

ALICIA FERNÁNDEZ OLIVERAS

Grupo de Investigación: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SOSTENIBILIDAD (Cod.: HUM613)

Departamento: Universidad de Granada. Didáctica de las Ciencias Experimentales

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=VOGwgPgAAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5965-3389>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Alicia_Fernandez_Oliveras

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/alicia-fernandez-oliveras/>

Correo electrónico: alilia@ugr.es

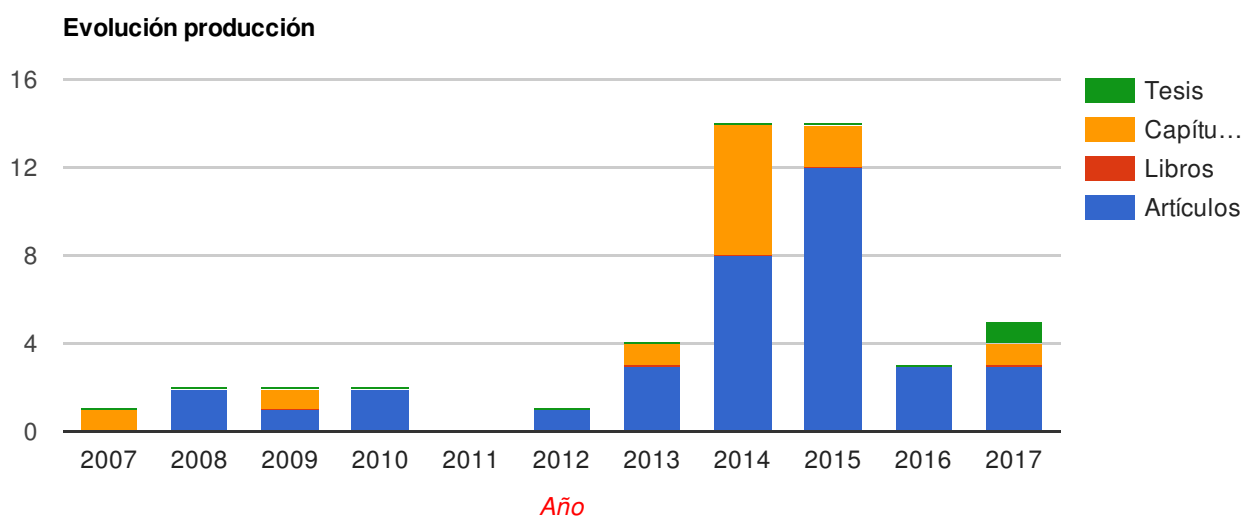
Código: 53229



Ficha del Directorio

Producción 48

Artículos (35) Libros (0) Capítulos de Libros (12) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 0

Proyectos (0) Contratos (0) Convenios (0)

Actividades 27

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
A web 2.0 for the gamification of sciences in high school: jedirojo science	The european proceedings of social & behavioural sciences	Artículo	2017
Elementos de la formación de maestros desde la etnomatemática que promueven la insubordinación creativa	Escenas de la insubordinación creativa en las investigaciones en educación matemática en contextos de habla española	Capítulo de libro	2017
Elementos para la formación de maestros de matemáticas desde la etnomatemática	Universidad de granada. facultad de ciencias de la educación	Tesis doctoral	2017
Matemática formación de profesores de matemáticas desde la etnomatemática: estado de desarrollo	Bolema	Artículo	2017
Playful learning and ict for training science teachers: coordinating a teaching-innovation project		Artículo	2017
Broadening teacher training: playful learning in non-formal contexts for science and mathematics education	The european proceedings of social & behavioural sciences	Artículo	2016
Estudio de una propuesta lúdica para la educación científica y matemática globalizada en infantil	Revista eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias	Artículo	2016
Play in scientific and mathematical non-formal education. bagh chal, a tigers-and-goats game	The european proceedings of social & behavioural sciences	Artículo	2016
Analizando y seleccionando juegos del mundo para la educación científica y matemática		Artículo	2015
Cientimates, un recurso lúdico para la enseñanza de las ciencias y las matemáticas en educación infantil	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Conceptions of science, mathematics, and education of prospective kindergarten teachers in a play-based training	International journal on advances in education.	Artículo	2015
Ecomundi: un recurso lúdico para la enseñanza de las ciencias en educación infantil	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Educación científica y matemática infantil en un contexto lúdico: la casa de las mateciencias	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Enseñar matemáticas a través de signos culturales: las pintaderas canarias	Nuevas culturas y sus nuevas lecturas	Capítulo de libro	2015
Juego matemático-científico para educación infantil: el tesoro del rey tuteki	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Juego, educación infantil y ciencias experimentales en la literatura educativa	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Perspectives regarding a theoretical proposal about the nature of mathematics	International journal on advances in education.	Artículo	2015
Proyecto integrado para enseñar ciencias en bachillerato: organización y gestión de un centro hospitalario	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Somos jardineros: una propuesta lúdica para la enseñanza de las ciencias en educación infantil	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Un enfoque lúdico de la educación científica y matemática globalizada en infantil: la coci-ciencia	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015
Una propuesta de formación del profesorado en ciencias para la cooperación, la concienciación ambiental y el desarrollo sostenible	Educación y cooperación al desarrollo 2015. año europeo del desarrollo	Capítulo de libro	2015
Una propuesta para aprender ciencias y matemáticas mediante el juego: construimos nuestra ciudad	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2015

Bases para investigar desde las etnomatemáticas	Líneas emergentes en la investigación de vanguardia	Capítulo de libro	2014
Course for undergraduate students: analysis of the retinal image quality of a human eye model		Artículo	2014
El obrador artesano en el aula de educación infantil: una propuesta desde la perspectiva de las etnomatemáticas	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2014
El ouril como ejemplo del uso de los juegos culturales para la enseñanza globalizadora de las matemáticas		Artículo	2014
Introduciendo los trabajos artesanales en la educación infantil: la taracea granadina como recurso etnomatemático		Artículo	2014
La autoformación permanente, motor del desarrollo profesional	Nuevas metodologías didácticas	Capítulo de libro	2014
Las formas de construcción en África: un microproyecto para trabajar globalmente las matemáticas en educación infantil	Revista electrónica de investigación y docencia creativa	Artículo	2014
Metodologías docentes para fomentar la creatividad en las competencias profesionales científicas, técnicas y de investigación	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2014
Metodologías para la autoformación permanente y el desarrollo profesional en áreas científicas, técnicas y de investigación	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2014
Permanent self-training, professional development motor	New didactic methods	Capítulo de libro	2014
Playing for science and mathematics education: an experience for pre-service kindergarten teacher training	Hands-on science science. education with and for society	Capítulo de libro	2014
Pre-service kindergarten teachers conceptions of play, science, mathematics, and education	Procedia: social & behavioral sciences	Artículo	2014
Professional skills related to creativity and critical capacity in optics and optometry: assaying a teaching approach for undergraduate training	Procedia: social & behavioral sciences	Artículo	2014
The erasmus programme applied to improving the training of geological engineers in germany: an intensive course on natural hazards		Artículo	2014
Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales	Optica pura y aplicada	Artículo	2013
Caracterización óptica de nuevos biomateriales: nanocomposites y sustitutos corneales generados mediante ingeniería tisular	Juan antonio morente chiquero: in memoriam	Capítulo de libro	2013
Scattering and absorption properties of biomaterials for dental restorative applications	European optical society. journal. rapid publications	Artículo	2013
Speckle-based modulation transfer function measurements for comparative evaluation of ccd and cmos detector arrays	Optical review	Artículo	2013
Scattering anisotropy measurements in dental tissues and biomaterials	European optical society. journal. rapid publications	Artículo	2012
Comparison of spectacle-lens optical quality by modulation transfer function measurements based on random-dot patterns	Optical engineering	Artículo	2010
Determinación experimental de la función de transferencia de modulación de matrices de detectores ccd y cmos	Optica pura y aplicada	Artículo	2010

detectores ccd y cmos

Analysis of the modulation transfer function (mtf) spectral behaviour in detector arrays	Ciencia y tecnología del color 2008. workshop on "colorimetry and color imaging"	Capítulo de libro	2009
Analysis of the mtf spectral variation in different detector arrays by means of speckle patterns	Journal of imaging science and technology	Artículo	2009
Análisis de la variación espectral de la mtf de videocámaras ccd mediante patrones de moteado láser	Optica pura y aplicada	Artículo	2008
Evaluación de la calidad óptica de un sistema multiespectral de adquisición de imágenes usando patrones de puntos aleatorios	Optica pura y aplicada	Artículo	2008
Random-pattern characterization of imaging systems used in colorimetry	Ciencia y tecnología del color. seminario 2007 de la red temática.	Capítulo de libro	2007

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	------------------------	-------------	---------------	------------

Actividades 27

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Revisora de la revista optical engineering	Optical engineering (incluida en la base de datos j c r)	Experiencia en evaluación	Feb 1, 2013
Secretaria del tribunal de evaluación de un trabajo fin de máster (tfm) del máster universitario en profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas de la universidad de granada		Experiencia en evaluación	Sep 26, 2013
Local organization committee of the 11th international conference on hands-on science (hsc12014)	Hands-on science network	Foros y comités internacionales	Nov 8, 2013
Program committee of the 11th international conference on hands-on science (hsc12014)		Foros y comités internacionales	Nov 8, 2013
Program committee of 2nd international conference on applications of optics and photonics (aop2014)		Comité científico en sociedad ci	Nov 8, 2013
Revisora de la revista journal of electronic imaging	Journal of electronic imaging (incluida en la base de datos j c r)	Experiencia en evaluación	May 7, 2014
Revisora de la serie de libros elsevier books	Grupo editorial elsevier	Experiencia en evaluación	May 29, 2014
Moderador/director (chair) de una sesión de pósters en congreso internacional		Experiencia en evaluación	Jul 22, 2014
Comité organizador del vi congreso nacional y i internacional de aprendizaje servicio universitario (aps-u6)		Foros y comités internacionales	May 29, 2015
Revisora de la revista africa education review	Africa education review (incluida en la base de datos scopus)	Experiencia en evaluación	May 24, 2016
Revisora de la revista educational research and reviews	Educational research and reviews (incluida en la base de datos scopus)	Experiencia en evaluación	Sep 26, 2016
Revisora de la revista the teacher educator	The teacher educator (incluida en la base de datos scopus)	Experiencia en evaluación	Jan 2, 2017
Moderador/director (chair) de una sesión de pósters en congreso internacional		Experiencia en evaluación	Jun 6, 2014
Revisora de la revista aires (avances en investigación e innovación - revista de educación secundaria)		Experiencia en evaluación	Feb 28, 2017
Coordinadora del monográfico especial de la revista reidocrea "enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales y de las matemáticas";		Comités científicos de revista	Sep 1, 2014
Miembro del consejo editorial y científico de la revista electrónica de		Comités	Jan 4

Miembro del consejo editorial y científico de la revista electrónica de investigación y docencia creativa reidocrea		científicos de revista	Jan 1, 2012
Miembro del comité editorial de la revista aires (avances en investigación e innovación - revista de educación secundaria)		Comités científicos de revista	Feb 28, 2017
Revisora de cabás, revista del centro de recursos, interpretación y estudios de la escuela (incluida en la base de datos latindex)		Experiencia en evaluación	Sep 17, 2017
Revisora de magis, revista internacional de investigación en educación (incluida en la base de datos scopus)		Experiencia en evaluación	Sep 14, 2017
Revisora de la revista studies in educational evaluation (incluida en las bases de datos web of science y scopus)		Experiencia en evaluación	Jan 21, 2018
Participación en: european optical society (eos) (eos)	Eos	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007
Participación en: real sociedad española de física (rsef) (rsef)	Rsef	Comité científico en sociedad ci	Dec 5, 2007
Participación en: comité de optoelectrónica (sociedad española de óptica (sedóptica))	Sociedad española de óptica (sedóptica)	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007
Participación en: comité de técnicas de la imagen (sociedad española de óptica (sedóptica))	Sociedad española de óptica (sedóptica)	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007
Participación en: comité de enseñanza de la óptica (sociedad española de óptica (sedóptica))	Sociedad española de óptica (sedóptica)	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007
Participación en: comité de ciencias de la visión (sociedad española de óptica (sedóptica))	Sociedad española de óptica (sedóptica)	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007
Participación en: comité del color (sociedad española de óptica (sedóptica))	Sociedad española de óptica (sedóptica)	Comité científico en sociedad ci	Dec 11, 2007

Colaboradores

- **MARIA LUISA OLIVERAS CONTRERAS (31)**
- **A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ (11)**
- **ANTONIO MANUEL POZO MOLINA (8)**
- **PAZ FERNÁNDEZ OLIVERAS (6)**
- **MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ (5)**
- **ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ (2)**
- **ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU (2)**
- **FRANCISCO JAVIER CARRILLO ROSUA (2)**
- **HILBERT BLANCO ALVAREZ (2)**
- **JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ (2)**
- **RAZVAN IONUT GHINEA (2)**
- **ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (1)**
- **JOSE JUAN BOLAÑOS SUÁREZ (1)**
- **Luis Javier Herrera Maldonado (1)**

- PABLO FERNANDEZ RUBIO (1)
- Ricardo Casas del Castillo (1)
- VERONICA ALBANESE (1)