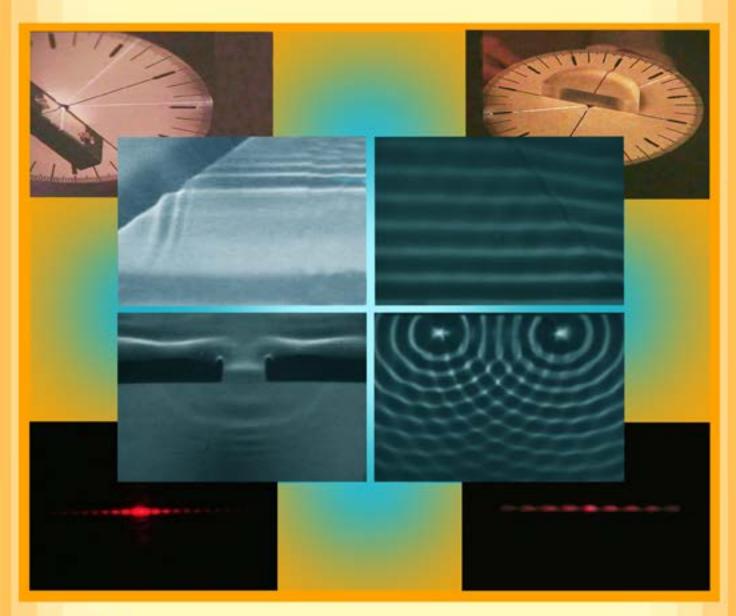
Revista electrónica

EUREKA

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS FÍSICAS





DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Número 8, diciembre 2016

EUREKA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS FÍSICAS

Revista electrónica que tiene el propósito de apoyar la enseñanzaaprendizaje de las ciencias físicas, destinada a profesores en servicio, a estudiantes de pedagogía y a todo profesional que se dedique a la enseñanza de las ciencias físicas.

EDITORES
Juan Espinoza G. (Editor jefe)
Eduardo Robles M.
Gustavo Iglesias S.

COMITÉ EDITORIAL Juan Espinoza G. Raúl Ilufi L. Pedro Menares A. Eduardo Robles M Edwin Salazar P.

CORRECCIÓN DE ESTILO Gustavo Iglesias S.

DISEÑO, ILUSTRACIONES Y DIAGRAMACIÓN Luis Venegas F. (Departamento de Medios Educativos)

> SECRETARIA María Loreto Viveros A.

CONTACTO

http://www.umce.cl/index.php/revistas-y-publicaciones/revista-electronica-eureka eurekacsfs@gmail.com eureka.fisica@umce.cl Facebook: Eureka Física

DEPARTAMENTO DE FÍSICA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

^{*} Se autoriza la utilización del material publicado en esta revista con fines educativos, citando la fuente. Edición realizada en el Departamento de Medios Educativos, UMCE.

Índice

	Página
Editorial	
Euitoriai	4
Secciones	6
Fotografía de la portada: Las ondas Brahim N., Luis	8
Las estrellas. Guía para el docente Espinoza G., Juan	12
Leyendo a "El mensajero sideral", de Galileo Galilei	70
El mensajero sideral. Guía para el estudiante Espinoza G., Juan	108
Actividades de Astronomía y Ciencias del Espacio desarrolladas en la UMCE Espinoza G., Juan	121
Noticias: Eclipse anular de Sol del 26 de febrero de 2017	151