



Javier Arrieta Escobar

PhD Ingeniería
Química y de
Sistemas Industriales

Experiencia profesional

INGENIERO DE INVESTIGACIÓN
LRGP - CNRS - NANCY (FRANCIA)

2020 - hoy

Gestión de proyectos en diseño de productos en emulsión, polímeros y polvos

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ERPI - UNIVERSITÉ DE LORRAINE - NANCY (FRANCIA)

2019 - 2020

Diseño de productos cosméticos, aprovechamiento de biomasa e innovación en materiales para impresión 3D

CIENTIFICO SR ID&I
QUALA S.A - BOGOTA (COLOMBIA)

2009 - 2014

Desarrollo de productos cosméticos (cuidado capilar, oral e higiene personal)

PASANTE
GRETSCH-UNITAS GMBH - DITZINGEN (ALEMANIA)

2008- 2009

Puesta en marcha de planta piloto de procesos biológicos

PASANTE
BAVARIA - BOGOTA (COLOMBIA)

2006- 2007

Mejoramiento de proceso de filtración de mosto y análisis de calidad de producto

Contact

1 rue Grandville, 54000 Nancy
arrietae1@univ-lorraine.fr

Formación

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE BOGOTA) -
UNIVERSITE DE LORRAINE (NANCY - FRANCIA)**

Doctorado en Ingeniería Química e Ingeniería de Sistemas Industriales

Becario Colciencias 2014-2018

*Tesis meritoria "An Integrated Methodology for Chemical Product Design:
Application to Cosmetic Emulsions"*

HOCHSCHULE MANNHEIM (MANNHEIM - ALEMANIA)

MSc. en Ingeniería Química

Becario Colfuturo / DAAD 2007-2009

SOCIETY OF COSMETIC SCIENTISTS (LONDRES - INGLATERRA)

Diploma en Ciencia Cosmética

Mención de mérito 2012-2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (SEDE BOGOTA)

Diploma en Ingeniería Química

Becario Andrés Bello 2000-2006

Grado de honor por mejor promedio

Publicaciones y participaciones

*Arrieta-Escobar, J.A., Camargo, M., Morel, L., Bernardo, F.P., Orjuela, A.,
Wendling, L., 2020. Design of formulated products integrating heuristic knowledge
and consumer assessment. AIChE J. <https://doi.org/10.1002/aic.17117>*

*Arrieta-Escobar, J.A., Bernardo, F.P., Orjuela, A., Camargo, M., Morel, L., 2019.
Incorporation of heuristic knowledge in the optimal design of formulated products:
Application to a cosmetic emulsion. Comput. Chem. Eng. 122, 265-274.
<https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2018.08.032>*

Conferecista invitado Skin Forum 2019 Reims (Francia)

Instructor de Clubes de Ciencia Colombia 2019 y 2020

Contact

1 rue Grandville, 54000 Nancy
arrietae1@univ-lorraine.fr