

Dirección de tesis

Nivel Licenciatura

Teresa Dib Zambon Atvars, *Determinação dos parâmetros físicoquímicos dos malononitrilos*, Universidade Federal de São Carlos, São Paulo, Brasil, 1974.

Carlos Henrique Alves, *Estudo teórico da estabilidade e propriedades da 3,6-dehidrooxepina*, Universidade Federal de São Carlos, São Paulo, Brasil, 1976.

Victor Hugo Uc Rosas, *Estudio teórico de la estructura molecular y de la barrera de rotación interna del alil peroxilo*, Universidad Autónoma Metropolitana, México, 1995.

Magdalena Rofes Guerrero, *Estudio de las reacciones del radical mercapto en la troposfera*, UAM-I, proyecto terminal, UAM-I, 2002-2003.

María Luisa Salazar Jiménez, *Estudio teórico de la reacción de monoclorodimetilsulfuro con radicales OH*, proyecto de licenciatura, UAM-I, 2008.

Alexander Pérez de la Luz, *Reactividad del etilenglicol monovinil éter con radicales OH*, proyecto de licenciatura, UAM-I, 2011.

Nivel Servicio Social

Maribel Pérez Crisóstomo, *Estudio teórico de reacciones entre radicales OH y compuestos hidroclorofluorocarbonados*, 20 de agosto 2008-28 de junio 2009 (Liberación: 13/07/2009).

Azalia Patiño Castillo, *Instalación, administración y mantenimiento de servidores para cómputo científico*, 3 de noviembre 2008-22 de julio 2009 (Liberación: 21/09/2009).

Víctor Manuel Carrillo Carranza, *Instalación, administración y mantenimiento de servidores para cómputo científico*, 16 de noviembre 2010-16 de mayo 2011 (Liberación: 16/05/2011).

Alexander Pérez de la Luz, *Estudio teórico de la reacción de etilenglicol vinil éteres con radicales OH*, terminación junio 2012.

Nivel Maestría

Fulvia Stamato, *Estructura e propiedades de penicilinas resistentes a ácidos*, Universidade Federal de São Carlos, São Paulo, Brasil, en colaboración con el Profesor Korolkovas del Departamento de Farmacología de la Universidade de São Paulo, 1976.

Alberto Senapeschi, *Estructura e propiedades electrónicas dos esquistosomicidas*, Universidade Federal de São Carlos, São Paulo, Brasil, en colaboración con el Profesor Korolkovas, Universidade de São Paulo, Brasil, 1976.

Irina Díaz-Acosta, *Modelación teórica de la reacción de propeno con OH + O₂ + NO*, UAM-Iztapalapa, octubre 1997.

Victor Hugo Uc Rosas, *Estudio teórico de la reacción de adición del radical OH a hidrocarburos aromáticos (tolueno y xilenos)*, UAM-Iztapalapa, mayo 1998.

Misaela Francisco Márquez, *Mecanismo de las reacciones de oxidación del isopreno en la atmósfera*, UAM-Iztapalapa, julio 2002.

Nivel Doctorado

Rodolfo Esquivel Olea, *Densidades y propiedades monoeléctricas precisas de átomos pequeños*, UAM-I, México, 1988, Premio Weizmann 1990.

Isidoro García Cruz, *Estudio teórico de la oxidación troposférica de parafinas e hidrocarburos aromáticos*, UAM-Iztapalapa, diciembre 1999, Premio del Instituto Mexicano del Petróleo a la mejor tesis doctoral 1999.

Victor Hugo Uc Rosas, *Estudio teórico de la reacción de adición de radicales a hidrocarburos aromáticos (tolueno y xilenos)*, UAM-Iztapalapa, junio 2003.

Ana Rocío Cartas Rosado, *Estudio teórico de un nuevo mecanismo para la adición del radical NO₃ a dobles enlaces*, UAM-Iztapalapa, noviembre 2004.

Misaela Francisco Márquez, *Reacciones de dienos con radicales libres*, UAM-Iztapalapa, octubre 2006

Silvia Cristina Iuga, *Modelo teórico para el estudio de reacciones entre radicales libres y moléculas adsorbidas sobre superficies de aerosoles atmosféricos*, UAM-Iztapalapa, 24 de julio 2009.

Nivel Pos-Doctorado

Annia Galano, diciembre 2007

Misaela Francisco Márquez, septiembre 2007-abril 2008