

Henry Riascos Landázuri

Grupo de Investigación: Plasma, Láser y Aplicaciones

Facultad: Facultad de ciencias básicas

Correo: hriascos@utp.edu.co



Formación

Doctor en ciencias - física - Universidad del Valle

Magister en Física - Universidad Simón Bolívar (Caracas, Venezuela)

Físico - Universidad del Valle

Experiencia

Profesor titular de la Universidad Tecnológica de Pereira, tutor del Capítulo estudiantil (UTP) OSA_SPIE y director del grupo de investigación Plasma, Láser y Aplicaciones. En la actualidad se encuentra clasificado por Minciencias como investigador senior. Ha dirigido numerosos trabajos de grado, ha realizado publicaciones de los temas de investigación realizados en el grupo de investigación en varias revistas nacionales e internacionales.

Su interés en la investigación cubre varios temas relacionados con la física de superficies, especialmente la síntesis y caracterización de nuevos materiales mediante el método de Depósito por láser Pulsado. Su mayor número de publicaciones corresponden a estas áreas de investigación.

Temas de especialidad

- Física de la dinámica del plasma, en especial el estudio de propagación de ondas y en las inestabilidades en los plasmas, en particular aquellas generadas en los plasmas producido por láser.
- Tópicos relacionados con los principios de la óptica, aquellos que cubren el área de espectroscopia óptica.

Enlaces de interés

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000164712