

# El **G**uiniguada

**Revista de investigaciones y experiencias  
en Ciencias de la Educación**

---

24 (2015) eISSN: 2386-3374



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

# El **G**uiniguada

Revista de investigaciones y experiencias  
en Ciencias de la Educación

---

24 (2015) eISSN: 2386-3374

El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación. – Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones y Difusión Científica: Facultad de Ciencias de la Educación, 2015. – El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación (Las Palmas de Gran Canaria. Internet) = eISSN 2386-3374. – 24 (2015) 1 archivo pdf Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Ciencias de la Educación, ed. 371.13(05)

**Webpage**

<http://ojsspdc.ulpgc.es/ojs/index.php/ElGuiniguada/index>

**Email**

revistaelguiniguada@ulpgc.es

JOURNAL EDITOR  
 Juana-Rosa Suárez Robaina

ASSISTANT EDITOR  
 José Luis Correa Santana

**EDITORIAL BOARD**

M<sup>a</sup> Victoria Aguiar Perera (ULPGC, España)  
 Pilar Couto-Cantero (Universidade da Coruña, España)  
 Arturo Delgado Cabrera (ULPGC, España)  
 Teresa Fontán Montesinos (ULPGC, España)  
 Oswaldo Guerra Sánchez (ULPGC, España)  
 M<sup>a</sup> Luisa Iglesias Hernández (ULPGC, España)  
 Amparo Marcilla Sevilla (HU Utrecht, Holanda)  
 Adela Morín Rodríguez (ULPGC, España)  
 M<sup>a</sup> Carmen Mato Carrodegus (ULPGC, España)  
 Ángeles Perera Santana (ULPGC, España)  
 Miguel Pérez Ferra (UJA, España)  
 M. Paz Prendes Espinosa (UM, España)  
 Josefa Rodríguez Pulido (ULPGC, España)  
 José Rovira Collado (U. de Alicante, España)  
 Guillermo Ruiz Llamas (ULPGC, España)

**ADVISORY BOARD**

Manuel Almeida Suárez (ULL, España)  
 Javier Bello (U. de Chile)  
 Jesús Díaz Armas (ULL, España)  
 Plácido Bazo (ULL, España)  
 Rudolf Edelmann (U. de Viena, Austria)  
 Xavier Frías Conde (CES Don Bosco UCM, España)  
 Glyn Hugues (U. de Jyväskylä, Finlandia)  
 Jaime García Padrino (UCM, España)  
 Josefa Lacárcel Moreno (UM, España)  
 Nadia Naïr (U. de Abdelmalek Essaadi de Tetuán, Marruecos)  
 Juan Pérez Ceballos (ULL, España)  
 Mirna Pizarro Morales (U. de Magallanes, Chile)  
 M<sup>a</sup> José Rodrigo López (ULL, España)  
 Mario Santana (U. de Chicago, EEUU)  
 Félix Sepúlveda Barrios (UNED, España)  
 Nieves Valencia Naranjo (U. de Jaén, España)  
 Hasssan Bragri (U. Ibn Zohr de Agadir, Marruecos)  
 Maddalena De Carlo (Università degli Studi di Cassino, Italia)  
 Christian Puren (U. Jean Monet de Saint-Étienne, Francia)  
 Ahmed Sabir (U. Ibn Zohr de Agadir, Marruecos)

El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación no se identifica, necesariamente, con el contenido de los trabajos ni con la opinión de los autores que publican.

#### Editorial

**El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación** es una publicación con revisión doble ciego publicada por el SPDC de la ULPGC y bajo los auspicios de la Facultad de Ciencias de la Educación de la universidad homónima. De periodicidad anual, está interesada en diversas áreas relacionadas con la educación. Se publica desde el año 1984 (primera etapa) e inicia su segunda etapa en 1991. Publicada electrónicamente desde el número 22 (2013). Comienza una nueva andadura (tercera etapa) en el 2015 con la introducción de cambios en su directorio, en las normas generales y en su estructura.

Indexada en las bases nacionales del CSIC y en otras (ERIH PLUS, LATINDEX, DICE, DIALNET, MLA, IN-RECS, DULCINEA, SHERPA/ROMEO, CIRC 2012, CARHUS+2014, MIAR, CCUC).

**El Guiniguada. Journal of research and experiences in Science Education** is a peer-reviewed Journal published by the SPDC of the ULPGC and under the auspices of the Facultad de Ciencias de la Educación (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria). It is an annual publication and it is interested in several areas related to Education. The Journal began in 1984 (1st stage) and starts its 2nd stage in 1991. Electronic publishing since number 22 (2013). Just starting (3rd stage) in 2015 and introduces changes to the directory, general guidelines and structure.

This journal is included in national databases of CSIC and other (ERIH PLUS, LATINDEX, DICE, DIALNET, MLA, IN-RECS, DULCINEA, SHERPA/ROMEO, CIRC 2012, CARHUS+2014, MIAR, CCUC).

#### Correspondencia

José Luis Correa Santana  
Departamento de Didácticas Especiales. Facultad de Ciencias de la Educación, ULPGC.  
Campus Universitario del Obelisco. C/ Santa Juana de Arco, s/n  
35004 - Las Palmas de Gran Canaria, España  
revistaelguiniguada@ulpgc.es

#### Edita

Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
Servicio de Publicaciones y Difusión Científica  
Parque Científico-Tecnológico  
Campus Universitario de Tafira, Edificio Polivalente II, C/ Practicante Ignacio Rodríguez, s/n  
35017 - Las Palmas de Gran Canaria, España  
serpubli@ulpgc.es  
www.ulpgc.es/publicaciones

© 2016 ULPGC. El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en Ciencias de la Educación está distribuida en acceso abierto y publicada bajo los términos de la licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

El Guiniguada. Journal of research and experiences in Science Education is licensed under a Creative Commons Reconocimiento – No Comercial- Sin Obra Derivada 4.0 Internacional License.



TABLA DE CONTENIDOS - TABLE OF CONTENTS

Presentación de la sección monográfica <b>Pedagogía del Quijote</b>	
Pedagogía del <i>Quijote</i> : a modo de introducción, Pedagogy of don <i>Quixote</i> : as an introduction. Juana-Rosa Suárez Robaina (Journal Editor).	06-09
Sección/Section 1 [en torno a un tema/ <i>about a topic</i> ] <b>Pedagogía del Quijote</b>	
• Reflexiones sobre el valor actual del gobierno de Barataria y la quiijotización de Sancho, Reflections on the current value of the island called Barataria and Sancho “quiijotización”. Esther Bautista Naranjo. Universidad de Castilla-La Mancha.	10-15
• La ciencia y el <i>Quijote</i> : su utilización como recurso didáctico, Don <i>Quixote</i> as a resource in science education. Emigdia Repetto Jiménez. Profesora emérita honorífica de la ULPGC.	16-26
• Don Quijote, <i>player</i> 1, Don Quixote, <i>player</i> 1. Iván Martín Rodríguez. Universidad de Sevilla.	27-31
Sección/Section 2 [artículos/ <i>papers</i> ]	
• CLIL materials in Secondary Education: focusing on the language of instruction in the subject area of Mathematics, Materiales AICLE en Educación Secundaria: estudio de la lengua de instrucción en la asignatura de matemáticas. María Bobadilla-Pérez, Noelia M. Galán Rodríguez. Universidade da Coruña.	32-49
• La enseñanza de música en el siglo XXI, Music education in the 21st Century. Sonia Lorenzo Socorro - María Olga Escandell Bermúdez - José Juan Castro Sánchez. Conservatorio Profesional de Música de Las Palmas de Gran Canaria – ULPGC.	50-64
• Análisis de los conciertos de abono de la Orquesta Filarmónica de Gran Canaria desde la temporada 1980/81 hasta la temporada 2010/2011, Analysis of the season concerts of the Gran Canaria Philharmonic Orchestra Foundation from 1980/1981 to 2010/2011. Natalia Falcón Bonilla – Yeray Rodríguez Montesdeoca. Conservatorio Superior de Música de Canarias – ULPGC.	65-73
Sección/Section 3 [recensiones/ <i>book reviews</i> ]	
La pedagogía social y la escuela. Los retos socioeducativos de la institución escolar en el siglo XXI por M <sup>a</sup> Ángeles Hernández Prados, Tirso Valcárcel-Resalt Castillo. Universidad de Murcia.	74-77