

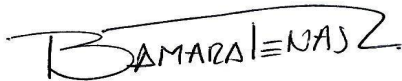
**LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE COLOMBIA**

INFORMA:

Que, **LINA MARCELA GUERRA GARCÍA**, identificada con cédula de ciudadanía, No. 32144408, participa como docente del Grupo de Estudios en Sostenibilidad Ambiental (GESA), el cual está asociado a la Facultad de Artes y es liderado por la profesora JUANITA MONTOYA GALVIS identificada con cédula de ciudadanía No.52023234, adscrita a la Escuela de Arquitectura y Urbanismo, de acuerdo con los datos consignados en el Sistema de Información Hermes de la Universidad Nacional de Colombia:

ID del grupo Sistema Hermes	2309
Categoría Minciencias	A
Estado Universidad Nacional de Colombia	Activo
Inicio de Vinculación al grupo	02 de agosto de 2018
Rol en el grupo de investigación	co- investigadora

Se expide a solicitud de la interesada a los cuatro (04) días del mes de febrero de 2026



BETHSY TAMARA CÁRDENAS RIAÑO
Jefe de la División de Investigación

Bogotá D.C, 4 de febrero de 2026

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Atentamente informo que la Arquitecta, MSc, PhD, Lina Marcela Guerra García, identificada con cédula de ciudadanía N° 32'144.408, está vinculada al GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL (GESA) de la Universidad Nacional de Colombia como co-investigadora, desde diciembre de 2018 hasta la fecha, con 5 horas de dedicación semanales, en las líneas de Edificaciones rurales y Bioclimática, y Edificaciones sostenibles,

<http://www.hermes.unal.edu.co/pages/Consultas/Grupo.xhtml?idGrupo=2309&opcion=1> clasificado por Minciencias en la Categoría A

Durante el período 01-01-2020 al 01-01-2021 participó, bajo la dirección del profesor Olavo Escorcía Oyola, de la misma Universidad, en el proyecto de cooperación internacional "Evaluación y propuesta sostenible de mejoramiento de la habitabilidad integral de viviendas de interés social (VIS). Bogotá, Colombia" Proyecto I-COOPB20431-CSCI, Unal-Hermes 46532

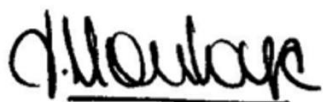
https://proyectovisbogota.ietcc.csic.es/?page_id=52, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades/ Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Comunidad Económica Europea, España.

En dicho proyecto, la Dra. Lina Marcela Guerra García aportó su liderazgo en los productos entregados y aprobados, tanto a la Universidad Nacional de Colombia como por al Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, desarrollando artículos de investigación sometidos y publicados en revistas indexadas en cuartiles de Scopus y ponencias en eventos académicos.

Adicionalmente, la Dra. ha contribuido al grupo con la publicación de artículos científicos, un capítulo de libro, ponencias en eventos académicos, ha impartido cursos de corta duración, y ha participado como jurado en tesis de maestría.

Durante este periodo de tiempo, de trabajo compartido, he podido comprobar su dedicado desempeño como académica e investigadora, demostrados mediante su constancia, rigor, disciplina y alto nivel de compromiso.

Cordialmente,



JUANITA MONTOYA GALVIS

PhD en Arquitectura y Urbanismo

Coordinadora Grupo de Estudios en Sostenibilidad Ambiental (GESA),

Categoría A, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Profesora Asociada Escuela de Arquitectura y Urbanismo

Facultad de Artes, Universidad Nacional de Colombia

Cel: 313.2922324

Correo electrónico: jmontoyaga@unal.edu.co



- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)
- Difusión pública de la ciencia (DPC)
- Productos de Investigación + Creación
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Otros trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos
- Imprimir currículo
- Verificador de tipología
- Verificador de información
- Resultado análisis de convocatoria
- Solicitud de aclaración
- Manual de usuario
- Salir

Lina Marcela Guerra

Grupos en los que se encuentra vinculado:

Ingeniería Agrícola

Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Datos de la vinculación

Tipos: Integrante, Desde (Mes-Año): 2 - 2015 (Actual) Horas de dedicación al grupo: 10

Actividad realizada: Desarrollo de la tesis doctoral: PADRÕES DE COMPORTAMENTO TÉRMO ENERGÉTICO EM INSTALAÇÕES DA AGROINDÚSTRIA CAFEEIRA

Productos vinculados al grupo

- 1.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Simulation of a thermal environment in two buildings for the wet processing of coffee 2015
- 2.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Thermal environment in two broiler barns during the first three weeks of age. 2016
- 3.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular DOCENTE USO DA FERRAMENTA AUTOCAD APLICADA A CONSTRUÇÕES AGROINDUSTRIAS 2016
- 4.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular DOCENTE AUTOCAD BÁSICO APLICADO A CONSTRUÇÕES RURAIS 2015
- 5.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Confort térmico en edificaciones para procesamiento húmedo de café 2019
- 6.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Comfort and energy consumption in a hybrid tunnel-type broiler barn in different bioclimatic zones of Brazil 2019
- 7.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Desempenho bioclimático de instalações de procesamiento de café húmedo: condiciones para los trabajadores y el café 2022
- 8.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Bioclimatic evaluation and optimization of the Non-Centrifugal Cane Sugar (NCS) Factory in Caparrapi, Colombia 2023
- 9.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Assessment of thermal comfort in non-centrifugal cane sugar through WBGT index 2024
- 10.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Síntesis proyectual de las agrovillas Propuesta de características urbanas básicas 2015
- 11.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo Simulación termo energética de vivienda rural con 4 tipos de placas prefabricadas en ferro cemento 2015
- 12.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo CFD modeling of the thermal environment in a negative pressure tunnel ventilated broiler barn during the first week of life 2015
- 13.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo Comparación bioclimática y energética de dos instalaciones de beneficio húmedo de café. 2015
- 14.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Simulation of the internal environment of a post-harvest installation and a solar dryer of coffee 2016

Eventos vinculados al grupo

- 1.- IX Congreso Ibero de Agroingeniería 2017- 2017-09-04- 2017-09-06- Congreso- Coordenação De Aperfeiçoamento De Pessoal De Nível Superior

GESA: Grupo de Estudios en Sostenibilidad Ambiental

Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Datos de la vinculación

Tipos: Integrante, Desde (Mes-Año): 12 - 2018 (Actual) Horas de dedicación al grupo: 5

Actividad realizada: co-investigador proyecto Evaluación y propuesta sostenible de mejoramiento de la habitabilidad integral de viviendas de interés social (VIS), Bogotá, Colombia.

Productos vinculados al grupo

- 1.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada PAINÉIS DE ARGAMASSA ARMADA REFORÇADOS COM BAMBU (Bambusa vulgaris) VISANDO A UTILIZAÇÃO EM PEQUENAS CONSTRUÇÕES RURAIS 2018
- 2.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Bioclimatic modeling for determining the minimum area of natural ventilation in buildings for the wet processing of coffee 2019
- 3.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Propuesta constructiva a partir del análisis bioclimático de la envolvente de plantas agroindustriales para la producción de panela 2022
- 4.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Diseño asistido por computador de un sistema de climatización pasiva para invernaderos ventilados naturalmente en el trópico altoandino 2023
- 5.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular Bioclimática Aplicada en Infraestructura Rural - Módulo Estrategias Pasivas 2024

Proyectos vinculados al grupo

- 1.- Evaluación y propuesta sostenible de mejoramiento de la habitabilidad integral de viviendas de interés social (VIS), Bogotá, Colombia, 2020-

Eventos vinculados al grupo

- 1.- XV Encontro Nacional de conforto no Ambiente Construído, XI Encontro Latinoamericano de conforto no Ambiente Construído e, XI Biennial Jose Miguel Aroztegui.- 2019-09-18- 2019-09-21- Encontro- Instituto de Educação Superior da Paraíba
- 2.- CONAMA 2020 Congreso Nacional del Medio Ambiente- 2021-05-31- 2021-06-03- Congreso- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Solidaridad FCA: acompañemos x | Recibidos (94) - lmgg1220@gm x | (1) WhatsApp x | CvLAC x | +

scienti.minciencias.gov.co/cvlac/infoScienti/grupos.do

Resultado análisis de convocatoria

Solicitud de aclaración

Manual de usuario

Salir

1.- IX Congreso Iberoamericano de Agroingeniería 2017 - 2017-07-04- 2017-07-06- Congreso- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

GESA: Grupo de Estudios en Sostenibilidad Ambiental

Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Datos de la vinculación

Tipo: Integrante, Desde (Mes-Año): 12 - 2018 (Actual) Horas de dedicación al grupo: 5

Actividad realizada: co-investigador proyecto Evaluación y propuesta sostenible de mejoramiento de la habitabilidad integral de viviendas de interés social (VIS). Bogotá, Colombia.

Productos vinculados al grupo

1.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada PAINÉIS DE ARGAMASSA ARMADA REFORÇADOS COM BAMBU (Bambusa vulgaris) VISANDO A UTILIZAÇÃO EM PEQUENAS CONSTRUÇÕES RURAIS 2018

2.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Bioclimatic modeling for determining the minimum area of natural ventilation in buildings for the wet processing of coffee 2019

3.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Propuesta constructiva a partir del análisis bioclimático de la envolvente de plantas agroindustriales para la producción de panela 2022

4.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Diseño asistido por computador de un sistema de climatización pasiva para invernaderos ventilados naturalmente en el trópico altoandino 2023

5.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular Bioclimática Aplicada en Infraestructura Rural - Módulo Estrategias Pasivas 2024

Proyectos vinculados al grupo

1.- Evaluación y propuesta sostenible de mejoramiento de la habitabilidad integral de viviendas de interés social (VIS). Bogotá, Colombia, 2020-

Eventos vinculados al grupo

1.- XV Encontro Nacional de conforto no Ambiente Construido, XI Encontro Latinoamericano de conforto no Ambiente Construido e, XI Bienal Jose Miguel Aroztegui.- 2019-09-18- 2019-09-21- Encuentro- Instituto de Educação Superior da Paraíba

2.- CONAMA 2020 Congreso Nacional del Medio Ambiente- 2021-05-31- 2021-06-03- Congreso- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



CUATRO VÍNCULOS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN

Red de redes de investigadores



GrupoLAC EN LINEA

Información de grupos de investigación de la CFI



InstituLAC

Directorio de Instituciones

Información de instituciones del SICTI



Créditos Corporativos

Inscripción de empresas y programas de formación de alto nivel



BOLSA DE TRABAJO MINCIENCIAS



Formación alto nivel

Inscripción a programas de formación capital humano de alto nivel



publindex

Sistema de notificación y portafolio de investigadores de la Red de Investigación de la CFI



GOV.CO

COLOMBIA

Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación

Dirección: Avenida Calle 26 No. 57 - 83 Torre B - Pisos del 2 al 6

Código Postal: 111321

Horario de Atención: Lunes a Jueves 8:00am - 5:00pm y Viernes 7:00am- 4:00pm (Jornada continua).

 Twitter

 Youtube

 Facebook

Contato

Teléfono Comutador: +(57) (1) 6258480 ext. 2081

Línea Gratuita: 01-800-0914446

Correo Institucional: atencionalciudadano@minciencias.gov.co

Correo de notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@minciencias.gov.co

[Política de seguridad de la información](#)

Buscar



ES

Próximas ganancias

6:05 p. m.
11/02/2026

Medellín, 22 de enero de 2026

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Referencia: Certificado de vinculación al Grupo de Investigación INGENIERIA AGRÍCOLA de Lina Marcela Guerra García.

Cordial saludo,

Me complace presentar a la doctora Lina Marcela Guerra García, identificada con cédula de ciudadanía 32.144.408, Arquitecta egresada de la Universidad Nacional de Colombia con maestría y doctorado en Ingeniería Agrícola, área de construcciones rurales y bioclimática de la Universidad Federal de Viçosa - Brasil.

Ha sido docente de Construcciones Agroindustriales en la UPB – Medellín, Construcciones Rurales en EAFIT, y de Construcciones Rurales y de Bioclimática en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia – Medellín, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia – Bogotá y en la Universidad Agustiniiana, y miembro activa del grupo de investigación de Ingeniería Agrícola (categoría A1) desde febrero de 2015 con una dedicación de 10 h/semana.

Dentro de sus productos investigativos, reportados en el Gruplac de MinCiencias tiene reportada la publicación de 14 artículos científicos en revistas indexadas y un capítulo de libro. Se ha desempeñado como par evaluador de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, de eventos científicos de carácter internacional, de proyectos de doctorado, libros académicos, entre otros.

Sus líneas de investigación son: Comportamiento del ambiente construido; sostenibilidad ambiental, Arquitectura, Construcciones rurales y Bioclimática, Habitabilidad, Confort y Eficiencia Energética.

Atentamente,



IVÁN DARÍO ARISTIZÁBAL TORRES

Profesor Asociado

Coordinador Grupo Investigación INGENIERÍA AGRÍCOLA

Celular 3128318300

e-mail: idaristi@unal.edu.co

Campus del Río –Carrera 64C Nro. 63 –120
Bloque 07 – 200, Segundo Piso
Teléfono: 4309190
Medellín, Colombia
idaristi@unal.edu.co



Datos generales	▼
Participación en grupos de investigación	
Actividades de formación	▼
Actividades como evaluador	▼
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)	▼
Divulgación pública de la ciencia (DP)	▼
Productos de Investigación + Creación	▼
Producción bibliográfica	▼
Producción técnica y tecnológica	▼
Demás trabajos	
Proyectos	
Reconocimientos	
Imprimir currículo	
Verificador de tipología	
Verificador de información	
Resultado análisis de	

Lina Marcela Guerra

Grupos en los que se encuentra vinculado:

Ingeniería Agrícola
Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Datos de la vinculación
Tipo: Integrante, Desde (Mes-Año): 2 - 2015 (Actual) Horas de dedicación al grupo: 10
Actividad realizada: Desarrollo de la tesis doctoral: PADRÕES DE COMPORTAMENTO TERMO ENERGÉTICO EM INSTALAÇÕES DA AGROINDÚSTRIA CAFEEIRA
Productos vinculados al grupo
1.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Simulation of a thermal environment in two buildings for the wet processing of coffee 2015
2.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Thermal environment in two broiler barns during the first three weeks of age. 2016
3.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular DOCENTE USO DA FERRAMENTA AUTOCAD APLICADA A CONSTRUÇÕES AGROINDUSTRIAS 2016
4.- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular DOCENTE AUTOCAD BÁSICO APLICADO A CONSTRUÇÕES RURAIS 2015
5.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Confort térmico en edificaciones para procesamiento húmedo de café 2019
6.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Comfort and energy consumption in a hybrid tunnel-type broiler barn in different bioclimatic zones of Brazil; 2019
7.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Desempeño bioclimático de instalaciones de procesamiento de café húmedo: condiciones para los trabajadores y el café 2022
8.- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría Bioclimatic evaluation and optimization of the Non-Centrifugal Cane Sugar (NCS) Factory in Caparrapí, Colombia 2023
9.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Assessment of thermal comfort in non-centrifugal cane sugar through WBGT index 2024
10.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Síntesis proyectual de las agrovillas Propuesta de características urbanas básicas 2015
11.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo Simulación termo energética de vivienda rural con 4 tipos de placas prefabricadas en ferro cemento 2015
12.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo CFD modeling of the thermal environment in a negative pressure tunnel ventilated broiler barn during the first week of life 2015
13.- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Epílogo Comparación bioclimática y energética de dos instalaciones de beneficio húmedo de café. 2015
14.- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada Simulation of the internal environment of a post-harvest installation and a solar dryer of coffee 2016
Eventos vinculados al grupo
1.- IX Congreso Ibérico de Agroingeniería 2017- 2017-09-04- 2017-09-06- Congreso- Coordenação De Aperfeiçoamento De Pessoal De Nível Superior