

Didáctica de la Matemática

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Matemática

Director: Isidoro Segovia Alex

Secretario: Juan Francisco Ruiz Hidalgo

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

Profesorado: CU: 4, PTU: 7, PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 22

Tesis leídas

- Generalización de estudiantes de 3o a 6o de educación primaria en un contexto funcional del álgebra escolar

Doctorando: Eder Pinto Marín

Director: María C. Cañadas Santiago

Fecha de lectura: 8/10/2019

- Conocimiento profesional de maestros en formación inicial sobre resolución de problemas en matemáticas

Doctorando: Juan Luis Piñeiro Garrido

Director: Enrique Castro Martínez y Elena Castro Rodríguez

Fecha de lectura: 11 octubre 2019

- Comprensión del muestreo y la distribución muestral en estudiantes de educación secundaria obligatoria y bachillerato

Doctorando: Nuria Begué Pedrosa

Directoras: Carmen Batanero Bernabeu y María M. Gea Serrano

Fecha de lectura: 15/11/2019

- Niveles de algebrización en el razonamiento proporcional desde las perspectivas institucional y personal. Implicaciones para la formación de profesores de matemáticas.

Doctorando:

María

J.

Burgos

Navarro

Director:

Juan

D.

Godino

Fecha de lectura: 29 de abril de 2020

- Conocimiento de la práctica matemática sobre las demostraciones en profesores de matemática en formación inicial

Doctorando: Christian Roberto Alfaro Carvajal

Director: Pablo Flores Martínez

Fecha de lectura: 28 junio 2020

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

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Guía de Valoración de la Idoneidad Didáctica de Procesos de Instrucción en Didáctica de la Estadística, Bolema : Boletim de Educação Matemática, 33, 63, 135-154

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

- 2019 Artículo: Alfabetización estadística en la sociedad de la información, Boletín de Estadística e Investigación Operativa, 35, 2, 148-169

Investigacion Operativa, 35, 2, 148-169

JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA

JUAN DIAZ GODINO

- 2019 Artículo: Recursos virtuales para trabajar la probabilidad en Educación Primaria, Innoeduca:

- International Journal of Technology and Educational Innovation, 5, 1, -
JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA
- 2019 Artículo: Alfabetización estadística. 25 años de la evolución de un término., *Números*, 100, , 35-38
JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA
- 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, -
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, , -
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: Las tecnologías en el aula para la enseñanza del contraste de hipótesis, *Educación Matemática*, 31, 2, 195-211
GUSTAVO RAÚL CAÑADAS DE LA FUENTE
JOSÉ MIGUEL CONTRERAS GARCÍA
- 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

Contribuciones en congresos

- 2019 Comunicación en congreso: Componentes del sentido espacial en las actividades de un texto escolar de cuarto año básico, XVIIIº CONGRESO NACIONAL Y XIIº 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
VERONICA ALBANESE
JUAN JESÚS ORTIZ DE HARO
- 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, #¿NOMBRE?, 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,
ENRIQUE CASTRO MARTINEZ