



Directora
Carmen Pellicer

Crédito de portada
Siro López

Visual Thinking
María Batet

Consejo asesor
María Batet, Roser Batle, Juan Bueno, Nuria Camuñas, Alejandro Dolz García, Mariano Fernández Enguita, Fernando García Páez, Alfonso González Hermoso, Carmen Guaita, Jesús C. Guillén, Enric Juan, Rosa López, Florencio Luengo, Carlos Magro, Jesús Manso, José Antonio Marina, David Martín Díaz, Santiago Moll, Jesús Jiménez Sánchez, Siro López, Dolores Reig Hernández, Fernando Trujillo y Martín Varela

Redacción
Gerente de Publicaciones:
Fernando Cameo Bel
Coordinación y Redacción:
Concepción Caballero Casillas
Ana Camarero Gómez
Correo-electrónico:
cuadernos@wke.es
Jefe de Publicidad:
Juan Manuel Castro Higuera

Control de difusión
Edición Electrónica:
<http://www.cuadernosdepedagogia.com>
www.facebook.com/cuadernosdepedagogia
[@CuadernosP](https://twitter.com/CuadernosP)

Depósito Legal: M-15120-2012
ISSN Impreso: 0210-0630
ISSN Electrónico: 2386-6322

Diseño, Preimpresión e Impresión Wolters Kluwer España, S.A.
Printed in Spain

Cuadernos de Pedagogía no hace necesariamente suyos las opiniones y los criterios expresados por sus colaboradores. Cuadernos de Pedagogía no devolverá los originales que no solicite previamente, ni mantendrá correspondencia sobre los mismos.

© Wolters Kluwer España, S.A.
Todos los derechos reservados. A los efectos del art. 32 del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba la Ley de Propiedad Intelectual, Wolters Kluwer España, S.A. se opone expresamente a cualquier utilización del contenido de esta publicación sin su expresa autorización, lo cual incluye especialmente cualquier reproducción, modificación, registro, copia, explotación, distribución,

Sumario

03 Editorial

Carmen Pellicer. Directora

¿Por qué es necesario garantizar la financiación del sistema educativo?

08 Firmas

08

Alejandro Tiana Ferrer

El reto de financiar adecuadamente la educación en España

10

Thomas Radinger
y Daniel Sánchez Serra

Conectando recursos escolares y entornos de aprendizaje: cómo promover la calidad y equidad educativa a través de la financiación escolar

12

Entrevista

Martín Varela

Michael Fullan

20

Reportaje

Manuel Pavón Cabrera

IES Jaume I de Burriana (Castellón): el cambio es posible

30

Hecho en el aula

30

Infantil

Bravo Herrera, María del Pilar; Corpas Martín, Beatriz; Encinas Dueñas, María Consolación; González Alfaya, María Elena; Guzmán Moral, Otilia María; Lara Poveda, María del Carmen; López Parra, Ana; López Rueda, Mercedes; Mérida Serrano, Rosario; Muñoz Moya, Miguel; Rodríguez Carrillo, Julia; Olivares García, María de los Ángeles; Sánchez Utrilla, Nuria

Infancia-Ciencia. De las niñas de hoy a las científicas de mañana

36

Primaria

María R. Díaz y Alberto Muñoz

Ciencias y creatividad: Planteamientos creativos que favorecen los aprendizajes significativos en ciencias sociales y naturales de 3º y 4º de Educación Primaria

44

Secundaria

Marta Assens, Victòria Carrió, Jordi Domènech-Casal, Jesús Gasco, Isabel Llorente, Anna Saperas

Proyectos interdisciplinarios en Secundaria. Una propuesta organizativa y pedagógica desde el contexto, el currículum y la autonomía

52

FP

Marc de Semir

Comunicar para consolidar la FP Dual como modelo de éxito

56
Tema del Mes
Miguel Costa y Lucas Gortázar

Financiación de la Educación

58
Red para el Diálogo Educativo (REDE)
Hacia un modelo de financiación orientado a la mejora educativa y la equidad

66
Isabel Couso
Financiación de la educación: Políticas públicas

72
Miguel Recio
¿Cómo han afectado y afectan los recortes a los centros educativos?

78
Juan Manuel Moreno Olmedilla
Pedir y (no) se os dará: La difícil relación entre Educación y Hacienda en la financiación de la educación pública

84
Xavier Bonal
Financiar la equidad educativa: condicionantes y alternativas

90
Lorenzo Serrano
Financiación de la educación y desigualdad regional

96
Mercedes Esteban y Miguel Ángel Sancho
Una metodología para el cálculo del coste del puesto escolar

102
Global
Bruno Iriarte
La casa de todos los mundos

106
Imagine
@_Sirolopez_

108
Aula-Tpack
Dolors Reig Hernández
De la impaciencia que generan las redes a la competencia autolúdica

112
Ciencia y Educación

Jesús C. Guillén
El cerebro creativo: algunas implicaciones educativas

118
Fuera de la escuela también se educa

Juan Carlos Cubeiro
¿Existe la valoración objetiva?

122
Maletín de recursos

Carlos Casado Expósito y Ginés Ciudad Real
Inferencias

128
Cine en el aula

J. Manuel G. Serrano
Desafíos ante el exceso de oferta de ocio audiovisual. ¿Cómo explicar la Agenda 2030 desde el cine?

132
Profesores excelentes

Manuel Pavón Cabrera
Ana Isabel Ramón Sánchez

134
Para próximos números