DATOS DE CONTACTO	
Nombre:	Jaime Humberto Hoyos Barrios
E-mail:	jhhoyos@udemedellin.edu.co
Oficina:	5-201
Facultad a la que pertenece:	Ciencias Básicas
ESTUDIOS	
Pregrado:	Física
Universidad:	Universidad Nacional de Colombia
Año de egreso:	2001
Doctorado:	Doctor en Física
Universidad:	Universidad de Chile
Año de egreso:	2006
Estancias Postdoctorales:	
Universidad o Instituto	Pontificia Universidad Católica de Chile
Año de Inicio y Finalización	2006-2008
Universidad o Instituto	Instituto para la Astrófisica Leibniz en Potsdam, Alemania
Año de Inicio y Finalización	2008-2009
EXPERIENCIA LABORAL	
Empresa:	Universidad de Medelín
Cargo:	Profesor Tiempo Completo
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	
Áreas de Desempeño:	Física del Plasma Teórica
Proyectos Destacados:	Simulaciones de Particulas en Celda para plasmas no colisionales, Evolución de Campos Magnéticos en Estrellas de Neutrones, Inestabilidades Electromagnéticas en Plasmas Tipo Viento Solar, Propagación de Ondas Electromagnéticas en plasmas cílindricos.
Researcher ID:	http://researcherid.com/rid/F-5649-2010
ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-2142-1448
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24587563300
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?user=3OXp9JoAAAAJ&hl=es
Grupos de Investigación:	Ciencias de la Tierra y el Espacio en Universidad de Medellín
CARGOS ADMINISTRATIVOS DENTRO DE LA UDEM:	
Coordinación	Pregrado de Computación Científica
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
Académicos:	Premio Fundadores a Mérito Docente, Universidad de Medellín, 2015