

# MOMENTO

*Revista de Física*

---

Número 35

Diciembre, 2007

---

*Departamento de Física  
Universidad Nacional de Colombia  
Bogotá, Colombia*

**Facultad de Ciencias:**

**Decano:**

Ignacio Mantilla

**Departamento de Física:**

**Director:**

M. Cristina Plazas

**Editor:**

Alvaro Mariño

**Consejo Editorial:**

Catalina Ramírez  
Astrid Baquero  
Miguel Ardila  
Ramiro Cardona

## **Comités Científicos**

**Nacional:**

Roberto Martínez M. *Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Oswaldo Morán C. *Universidad Nacional de Colombia, Medellín*

**Internacional:**

María Teresa Malachevsky. *Centro atómico, CNEA, Argentina*

Pablo Hernandez G. *Departamento de Electricidad y Electrónica, Universidad de Valladolid, España*

<http://www.ciencias.unal.edu.co/revista/momento>

[momento\\_fcbo@unal.edu.co](mailto:momento_fcbo@unal.edu.co)

Esta edición recibió el apoyo económico de:

- Departamento de Física y Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia

ISSN 0121-4470

Armada digital:

- Departamento de Física, Universidad Nacional de Colombia,  
Bogotá, Colombia

Diagramación en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X:

Ricardo Hernández Moreno  
rahernandezm@unal.edu.co

Preprensa y prensa:  
Proceditor ltda.  
Calle 1C No.27 A - 01  
Teléfonos: 220 42 75 - 220 42 76. Fax: ext. 102  
Bogotá, D.C., Colombia  
*proceditor@etb.net.co*