



María Eugenia Sánchez Morales

Licenciatura en Física

Maestría en Ciencias (Óptica)

Doctorado en Ciencias (Óptica)

Perfil PROMEP

Nivel S.N.I.: 1

e-mail: Eugenia.sanchez@cuci.udg.mx

Líneas de Investigación:

Óptica, espectroscopia, Láseres Compactos para aplicaciones en Óptica Integrada

Publicaciones recientes:

- M. E. Sánchez-Morales, G. V. Vázquez, G. Lifante et al., "Analysis of the Absorption Coefficient in Carbon Implanted Nd:YVO₄ by an Annealing Process", Optics and Spectroscopy, Vol. 110, Issue 6 (2011)
- M. E. Sánchez-Morales, G. V. Vázquez et al., "Laser emission in Nd:YVO₄ channel waveguides at 1064 nm", Applied Physics B Laser and Optics; (2009)
- Sergio Calixto, Francisco J. Sánchez-Marin and M. E. Sánchez-Morales, "Pressure measurements through image analysis"; Optics Express Vol. 17, No. 20 (2009).
- Sergio Calixto, M. E. Sánchez-Morales, Francisco J. Sánchez-Marin, et al., "Optofluidic variable focus lenses", Applied Optics, Vol. 48, No. 12 (2009).