



Andrea Suaza

Mg. Ingeniera
Química

Contact
asuazam@unal.edu.co

Experiencia profesional

DOCENTE OCASIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

2018-2019

Laboratorios de fluidos, solidos y transferencia de calor y termodinamica

DIRECCION DE I+D
FUNDADORA
XIU - ACEITES ESENCIALES DE COLOMBIA

2015-Actual

Encargada de los proyectos de desarrollo de producto y gerencia de ventas

Formación

UNIVERSITÉ DE LORRAINE - LRGP - NANCY, FRANCIA
Doctorado en Ingeniería de Procesos, Productos y Moléculas

2019-Actual

Análisis fenomenológico de la compactación por vibración de polvos cohesivos buscando el desarrollo de modelos que faciliten el diseño de productos y procesos donde están implicados este tipo de materiales.

Formación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE BOGOTA)

Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química

2016-2019

Tesis "Desarrollo de una metodología de escalamiento para la producción de emulsiones"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE BOGOTA)

Especialización en Ciencia y tecnología Cosmética

2015-2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE BOGOTA)

Ingeniería Química

2009-2014

Publicaciones

Solid-Liquid Equilibria and Characterization of the Reaction Mixture to Produce Sucrose Palmitate in Solvent-Free Media. Gutiérrez, M.; Suaza, A.; Rivera, J.; Orjuela, A. Journal of Chemical & Engineering Data (2019). On-line:acs.jced.8b01026.

Dibutyl Citrate Synthesis, Physicochemical Characterization, and P_x Data in Mixtures with Butanol. (2018) A. Suaza, M. A. Santaella, L. A. Rincon, A. L. Alarcon, A. Orjuela. Journal of Chemical & Engineering Data 63 (6), 1946-1954.

Phase Equilibrium Behavior in Mixtures Containing Tributyl Citrate, Citric Acid, Butan-1-ol, and Water. (2018) M. A. Santaella, A. Suaza, C. E. Berdugo, J. L. Rivera, A. Orjuela. Journal of Chemical & Engineering Data 63 (9), 3252-3262.

Synthesis and Characterization of Diethyl Citrate and Phase Equilibria in Mixtures with Ethanol and Water. (2018) C. E. Berdugo, A. Suaza, M. A. Santaella, O. A. Sanchez, G. Rodríguez, A. Orjuela. Journal of Chemical & Engineering Data 63 (8), 2644-2652.

Phenolic content analysis of coffee leaves subjected to HTST and convective drying (2018) C. A. Sánchez-Gómez, A. Suaza-Montalvo, M. A. Caro-Parrado, C.M. Sánchez-Sáenz. Revista UDCA Actualidad & Divulgación Científica 21 (1), 81-88.

Contact

asuazam@unal.edu.co