

## Índice

### EDITORIAL

- 5 La imprescindible coordinación de todos los agentes educativos

### OPINIÓN

- 6 Luces y sombras del Pacto Educativo ..... JOAN DOMÈNECH

### A AULA DE... Innovar en educación física: percepción de un cambio social

- 8 La educación física en el siglo XXI: no hay educación sin educación física .... JAVIER OLIVERA  
14 La estructura de aprendizaje cooperativo en la educación física ..... JOAN ARUMÍ  
17 La fiesta de las momias ..... M<sup>a</sup> DOLORES AMORÓS, CARLES VALLÈS  
21 Juego de valores. Un proyecto interactivo que pone en juego  
los valores del juego y del deporte ..... RAQUEL FONT, MARIA PRAT  
25 Construyendo un proyecto: «van DALÍcs» ..... PEP INVERNÓ  
30 La evaluación teórica en educación física: un medio más para el aprendizaje ... PERE HIDALGO  
35 La educación física y el juego en la integración del alumnado inmigrante ..... JOAN ORTÍ  
38 Y unos cuantos recursos bibliográficos ..... JOSEP M<sup>a</sup> MORA

### I INNOVACIÓN EDUCATIVA: Educación para la sostenibilidad: un compromiso de futuro

- 39 El programa Agenda 21 Escolar. Las escuelas de Barcelona  
comprometidas con el futuro ..... TERESA FRANQUESA, HILDA WEISSMANN  
43 Agenda 21 Escolar en la escuela pública de Ondarroa .. RAKEL ELU BENGOTXEA, ESTIBALITZ ARTETXE  
46 ¿Están adecuadamente formados nuestros educadores ambientales? ..... J. EDUARDO GARCÍA  
51 La Agenda 21 Escolar en Euskadi ..... JOSEBA MARTÍNEZ HUERTA  
54 Los patios de recreo: espacios para la biodiversidad ..... OLGA CONDE, JOSÉ ANTONIO PINZOLAS

DID. EXPRESIÓN CORPORAL / GENERAL  
DID. EXPRESIÓN CORPORAL / GENERAL  
DID. EXPRESIÓN CORPORAL / INFANTIL

ID. EXPRESIÓN CORPORAL / PRIM. / SECUND.

DID. EXPRESIÓN CORPORAL / SECUNDARIA

DID. EXPRESIÓN CORPORAL / SECUNDARIA

DID. EXPRESIÓN CORPORAL / SECUNDARIA

DID. EXPRESIÓN CORPORAL / GENERAL

DID. DE LAS CIENCIAS EXPERIM. / GENERAL

DID. DE LAS CIENCIAS EXPERIM. / PRIMARIA

DID. DE LAS CIENCIAS EXPERIM. / PRIMARIA

DID. DE LAS CIENCIAS EXPERIM. / PRIMARIA

DID. DE LAS CIENCIAS EXPERIM. / PRIM. / SEC.

Aula de Innovación Educativa  
Número 140 Año XIV,  
MARÇ 2005  
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@groo.com](mailto:editorial@groo.com)

Director  
Antoni Zabala

Dirección adjunta  
Artur Parcerisa

Editora  
Susanna Aránega

Secretarías de redacción  
Sara Cardona, Àngels Giráldez

Consejo asesor  
Serafin Antón, José Luis Atienza, Antonio  
Bartolomé, Anna Camps, Gregorio  
Casamayor, Luis M. del Carmen, Raimundo  
Cuesta, Nuria Giné, Jesús Mari Goñi, Rosa M.  
Gaitari, Francesc Imbernón, Laura Lalera,  
Bena 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 Yús, Felipe Zayas

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

Aragón:  
Rosa Fierro, Ana López, Adolfo Lorente,

Lucía Berge  
Asturias:  
José M. Rozada, Roser Calaf  
Baleares:  
Dora Muñoz, Vicens Arnau  
Canarias:  
María Isabel Varela, Josefa Martín  
Cantabria:  
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.  
Vijfal, Santiago Fernández Vecilla  
Cataluña:  
María Rosa Terradellas, Josep Lluís Estanyo,  
Joan Lluís Tous, Rosa Gairal  
Comunitat Valenciana:  
Dolores Espirilla, María del Carme Lorenz,  
Elvira García

Euskadi:  
Jesús Grisaleña, José Luis Montero, Ana  
Balenciaga, Itaki 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 Mirat  
Melilla:  
Sebastián Sánchez  
Murcia:  
Ángel Martínez

Edita  
Editorial Graó, de IRIIF, S.L.  
Consejero delegado  
Antoni Zabala

Director comercial  
Antoni Garcia Porta  
Director administrativo  
Julia Jenté  
Administración y suscripciones  
C/ Francesc Tàrraga, 32-34  
08027 Barcelona, España  
Tel.: (34)934 080 464, Fax: (34)933 524 337  
Dirección electrónica: [revista@groo.com](mailto:revista@groo.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.

DID. DE LAS CIENCIAS EXPER. / PRIMARIA  
DID. DE LAS CIENCIAS EXPER. / PRIMARIA  
DID. DE LAS CIENCIAS EXPER. / PRIM. / SEC.

ORGANIZACIÓN Y GEST. EDUC./ GENERAL  
ORGANIZACIÓN Y GEST. EDUC./ GENERAL  
ORGANIZACIÓN Y GEST. EDUC./ GENERAL  
ORGANIZACIÓN Y GEST. EDUC./ GENERAL

TEMAS TRANSVERSALES / GENERAL

DIDÁCTICA DE LA LENGUA / PRIMARIA

- 58 La ambientalización de la gestión de los centros. Una estrategia para fomentar una educación ambiental orientada a la acción ..... JAUME SUREDA  
62 Caminando por la senda de la educación ambiental ..... IRENE ASKASIBAR, JAIONE SUINAGA  
66 El programa «Escuelas Verdes» ..... LLUÍS PAGESPETIT, ESTER SANGLAS

*Aula agradece su labor de coordinación a Josep M. Mora en la sección de Aula de... «Innovar en educación física: percepción de un cambio» y a Hilda Weissmann y Teresa Franquesa en la sección de Innovación Educativa: «Educación para la sostenibilidad: un compromiso de futuro»*

**D** DEBATE La profesionalización de los directivos y las directivas escolares

- 70 Que la máquina funcione ..... MARIANO ROYO  
73 Profesionalizar la dirección para mejorar la calidad educativa ..... JOAN ESTRUCH  
73 La profesionalización de la dirección escolar ¿es o no necesaria? ..... ÁNGEL DOMINGO  
74 Hacia un profesionalismo directivo ..... XAVIER CHAVARRIA

**R** REFLEXIÓN

- 76 Consumismo, valores y TCA ..... JOSEP M. LÓPEZ MADRID

**H** EL HATILLO

- 82 Borrón y cuenta nueva. Libros. Encuentros. Convocatorias. Noticia. Web.

**PD** PROPUESTA DIDÁCTICA

- 87 Para trabajar con el «Quijote» ..... ISABEL MARTÍNEZ SOLER

**h** HUMOR

- 97 Remedios ..... ASUN BALZOLA

**DISTRIBUIDORES EN ESPAÑA**  
Albacete, Alicante, Castellón de la Plana, Murcia y Valencia:  
CARRER DE LUBRES. c/ Montes, 6 bajo- Izda. 46017 Valencia  
Tel.: 963 780 591  
Almería, Granada, Jaén y Málaga:  
DISTRIBUIDORA MALAQUEÑA ATENEA. c/ J. Fernández Suria, 10 L-7. 29010 Málaga  
Tel.: 952 274 938  
Aragón, La Rioja y Soria:  
CONTRATIEMPO. c/ Las Salinas, 63 Polígono Industrial Malpica-Alfinden 50171 La Puebla de Alfinden (Zaragoza)  
Tel.: 976 107 859  
Asturias:  
DISTRIBUCIONES JÚCAR. (Tremahes) Av. Los Campos, 8. 33211 Gijón  
Tel.: 985 312 856  
Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Valladolid y Zamora:  
ARCADIA LIBROS. c/ Cromo, 159 Polígono San Cristóbal. 47012 Valladolid

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  
Balears:  
PALMA DISTRIBUCIONES. C/ Dragonera, 17, bajos. 07014 Palma de Mallorca. Tel.: 971 456 188  
Cádiz, Córdoba, Huelva, Sevilla, Cádiz 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 39204 La Laguna. (Santa Cruz de Tenerife). Tel.: 922 256 148  
Cataluña y Andorra:  
MADE. S.L. Polígono Industrial Can Coll, Av. Catalunya, s/n. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona). Tel.: 938 436 556

Comunidad de Madrid, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara y Toledo:  
DISTRIFORMA, S.L. Pol. Ind. Los Olivares; 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.: 944 396 404  
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  
Tel.: 562 - 274 31 72  
Colombia:

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.  
Tel.: 502-220 15 24  
México:  
DISTRIBUIDORA COLOFÓN, S.A. Giotto, 139 B - Col. Alfonso XIII

01460 México D.F.  
Tel.: 525 - 598 86 05/11 55  
Paraguay:  
EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS. Blas Garay, 106 (ex. 4ª) e/Ind. Nal. Tel.: 59521-390396/370343  
Perú:  
A.B. REPRESENTACIONES GENERALES S.R.S. Jirón Ica, 388, Of. 203 Lima. Tel.: 511 - 428 20 49  
Uruguay:  
EDICIONES TRECHO, S.A. Maldonado, 1.092. Montevideo  
Tel.: 5982 - 98 36 06/ 90 75 61  
Venezuela:  
ED. LABORATORIO EDUCATIVO. Av. Ppal. de El Bosque - Edif. Fitchincha, of. 63 Apdo. 63.050, Caracas, 1067 A  
Tel.: 00-582-9526150  
  
Aula de Innovación Educativa no asume necesariamente las opiniones ni los criterios expuestos en las distintas colaboraciones