

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
1	RII	AMANDA EDITH CHARRIS-HDEZ HERNANDEZ,	2016	Publicado en revista especializada: MPACVD growth of single crystalline diamond substrates with PCD rimless and expanding surfaces Estados Unidos, Applied Physics Letters ISSN: 0003-6951, 2016 vol:109 fasc: 16 págs: 162103 - 162103, DOI:http://dx.doi.org/10.1063/1.4965025
2	RII	ZULIA ISABEL CAAMANO DE AVILA, AMILKAR OROZCO GALAN, ANDRES ROSALES RIVERA,	2016	Publicado en revista especializada: AC magnetic susceptibility and influence of heat treatment on obtaining the nanocrystalline structure for the amorphous alloy of Fe <sub>37</sub> Co <sub>35</sub> Nb <sub>6</sub> B <sub>11</sub> Si <sub>10</sub> Cu <sub>1</sub> composition, Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596, 2016 vol:687 fasc: N/A págs: 1 - 4, DOI:10.1088
3	T. de Grado	ZULIA ISABEL CAAMANO DE AVILA, ADRIANA HERRERA BARROS,	2016	Trabajos de grado de pregrado : síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas de Fe <sub>55</sub> Co <sub>45</sub> por método poliol y química verde Desde 8 2016 hasta Mayo 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Luisa Fernanda Julio Jimenez, Programa académico: Ingeniería Química Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
4	T. de Grado	ZULIA ISABEL CAAMANO DE AVILA, MIGUEL ANTONIO CARO CANDEZANO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : MODELADO DEL TAMAÑO DE GRANO MEDIO DE NANOPOLVOS DE FeCo SINTETIZADOS POR EL MÉTODO DE ALEADO MECÁNICO Desde 6 2015 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Kevin Amín García Gallardo, Programa académico: Física Número de páginas: 44, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
5	T. de Grado	ZULIA ISABEL CAAMANO DE AVILA, ADRIANA HERRERA BARROS,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FERRITAS NANOCRISTALINAS DEL SISTEMA Mn <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Donde x = 0, 0.2, 0.4) Desde 12 2014 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Amilkar José Orozco Galán, Programa académico: Maestría en Ciencias Física Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
6	RII	JAIRO RICARDO CARDENAS NIETO,	2016	Publicado en revista especializada: Effective passivant pseudopotentials for semiconductors: Beyond the spherical approximation Países Bajos, Superlattices and Microstructures ISSN: 0749-6036, 2016 vol:100 fasc: págs: 548 - 559, DOI:10.1016/j.spmi.2016.10.009
7	RII	RICARDO VEGA MONROY, GUILLERMO JOSE SALAZAR COHEN,	2016	Publicado en revista especializada: Photon-induced quantum oscillations of the terahertz conductivity in graphene Estados Unidos, Nano Letters ISSN: 1530-6992, 2016 vol:16 fasc: N/A págs: 6797 - 6801, DOI:10.1021/acs.nanolett.6b02488
8	RII	KEVIN FAVIAN JIMENEZ FALS, JOSE DE JESUS RESLEN EUGENIO,	2016	Publicado en revista especializada: Thermodynamic signatures of an underlying quantum phase transition: A grand canonical approach Países Bajos, Physics Letters A ISSN: 0375-9601, 2016 vol:380 fasc: N/A págs: 2603 - 2607, DOI:doi:10.1016/j.physleta.2016.06.008

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
9	RNI	JAIRO RICARDO CARDENAS NIETO,	2016	Publicado en revista especializada: AVANCES EN LA APLICACIÓN DE POTENCIALES EFECTIVOS EN EL ESTUDIO DE NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS A NIVEL Colombia, Revista Eia ISSN: 1794-1237, 2016 vol:12 fasc: 3 págs: 35 - 43, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.35-43">http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.35-43</a> ATOMÍSTICO
10	RII	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES,	2016	Publicado en revista especializada: Measurement of nonlinear refractive index of organic materials by z-scan , Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6588, 2016 vol:687 fasc: 1 págs: 1 - 4, DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/687/1/012100">10.1088/1742-6596/687/1/012100</a>
11	RNI	DIANA JOHANNA PADILLA RUEDA, JOSE MIGUEL VADILLO PEREZ,	2016	24.- Publicado en revista especializada: CHARACTERIZATION OF PULSED LASER DEPOSITED ZNO FILMS: INFLUENCE OF LASER AND BEAM PROFILE AT 532 AND 1064 NM Colombia, Revista Eia ISSN: 1794-1237, 2016 vol:12 fasc: 3 págs: 27 - 34, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.27-34">http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.27-34</a>
12	C. Libro	JUAN CARLOS CARDONA GOMEZ, JUAN CARLOS GALLEGO GOMEZ,	2016	Capítulo de libro : A Proposal for a Machine Learning Classifier for Viral Infection in Living Cells Based on Mitochondrial Distribution vCroacia, 2016, Cell Biology -New Insights, ISBN: 978-953-51-2242-5, Vol. , págs:3 - 25, Ed. Intech
13	T. de Grado	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Determinacion experimental y teorica de las propiedades ópticas no lineales, electronicas y estructural de algunas (E)-4-aril-but-3-en-2-onas v Desde 6 2016 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Keila Rosa Rodriguez Solano, Programa académico: Química Número de páginas: 101, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
14	T. de Grado	RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO, JUAN CARLOS ALVAREZ NAVARRO,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : CALIBRACIÓN ÓPTICA Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE MANEJO DE UN MONOCROMADOR DK-480 PARA USO OPTIMIZADO EN ESTUDIO DE ESPECTROS DE EMISIÓN Desde 3 2016 hasta Noviembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: GLEMAR ARCÓN PINEDA, Programa académico: Maestría en Ciencias Físicas Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
15	T. de Grado	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Caracterización de las propiedades ópticas no lineales del nuevo 2-amino-4, 6- difenilnicotinonitrilo por técnicas absorción espectral UV-Vis Y Z-scan Desde 1 2016 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: Cindy Cueto, Programa académico: Química Número de páginas: 105, Valoración: Distinción meritoria, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
16	T. de Grado	PAOLA PATRICIA PACHECO MARTINEZ, RAFAEL SARMIENTO MECADO,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : APLICACIÓN DE LA TÉCNICA LPPS RESUELTA EN TIEMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE METALES EN SEDIMENTOS DE LA LAGUNA DEL CISNE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Desde 1 2016 hasta Agosto 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: ELVIS ARREGUI VIDES, Programa académico: Maestría en Ciencias Físicas Número de páginas: 70,

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
17	T. de Grado	RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : ESTUDIO DE TRANSICIONES ATÓMICAS DE ESPECTROS RESUELTOS EN TIEMPO DE PLASMAS LÁSER DE AMALGAMAS BASADAS EN MERCURIO EN LA MATRIZ (Ag-Cu-Sn) Desde 3 2015 hasta Abril 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Eugenio Catellón Santos, Programa académico: Maestria en Ciencias Fisicas Número de páginas: 65, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
18	T. de Grado	FRANCISCO JUAN RACEDO NIEBLES,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Medida del indice de refraccion no lineal en materiales organicos en configuracion Z-scan Desde 2 2014 hasta Marzo 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Milagros de Jesus Fontalvo de la Hoz, Programa académico: Maestria en Fisica Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
19	RII	ANDRES DAVID PARDO PERDOMO,	2016	Publicado en revista especializada: Magnetic anisotropy of quaternary GaMnAsP ferromagnetic semiconductor Hungría, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry ISSN: 1388-6150, 2016 vol:126 fasc: 2 págs: 407 - 419, DOI:10.1007/s10973-016-5474-y v
20	RII	Autores: EVER ORTIZ MUNOZ, ISMAEL PINERES ARIZA, CARLOS LEON YEBRA,	2016	Publicado en revista especializada: On the low- to high proton-conducting transformation of a CsHSO <sub>4</sub> :CsH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> solid solution and its parents Physical or chemical nature? Hungría, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry ISSN: 1388-6150, 2016 vol:126 fasc: 2 págs: 407 - 419, DOI:10.1007/s10973-016-5474-y

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
21	RII	DIANA NATHALIE MONTENEGRO MARTINEZ, VINCENT SALLET,	2016	Publicado en revista especializada: MOCVD growth of ZnO nanowires on Ni-W metallic substrates Inglaterra, Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics ISSN: 1610-1642, 2016 vol:13 fasc: págs: 430 - 434, DOI:10.1002/pssc.201510308
22	RII	DIANA NATHALIE MONTENEGRO MARTINEZ, MARIA DE CARMEN MARTINEZ TOMAS, VICENTE MUNOZ SANJOSE, VINCENT SALLET,	2016	Publicado en revista especializada: Gas-phase supersaturation effects on morphology properties of ZnO nano and microstructures grown by PVT Estados Unidos, Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6588, 2016 vol:687 fasc: 012027 págs: 1 - 4, DOI
23	RII	EVER ORTIZ MUNOZ, ISMAEL PINERES ARIZA, JULIO CESAR TROCHEZ MONDRAGON, CARLOS LEON YEBRA,	2016	Publicado en revista especializada: On the nature of the KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> high-temperature transformation Alemania, Ionics ISSN: 1862-0760, 2016 vol:22 fasc: págs: 1 - 9, DOI:10.1007/s11581-016-1932-6
24	O. Pub.	DIANA NATHALIE MONTENEGRO MARTINEZ,	2016	Compilación : International Workshop on Applied Materials for Science and Technology-Abstract Book Colombia, 2015, Editorial: Fondo Editorial Universidad Del Atlantico, Idiomas: Español, Páginas: 26
25	T. de Grado	EVER ORTIZ MUNOZ, JONATHAN ROMERO ATENCIO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Estudio de las propiedades magnéticas del sistema GaMnAsP a bajas temperaturas y de las propiedades térmicas del sistema NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> a altas temperaturas Desde 9 2016 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Andrés David Pardo Perdomo, Programa académico: Física Número de páginas: 41, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
26	T. de Grado	JULIO CESAR TROCHEZ MONDRAGON,	2016	Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE LAS ALEACIONES DE HEUSLER CON FORMULA GENERAL Ni <sub>2</sub> +XMn <sub>1</sub> -XGa. Desde 7 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rafael Nieto Boenaga, Programa académico: Especialización en Física General Número de páginas: 39, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
27	T. de Grado	MARGARITA CORREA VASQUEZ,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Estudio de las propiedades eléctricas de la cerámica tantalato de escandio plomo mediante espectroscopia de impedancia. Desde 1 2014 hasta Julio 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Número de páginas: 45, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO Nombre del estudiante: Camilo Andrés Verbel Márquez, Programa académico: Física
28	T. de Grado	MARGARITA CORREA VASQUEZ, ISMAEL PINERES ARIZA,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Estudio de las propiedades térmicas y estructurales del compuesto niobato de escandio plomo modificado por lantano. Desde 1 2014 hasta Septiembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Edgar David Peduzine Orozco, Programa académico: Física Número de páginas: 74, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
29	T. de Grado	JULIO CESAR TROCHEZ MONDRAGON,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Estudio de propiedades térmicas y eléctricas en Aleaciones Ni <sub>2</sub> +xMnGa <sub>1-x</sub> Desde 1 2011 hasta Enero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jonathan Romero Atencio, Programa académico: Física Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
30	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, CARLOS PEREIRA SILVA, AYSEN ERGIN,	2016	Publicado en revista especializada: A new typology for Portuguese beaches: An exploratory study. Países Bajos, Journal of Coastal Conservation ISSN: 1400-0350, 2016 vol:21 fasc: págs: 95 - 103, DOI:10.1007/s11852-016-0474-4
31	RII	GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Coastal protected areas and historical sites in North Bulgaria ¿ Challenges, mismanagement and future perspectives. Países Bajos, Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691, 2016 vol:130 fasc: págs: 340 - 354, DOI:doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.07.006
32	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, TONY THOMAS,	2016	Publicado en revista especializada: Textural characteristics of sediments along the southern Red Sea coastal areas, Saudi Arabia Estados Unidos, Arabian Journal of Geosciences ISSN: 1866-7511, 2016 vol:9 fasc: 19 págs: 1 - 15, DOI:10.1007/s12517-016-2741-y
33	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, ENZO PRANZINI,	2016	Publicado en revista especializada: Canons of Coastal Engineering in the United Kingdom: Seawalls/Groynes, a Century of Change? Estados Unidos, Journal of Coastal Research ISSN: 1551-5036, 2016 vol:32 fasc: 5 págs: 1196 - 1211, DOI:doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-15-00213.1



No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
34	RII	GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Sand colour at Cuba and its influence on beach nourishment and management. Países Bajos, Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691, 2016 vol:126 fasc: págs: 51 - 60, DOI:doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.03.013
35	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, GIORGIO ANFUSO MELFI, JOSE ANTONIO PERALES MACHUCA,	2016	Publicado en revista especializada: Distribution of beach litter along the coastline of Cádiz, Spain. Países Bajos, Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691, 2016 vol:107 fasc: 1 págs: 77 - 87, DOI:doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.04.015
36	RII	TONY THOMAS, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Subaerial rotation on an open coast beach: Pendine West Wales, UK Australia, Journal of Coastal Research ISSN: 0749-0208, 2016 vol:75 fasc: N/A págs: 482 - 486, DOI:https://doi.org/10.2112/SI75-097.1
37	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, GIORGIO ANFUSO MELFI,	2016	Publicado en revista especializada: Decadal evolution of coastline armouring along the Mediterranean Andalusia littoral (South of Spain) Países Bajos, Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691, 2016 vol:124 fasc: N/A págs: 84 - 99, DOI:http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.02.007
38	RII	ALLAN THOMAS WILLIAMS, GIORGIO ANFUSO MELFI, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, CAMILO BOTERO SALTAREN,	2016	Publicado en revista especializada: Litter Impacts on Scenery and Tourism on The Colombian North Caribbean Coast Países Bajos, Tourism Management ISSN: 0261-5177, 2016 vol:56 fasc: N/A págs: 209 - 224, DOI:http://dx.doi.org/10.1016/j.tourman.2016.02.008
39	RII	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, TONY THOMAS, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Wave Climate, Storminess, and Northern Hemisphere Teleconnection Patterns Influences: The Outer Bristol Channel, South Wales, U.K. Estados Unidos, Journal of Coastal Research ISSN: 1551-5036, 2016 vol:32 fasc: 2 págs: 1262 - 1276, DOI:http://dx.doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-15-00166.1

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
40	RII	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, TONY THOMAS, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Wave Climate, Storminess, and Northern Hemisphere Teleconnection Patterns Influences: The Outer Bristol Channel, South Wales, U.K. Estados Unidos, Journal of Coastal Research ISSN: 1551-5036, 2016 vol:32 fasc: 2 págs: 1262 - 1276, DOI:http://dx.doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-15-00166.1
41	RII	TONY THOMAS, ALLAN THOMAS WILLIAMS, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, GIORGIO ANFUSO MELFI,	2016	Publicado en revista especializada: Assessing Embayed Equilibrium State, Beach Rotation and Environmental Forcing Influences; Tenby SouthwestWales, UK Suiza, Journal of Marine Science and Technology ISSN: 1437-8213, 2016 vol:4 fasc: 2 págs: 1 - 23, DOI:10.3390/jmse4020030
42	RII	GIORGIO ANFUSO MELFI, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, FRANCISCO GRACIA,	2016	Publicado en revista especializada: Characterization of storm events along the Gulf of Cadiz (eastern central Atlantic Ocean) Reino Unido, International Journal of Climatology ISSN: 1097-0088, 2016 vol:36 fasc: 11 págs: 3690 - 3707, DOI:10.1002/joc.4585
43	RII	MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS,	2016	Publicado en revista especializada: A Comparative Assessment of Floating and Submerged Sensor Network Deployments for Monitoring Underwater Sediment Transport Processes Suiza, International Journal Of Computer And Communications Engineering ISSN: 2010-3743, 2016 vol:4 fasc: 5 págs: 41 - 45, DOI:10.4236/jcc.2016.45006
44	RII	GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Evaluation of coastal scenery in urban beaches: Torres, Rio Grande do Sul, Brazil Estados Unidos, Coastal Management ISSN: 0090-8339, 2016 vol:16 fasc: 1 págs: 10 - 20, DOI:10.5894/rgci661

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
45	RII	CARMEN GARRIDO PEREZ,	2016	Publicado en revista especializada: Are combined AOPs effective for toxicity reduction in receiving marine environment? Suitability of battery of bioassays for wastewater treatment plant (WWTP) effluent as an ecotoxicological assessment Países Bajos, Marine Environmental Research ISSN: 1879-0291, 2016 vol:114 fasc: N/A págs: 1 - 11, DOI:10.1016/j.marenvres.2015.12.011
46	RII	CARMEN GARRIDO PEREZ, T A DEL VALLS,	2016	Publicado en revista especializada: Is the step-wise tiered approach for ERA of pharmaceuticals useful for the assessment of cancer therapeutic drugs present in marine environment? Países Bajos, Environmental Research ISSN: 1096-0953, 2016 vol:144 fasc: A págs: 43 -
47	RII	TONY THOMAS, ALLAN THOMAS WILLIAMS, NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, GIORGIO ANFUSO MELFI,	2016	Publicado en revista especializada: Assessing Embayed Equilibrium State, Beach Rotation and Environmental Forcing Influences; Tenby SouthwestWales, UK Suiza, Journal of Marine Science and Technology ISSN: 1437-8213, 2016 vol:4 fasc: 2 págs: 1 - 23, DOI:10.3390/jmse4020030
48	RII	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO, MARIA ADRIANA GRACIA CLAVIJO, GIORGIO ANFUSO MELFI, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Evaluación de las características paisajísticas mediante la lógica matemática en la zona central de la costa Caribe colombiana Guayana Francesa, Etudes ISSN: 0014-1941, 2016 vol:33 fasc: págs: 2 - 19, DOI:10.4000/etudescaribeennes.9326
49	RII	RE JENKINS, TONY THOMAS, MICHAEL ROBERT PHILLIPS PHILLIPS, ALLAN THOMAS WILLIAMS,	2016	Publicado en revista especializada: Assessing harbour porpoise populations in south-west Wales, data issues and implications for conservation and management Países Bajos, Ocean '&' Coastal Management ISSN: 0964-5691, 2016 vol:119 fasc: N/A págs: 45 - 57, DOI:10.1016/j.ocecoaman.2015.09.011

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
50	Pat.	ALFREDO GHISAYS RUIZ, RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO, JUAN CARLOS ALVAREZ NAVARRO,	2016	Innovación de proceso o procedimiento : MÉTODO DE EXPLORACIÓN ELÉCTRICA PARA ESTUDIO DE ANOMALÍAS EN ESTRATOS DEL SUBSUELO CONTAMINADOS POR PCBS Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
51	Pat.	ALFREDO GHISAYS RUIZ, JUAN CARLOS ALVAREZ NAVARRO, RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO,	2016	Innovación de proceso o procedimiento : FUENTE DE PODER AUTOMÁTICA MICROCONTROLADA PARA CONTROL DE UNA LÁMPARA DE DEUTERIO Y MÉTODO DE OPERACIÓN DE LA MISMA Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
52	O. Res.	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2016	Entrevista : Basuras en el Caribe Colombiano 2016, Colombia, Idioma: Español Medio de divulgación: Electrónico, Sitio web: www.abc.com.co Emisora: Emisora ABC, Instituciones participantes: Universidad del Atlantico
53	T. de Grado	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : INCIDENCIA DEL CLIMA MARÍTIMO EN LA EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA Y LA COBERTURA VEGETAL EN EL SECTOR DEL VÍA PARQUE ISLA DE SALAMANCA, CARIBE COLOMBIANO Desde 8 2016 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Kathleen Martinez, Programa académico: Biología Número de páginas: o, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
54	T. de Grado	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN DEL SECTOR LITORAL UBICADO ENTRE LOS KM 18 - 23 DE LA VIA BARRANQUILLA ¿ SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO.Desde 8 2016 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Maria Alejandra Hernandez Castilla, Programa académico: Biología Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
55	T. de Grado	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO,	2016	Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : DIAGNÓSTICO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS PLAYAS UBICADAS A LO LARGO DE LA LÍNEA DE COSTA DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, CARIBE COLOMBIANO. Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Marina Arias, Programa académico: Ciencias del Mar Número de páginas: 63, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad De Cádiz
56	RNI	JAIRO PLAZA CASTILLO, MARIO MORENO, ABEL GARCIA BARRIENTOS, ANA CAROLINA SARMIENTO CHAVEZ, ALFONSO TORRES JACOME,	2016	Publicado en revista especializada: DEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF A-Si:H FILMS DOPED (N-TYPE OR P-TYPE) Colombia, Revista Eia ISSN: 1794-1237, 2016 vol:12 fasc: 3 págs: 53 - 58, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.53-58">http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.53-58</a>
57	RII	JAIRO PLAZA CASTILLO, ABEL GARCIA BARRIENTOS, KELLY YOHANA VIZCAINO REALES, MARIO MORENO,	2016	Publicado en revista especializada: Analysis of H <sub>2</sub> and SiH <sub>4</sub> in the Deposition of pm-Si:H Thin Films by PECVD Process for Solar Cell Applications Estados Unidos, Microscopy and Microanalysis ISSN: 1431-9276, 2016 vol:22 fasc: 3 págs: 1874 - 1875, DOI:

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
58	T. de Grado	JAIRO PLAZA CASTILLO, MARLEY CECILIA VANEGAS CHAMORRO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO EMPLEANDO CELDAS DE SILICIO CRISTALINO PARA UNA VIVIENDA MODELO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA Desde 1 2016 hasta Junio 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: SCARLIS ESCORCIA JARABA, Programa académico: Ingeniería Química Número de páginas: 135, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
59	T. de Grado	JAIRO PLAZA CASTILLO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : Sistema De Estimulación Vibrátil Bidimensional Para La Transmisión De Información a Invidentes Desde 1 2016 hasta Junio 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Harold David Guerrero De La Cruz, Programa académico: Pregrado en Física Número de páginas: 44, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
60	T. de Grado	JAIRO PLAZA CASTILLO, MARLEY CECILIA VANEGAS CHAMORRO,	2016	Trabajos de grado de pregrado : DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO EMPLEANDO CELDAS DE SILICIO CRISTALINO PARA UNA VIVIENDA MODELO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA Desde 1 2016 hasta Junio 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: VANESSA MARÍA GARCÍA LORA, Programa académico: Ingeniería Química Número de páginas: 135, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
61	RNI	ALEXANDER OLIVEROS GARCIA,	2016	Publicado en revista especializada: Ghost Dark Energy Model with Non-linear Interaction Colombia, Revista De Ciencias ISSN: 0121-1935, 2016 vol:20 fasc: 1 págs: 51 - 60, DOI:

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
62	RNI	ALEXANDER OLIVEROS GARCIA,	2016	Publicado en revista especializada: Evolución cosmológica de un modelo de energía oscura con interacción no lineal Colombia, Ciencia En Desarrollo ISSN: 0121-7488, 2016 vol:7 fasc: 1 págs: 63 - 69, DOI:
63	RII	ALEXANDER OLIVEROS, ENZO LEON SOLIS GONZALEZ, MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2016	Publicado en revista especializada: Late cosmic acceleration in a vector-Gauss Bonnet gravity model Singapur, Modern Physics Letters A ISSN: 0217-7323, 2016 vol:31 fasc: 1 págs: 1650009-1 - 1650009-13, DOI:10.1142/S0217732316500097
64	O. Pub.	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2016	Documento de trabajo (Working Paper) : Long-Baseline Neutrino Facility (LBNF) and Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE) : Volume 4 The DUNE Detectors at LBNF. 2016, Nro. Paginas: 191, Instituciones participantes: DUNE Collaboration (alrededor de 150 instituciones) <a href="http://www.dunescience.org/">http://www.dunescience.org/</a> , URL: <a href="http://inspirehep.net/record/1414945">http://inspirehep.net/record/1414945</a> , DOI:
65	O. Pub.	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA,	2016	Documento de trabajo (Working Paper) : Long-Baseline Neutrino Facility (LBNF) and Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE) : Volume 1: The LBNF and DUNE Projects 2016, Nro. Paginas: 63, Instituciones participantes: DUNE Collaboration (alrededor de 150 instituciones) <a href="http://www.dunescience.org/">http://www.dunescience.org/</a> , URL: <a href="http://inspirehep.net/record/1416470">http://inspirehep.net/record/1416470</a> , DOI:
66	RII	DIANA JOHANNA PADILLA RUEDA	2016	"Effects of post-growth thermal annealing on room temperature pulsed laser deposited ZnO thin films" . En: Reino Unido Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6596 ed: Kunming Institute of Physics v.687 fasc.N/A p.012028 - 012032 ,2016, DOI: 10.1088/1742-6596/687/1/012028

No.	Tipo (2)	Autor (es)	Año	Publicación (referencia bibliográfica completa)
67	RNI	DIANA JOHANNA PADILLA RUEDA, JOSE MIGUEL VADILLO PEREZ,	2016	"CHARACTERIZATION OF PULSED LASER DEPOSITED ZNO FILMS: INFLUENCE OF LASER AND BEAM PROFILE AT 532 AND 1064 NM" . En: Colombia Revista Eia ISSN: 1794-1237 ed: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA. v.12 fasc.3 p.27 - 34 ,2016, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.27-34">Http://dx.doi.org/10.14508/reia.2016.12.e3.27-34</a>
68	T. de Grado	DIANA JOHANNA PADILLA RUEDA, RAFAEL CABANZO HERNANDEZ,	2016	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE COMPUESTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO: QUINOLINAS Y DERIVADOS, EVALUACIÓN DE SU POSIBLE APLICACIÓN ANTIBACTERIAL UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Estado: Tesis concluida Ingeniería Química ,2016, . Persona orientada: MARTHA MILENA BARÓN LEÓN,SINDY MARCELA COMAS TOSCANO , Dirigió como: Coturor/asesor, meses
69	RII	JUAN CARLOS CARDONA GÓMEZ	2016	"Quantitative study of the differences in mitochondrium distribution between DENV infected and mock cells" . En: Colombia Aip Conference Proceedings ISSN: 0094-243X ed: American Institute of Physics Pressv.1747 fasc. p.090005-1 - 090005-5 ,2016, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.4954138">ttp://dx.doi.org/10.1063/1.4954138</a>
70	C. Libro	ZULIA ISABEL CAAMANO DE AVILA, AMILKAR JOSE OROZCO GALAN, ANDRES ROSALES RIVERA,	2016	"Giant Magnetoimpedance Effect and AC Magnetic Susceptibility in Amorphous Alloys System of FeCoNbBSiCu" Magnetic Materials . En: Croacia ISBN: 978-953-51-2428-3 ed: Khan Maaz , v. , p.181 - 194 ,2016



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

**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.)