

## PRIMER ANUNCIO

Promovido por la actual Sociedad Red Colombiana de Óptica, el Encuentro Nacional de Óptica (ENO) ha sido una actividad periódica desde su primera versión realizada en el año 1987 en la ciudad de Medellín. Desde sus inicios; el ENO reúne grupos de investigación Colombianos en Óptica; ha promovido durante los últimos 29 años el fortalecimiento de la óptica y sus aplicaciones en Colombia. En el año 2006, la Red Colombiana de Óptica amplió la cobertura de sus actividades de promoción, fomento y fortalecimiento de las relaciones con grupos de investigación de la región Andina: Chile, Perú, Bolivia y Venezuela, y del Caribe: Panamá, Cuba, Costa Rica, Honduras, El Salvador, Guatemala, Jamaica y República Dominicana, realizando en el marco del X ENO, la Primera Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus Aplicaciones (CANCOA). Desde ese año, y cada dos años la comunidad de científicos de Colombia y Latinoamérica, cuyas investigaciones se enfoquen en cualquier campo de la óptica y sus aplicaciones, se reúnen en el Encuentro Nacional de Óptica y Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus Aplicaciones (ENO-CANCOA) para compartir experiencias, crear nuevas oportunidades de investigación conjunta y fortalecer viejas relaciones personales y científicas.

Para el año 2017, Bucaramanga realizará del 20 al 24 de noviembre el XV ENO - VI CANCOA en la sede principal de la Universidad Industrial de Santander. El objetivo central del evento continuará siendo el de promover y fortalecer el intercambio de experiencias científicas en cualquier campo de la óptica y sus aplicaciones

## TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- Procesamiento óptico y/o digital de señales e imágenes
- Óptica cuántica y teoría de campos ópticos
- Holografía, interferometría y óptica difractiva
- Metrología, instrumentación y sensores optoelectrónicos
- Óptica de materiales, nanoestructuras y nanofotónica
- Enseñanza de la óptica
- Espectroscopía
- Óptica No-Lineal
- Fibras ópticas y comunicaciones
- Biofotónica

## MODOS DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral
- Poster

PARA AQUELLOS QUE DESEEN PARTICIPAR EN EL XV ENO - VI CANCOA, LA FECHA LÍMITE PARA ENVÍO RESÚMENES ES EL 14 DE JULIO DE 2017.



## XV ENCUESTRO NACIONAL DE ÓPTICA VI CONFERENCIA ANDINA Y DEL CARIBE EN ÓPTICA Y SUS APLICACIONES

SANTANDER, BUCARAMANGA  
NOVIEMBRE 20-24, 2017

CONTACTO  
EMAIL: ENO.CANCOA.2017@UIS.EDU.CO  
ENO2017.UIS.EDU.CO