

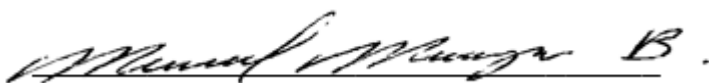
Grupo de investigación GIATME Universidad ECCI

Certifico que el investigador **ALCIDES LÓPEZ CAMELO**, identificado con cedula de ciudadanía No. **80.174.471 de Bogotá** desde el 16 Enero de 2017 es integrante activo del grupo de Investigación en Aprovechamiento Tecnológico de Materiales y Energía, GIATME (Categoría A1 según Convocatoria 894/2021 de MinCiencias), con ocho (8) horas de dedicación semanal, y se encuentra adscrito a las líneas de investigación: *Modelamiento, Simulación y Optimización de Sistemas Energéticos; y Automatización y Control de Sistemas Energéticos*. Adicionalmente se ha desempeñado como participante en la ejecución de proyectos de investigación, tal como el *Diseño de un Motor Rotativo por Expansión de Vapor*, adicionalmente en la organización y participación de actividades de apropiación social del conocimiento.

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C., a los veintisiete (27) días del mes de septiembre de dos mil veintidós (2022).

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para ser presentada a quien corresponda.

Cordial saludo,



MANUEL ALEJANDRO MAYORGA BETANCOURT

Ingeniero Químico, M.Sc., Ph.D. (c)

Investigador MinCiencias

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000947229&lang=es

Director Grupo de Investigación en Aprovechamiento de Materiales y Energía, GIATME (Categoría A1, MinCiencias).

<https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000007939>

Vicerrectoría de Investigación

Cel. 300 8 21 08 59

PBX: (57 1) 3 53 71 71 ext. 188

mmayorgab@ecci.edu.co

www.ecci.edu.co

PBX: (57 1) 3 53 71 71

info@ecci.edu.co

Cra 19 No. 49 -20 Bogotá D.C. - Colombia

www.ecci.edu.co



Universidad ECCI



@UniversidadECCI



Universidad ECCI

MIEMBRO:



CERTIFICADA POR:

