

IV Encuentro Interzonal de Investigación

“Perspectivas de la visibilidad e impacto de la comunicación científica”



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia



Jaime Alberto Leal Afanador
Rector

Constanza Abadía García
Vicerrectora académica y de investigación

Leonardo Yunda Perlaza
Vicerrector de medios y mediaciones pedagógicas

Edgar Guillermo Rodríguez Díaz
Vicerrector de servicios a aspirantes, estudiantes y egresados

Julialba Ángel Osorio
Vicerrectora de inclusión social para el desarrollo regional y la proyección comunitaria

Leonardo Evemeleth Sánchez Torres.
Vicerrector de relaciones internacionales

Myriam Leonor Torres
Decana Escuela de Ciencias de la Salud

Clara Esperanza Pedraza Goyeneche
Decana Escuela de Ciencias de la Educación

Alba Luz Serrano Rubiano
Decana Escuela de Ciencias Jurídicas y Políticas

Martha Viviana Vargas Galindo
Decana Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Claudio Camilo González Clavijo
Decano Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

Jordano Salamanca Bastidas
Decano Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente

Sandra Rocio Mondragón
Decana Escuela de Ciencias Administrativas, Contables, Económicas y de Negocios



MEMORIAS VI ENCUENTRO INTERZONAL DE INVESTIGACIÓN

“Perspectivas de la visibilidad e impacto de la comunicación científica”

COMPILADORES

Shyrley Rocio Vargas Paredes
María Consuelo Rodríguez Niño

ISSN: 2590-8774

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Calle 14 sur No. 14-23

Bogotá D.C

Septiembre 2019



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).



CONTENIDO

Pág.

Presentación.

Capítulo 1. Ciencias Médicas y de la Salud

Capítulo 2. Ciencias Naturales y Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Capítulo 3. Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Capítulo 4. Ciencias de la Educación

Capítulo 5. Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente

Capítulo 6. Ciencias Administrativas, Contables, Económicas y de Negocio

UNAD

Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

