de enseñanza y aprendizaje para una educación universal, intercultural y bilingüe : Octaedro, , 2018,

VERONICA ALBANESE

- 2018 Título Capítulo: Isometrías en la resolución de problemas y obras de arte, Título Libro: Enseñar Matemáticas. Homenaje a los profesores Francisco Fernández y Francisco Ruiz: Atrio, Granada, 2018, 978-84-96101-68-8

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Título Capítulo: Flipped classroom: del diseño a la realidad, Título Libro: Nuevos desafíos en la enseñanza superior: Educación editora, , 2018, 978-84-15524-40-3

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Título Capítulo: Las representaciones gráficas como modelo y patrón geométrico, Título Libro: Enseñar Matemáticas. Homenaje a los profesores Francisco Fernández y Francisco Ruiz: Atrio, Granada, 2018, 978-84-96101-68-8

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Título Capítulo: Las representaciones gráficas como modelo y patrón geométrico, Título Libro: Enseñar Matemáticas. Homenaje a los profesores Francisco Fernández y Francisco Ruiz: Atrio,

Granada, 2018, 978-84-96101-68-8

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Titulo Capítulo: Prospective primary teachers' conceptual understanding of mathematical problems and problem solving, Titulo Libro: Proceedings of the 42nd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education: PME, Umeå, Sweden, 2018, 978-91-7601-904-7

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Titulo Capítulo: A Curricular Approach to Develop Autonomies from the Mathematics and Scientific Education, Titulo Libro: Conference Proceedings. New Perspective in Science Education 7th: libreriauniversitaria, Firenze, 2018, 978-88-6292-976-9

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Titulo Capítulo: Prospective teachers reasoning in the context of sampling, Titulo Libro: Prospective teachers reasoning in the context of sampling.: Springer, Heidelberg, 2018, : 968-3-319-72870-4

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Titulo Capítulo: Prospective primary teachers' knowledge of pedagogical orchestration in problem-solving instruction, Titulo Libro: Proceedings of the First PME Regional Conference: South America: PME, Rancagua, Chile, 2018, 978-956-6031-01-7

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Titulo Capítulo: Visualization abilities and complexity of reasoning in mathematical gifted students' collaborative solutions to a visualization task. A networked analysis, Titulo Libro: Visualizing mathematics: the role of spatial reasoning in mathematical thought.: Springer Nature Switzerland AG, Switzerland AG, 2018, 978-3-319-98766-8

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Titulo Capítulo: Inverse Modeling Problems and Task Enrichment in Teacher Training Courses, Titulo Libro: Progress in Education. Vol. 53: New York: Nova Science Publishers, NEW YORK - ESTADOS

UNIDOS, EEUU, 2018, 978-1-53614-375-1

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

LUIS RICO ROMERO

- 2018 Titulo Capítulo: Inverse Modeling Problems and Task Enrichment in Teacher Training Courses, Titulo Libro: Progress in Education: New York: Nova Science Publishers, NEW YORK - ESTADOS UNIDOS, EEUU, 2018, 978-1-53614-375-1

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

- 2018 Titulo Capítulo: First encounter with variables by first and third grade spanish students, Titulo Libro: Teaching and Learning Algebraic Thinking with 5-to 12-Year Olds. The global evolution of an emerging field of research and practice: SPRINGER INT PUBLISHING AG, Cham (s), 2018, 978-3-319-68351-5

AURORA INÉS DEL RÍO CABEZA

MARTA MOLINA

- 2018 Titulo Capítulo: La lengua como recurso didáctico-matemático: el conteo en la lengua tamazigh y en español, Titulo Libro: I Congreso Virtual Internacional y III Congreso Virtual Iberoamericana sobre Recursos Educativos Innovadores: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, , 2018, 978-84-17729-75-2

VERONICA ALBANESE

- 2018 Titulo Capítulo: Aprendizaje-Servicio, Mentoría y STEM: el caso del programa NTN-Granada en Educación Primaria, Titulo Libro: El Aprendizaje-Servicio en la Universidad. Una metodología docente y de investigación al servicio de la justicia social y el desarrollo sostenible: Comunicación Social, - Salamanca, España, 2018, 978-84-17600-02-0

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

Contribuciones en congresos

- 2019 Comunicación en congreso: Componentes del sentido espacial en las actividades de un texto escolar de cuarto año básico, XVIII° CONGRESO NACIONAL Y XII° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN, 17/01/2019, OSORNO, CHILE, Congreso

PABLO FLORES MARTÍNEZ

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2019 Comunicación en congreso: Innovación en aulas de Educación Infantil y Primaria: Microproyecto basado en juegos tradicionales de Jamaica para el desarrollo de destrezas científico-matemáticas, 30 Encuentro de Centros Innovadores, 07/02/2019, Granada, Congreso

MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

- 2019 Comunicación en congreso: Contextualización activa de los problemas en estadística y probabilidad del currículo costarricense, III International Virtual Congress on Statistical Education, 20/02/2019,

Granada, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2019 Comunicación en congreso: La dispersión en estadística unidimensional: Análisis del lenguaje en libros de texto de bachillerato, III International Virtual Congress on Statistical Education, 20/02/2019, Granada, Congreso

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

VERONICA ALBANESE

- 2019 Poster en Congreso: Reflexionando sobre probabilidad y culturas, III International Virtual Congress on Statistical Education, 20/02/2019, Granada, Congreso

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

VERONICA ALBANESE

- 2019 Comunicación en Jornada: Literacia oceânica via a miscigenação intelectual, 25 Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental, 15/03/2019, Lousada, Portugal, Jornada

VERONICA ALBANESE

- 2019 Comunicación en congreso: La contextualización activa y artificial en el currículo matemático costarricense, XV Conferencia Interamericana de Educación Matemática, 05/05/2019, Medellín, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2019 Conferencia Congreso no publicada: Ocean Literacy, generating spaces for communitarian education to empower locals communities. Simposio invitado, 7th International Congress Of Educational Sciences And Development, 24/04/2019, Granada, España, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2019 Comunicación en congreso: Coastal Literacy and Sustainability - From Collaboration to Local Action, 7th International Congress Of Educational Sciences And Development, 24/04/2019, Granada, España, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2019 Ponencia de Seminario: Análisis de una propuesta didáctica STEAM basada en juegos tradicionales jamaicanos, Redefinir los Currículos Académicos Rompiendo Fronteras: La Propuesta STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics), 06/05/2019, - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Universidad de Granada, Seminario

MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

- 2019 Comunicación en congreso: Prospective primary teachers¿ knowledge of problem solving process, Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, 06/02/2019, Universiteit Utrecht (Países Bajos). Instituut Kunstgeschiedenis en Muziekwetenschap, Congreso

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2019 Comunicación en congreso: Exploring prospective primary school teachers¿ mathematical problem-solving knowledge, International Symposium Elementary Mathematics Teaching, 18/08/2019, - Praga, República Checa, Congreso

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2019 Comunicación en congreso: Conocimiento sobre los estudiantes como resolutores de problemas manifestado por futuros profesores de educación primaria, XXIII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 04/09/2019, - Medina del Campo (Valladolid), España, Congreso

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Un encuentro (¿Discrepante?) entre distintas disciplinas: Motricidad, ciencias, matemática y magia, III CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 15/03/2018, GRANADA, ANDALUCÍA, Congreso

RAÚL ROURA REDONDO

- 2018 Comunicación en Jornada: Llega a melilla el método ABN: una alternativa a los algoritmos tradicionales para las cuatro operaciones, VII Jornadas de Intercambio de Experiencias Educativas, 24/04/2018, Melilla, Jornada

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Comunicación en Jornada: Razonamiento sobre juego equitativo en niños de educación primaria y secundaria obligatoria, VII Jornadas de Intercambio de Experiencias Educativas, 24/04/2018, Melilla, Jornada

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Comunicación en congreso: Razonamiento combinatorio en el trenzado artesanal: una innovación con futuros profesores, 32 Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 02/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Poster en Congreso: Presentación de la estimación de la media muestral en libros de texto de

bachillerato, 32 Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 02/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Ponencia en Congreso: Conocimiento de la probabilidad en futuros profesores. Un enfoque cultural, 6th International Congress of Ethnomathematics, 08/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Comunicación en congreso: Análisis de los números del Rif Norteafricano, 6th International Congress of Ethnomathematics, 08/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Pinceladas sobre tics de matema de pescadores del Arte Xávega en la Costa de Caparica, 6th International Congress of Ethnomathematics, 08/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Sobre saberes científicos e indígenas en la educación interculturales, 6th International Congress of Ethnomathematics, 08/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Etnomatemáticas en artesanías de trenzado y concepciones de las matemáticas en la formación docente, 6th International Congress of Ethnomathematics, 08/07/2018, Medellín, - Caldas, Colombia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Sharing and building knowledge with the community to overcome the tensions between the marginal local and the dominant global, XIX ISA World Congress of Sociology, 15/07/2018, Toronto, Canada, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Análisis de las pruebas de evaluación de la competencia científico-tecnológica en 6º de Educación Primaria, 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, 05/09/2018, A Coruña, Congreso

JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: Naturaleza de la ciencia y etnomatemáticas. Perspectivas de los estudiantes de un curso de máster respecto a una propuesta teórica, 6º Congreso Internacional de Etnomatemáticas, 09/07/2018, Medellín, Colombia, Congreso

MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

- 2018 Ponencia en Congreso: Selección de juegos tradicionales practicados en Jamaica como punto de partida para el diseño de una propuesta didáctica centrada en la educación científica y matemática con un enfoque interdisciplinar, 6º Congreso Internacional de Etnomatemáticas, 09/07/2018, Medellín, Colombia, Congreso

MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS

- 2018 Comunicación en congreso: Tareas propuestas por los libros de texto de 1º de Bachillerato para el tema de derivada, XXII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 05/09/2018, ASTURIAS (GIJÓN), Congreso

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

- 2018 Comunicación en congreso: Enriquecimiento de tareas y problemas de modelado inverso: Una experiencia con profesores en formación, XXII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 05/09/2018, ASTURIAS (GIJÓN), Congreso

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA

LUIS RICO ROMERO

- 2018 Conferencia Congreso no publicada: Algoritmi alternativi per lo sviluppo del calcolo mentale, 35º Convegno sulla Didattica della Matematica, 10/09/2018, Lucca, Italia, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Conferencia Congreso no publicada: Algoritmi alternativi per lo sviluppo del calcolo mentale, 35º Convegno sulla Didattica della Matematica, 10/09/2018, Lucca (Italia), Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Poster en Congreso: La estimación de la proporción: análisis del lenguaje en libros de bachillerato, XXII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 06/09/2018, Gijón, Congreso

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Looking for sustainable ¿alternative to development¿: between the fishing community and the academic community, Conference Society and the Sea, 06/09/2018, London, UK, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Prospective primary teachers' conceptual understanding of mathematical problems and problem solving, 42nd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 03/07/2018, Umeå, Sweden, Congreso

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Otros posters divulgativos: Impact of a STEM program in primary education and university students in Spain, II Jornadas de Investigación CIMCYC: Cerebro, Conducta y Sociedad Virtual, 17/05/2018, Granada, Otra actividad de divulgación

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

- 2018 Conferencias impartidas en Curso: Estadísticas manipuladas, Semana de la ciencia- 2018 de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada, 05/11/2018, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Curso

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2018 Comunicación en congreso: Diseño de recursos interactivos para evidenciar fenómenos organizados por el límite finito de una función en un punto, XXII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 06/09/2018, Gijón, Congreso

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Comunicación en congreso: Análisis e identificación de fenómenos en el límite infinito de una sucesión, XXII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 06/09/2018, Gijón, Congreso

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Poster en Congreso: La perspectiva de género en el aula de matemáticas: un reto para la formación del profesorado, XXII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 06/09/2018, Gijón, Congreso

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Poster en Congreso: La medida como encuentro de aprendizaje, XXII Simposio Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, 06/09/2018, Gijón, Congreso

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Comunicación en congreso: ¿Qué atributos deben fomentarse desde la educación científico-matemática para la ciudadanía del siglo XXI?, 6th International Congress of Educational Sciences and Development, 21/06/2018, Setúbal, Portugal, Congreso

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Comunicación en Seminario: Comparación entre el límite infinito de una sucesión y el límite finito de una sucesión: requisitos matemáticos y fenomenología, Seminario del grupo Pensamiento Numérico y Algebraico, 09/03/2018, Valencia, Seminario

MARÍA TERESA SÁNCHEZ COMPAÑA

- 2018 Comunicación en congreso: Prospective primary teachers' knowledge of pedagogical orchestration in problem-solving instruction., First PME Regional Conference: South America, 14/11/2018, Rancagua, Chile, Congreso

ENRIQUE CASTRO MARTINEZ

- 2018 Comunicación en congreso: EL CINE Y LAS SERIES DE TV COMO HERRAMIENTAS PARA LA COMPRENSIÓN DEL SENTIDO MATEMÁTICO EN FUTUROS MAESTROS, XVII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS. MATEMÁTICAS EN TIERRA DE CINE, 04/07/2018, Almería, Congreso

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Comunicación en congreso: EL CINE Y LAS SERIES DE TV COMO HERRAMIENTAS PARA LA COMPRENSIÓN DEL SENTIDO MATEMÁTICO EN FUTUROS MAESTROS, XVII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS. MATEMÁTICAS EN TIERRA DE CINE, 04/07/2018, - Almería, Congreso

VERONICA ALBANESE

JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO

- 2018 Comunicación en Jornada: Matemática-mente intuitivo, 21ª Semana de la Ciencia y jornada de Puertas Abiertas del Parque de las Ciencias., 12/05/2018, Granada, Jornada

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Ponencia en Jornada: Matemática-mente intuitivo, 21ª Semana de la Ciencia y jornada de Puertas Abiertas del Parque de las Ciencias., 12/05/2018, , Jornada

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en Jornada: ¿Reconoces estos números?, 21ª Semana de la Ciencia y jornada de Puertas Abiertas del Parque de las Ciencias., 12/05/2018, Granada, Jornada

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en Jornada: Grandes problemas matemáticos al alcance de todos los públicos, 21ª Semana de la Ciencia y jornada de Puertas Abiertas del Parque de las Ciencias., 12/05/2018, Granada,

Jornada

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Sesión Plenaria en Otras Actividades: La importancia de los puntos suspensivos, Día de Pi, 14/03/2018, Universidad de Córdoba, Otra actividad de divulgación

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Conferencias impartidas en Curso: La tutorización del Practicum II de Educación Primaria (especialidad profundización curriculum), Jornadas sobre Formación para la tutorización del practicum del grado de Educación Primaria, 13/02/2018, Granada, Curso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en congreso: CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA DEL TEST PMA A PARTIR DE LAS COMPONENTES DEL SENTIDO ESPACIAL, XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, 05/09/2018, ASTURIAS (GIJÓN), Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en congreso: Generalización con estudiantes de cuarto curso de primaria bajo el enfoque funcional, XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, 05/09/2018, ASTURIAS (GIJÓN), Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

MARTA MOLINA

- 2018 Poster en Congreso: Aprendizaje de la demostración por estudiantes con diferentes grados de talento matemático, XXII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, 05/09/2018, ASTURIAS (GIJÓN), Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Ponencia en Congreso: Probabilidad o psicoprobabilidad, XI Seminario sobre Actividades para estimular el talento precoz en Matemáticas., 02/03/2018, Valencia, Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Poster en Congreso: Matemáticas, naturalmente, XI Seminario sobre Actividades para estimular el talento precoz en Matemáticas., 02/03/2018, Valencia, Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Ponencia en Jornada: Decidir con la razón o el corazón, Jornadas de Orientación Académica y Vocacional, 12/02/2018, Granada, Jornada

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Ponencia de Seminario: Arithmetic properties in Grade 1 and Kindergarten, Ph Research seminary, 17/12/2018, Medford, Boston, Seminario

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Ponencia de Seminario: Functional thinking in Grade 4, Ph Research seminary, 17/12/2018, Medford, Boston, Seminario

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Poster en Congreso: Problem solving to differentiate grades of mathematical talent, 42nd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 03/07/2018, Umea, Sweden, Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en congreso: 4TH GRADERS¿ WORKING ON A FUNCTIONAL CONTEXT: GENERALIZATION LEVELS AND INFLUENCE OF STIMULI, 42nd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, 03/07/2018, Umea, Sweden, Congreso

RAFAEL RAMÍREZ UCLÉS

- 2018 Comunicación en congreso: Problematizando la enseñanza de la ciencia desde un enfoque intercultural y descolonizador, III Simposio Virtual de Enseñanza de las Ciencias, 18/12/2018, Buenos Aires, Congreso

VERONICA ALBANESE

- 2018 Comunicación en congreso: Learning expectations, development processes and active contextualization in Costa Ricas¿s Mathematics program, ICMI Study 24. School Mathematics curriculum reforms: Challenges, changes and opportunities, 25/11/2018, TSUKUBA, JAPAN, Congreso

JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Learning expectations, development processes and active contextualization in Costa Ricas¿s Mathematics program, ICMI Study 24. School Mathematics curriculum reforms: Challenges, changes and opportunities, 25/11/2018, TSUKUBA, JAPAN, Congreso

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

JOSE LUIS LUPIAÑEZ GOMEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Ideas to work for the curriculum change in school Mathematics, ICMI Study 24. School Mathematics curriculum reforms: Challenges, changes and opportunities, 25/11/2018, TSUKUBA, JAPAN, Congreso

JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO

LUIS RICO ROMERO

- 2018 Comunicación en congreso: Enriquecimiento de tareas y problemas de modelado inverso: Una experiencia con profesores en formación, Investigación en Educación Matemática XXII, 05/09/2018, Gijón, Congreso
JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO
JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PLAZA
LUIS RICO ROMERO
- 2018 Comunicación en congreso: CONOCIMIENTO SOBRE ESTUDIANTES COMO RESOLUTORES DE PROBLEMAS MANIFESTADO POR FUTUROS PROFESORES DE EDUCACIÓN PRIMARIA, XXII Jornadas Nacionales de Educación Matemática, 29/11/2018, - Santiago de Chile, Chile, Congreso
ENRIQUE CASTRO MARTINEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Componentes de conocimiento del profesor para la enseñanza de la resolución de problemas en educación primaria, Seminario pensamiento numérico y algebraico o e Historia de las Matemáticas y Educación Matemática, 09/03/2018, , , - Valencia, España, Congreso
ENRIQUE CASTRO MARTINEZ