



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

### Rector General

Dr. José Luis Gázquez Mateos

### Secretario General

Lic. Edmundo Jacobo Molina

### Rector de la Unidad

Quím. Jaime Kravzov Jinich

### Secretaria de la Unidad

M. en C. Marina Altagracia Martínez

### Coordinador de Extensión Universitaria

Dr. Bernardo Navarro Benítez



### Consejo Editorial

Jaime Kravzov Jinich

Luis Felipe Bojalil Jaber

Roberto Eibenschutz Hartman

Patricia Ehrlich Quintero

Norberto Manjarrez Alvarez

Emilio Pradilla Cobos

Guillermo Villaseñor García

### Comité editorial

Julio César Schara

Universidad del Valle de México, Campus San Rafael

Boris Tristá

Universidad de la Habana, Cuba

Koen DePryck

Universidad de Ghent, Bélgica

Frederick Turner

Universidad de Texas, Austin

Charles Posner

Universidad de Londres

### Coordinación editorial

Programa de Superación Académica

### Corrección de estilo

Gustavo Peñaloza

### Diseño y formación

Guadalupe Urbina Martínez

### Fotografía de portada

Kaori

### Traducciones

Margarita Bojalil

### Serie Cuadernos de Reencuentro

Luis Felipe Bojalil Jaber

Director

Marcos Aguilar Venegas

Asesor Editorial

ISSN 0188-168X

La serie cuadernos de *Reencuentro* se distribuye actualmente en 324 instituciones educativas: 157 en la República Mexicana y 165 en Latinoamérica, además de seis universidades de los Estados Unidos de Norteamérica y veinte universidades europeas.

### Informes, correspondencia y suscripciones a:

Universidad Autónoma Metropolitana,

Unidad Xochimilco.

Programa de Superación Académica,

edificio central, primer piso.

Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud,

Coyoacán, 04960 México D.F.,

teléfonos 724-5015 y 724-5147, fax 671-6702

E-MAIL: lfbj2235@cueyatl.uam.mx—cuaree@cueyatl.uam.mx

Los artículos firmados que aparecen en

*Reencuentro*, son responsabilidad de sus autores.

## 4 Presentación

César A. Macías-Chapula

## La información en la actualidad y su administración 7

Carlos Lazcano Herrera  
Elena Font Graupera

## 13 La gestión de la información en el trabajo académico

Judith Licea de Arenas

## Uso de la información y su impacto educativo: la instrucción bibliográfica y su importancia 20

Miguel Arenas Vargas  
Martha Elba Gutiérrez Vargas  
Fausto Sánchez Figueroa

## 29 La medición de la ciencia y sus cuestionamientos

Ignacio García Díaz  
Gilberto Sotolongo Aguilar

## Vigilancia y evaluación de la actividad científico-tecnológica 39

Gilberto Sotolongo Aguilar  
María Victoria Guzmán Sánchez  
Ignacio García Díaz  
Eliás Sanz Casado

## 45 El acceso a la información y las nuevas tecnologías en la formación del profesorado universitario

Jorge Joel Reyes Méndez  
Omar A. Martínez Simón

## Gestión de la información 55

César A. Macías-Chapula

## 64 Un modelo de evaluación para el Tronco Común Divisional de la División de CBS de la UAM-X: un punto de vista de los alumnos

Luis Felipe Bojalil Jaber  
Ma. Cristina Sánchez Martínez  
Martha Leticia Alfaro León  
Ma. Elena Castellanos Páez  
Gilberto Sandoval Fregoso  
Marcos Aguilar Venegas