DATOS DE CONTACTO	
Nombre:	Hernán Alejandro Gómez Urrea
E-mail:	hagomez@udemedellin.edu.co
Oficina:	5-111
Facultad a la que pertenece:	Facultad de Ciencias Básicas
ESTUDIOS	
Pregrado:	Física
Universidad:	Universidad de Antioquia
Año de egreso:	2011
Doctorado:	Doctorado en Ciencias
Universidad:	Universidad Autónoma del Estado de Morelos (México)
Año de egreso:	2015
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	
Áreas de Desempeño:	Física, Óptica, Fotónica, Electromagnetismo, Estado Sólido
Proyectos Destacados:	Propiedades fotónicas de cristales fotónicos bidimensionales con diferentes redes de Bravais-Moiré
Researcher ID:	
ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-0611-2428
CVLAC:	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001109057
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?user=7N2EFwcAAAAJ&hl=es
Grupos de Investigación:	Materiales Nanoestructurados y Biomodelación (MATBIOM)
CARGOS ADMINISTRATIVOS DENTRO DE LA UDEM: Líder del Grupo Materiales Nanoestructurados y Biomodelación (MATBIOM)	
PROYECTOS DE EXTENSIÓN DESTACADOS:	
AREAS ACADÉMICAS DE DESEMPEÑO E INTERÉS: Física I, Física II, Laboratorios de Física, Estado Sólido, Electromagnetismo, Fotónica	
REDES	
Redes de Investigación:	Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad de Antioquía
Redes Académicas:	Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad de Antioquía
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES DESTACADOS	

Evento:	Physics of light-matter coupling in nanostructures
Lugar:	Medellín, Colombia
Fecha:	2015
Evento:	International Conference on Terahertz Emission, Metamaterials and Nanophotonics
Lugar:	Cartagena, Colombia
Fecha:	2016
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
Investigativos	Best Poster Award, International conference on Terahertz Emission, Metamateriales and Nanophotonics. Cartagena, Colombia. MIFP: Mediterranean Institute of Fundamental Physics Fecha: 4 de Abril de 2016
Académicos:	Primer puesto en la promoción de Físicos de la Universidad de Antioquia, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, 21 de Julio de 2011 Asignación de Beca para la realización de estudios doctorales, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, México D.F, México, 2011