

# **REVISTA EUREKA**

**SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS**



**Revista Electrónica de la Asociación de Profesores  
Amigos de la Ciencia: EUREKA**

**Colabora: Centro de Profesorado de Cádiz**

**Volumen 1      Número 2**

**Abril de 2004**

---

## Consejo de la Revista

---



### Consejo de redacción

**Director:**  
José María Oliva Martínez

**Director adjunto:**  
Jesús Matos Delgado

**Colaboradores:**  
Manuel Bonat Martínez  
José Domínguez Ruiz



### Comité científico

Acevedo Díaz, José Antonio. Inspector de Educación. Delegación Provincial de Huelva.  
Aragón Méndez, M<sup>a</sup> del Mar. Profesora de Física y Química. IES Drago. Cádiz.  
Blanco López, Angel. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Málaga  
Bueno Garesse, Eduardo. Profesor de Física y Química. IES La Viña. Cádiz.  
Cano Villanueva, Julián. Profesor de Biología y Geología. IES Poeta García Gutiérrez. Chiclana. Cádiz.  
Criado García-Legáz, Ana. Profesora de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Sevilla.  
Diez Rodríguez, Cristina. Profesora de Física y Química. IES Pablo Ruiz Picasso. Chiclana. Cádiz.  
Escribano Rivero, Juan Ricardo. Profesor de Física y Química. IES Huerta del Rosario. Chiclana. Cádiz.  
Fernández González, Manuel. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Granada.  
Fernández Tapia, Manuel. Centro de Ciencia "Principia". Málaga.  
García Molina, Rafael. Profesor de Física Aplicada. Universidad de Murcia.  
Gil Pérez, Daniel. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Valencia.  
Gómez Crespo, Miguel Ángel. Profesor de Física y Química. IES Victoria Kent. Madrid.  
López García, Vicente. Parque de las Ciencias. Granada.  
Macías Domínguez, Francisco Antonio. Profesor de Química Orgánica. Universidad de Cádiz.  
Navarrete Salvador, Antonio. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Cádiz.  
Osuna Domínguez, José. Profesor de Biología y Geología. IES Manuel de Falla. Puerto Real. Cádiz.  
Páramo Sureda, Ernesto. Parque de las Ciencias. Granada.  
Perales Palacios, Fco. Javier. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Granada.  
Peralta Pérez, José Alfonso. Profesor de Educación Primaria. C.P. El Juncal. El Puerto de Santa María. Cádiz.  
Pontes Pedrajas, Alfonso. Profesor de Física Aplicada. Universidad de Córdoba.  
Rodríguez Izquierdo, José María. Profesor de Química Inorgánica. Universidad de Cádiz.  
Sánchez López, Rosario. Profesora de Física y Química. IES Drago. Cádiz.  
Sanmartí Puig, Neus. Profesora de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad Autónoma de Barcelona.  
Varela Nieto, Paloma. Profesora de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad Complutense de Madrid.  
Wagner López, Christian. Profesor de Física de la Materia Condensada. Universidad de Cádiz.

---

Edita: Asociación de Profesores Amigos de la Ciencia: Eureka  
con la colaboración del Centro Profesorado de Cádiz  
Dirección: Centro de Profesorado de Cádiz. c/Batalla del Salado s/n. 11011. Cádiz. España  
Teléfono: 34 956 292374  
revista@apac-eureka.org  
<http://www.apac-eureka.org/revista>

Diseño: APAC-EUREKA  
Depósito legal: CA-757/2003  
Periodicidad: tres números anuales  
ISSN: 1697-011X

**Año 2004      Volumen 1      Número 2**

**Índice**

*Páginas*

*Manifiesto de la Universidad de Cádiz en favor de las Ciencias y su enseñanza*

**Fundamentos y Líneas de trabajo**

*Relaciones entre la educación científica y la divulgación de la ciencia* 70-86  
Blanco López, A.

*Museos para la "glocalidad": Una propuesta de museo que ayude a analizar los problemas de una región dada en el marco de la situación del mundo* 87-102  
Gil-Pérez, D.; Vilches, A. y González, M.

**La Ciencia: ayer y hoy**

*¿Que alguien dispare a ese hombre! Consideraciones sobre el nivel de apreciación profesional a los periodistas científicos* 103-108  
Lobato, O.

**Experiencias, recursos y otros trabajos**

*La Ciencia de lo cotidiano* 109-121  
Aragón Méndez, M<sup>a</sup>.M.

*La evolución a escena: de cómo el grupo Prometeo enseña aspectos sobre la evolución y de los recursos que pueden emplearse para ello* 122-135  
Mateos Maroto, F. J.

**Reseñas**

*¿Es cultura la ciencia?* 136-138  
Gutiérrez Julián, M. S; Gómez Crespo, M. A y Martín-Díaz, M. J.

*Elogio del mestizaje: historia, lenguaje y ciencia* 139-141  
Sánchez Ron, J.M.

*Área de cooperación científica de la oei: el programa CTS+I* 142-145  
Organización de Estados Iberoamericanos