

Escrito por Jack

Miércoles, 31 de Agosto de 2011 10:57 - Actualizado Miércoles, 31 de Agosto de 2011 11:02

Eduardo Peña Cabrera

Tel: (473)732-0006 ext. 8179

FAX: ext. 8111

eduardop@ugto.mx

Educación:

1993-1995 Posdoctorado en Química Organometálica. Universidad de Emory en Atlanta, Georgia (EU) (Lanny S. Liebeskind)

1988-1993 Doctorado en Química Orgánica. Universidad de Notre Dame, (Paul H. Helquist)

1986-1988 Maestría en Ciencias (Química Organometálica). Universidad de Texas en El Paso, El Paso, Texas (EU), (Keith H. Pannell)

1979-1983 Químico. Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato.

Investigación:

1. Desarrollo de metodología sintética. Nos interesa explotar la utilidad sintética de la ciclobutendiona 1 y sus derivados.
2. Diseño y síntesis de compuestos fluorescentes. Buscamos generar nuevos derivados fluorescentes derivados del BODIPY 2 y de las cumarinas 3, con propiedades prácticas.

Publicaciones Recientes:

- Junyan Han, Oswaldo Gonzalez, Angelica Aguilar-Aguilar, Eduardo Pena-Cabrera and Kevin Burgess. *Org. Biomol. Chem.*, 2009, 7(1), 34-36.
- 8-PropargylaminoBODIPY: Unprecedented Blue-emitting Pyrromethene Dye. Synthesis, Photophysics and Laser Properties. C. F. Azael Gómez-Durán, Inmaculada García-Moreno, Angel Costela, Virginia Martin, Roberto Sastre, Jorge Bañuelos, Fernando López Arbeloa, Iñigo López Arbeloa, and Eduardo Peña-Cabrera, *Chem. Comm.* 2010, 5103.
- Rongrong Hu, Erik Lager, Angelica Aguilar-Aguilar, Jianzhao Liu, Jacky W. Y. Lam, Herman H. Y. Sung, Ian D. Williams, Yongchun Zhong, Kam Sing Wong, Eduardo Peña-Cabrera, Ben Zhong Tang. Twisted Intramolecular Charge Transfer and Aggregation-Induced Emission of BODIPY derivatives. *J. Phys. Chem. C.* 2009, 113, 15845.
- cular Charge Transfer and Aggregation-Induced Emission of BODIPY derivatives. *J. Phys. Chem. C.* 2009, 113, 15845.