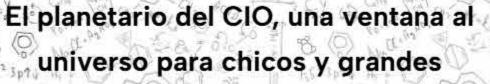


# Exploraciones Destacadas









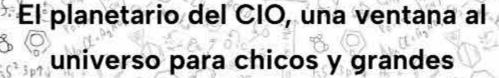




La divulgación, una de mis mayores satisfacciones dentro del CIO

[HC] NOTICIO







Talleres de ciencias para todos



La divulgación, una de mis mayores satisfacciones dentro del CIO









4. E. Cepeda-Pérez, T. López-Luke, G. Plascencia-Villa, L. Perez-Mayen, A. Ceja-Fdez, A. Ponce, J. Vivero-Escoto, and E. de la Rosa, "SERS and integrative imaging upon internalization of quantum dots into human oral epithelial cells," J. Biophotonics. 9 (7), 683-693 (2016).

J. M. Franco, M. Cywiak, D. Cywiak, and I. Mourad, "Optimal focusing conditions of lenses using Gaussian Beams," Opt. Commun. 371, 226–230 (2016).

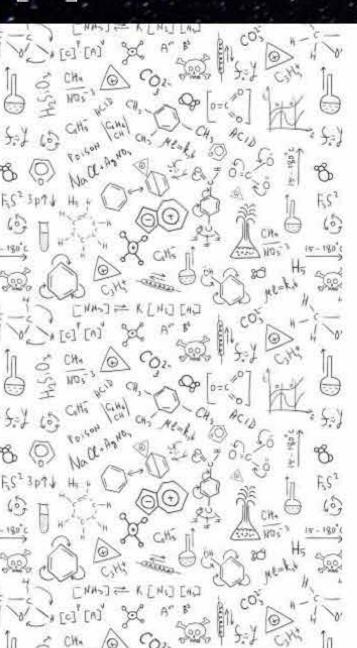
U. B. S. Mendoza, and W. L. Mochán, *"Tailored optical polarization in nanostructured metamaterials,"* Phys. Rev. B. 94 (19), 195137 (2016).

U. O. Benavides, L. De La Cruz May, E. B. Mejía, J. A. Ruz Hernandez, and A. Flores Gil, "Laser wavelength effect on nanosecond laser light reflection in ablation of metals," Laser Phys. 26 (12), 126101 (2016).

## **Editorial**

#### **ELDER DE LA ROSA**

Estimados lectores, como es sabido, la divulgación de la ciencia es un factor clave para la difusión de carreras científico-tecnológicas, que a su vez es fundamental para promover una economía basada en el conocimiento y una sociedad con una mayor cultura científica. Esto es algo que evidentemente debe ocurrir en todo el país, en particular en el estado de Guanajuato, donde hay una demanda creciente de personal altamente calificado en el tema tecnológico, es así, que desde el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y en particular la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior de Guanajuato (SICES), se promueve una intensa divulgación de la ciencia en todos los niveles educativos y la sociedad en su conjunto.



líder en este tema. Encontrarán en este número no solo la diversidad de actividades sino también, la experiencia de los instructores y actores en este fascinante mundo de la divulgación. La ampliación de nuestro museo recibe especial atención, pues incluye un planetario que deberá entrar en operación en el primer semestre de 2017.

Espero que disfruten la lectura de este Noticio. A nombre de todo el equipo que hace posible la publicación y de todos los colaboradores de este año, les deseamos que pasen felices fiestas, que tengan una feliz Navidad y nuevo año 2017 lleno de éxitos, salud y mucho ánimo para sus nuevos proyectos.

#### Dr. Elder de la Rosa Cruz

Director General

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

## Contacto

#### **DIRECTOR GENERAL**

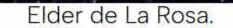
Dr. Elder de la Rosa Cruz dirgral@cio.mx

### DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabriel Ramos Ortiz dirinv@cio.mx

### DIRECTOR DE FORMACIÓN ACADÉMICA

Dr. Luis Armando Díaz Torres dirac@cio.mx



#### **Editores Científicos**

Vicente Aboites, Mauricio Flores, Alfredo Campos.

#### Reportajes y Entrevistas

Eleonor León.

#### Diseño Editorial

Lucero Alvarado.

#### Colaboraciones

Cristina Solano, Charvel López, José Abel de la Fuente Arriaga, Analía Sicardi, José Hernández Prado.