



Clarimar Alejandra Camacho Mora

Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, 28 de septiembre de 1985.

Estado civil: soltera

Teléfono: 0414-3789197

E-mail: clarimar.acamacho@gmail.com.



EDUCACIÓN

2009-2014. Doctora en Ciencias, Mención Química, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias.

2002-2008. Licenciada en Química, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias.

IDIOMAS

- Francés. Alianza Francesa de Chacaíto. Caracas, Venezuela. Nivel Intermedio, 2009-2012.
- Inglés. Centro Venezolano Americano. Nivel Básico, 2006.

CURSOS

- 2021. Diplomado en Gerencia para la Industria Petroquímica. Instituto de Estudios Superiores Administrativos (IESA).
- Cursos de Auditor Interno en la norma ISO 9001. Bureau Veritas, Colombia, 2022.
- Diplomado en Gerencia de la Industria Petroquímica. IESA, 2021.
- Laboratory Safety Orientation. Universidad de California Riverside, USA, 2013.
- Laboratory Safety Manual & Chemical Hygiene Plan. Universidad de California Riverside, USA, 2013.
- Personal Protective Equipment. Universidad de California Riverside, USA, 2013.
- Injury & Illness Prevention Plan Module. Universidad de California Riverside, USA, 2013.
- Emergency Action Plan and Fire Prevention Plan. Universidad de California Riverside, USA, 2013.
- Hazardous Waste Management. Universidad de California Riverside, USA, 2013.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DOCENCIA

- Unidad Docente de Termodinámica y Fenómenos de Transporte de la Escuela de Ingeniería Química (2014-2022)
- Unidad Docente de Fisicoquímica (2022-actualidad).

Fecha de edición: 28/10/2024



INVESTIGACIÓN

Proyectos dirigidos

- Hidrotratamiento de fracciones ligeras de la refinería San Roque (2014-2016). Financiamiento propio.
- Hidrodesoxigenación de aceites comestibles para la producción de diésel renovable (2017-2018). Financiamiento propio.
- Implementación de Sistema de Gestión de Calidad del laboratorio de ensayos del Laboratorio de Catálisis por Sulfuros Metálicos e Hidrotratamiento (2022-2025). Financiamiento propio.
- Proceso de obtención de biodiesel a partir de corrientes de biomasa. Financiamiento: FONACIT (2023-2024).
- Diseño de procesos para la disposición final y reutilización de efluentes químicos. Caso de estudio: Laboratorios de investigación y docencia. FONACIT (2023-2025).

ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

- Jefe de la Unidad Docente de Fisicoquímica, UCV, Facultad de Ciencias, Escuela de Química, 2024-actual
- Coordinador del Postgrado de Ingeniería Química, UCV, Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Química, 2019-2021.
- Miembro del Consejo de Escuela, UCV, Facultad de Ciencias, Escuela de Química, 2023-2025.

MÉRITOS CIENTÍFICOS

- Premio de Excelencia Académica. Asociación Venezolana de Procesadores de Gas, 2015.
- Premio al Desarrollo Sostenible, Odebrecht, 2016.
- Certificado de Excelencia en la Tesis Doctoral, Universidad Central de Venezuela, 2014.
- Premio de Investigación para Estudiantes Graduados en Ciencias. Red Interamericana de Ciencias y la Organización de Mujeres en Ciencias para el Desarrollo del Mundo, 2012.
- Especial de Graduación, Universidad Central de Venezuela, 2008.

OTRAS EXPERIENCIAS PROFESIONALES

Investigadora

- 2009-2015** “Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica para la Caracterización de Materiales Energéticos”. Centro Nacional de Tecnología Química-Universidad Central de Venezuela
- 2013** **Pasantía Doctoral. Caracterización de catalizadores mediante: XPS y Adsorción de moléculas sondas CO y trans-buteno empleando IR-TF**
Laboratorio de Química de Superficies, Universidad de California, Riverside, USA.
Prof. Francisco Zaera.
- Investigadora Senior**
- 2012-2013** Investigación y Desarrollo en Procesos de Conversión de Residuos de Hidrocarburos. Nano Dispersions Technology, Inc. Panamá- Universidad Central de Venezuela.
- Coordinadora de proyecto**
- 2011-2012** Diseño de catalizadores para producir bases lubricantes y para la hidrogenación de aceites lubricantes reciclados. Universidad Central de Venezuela- Motorkote Venezuela.

