

Índice

EDITORIAL

- 5 A Luis M. del Carmen, un gran maestro y una gran persona

OPINIÓN

- 6 ¿Es posible educar a los adolescentes? JAUME FUNES

AULA DE... Proyectos interdisciplinarios

- 7 Por los proyectos interdisciplinarios competenciales FANNY MAJÓ
- 12 Las situaciones problema... años después FANNY MAJÓ
- 15 Apuntes de evaluación para un proyecto interdisciplinario competencial FANNY MAJÓ
- 19 ¿Qué podemos hacer para gastar menos en energía? IRENE LÓPEZ-GOÑI, IZASKUN ALDAZ
- 23 Casi todo es música. Una mirada a la interdisciplinariedad desde el área de música BEGONYA FOLCH, JORDI RAVENTÓS
- 28 El instituto adopta la muralla de Mataró JOSEP ILLA
- 33 Water Saving Awards. Un proyecto interdisciplinario competencial MONTSE IRÚN
- 40 Bibliografía comentada FANNY MAJÓ

*AULA agradece su labor de coordinación a Fanny Majó en la sección Aula de...
«Proyectos interdisciplinarios».*

E ESPECIAL Luis M. del Carmen

- 41 Luis ISABEL SOLÉ
- 42 Enseñanza de las ciencias naturales LUIS M. DEL CARMEN

PROYECTOS DE TRABAJO / GENERAL

PROYECTOS DE TRABAJO / GENERAL

PROYECTOS DE TRABAJO / GENERAL

PROYECTOS DE TRABAJO / SECUNDARIA

PROYECTOS DE TRABAJO / SECUNDARIA

PROYECTOS DE TRABAJO / SECUNDARIA

PROYECTOS DE TRABAJO / SECUNDARIA

PROYECTOS DE TRABAJO / GENERAL

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS
Y DEL CONOCIMIENTO DEL MEDIO /
PRIMARIA-SECUNDARIA

Aula de Innovación Educativa

Número 195 Año XVII,
Octubre 2010
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@grao.com
www.grao.com

Dirección

Antoni Zabala,
Alba Ambrós

Dirección adjunta

Artur Parcerisa

Secretaría de redacción

Carme Ramírez

Técnica editorial

Anna Coll-Vinent

Consejo Asesor

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

Coordinación sección

«Acción comunitaria»
Rosa Mari Ytarte

Coordinación sección

«Biblioteca de Aula»
Mari Paz Rios

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

Cantabria:

Luis González Nieto

Castilla-La Mancha:

Tomás Sánchez Iñiesta, Francisca Giménez,
Marisol Herrero

Castilla-León:

Francisco Javier Andrés, José Antonio Crespo,
Marisa Vicente, José M. Vidal,
Santiago Fernández Vecilla

Cataluña:

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

Comunidad Valenciana:

Dolores Espinilla, María del Carme Lorenz,
Elvira García

País Vasco:

Jesús Grisaleña, José Luis Montero, Ana Balenciaga,
Iñaki 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 Miret

Melilla:

Sebastián Sánchez

Murcia:

Ángel Martínez

Edita

Editorial Graó, de IRIF, S.L.

Consejero delegado

Antoni Zabala

Gerente

Julià Jené

Director administrativo

Joaquim Mari

Director comercial

Antoni García Porta

Dirección del área de revistas

Miquel Àngel Alabart
Glòria Puig

Publicidad

Ignasi Hernanz
publi@grao.com
Tel.: (34) 934 080 464

Administración y suscripciones

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

Impresión

Imprimeix
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: CARHUS, CINDOC (ISOC), DIALNET, IN-RECS y Latindex.

- FORM. INICIAL DEL PROFESORADO / GENERAL 47 Formar maestros competentes:
un reto difícil para el sistema educativo LUIS M. DEL CARMEN
- I** INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS
- COMPETENCIA MATEMÁTICA / PRIMARIA 53 Matemáticas en contexto:
un punto de libro que nos plantea un problema NÚRIA ABELLÓ, ASSUMPTA CASACUBERTA
- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN / SECUNDARIA 56 «¡Yo me apunto a hacer trabajos de investigación!» M.ª DEL PILAR MENOYO
- R** REFLEXIÓN
- ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD / GENERAL 63 «Ahí me siento agrupado». Cinco claves inclusivas de la experiencia
de un músico con síndrome de Down IGNACIO CALDERÓN
- a** ACCIÓN COMUNITARIA
- ACCIÓN COMUNITARIA / GENERAL 67 Escultismo: una propuesta educativa
de aprendizaje y de servicio ELISA LLUCH, FRANCISCO NAVARRO
- L** VIVIR LA LECTURA
- LECTURA / PRIMARIA 71 Nadando entre nubes JAUME CENTELLES
- C** A PIE DE AULA: Estudio de casos en secundaria
- ESTUDIO DE CASOS / SECUNDARIA 73 Un taller como respuesta a problemas de aprendizaje CASOS EN XARXA
- ESTUDIO DE CASOS / SECUNDARIA 61 Comentario del caso NÚRIA GINÉ
- h** EL HATILLO
- 77 Miradas. Biblioteca de Aula. Libros. Encuentros. Convocatorias. Web
- PD** PROPUESTA DIDÁCTICA
- EDUC. EN COMUN. AUDIOVISUAL / PRIMARIA 83 Alfabetización televisiva para niños JACQUELINE SÁNCHEZ CARRERO
- H** HUMOR
- 97 Liliana Aldai

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