



CONGRESO INTERNACIONAL

División de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

RETOS Y DESAFÍOS GLOBALES DE LA SOSTENIBILIDAD

**EDGAR EMIR
GONZÁLEZ**



Físico de la Universidad Nacional de Colombia, Maestría en Física, Doctorado en Física de la UAB. Posdoctorado en nanotecnología en el ICNN. Actualmente se desempeña como Director del Centro de Ciencia y Tecnología Nanoescalar. Es Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Es Coordinador General de la Red Colombiana de Nanociencia y Nanotecnología. Es Miembro del Consejo Nacional Asesor de Nanociencia y Nanotecnología. Editor Asociado de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias. Editor en Jefe de la Revista Journal Nano Science and Technology. Miembro del Inter Academy Partnership Science Education Program (IAP-SEP) Global Council. Es Investigador Senior de Minciencias.

Investiga en el área de Sistemas nanoscópicos, caos cuántico, información & computación cuántica, nanomateriales, específicamente en producción de nanoestructuras, caracterización, simulación, estudio de propiedades fisicoquímicas y su implementación en sistemas y procesos para producción de energía limpia, remediación ambiental, diagnóstico y tratamiento en el área de la salud. Es coautor de varias patentes en nanotecnología, y ha publicado en revistas de alto impacto, como la revista Science. Ha sido galardonado con premios nacionales e internacionales como el Special Award NanoTech Japón, entre otros.



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— BUCARAMANGA —

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SMIES: 1705

