DATOS DE CONTACTO	
Nombre:	María Angélica Forgionny Flórez
E-mail:	mforgionny@udemedellin.edu.co
Facultad a la que pertenece:	Facultad de Ciencias Básicas
ESTUDIOS	
Pregrado:	Química
Universidad:	Universidad de Antioquia
Año de egreso:	2009
Doctorado:	Ph.D. en Ciencias Químicas
Universidad:	Universidad de Antioquia
Año de egreso:	2017
Estancias Postdoctorales:	Universidad de Medellín
Año de Inicio y Finalización Estancias Postdoctorales:	Julio 2019 – Junio 2020
EXPERIENCIA LABORAL	
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Profesor de Tiempo Completo** **Facultad de Ciencias Básicas** Febrero de 2021 - Actualidad
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Postdoc en Proyecto** **"Estudio cinético de la adsorción de contaminantes usando adsorbentes producidos a partir de desechos agroindustriales"** Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Medellín, Medellín, Colombia Julio 2019 – Julio 2020
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra** - Metodología de la investigación Posgrado Facultad de Ciencias Básicas Junio 2019 – Noviembre 2020
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra** **- Laboratorio de Química General** Facultad de Ciencias Básicas Junio 2019 – Noviembre 2020
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra**

	- Química Inorgánica - Laboratorio de Química Inorgánica Facultad de Ingenierías Enero 2019 – Noviembre 2019
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** - Fundamentos de Química y laboratorio (Microbiología) - Laboratorio de Química General (Ingeniería de alimentos) - Química General (Bioingeniería) Instituto de Química Enero 2018 – Marzo 2019
Empresa:	Politécnico Jaime Isaza Cadavid
Cargo:	**Docente de cátedra** - Análisis Instrumental - Investigación y desarrollo I - Investigación y desarrollo II Tecnología en Química Industrial Julio 2018 – Marzo 2019
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra** - Química Inorgánica - Laboratorio de Química Inorgánica Facultad de Ingenierías Enero 2018 – Diciembre 2018
Empresa:	Politécnico Jaime Isaza Cadavid
Cargo:	**Docente de cátedra** - Investigación y desarrollo I - Investigación y desarrollo II Tecnología en Química Industrial Enero 2018 – Julio 2018
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** - Fundamentos de Química y laboratorio (Microbiología) - Laboratorio de Química General (Ingeniería de alimentos) - Química General (Bioingeniería) Instituto de Química Enero 2017 – Diciembre 2017
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra** - Química Inorgánica - Laboratorio de Química Inorgánica Facultad de Ingenierías Enero 2017 – Noviembre 2017
Empresa:	Politécnico Jaime Isaza Cadavid
Cargo:	**Investigador en Proyecto** "Producción de biodiesel a partir de aceite de cocina usado mediante catálisis heterogénea empleando catalizadores de WOx/ZrO_2". **Docente de cátedra**

	- Investigación y desarrollo I - Investigación y desarrollo II Tecnología en Química Industrial Julio 2017 – Diciembre 2017
Empresa:	Politécnico Jaime Isaza Cadavid
Cargo:	**Docente de cátedra** **-** Investigación y desarrollo I - Investigación y desarrollo II - Desarrollo Sostenible Tecnología en Química Industrial Enero 2017 – Julio 2017
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** - Fundamentos de Química y laboratorio Instituto de Química Agosto 2016 – Noviembre 2016
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	**Docente de cátedra** - Química Inorgánica - Laboratorio de Química Inorgánica - Laboratorio de Química General Facultad de Ingenierías – Facultad de Ciencias Básicas Julio 2016 – Noviembre 2016
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** - Fundamentos de Química y laboratorio Instituto de Química Marzo 2016 – Julio 2016
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** - Fundamentos de Química Analítica Instituto de Química Febrero 2016 – Junio de 2016
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Químico** **Proyecto de investigación.** "Establecer un proceso económicamente viable para la producción de bio-hidrocarburos Líquidos por hidrotratamiento y licuefacción hidrotérmica de biomasa para la generación de energía eléctrica". Grupo Química de Recursos Energéticos y Medio Ambiente – QUIREMA Marzo 2016 – Octubre 2016
Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Químico** **Proyecto de investigación.** "Caracterización in-situ de propiedades ácidas de catalizadores para reacciones de hidrocraqueo". Grupo Química de Recursos Energéticos y Medio Ambiente – QUIREMA Noviembre 2014 – Agosto 2015

Empresa:	Universidad de Antioquia
Cargo:	**Docente de cátedra** Laboratorio de Química General Instituto de Química Noviembre 2009 – Marzo 2010
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	
Áreas de Desempeño:	Desechos Agroindustriales/Tratamiento de Aguas
Proyectos Destacados:	- Estudio cinético de la adsorción de contaminantes usando adsorbentes producidos a partir de desechos agroindustriales - Desechos agroindustriales como adsorbentes parala remoción de compuestos inorgánicos y orgánicos en sistemas multicomponente
Researcher ID:	
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-9890-2429
CVLAC:	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000975028
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=Y2_Ov6oAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
Grupos de Investigación:	Materiales con Impacto MAT&MPAC
REDES	
Redes de Investigación:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP – México
Redes Académicas:	
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES DESTACADOS	
Evento:	M Ulloa, E Flórez, N Acelas, S Pérez and A Forgionny (2021). *Copper and Congo red removal using adsorbent materials obtained from lemon peels in mono- and multicomponent systems.* ***LatinXChem 2021.*** Angélica Forgionny, Nancy Y. Acelas, Carlos Jiménez-Orozco and Elizabeth Flórez. *"A deeper comprehension of the Hg^{2+} adsorption process over carbonaceous materials".* ***LatinXChem 2020.***
Lugar:	Virtual - Vía Twitter
Fecha:	Septiembre 2020 y Septiembre 2021
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
Investigativos	
Académicos:	Beca Francisco José de Caldas – Doctorados Nacionales 2009