

Curriculum Vitae



DATOS PERSONALES

Apellidos: Calderón Rodríguez

Nombre: Laura

Correo electrónico: laura.calderon_r@ucr.ac.cr
lalacalde17@yahoo.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Primaria: Escuela Castro Madriz, 2000.

Secundaria: Colegio San Antonio, Desamparados, 2005.

Universitaria: Universidad de Costa Rica, Bachillerato Química.

Universidad de Costa Rica, Estudiante de Maestría Académica en Química.

EXPERIENCIA LABORAL Y ACADÉMICA

- Praxair Costa Rica S.A. Proyecto de Análisis de peligros en la producción de CO₂. (2011)
- Investigación en Síntesis orgánica en la Escuela de Química (2010 a la fecha).
- Curso libre “Jugando con la Química”, para niños, Sede Occidente (III ciclo 2012)
- Curso libre “Introducción a la Química para estudiantes de secundaria”, Sede Occidente (III ciclo 2012)
- Coordinadora de Química General I, Sede Rodrigo Facio (II ciclo 2012)

- Coordinadora de Laboratorio de Química General I, Sede Rodrigo Facio (I 2013)
- Profesora en Universidad de Costa Rica, Sede Occidente. (2011-2013)
- Profesora en Universidad de Costa Rica, Sede Rodrigo Facio. (2011 a la fecha)

Cursos impartidos durante este tiempo

- Química General I
 - Química General II
 - Química General y Biológica.
 - Química Intensiva
 - Fundamentos de Biorgánica.
 - Fundamentos de Química Orgánica.
 - Laboratorio de Química General I.
 - Laboratorio de Química General II.
 - Laboratorio de Química Orgánica
 - Laboratorio de Fundamentos de Orgánica.
 - Laboratorio de Analítica
- Colaboradora en Trabajo Comunal Universitario, TC-565 (2014 a la fecha)
 - Participación en el proyecto A8009 “Síntesis y Caracterización de polímeros derivados de Adamantano”. (2011 a la fecha)
 - Participación en el proyecto B1094 “Síntesis y caracterización de moléculas electroactivas”. (2011 a la fecha)
 - Investigadora en el proyecto B5167 “Sensibilización de electrodos con compuestos electroactivos como sensores de hidrocarburos aromáticos” (2015)

PARTICIPACIÓN EN TALLERES, CURSOS Y SIMPOSIOS

- Curso de Técnicas de Caracterización de Agregados en Disoluciones: SAXS y Light Scattering. UCR, 2007
- Seminario/Taller “Avances en Técnicas de Análisis Térmicos de Materiales”. LANOTEC, 2009

- Seminario “A Physical Organic View of Structure and Dynamics in Soft Matter”. UCR, 2009
- Curso/Taller “Nanovesículas Liposomales”. UNA, LANOTEC, 2009.
- -Participación en el 5^{to} Simposio de Ciencia e Ingeniería de Materiales. PICIMA-UCR 2010.
- Curso “Aplicaciones Sintéticas de Compuestos Organometálicos”. UCR, 2012.
- Participación en el 7^{mo} Seminario Anual sobre ciencia de materiales avanzados y nanotecnología. LANAME-UCR 2012.
- Participación I Congreso de Electroquímica y Energía Química. UCR, 2013.