

Índice

EDITORIAL

- 4 Título de especialización didáctica: una oportunidad perdida

O OPINIÓN

- 6 Las prácticas en el profesorado de secundaria ELENA CANO

A AULA DE... Vivir matemáticamente

- 9 La vida matemática CARLOS GALLEGO
14 La matemática, ¿es de este mundo? JOSEP ALSINET
18 El bienestar. «En la escuela, lo que digo yo también es importante» SEMINARIO «LA CULTURA MATEMÁTICA DE LAS PERSONAS» ICE UAB
22 Interacción, diálogo y negociación en el aula de matemáticas ... NÚRIA PLANAS, NÚRIA GORGORIÓ
26 Una comunidad que empieza... HELENA FORRELLAD
33 Las conexiones. «Cuando hacemos matemáticas, lo que hacemos también es importante» ELISABET BOSCH, ALBERT RIGOL
40 Una comunidad que acaba ESCUELA PÚBLICA DE ANTZUOLA

I INNOVACIÓN EDUCATIVA: Prevención de la violencia escolar:
una mirada a las iniciativas europeas

- 47 Prevención de la violencia escolar: una mirada a las iniciativas y prácticas europeas ROSARIO ORTEGA
49 Maltrato y violencia escolar en Europa.
Entrevista al profesor P.K. Smith P.K. SMITH, ROSARIO ORTEGA
53 Un modelo global para afrontar la violencia escolar ULLA SALOMÄKI
57 Violencia en las escuelas inglesas. Estrategias de intervención H. COWIE, A. GIMÉNEZ-DURÉ
61 Una cultura de fortalecimiento de los vínculos en el centro educativo JOHAN DEKLERCK, ANOUK DEPUYDT

FORMACIÓN DE PROFESORADO / SECUNDARIA

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / GENERAL

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / GENERAL

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / PRIMARIA

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / SECUNDARIA

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / PRIMARIA

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / PRIMARIA

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS / PRIMARIA

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL

Aula de Innovación Educativa
Número 132 Año XIII, Junio 2004
Publicación mensual 6,00 €
La suscripción anual incluye:
9 revistas + 2 libros.
Precio suscripción: ver boletín en el interior

Redacción

C/ Francesc Tàrraga, 32-34
08027 Barcelona, España
Tel.: (34) 934 080 455
Fax: (34) 933 524 337
E-mail: editorial@grao.com

Director

Antoni Zabala

Dirección adjunta

Artur Parcerisa

Editora

Susanna Aránega

Secretarías de redacción

Sara Cardona, Àngels Giráldez

Consejo asesor

Serafin Antúnez, José Luis Atienza, Antonio Bartolomé, Anna Camps, Gregorio Casamayor, Luis M. del Carmen, Raimundo Cuesta, Núria Giné, Jesús Mari Goñi, Rosa M. Guitart, Francesc Imbernió, Laura Laliena, Elena Martín, Emilio Martínez, Teresa Mauri, Luis Puig, Pilar Quera, María Dolores Rius Estrada, Josep M. Rotger, Isabel Solé, José Manuel Vez Jeremías, Cinta Vidal, Rafael Yus, Felipe Zayas

Colaboradores

Andalucía:
Juan Ramón Jiménez, Marisa del Carmen, Araceli Velasco, Pedro Roso, Carlos Gentil, Inmaculada Serrano

Aragón:

Rosa Fierro, Ana López, Adolfo Lorente,

Lucía Berges

Asturias:
José M. Rozada, Roser Calaf

Baleares:
Dora Muñoz, Vicens Arnaiz

Canarias:
María Isabel Varela, Josefa Martín

Castabria:
Luis González Nieto

Castilla-La Mancha:
Tomás Sánchez Iniesta, Francisca Giménez, Marisol Herrero

Castilla-León:
Francisco Javier Andrés, Armando Suárez, José Antonio Crespo, Marisa Vicente, José M. Vidal, Santiago Fernández Vecilla

Cataluña:
María Rosa Terradellas, Josep Lluís Estanya, Joan Lluís Tous, Rosa Gairal

Comunitat Valenciana:
Dolores Espinilla, María del Carme Lorenz, Elvira García

Euskadi:

Jesús Grisaleña, José Luis Montero, Ana Balenciaga, Iñaki Lekuona, Xabier Garagorri, Francisco Luna

Extremadura:

Pedro Carlos Gómez, Adoración García

Galicia:

Manuel Ángel Rey, María Pilar Jiménez

Aleixandre

La Rioja:

Alberto Arancón

Madrid:

Inés Miret

Melilla:

Sebastián Sánchez

Murcia:

Ángel Martínez

Edita

Editorial Graó, de IRIF, S.L.
Consejero delegado
Antoni Zabala

ORIENTACIÓN Y TUTORÍA / GENERAL
 TEMAS TRANSVERSALES / GENERAL
 TEMAS TRANSVERSALES / GENERAL

- 66 Los malos tratos entre escolares: la experiencia de Irlanda . . . A. MONA O'MOORE, STEPHEN J. MINTON
 70 Construir la convivencia para prevenir la violencia ROSARIO ORTEGA, VIRGINIA SÁNCHEZ
 74 Para saber más: direcciones, páginas y sitios web de interés ROSARIO ORTEGA

*AULA agradece su labor de coordinación a Carlos Gallego en la sección de Aula de...
 «Vivir matemáticamente» y a Rosario Ortega en la sección de Innovación Educativa
 «Prevención de la violencia escolar: una mirada a las iniciativas europeas».*

PSICOLOGÍA / GENERAL
 PSICOLOGÍA / GENERAL
 PSICOLOGÍA / GENERAL

- D** DEBATE El aprendizaje entre iguales
 75 Tutoría entre iguales: movilizar la capacidad mediadora del alumnado para sacar provecho de la diversidad DAVID DURÁN
 76 El aprendizaje cooperativo, una competencia básica PILI SERRA
 77 La colaboración docente: instrumento fundamental para la mejora de la calidad educativa ESTER MIQUEL

TEMAS TRANSVERSALES / GENERAL

- R** REFLEXIÓN
 78 Los temas transversales en tiempos de la LOCE RAFAEL YUS

DIDÁCTICA DE LA LENGUA / SECUNDARIA

- H** EL HATILLO
 83 Borrón y cuenta nueva. Crónica. Encuentros. Materiales y recursos. Web.
PD PROPUESTA DIDÁCTICA
 87 8 horas de poesía: Un acercamiento a las rimas de Bécquer LOURDES DOMÉNECH
h HUMOR
 97 Remedios ASUN BALZOLA

Director comercial
 Antoni García Porta
Director administrativo
 Julià Jené
Administración y suscripciones
 C/ Francesc Tàrraga, 32-34
 08027 Barcelona. España
 Tel.: (34)934 080 464, Fax: (34)933 524 337
 Dirección electrónica: revista@grao.com

Publicidad
 PUBLICITARIA. C/ Ribes, 15, entlo
 08013 Barcelona. Tel.: 932 329 411
 Fax: 932 316 615
Impresión
 Imprimeix
 D.L. B-9617-1992
 ISSN: 1131-995X
 Impreso en España
Diseño
 Zimmermann Asociados S.L.

DISTRIBUIDORES EN ESPAÑA
Albacete, Alicante, Castellón de la Plana, Murcia y Valencia:
 CARRER DE LLIBRES. c/ Montesa, 6 bajo-
 Izda. 46017 Valencia
 Tel.: 963 780 591
Almería, Granada, Jaén y Málaga:
 DISTRIBUIDORA MALAGUENA ATENEA. c/
 J. Fernández Suria, 10 L-7. 29010 Málaga
 Tel.: 952 274 928
Aragón, La Rioja y Soria:
 CONTRATIEMPO. c/ Las Sabinas, 63
 Polígono Industrial Malpica-Alfinden
 50171 La Puebla de Alfinden (Zaragoza)
 Tel.: 976 107 859
Asturias:
 DISTRIBUCIONES JÚCAR. (Tremañes)
 Av. Los Campones, 8. 33211 Gijón
 Tel.: 985 312 856
Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Valladolid y Zamora:

Tel.: 983 395 049
Badajoz y Cáceres:
 ZÓCALO LIBROS VIUBER S.L. c/ Exposición,
 24 P.I.S.A. 41927 Mairena del Aljarafe
 (Sevilla). Tel.: 902 13 10 14
Baleares:
 PALMA DISTRIBUCIONES.
 C/ Dragonera, 17, bjos.
 07014 Palma de Mallorca.
 Tel.: 971 456 188
Cádiz, Córdoba, Huelva, Sevilla, Ceuta y Melilla:
 GRACIA ÁLVAREZ S.L. c/ Artesanía, 21,
 Nave-12. Polígono Industrial Pisa. 41927
 Mairena del Aljarafe (Sevilla). Tel.: 954
 184 329
Canarias:
 DISTRIBUIDORA LEMUS. c/ Catedral, 29
 38204 La Laguna. (Santa Cruz de
 Tenerife). Tel.: 922 256 148
Cataluña y Andorra:
 MADE, S.L. Polígono Industrial Can Coll,

Comunidad de Madrid, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara y Toledo:
 DISTRIFORMA, S.L. Pol. Ind. Los Olivos;
 c/ Oficio, 16. 28906 Getafe (Madrid).
 Tel.: 913 100 599
Euskadi, Cantabria y Navarra:
 IKUSKA LIBROS. c/ Estrada de Mala, 10
 48012 Bilbao (Vizcaya)
 Tel.: 944 396 494
Galicia:
 BENJAMÍN LÓPEZ LUENGO
 c/ Pino, 121, bajos. 36206 Vigo
 (Pontevedra). Tel.: 986 431 050
DISTRIBUIDORES EN AMÉRICA
Argentina:
 RIVERSIDE AGENCY. c/ México, 3080-84
 1223 Buenos Aires
 Tel.: 54114-957 23 36
Chile:
 EDICIONES MILHOJAS LTDA.
 Antonio Varas, 1.480. Santiago de Chile

EDICIONES GAVIOTA, CIA. LTDA.
 C/ Transversal 43, 99-13
 21972 Santa Fe de Bogotá
 Tel.: 571 - 613 66 50
Costa Rica:
 EDICIONES NUEVA DÉCADA. 2050
 San Pedro de M. de Oca. Apdo. P. 788.
 San José de Costa Rica. Tel.: 506-225
 11 03
Ecuador:
 LIBRERÍA STUDIUM. CIA. LTDA.
 Av. América, 5021. Quito
 Tel.: 5932 - 43 99 01/ 33
El Salvador:
 EDITORIAL PIEDRA SANTA (Gladys
 Piedra Santa) Avenida Olímpica, 34-28.
 San Salvador. República del Salvador.
 Tel.: 503-223 44 40
Guatemala:
 Editorial Piedra Santa. 5ª Calle, 7-55,
 zona 1, Ciudad de Guatemala.
 Guatemala.