

MOMENTO

ISSN 0121-4470

**REVISTA DE FISICA
DEPARTAMENTO DE FISICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
BOGOTA, D.C.**

Abril 1993

Número 8

FACULTAD DE CIENCIAS

Decano

José Granés S.

Vicedecano Académico

Jorge Martínez C.

Vicedecano de Estudiantes

Isabel Cristina de Zambrano

Secretario Académico

Fernando Jiménez M.

Departamento de Física

Wilfrido Solano T.

Editores de la revista

Mauricio García C.

Hernán Estrada B.

Comité Editorial

Diógenes Campos R.

Gilberto Cediél C.

Augusto Jiménez C.

Darío Rodríguez G.

Jairo Caro G.

José Granés S.

Virgilio Niño C.

CONTENIDO

Política editorial	1
Instrucción para los autores	2
Estudio de propiedades estructurales de películas delgadas de CdS depositadas por sublimación en espacio semicerrado. G. Cediél, L. M. Caicedo, M. Flórez, G. Gordillo	5
Funciones de onda en el espacio de fase: partícula en un potencial lineal. D. Campos	15
Simetrías locales en espacios curvos. R. Martínez, D. Berenstein, J. A. Rodríguez	27
Programa de cómputo para estimar la potencia de salida de un láser infrarrojo. R. Acevedo, J. E. Alfonso, P. Orozco	35
Aplicaciones del láser de CO₂ de baja y media potencia. J. E. Alfonso, P. Orozco	47
An alternative algebraic method for solving the radial equation for the hydrogen atom. G. A. Estevez, W. Solano, Peilian Lee, Z. Jiang, Y. Tao	59
Reseña	71

Los autores son responsables de las opiniones expresadas en sus trabajos, las cuales no necesariamente reflejan el pensamiento del Comité Editorial del departamento de Física de la Universidad Nacional de Colombia.