

Ph. D. Floria Roa Gutiérrez

Área profesional

Docencia e investigación en el área de la Química Orgánica y el Manejo de Sustancias Peligrosas.

Formación académica

1989–1996 University of Alberta Edmonton, Canadá.

- Doctorado en Química Orgánica, en el área de Síntesis Orgánica.

Experiencia laboral

1998–1999 Instituto Tecnológico de Costa Rica Cartago

Profesora de Laboratorio de Fundamentos de Química Orgánica

- Preparación de un nuevo Manual de Laboratorio para el curso. Este manual es revisado anualmente.

1993–1994 University of Alberta Edmonton, Canadá

Tutora de Química Orgánica

- Honor por el desempeño como profesora del curso de Laboratorio de Química Orgánica.

1992–1993 University of Alberta Edmonton, Canadá

Profesora del curso Especial de Laboratorio de Química Orgánica

- Curso especial para estudiantes sobresalientes en el área de la Química Orgánica

Participación en órganos institucionales

2002-2004 Miembro del Directorio de AIR

Como fiscal (2002-2003) y como vice-presidente(2003-2004)

Actividades de investigación y proyección universitaria

2002-2004 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago

Investigadora-extensionista

Participación en el proyecto multidisciplinario y inter-institucional “DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA PARA EL MANEJO Y LA MINIMIZACIÓN DE DESECHOS ELECTRÓNICOS”.

El principal logro de este proyecto es la inclusión de los desechos eléctricos y electrónicos en el decreto de reglamento para el manejo de materiales especiales, con lo que se le da el respaldo legal para implementar una estrategia de manejo basada en los principios de responsabilidad del productor-importador y el que contamina paga.

Publicaciones

Roa-Gutierrez, F.; Liu, H.J. "Use of Silyl Chlorides as Dimethyl Sulfoxide Activators for the oxidation of Alcohols" *Bull. Inst. Chem., Academia Sinica*. 2000. 47, 19-26.

Dirección Electrónica
Extensión telefónica

froa@itcr.ac.cr
2730