

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
1	RII	MIGUEL ANTONIO SABOGAL GARCIA, IAN CARLO PARRA, MAURICIO BANDERA, JUAN SEBASTIAN GALLARDO, <b>CRISTIAN CAMILO MEJIA CORTES</b>	2020	"Mobility of localized beams in non-homogeneous photonic lattices" . En: Reino Unido Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596 ed: Kunming Institute of Physics v.1547 fasc.012023 p. - ,2020, DOI: 10.1088/1742-6596/1547/1/012023
2	RII	CRISTIAN CAMILO MEJIA CORTES, JORGE ANDRES CASTILLO BARAKE, MARIO I MOLINA,	2020	"Localized vortex beams in anisotropic Lieb lattices" . En: Estados Unidos Optics Letters ISSN: 0146-9592 ed: Optical Society of America (OSA) v.45 fasc.13 p.3569 - 3572 ,2020, DOI: 10.1364/OL.397222
3	RNI	EULER EUGENIO CORAL ESCOBAR,	2020	"Activated carbon from cassava peel: A promising electrode material for supercapacitors" . En: Colombia Revista Facultad de Ingenieria ISSN: 0120-6230 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.N/A fasc. p.000 - 000 ,2020, DOI: 10.17533/udea.redin.20200803
4	RNI	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES,	2020	"Síntesis, caracterización e investigaciones apoyada en la teoría del funcional de la densidad de las propiedades electrónicas, fotofísicas y de transferencia de carga del puente-aceptor-donante de (E)-3-(benzo[d]1,3)dioxol-5-il)-1-(4-metoxifenil)prop-2-en-1-ona." . En: Colombia Prospectiva ISSN: 1692-8261 ed: Universidad Autonoma Del Caribe v.18 fasc.2 p.1 - 19 ,2020, DOI: 10.15665/rp.v18i2.2137
5	RII	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES	2020	"Measurement of non-linear optical properties in graphene oxide using the Z-scan technique" . En: Países Bajos Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy ISSN: 1386-1425 ed: Jai-Elsevier Ltd.v.244 fasc.N/A p.1 - 7 ,2020, DOI: 10.1016/j.saa.2020.118833

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
6	RII	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES	2020	"Study of the nonlinear optical response and thermal stability of edible oils using the Z-scan technique" . En: Países Bajos Talanta ISSN: 0039-9140 ed: Elsevier Science Bv v.206 fasc.N/A p.1 - 8 ,2020, DOI: 10.1016/j.talanta.2019.120226
7	RNI	JOSE DE JESUS RESLEN EUGENIO	2020	"Uncoupled Majorana fermions in open quantum systems: on the efficient simulation of non-equilibrium stationary states of quadratic Fermi models" . En: Inglaterra Journal of Physics Condensed Matter ISSN: 1361-648X ed: Institute of Physics Publishing (IOP) v.32 fasc.N/A p.1 - 10 ,2020, DOI: 10.1088/1361-648X/ab926d
8	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA	2020	"First results on ProtoDUNE-SP liquid argon time projection chamber performance from a beam test at the CERN Neutrino Platform" . En: Reino Unido Journal of Instrumentation ISSN: 1748-0221 ed: Kunming Institute of Physics v.15 fasc.P12004 p.1 - 99 ,2020, DOI: 10.1088/1748-0221/15/12/P12004
9	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Volume III. DUNE far detector technical coordination" . En: Italia Journal of Instrumentation ISSN: 1748-0221 ed: Kunming Institute of Physics v.15 fasc.N/A p.1 - 184 ,2020, DOI: 10.1088/1748-0221/15/08/To8009
10	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Supernova neutrino detection in NOvA" . En: Reino Unido Journal of Cosmology and Astroparticle Physics ISSN: 1475-7516 ed: Kunming Institute of Physics v.2020 fasc.10 p.1 - 30 ,2020, DOI: 10.1088/1475-7516/2020/10/014

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
11	RII	ERIKA CATANO MUR, MARIO ANDRES ACERO ORTEGA	2020	"Adjusting neutrino interaction models and evaluating uncertainties using NOvA near detector data" . En: European Physical Journal C ISSN: 1434-6052 ed: Springer Netherlands v.80 fasc.1119 p.1 - 19 ,2020, DOI: 10.1140/epjc/s10052-020-08577-5
12	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Volume I. Introduction to DUNE" . En: Italia Journal of Instrumentation ISSN: 1748-0221 ed: Kunming Institute of Physics v.15 fasc.N/A p.1 - 210 ,2020, DOI: 10.1088/1748-0221/15/08/To8008
13	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Long-baseline neutrino oscillation physics potential of the DUNE experiment" . En: European Physical Journal C ISSN: 1434-6052 ed: Springer Netherlands v.80 fasc.N/A p.1 - 34 ,2020, DOI: 10.1140/epjc/s10052-020-08456-z
14	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Volume IV. The DUNE far detector single-phase technology" . En: Italia Journal of Instrumentation ISSN: 1748-0221 ed: Kunming Institute of Physics v.15 fasc.N/A p.1 - 599 ,2020, DOI: 10.1088/1748-0221/15/08/To8010
15	RII	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2020	"Neutrino interaction classification with a convolutional neural network in the DUNE far detector" . En: Estados Unidos Physical Review D ISSN: 2470-0010 ed: The American Physical Society v.102 fasc.N/A p.1 - 20 ,2020, DOI: 10.1103/PhysRevD.102.092003
16	RII	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2020	"Risk assessment as tool for coastal erosion management" . En: Países Bajos Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691 ed: Jai-Elsevier Ltd v.186 fasc. p.105099 - 105099 ,2020, DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2020.105099

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
17	RII	MARIA ADRIANA GRACIA CLAVIJO, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2020	"The invasive species <i>Perna viridis</i> (Linnaeus, 1758 - Bivalvia: Mytilidae) on artificial substrates: A baseline assessment for the Colombian Caribbean Sea" . En: Países Bajos Marine Pollution Bulletin ISSN: 0025-326X ed: Jai-Elsevier Ltd v.152 fasc. p.110926 - 110926 ,2020, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2020.110926
18	RII	ALFREDO GHISAYS RUIZ, FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACUALO, ZORAYA YASQUINE MARTINEZ LARA, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, CARLOS FERNANDO LOZANO LOZANO,	2020	"Monitoreo sísmológico y estudio geoelectrico somero para evaluar la geodinámica del volcán El Totumo" . En: Colombia Revista De La Facultad De Ingeniería De La Universidad De La Costa ISSN: 2382-4700 ed: v.16 fasc.1 p.1 - 14 ,2020, DOI: 10.17981/ingecuc.16.1.2020.03
19	RII	GIORGIO ANFUSO MELFI, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2020	"Vulnerability assessments as a tool for the coastal and marine hazards management: An overview" . En: Países Bajos Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691 ed: Jai-Elsevier Ltd v.189 fasc. p.105134 - 105139 ,2020, DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2020.105134
20	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO	2020	"Curbing the inexorable rising in marine litter: An overview" . En: Países Bajos OCEAN & COASTAL MANAGEMENT ISSN: 1873-524X ed: Jai-Elsevier Ltd v.188 fasc. p.105133 - 105138 ,2020, DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2020.105133

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
21	RII	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, MARIA ADRIANA GRACIA CLAVIJO, ANUBIS JORGE LUIS VELEZ MENDOZA,	2020	"The impact of anthropogenic litter on Colombia's central Caribbean beaches" . En: Países Bajos Marine Pollution Bulletin ISSN: 0025-326X ed: Jai-Elsevier Ltd v.152 fasc. p.11909 - 110909 ,2020, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2020.110909
22	RII	PAOLA PATRICIA PACHECO MARTINEZ,	2020	"Implementation of laser-induced breakdown spectroscopy technique for qualitative analysis of an austenitic steel" . En: Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6588 ed: Kunming Institute of Physics v.1547 fasc. p.1 - 6 ,2020, DOI: 10.1088/1742-6596/1547/1/012010
23	Libro	RICARDO VEGA MONROY	2020	Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación , "Efectos oscilatorios de tipo óptico en la conductividad terahercios del grafeno" En: Colombia 2020. ed:Fondo de publicaciones de la Universidad del Atlántico ISBN: 978-958-5525-48-1 v. pags.

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
-----	----------	------------	-----	-------------------------------------------------

1.

2. **Tipos:**

<b>RII</b>	Revista internacional indexada
<b>RIN</b>	Revista internacional no indexada
<b>RNI</b>	Revista nacional indexada
<b>RNNI</b>	Revista nacional no indexada
<b>Lb.</b>	Libro (con ISBN)
<b>C. Lb.</b>	Capítulo de libro (Libros con ISBN)
<b>O. Pub.</b>	Otras publicaciones (literatura gris y otros productos no certificados, normas basadas en los resultados de investigación y productos de divulgación ó popularización de resultados de investigación)
<b>T. Grado</b>	Trabajos de grado - Finales a Tesis. Trabajos de grado que hacen parte de la culminación de estudios para optar un título de pregrado o posgrado
<b>Pat.</b>	Patentes y otros tipos de registro de propiedad intelectual
<b>O. Res.</b>	Otros resultados (paquetes tecnológicos, modelos de gestión empresarial, etc.)