

Índice

EDITORIAL

- 4 Mejorar los modelos de enseñanza

OPINIÓN

- 5 Celebración o silencio PEPA HORNO

AULA DE: Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico

- 6 Competencia científica: poner en práctica los saberes de ciencias M.ª PILAR JIMÉNEZ ALEIXANDRE
- 7 Definición y secuenciación de la competencia científica en la LOE ANA CAÑAS, M.ª JESÚS MARTÍN, JUANA NIEDA
- 10 ¿Cómo aprende el alumnado a usar y evaluar pruebas? M.ª PILAR JIMÉNEZ ALEIXANDRE, BEATRIZ BRAVO, BLANCA PUIG
- 13 Evaluar la competencia científica CONXITA MÁRQUEZ, ANNA SARDÀ
- 16 ¿Son gusanos los «gusanos de seda»? M.ª TERESA GARCÍA QUINTAS
- 19 Los proyectos de investigación del alumnado para la adquisición de las competencias básicas LUIS FERNÁNDEZ LÓPEZ
- 23 De la definición de competencias a su desarrollo en la clase de ciencias JENARO GUIASOLA, TERESA SANTOS

I INNOVACIÓN EDUCATIVA Educación para la ciudadanía

- 26 Educación para la ciudadanía AMÉLIA TEY
- 29 La educación para la ciudadanía: relevancia notable bajo un enfoque jurídico ... ENRIC PRATS
- 33 La educación para la ciudadanía de la LOE: necesaria, pero insuficiente ENRIC PRATS
- 38 Educación para la ciudadanía. ¿Qué tipo de ciudadanía? M.ª ROSA BUXARRAIS
- 43 ¿Cómo llevar a cabo una actividad de aprendizaje servicio? LAURA CAMPO

COMPETENCIA CIENTÍFICA / GENERAL

COMPETENCIA CIENTÍFICA / GENERAL

COMPETENCIA CIENTÍFICA / GENERAL

COMPETENCIA CIENTÍFICA / SECUNDARIA

COMPETENCIA CIENTÍFICA / PRIMARIA

COMPETENCIA CIENTÍFICA / SECUNDARIA

COMPETENCIA CIENTÍFICA / SECUNDARIA

ED. PARA LA CIUDADANÍA / GENERAL

ED. PARA LA CIUDADANÍA / GENERAL

ED. PARA LA CIUDADANÍA / GENERAL

ED. PARA LA CIUDADANÍA / GENERAL

ED. PARA LA CIUDADANÍA / PRIM.-SEC.

Aula de Innovación Educativa

Número 186 Año XXI,
 Noviembre 2009
 La suscripción anual incluye:
 9 revistas + 2 libros.
 Precio suscripción:
 véase boletín en el interior

Redacción

C/ Hurtado, 29
 08022 Barcelona, España
 Tel.: (34) 934 080 455
 Fax: (34) 933 524 337
 editorial@groo.com
 www.groo.com

Dirección

Antoni Zabala,
 Alba Ambrós

Dirección adjunta

Artur Parecería

Secretaría de redacción

Carme Ramirez

Técnica editorial

Aina Coll-Vinent

Fotografía de portada

Abigail García

Consejo Asesor

Serafín Antón, José Luis Atienza,
 Antonio Bartolomé, Anna Camps,
 Gregorio Casamayor, Luis M. del Carmen,
 Ramundo Cuesta, María Giné,
 Jesús Mari Goñi, Rosa M. Guàrdia,
 Francesc Imbernon, Laura Lalena,
 Elena Martín, Emilio Martínez,
 Iresia Miran, Luis Puig, Pilar Quera,
 María Dolores Rius Estrada, Josep M. Rotger,
 Isabel Solé, José Manuel Vez Jemías,
 Ota Vidal, Rafael Yus, Felipe Zayas

Coordinación sección

«Acción comunitaria»

Rosa Mari Parfite

Coordinación sección «Miradas»

Celia Ilomaa

Colaboradores

Asturias:
 Juan Ramón Jiménez, Marisa del Carmen,
 Anaceli Vázquez, Pedro Rivas, Carlos Dentil,
 Inmaculada Serrano

Aragón:

Rosa Fierro, Ana López, Adolfo Lorente,
 Lucía Brings

Asturias:

José M. Rozada, Roger Calaf

Balears:

Dora Muñoz, Vicent Anau

Canarias:

Maria Isabel Varría, Josefina Martín

Cantabria:

Luis González Nieto

Castilla-La Mancha:

Tomas Sanchez Iniesta, Francisca Giménez,

Manuel Herrero

Castilla-León:

Francisco Javier Andrés, José Antonio Crespo,

María Vicente, José M. Vidal,

Santiago Fernández Vezilla

Cataluña:

María Rosa Terradellas, Josep Lluís Estanya,

Juan Lluís Tous, Rosa Gairal

Comunidad Valenciana:

Dolores Espinilla, María del Carme Lorente,

Elvira García

País Vasco:

Jesús Grisáldeia, José Luis Montero,

Ana Balenciaga, Inaki Lekuona,

Xabier Garagorri, Francisco Luna

Extremadura:

Pedro Carlos Gómez, Adoración García

Galicia:

Manuel Ángel Rey, M.ª Pilar Jiménez Aleixandre

La Rioja:

Alberto Arancón

Madrid:

Inés Mirat

Melilla:

Sebastián Sánchez

Murcia:

Ángel Martínez

Edita

Editorial Graó, de IRIF, S.L.

Consejero delegado

Antoni Zabala

Gerente

Julia Jene

Director administrativo

Joaquim Mari

Director comercial

Antoni Garcia Porta

Directora del área de revistas

Gloria Puig

Administración y suscripciones

C/ Hurtado, 29
 08022 Barcelona, España
 Tel.: (34) 934 080 464,
 Fax: (34) 933 524 337
 revista@groo.com

Impresión

Impremeix
 D.L. B-9617-1992
 ISSN: 1131-995X
 Impreso en España

Diseño

Zimmermann Asociados S.L.

Quedan reservados todos los derechos y prohibida la reproducción o copia de la totalidad o parte de las páginas de esta publicación a través de algún medio mecánico, químico, fotográfico o electrónico, así como su registro o transmisión para uso público o privado, sin la previa autorización escrita del editor de la revista. Si necesita fotocopiar o escanear fragmentos de algún artículo, diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org).

Aula de Innovación Educativa se incluye en los siguientes catálogos, directorios y bases de datos: CARIUS, CINDOC (ISOC), DIALNET, IN-RECS y LATINDEX.

C.D. PARA LA CIUDADANÍA / PRIMARIA

- 48 La ecoauditoría en el aula: educando para una ciudadanía responsable con el medio ambiente LAURA RUBIO, ÁNGEL ARROYOS

ED. PARA LA CIUDADANÍA / PRIMARIA

- 51 Play, una experiencia educativa para la ciudadanía digital ELISABET HIGUERAS, ÁLEX EGEA

Aula agradece su labor de coordinación a M.º Pilar Jiménez Aleixandre en la sección Aula de... «Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico» y a Amèlia Tey en la sección de Innovación Educativa «Educación para la ciudadanía».

E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

- 56 El «rally» fotográfico: un recurso interdisciplinar para el conocimiento del entorno JOSÉ R. PEDRAZA
- 61 Experiencia de trabajo en ciencias sociales: comprensión lectora MARINA ARAMENDIA

R REFLEXIÓN

- 66 Prevención y pautas de actuación ante la nueva gripe en contextos escolares MAITE RICART, JORDI RELLO
- 70 Bolonia: ¿racionalización de la educación universitaria o modelo neoliberal? ENRIQUE JAVIER DIEZ GUTIÉRREZ

a ACCIÓN COMUNITARIA

- 74 Hábitos alimentarios y educación: estudio Avall A.A.W.

h EL HATILLO

- 78 Miradas. Libros. Encuentros. Convocatorias. Materiales y recursos. Web

PD PROPUESTA DIDÁCTICA

- 83 ¿Quién soy? IRENE DE PUIG

H HUMOR

- 97 Liliana Aldai

Consulta los artículos de esta revista y de los números anteriores en
<http://aula.grao.com>