

I+D Revista de Investigaciones

UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - UDI

I+D Revista de investigaciones

Publicación semestral
Volumen 15 Número 1
Enero - junio de 2020
Número de ejemplares: 100
ISSN 2256-1676
ISSN electrónico 2539-519X

Comité directivo

Dr. Jairo Castro Castro
Ing. Jairo Augusto Castro Castro
MBA. Martha Lenis Castro Castro

Indexada

REDIB
DOAJ

Editora

Ph. D. Martha Liliana Torres Barreto

Comité científico

Ph. D. Vladimir Jeréz Martínez
Ph. D. Luis Gabriel Valdivieso González
MSc. Marco Fidel Flórez Franco

Comité editorial

Ph. D. María del Pilar Guauque Torres
Argentina
Ph. D. Rebeca Méndez Durón
España
Ph. D. Felipe Hernández Perlines
España
Ph. D. Antonia Moreno Cano
Colombia
Ph. D. André de Lima Moura
Brasil
Ph. D. Bruno Sánchez Maisero
Brasil
Ph. D. Marveya Márquez Rojas
Venezuela
Ph. D. Sabrina Tanquerel
Francia
Ph. D. Hugo Ernesto Martínez Ardila
Colombia

Pares evaluadores

Ph. D. Omar Alexander León García
Compensar Unipamericana Institución
educativa - Colombia
Ph. D. Jeison Marín Alfonso
Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia
Ph. D. Diego Andrés Guevara Fletcher
Escuela Superior de Administración Pública - Colombia

Ph. D. Manuel José Acebedo Afanador
Universidad Autónoma de Bucaramanga - Colombia
Ph. D. Javier Francisco Rueda Galvis
Universidad de Investigación y Desarrollo - Colombia
Ph. D. Jhon Fabio Valderruten Posso
Universidad Manuela Beltrán - Colombia
Ph. D. Edwin de la Cruz Montoya
Instituto Universitario de la PAZ - Colombia
Ph. D. Jorge Alberto Bravo Geney
Unidades Tecnológicas de Santander - Colombia
Ph. D. Luz Stella Ahumada Méndez
Universidad Cooperativa de Colombia - Colombia
Ph. D. Martha Cecilia Cadena Chala
Universidad Manuela Beltrán - Colombia
Ph. D. Adriana Inéz Ávila Zárate
Universidad Autónoma de Bucaramanga - Colombia
Ph. D. Sandra Araya Umaña
Universidad de Costa Rica
Ph. D. Alberto Herrera Guzmán
Universidad de la Salle - Colombia
Ph. D. Germán Amaya Franky
Universidad de Pamplona - Colombia
Ph. D. Martha Fernández Samacá
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Ph. D. Sebastian Espitia Navas
Universidad de Investigación y Desarrollo - Colombia
Ph. D. Hernando Blandón Gómez
Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia
Ph. D. Juan Fernando Álvarez Rodríguez
Universidad Javeriana Bogotá - Colombia
Ph. D. Gustavo Díaz Valencia
Universidad Santo Tomás - Colombia
Ph. D. Hernando Duarte Delgado
Unidades Tecnológicas de Santander - Colombia
Ph. D. Aizar Mejía Jalabe
Universidad de Investigación y Desarrollo - Colombia
Mtr. Lucelly Carolina Meza Ariza
Universidad Santo Tomás - Colombia
Mtr. Maryi Yurany Olarte Dueñas
Universidad Santo Tomás - Colombia
Mtr. Carlos Alberto Chica Salgado
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid - Colombia
Mtr. Néstor Fabián Santos Nova
Universidad Industrial de Santander - Colombia
Mtr. Andrés Ferney Largo León
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Mtr. Luis Alberto Laguado Villamizar
Unidades Tecnológicas de Santander - Colombia

Revisión de estilo

Hugo Armando Arciniegas Díaz

Diseño, diagramación e impresión

Publicom S. A. S.