

Docentes e Investigadores



Programa: Fisioterapia

Nombre completo: Jorge Eliecer Manrique Julio

Cursos: Bioquímica - Física

Correo Institucional: jorgeeliecermanriquejulio@fumc.edu.co

Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001416200

Presentación:

Ingeniero químico y doctor en Ingeniería Química. Más de cuatro años de experiencia en docencia universitaria y más de 10 años en investigación.

Estudios realizados:

- 2018 - Doctorado en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Química – Universidad del Valle (Santiago de Cali – Valle del Cauca)
- 2010 – Ingeniero Químico – Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga - Santander)

Publicaciones:

- J. Manrique-Julio, F. Machuca-Martínez, N. Marriaga-Cabrales, A. Hernández-Ramírez. Data on the removal of metals (Cr^{3+} , Cr^{6+} , Cd^{2+} , Cu^{2+} , Ni^{2+} , Zn^{2+}) from aqueous solution by adsorption using magnetite particles from electrochemical synthesis. Data in Brief, 24 (2019), pp. 01–12.
Enlace: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.103956>
- J. Manrique-Julio, F. Machuca-Martínez, N. Marriaga-Cabrales, M. Pinzón-Cárdenas. Production of magnetite by electrolytic reduction of ferric oxyhydroxide. J. Magn. Magn. Mater., 401 (2016), pp. 81–85.
Enlace: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885315306569>
- Patente: Proceso de remoción de contaminantes en lixiviados y aguas residuales industriales mediante ozonización catalítica heterogénea. Inventores: N. Mena-Guerrero, F. Machuca-Martínez, J. Manrique-Julio.
Resolución N.º 72406, Expediente N.º 14185633

Reconocimientos:

- 2015 - Beca Alianza del Pacífico, México, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- 2012 - Beca Doctoral Colciencias, Convocatoria 528, Colombia, Universidad del Valle.