



Artículos:



Diana Ximena Puerta Cortés, Erika Lizeth Moreno Calderón y Mayerly Chávez Castro investigadoras del grupo **GESS**, publicaron el artículo "El autoconcepto en mujeres usuarias de Instagram: un modelo de mediación de la autocompasión".

Para más información [Clic aquí.](#)



Harold Murcia y Yeison Aldana, investigadores del grupo **D+TEC**, publicaron el artículo "A Low-Cost 3D Mapping System for Indoor Scenes Based on a 2D LiDAR On-Board an UGV", en la revista **Communications in Computer and Information Science**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Artículos:



Manuel Guillermo Forero Vargas y **Yeison Alejandro Aldana Rodríguez**, investigadores del grupo **D+TEC**, publicaron el artículo "Alternative Generation of the Output Voltage Waveform in an Asymmetric Transformer-Based Cascaded Multilevel Inverter under Fault Conditions", en la revista **Mathematics**.

Para más información [Clic aquí](#).



Juan Pablo Echeverry Enciso investigador del grupo **NATURATU**, publicó el artículo "Molecular and amino butyric acid and its crystals: Structural, electronic and optical properties", en la revista **Journal of Solid State Chemistry**.

Para más información [Clic aquí](#).



Artículos:



Jorge Andrés García Vanegas, Camilo Leitón Murcia y Manuel Guillermo Forero Vargas, investigadores del grupo **D+TEC**, publicaron el artículo "Cable-Driven Parallel Robot Controlled by Servo-Vision System", en la revista **Lecture Notes in Computer Science**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Jeferson Fernando Piamba Jiménez, investigador del grupo **NATURATU**, publicó el artículo "Automatic Method for Vickers Hardness Estimation by Image Processing", en la revista **Journal of Imaging**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Artículos:



Natalia Andrea Salazar Camacho, Juan Camilo Castro Velásquez y Germán Antonio Pérez Alcázar, investigadores del grupo **GINNOVA**, publicaron el artículo "Characterization of Fe₃O₄ Nanoparticles for Applications in Catalytic Activity in the Adsorption/Degradation of Methylene Blue and Esterification", en la revista **Molecules**.

Para más información [Clic aquí](#).



Jose David Meisel Donoso investigador del grupo **GINNOVA**, publicó el artículo "Humanitarian aid distribution logistics with accessibility constraints: a systematic literature review", en la revista **Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management**.

Para más información [Clic aquí](#).



Artículos:



Edison Humberto Osorio López investigador del grupo **NATURATU** y **QBOSMO**, publicó los siguientes artículos:

"Chemical bonding analysis on MgEH15 ($E = Sc$ and Y), highly stable clusters for hydrogen storage", en la revista **Chemical Physics Letters**.

Para más información [Clic aquí](#).

"Chemical Survey of Three Species of the Genus *Rauhia* Traub (Amaryllidaceae)", en la revista **Plants**.

Para más información [Clic aquí](#).

"Antileishmanial Activity of *Clinanthus milagroanthus* S. Leiva & Meerow (Amaryllidaceae) Collected in Peru", en la revista **Plants**.

Para más información [Clic aquí](#).

"Piperonal chalcone derivative incorporating the pyrazolo[3,4-*b*]pyridine moiety; crystal structure, spectroscopic characterization and quantum chemical investigations", en la revista **RSC Advances**.

Para más información [Clic aquí](#).



Artículos:



Natalia Andrea Salazar Camacho, Liliana Delgadillo Marqués, Héctor Mauricio Hernández Sarabia y Mónica del Pilar Álvarez Bustos, investigadores de los grupos **GINNOVA, ZOON POLITIKON** y **GMAE**, publicaron el artículo "Sustainable Development in the Colombian Post-Conflict—The Impact of Renewable Energies in Coffee-Growing Women", en la revista **Sustainability**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Capítulo de libros de Investigación:



César Augusto Velandia Silva investigador del grupo **RASTRO URBANO**, publicó el capítulo del libro de investigación "Routledge Handbook of Cultural Landscape Practice", en la revista **Routledge Handbook of Cultural Landscape Practice**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Edison Humberto Osorio López investigador del grupo **NATURATU**, publicó el capítulo del libro de investigación "Describing chemical bonding in exotic systems through AdNDP analysis", en la revista **Atomic Clusters with Unusual Structure, Bonding and Reactivity**.

Para más información [Clic aquí.](#)



Libros de Divulgación:



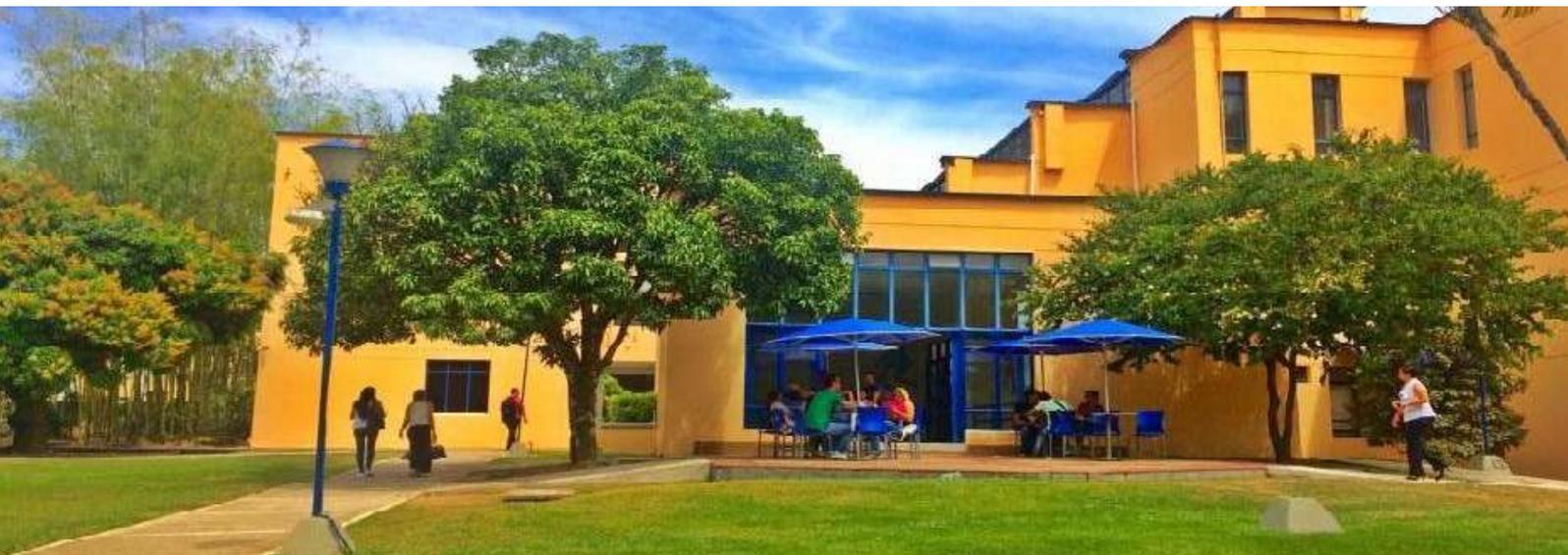
Leidy Bibiana Camacho Ordoñez y Mónica Tatiana Perdomo Pérez, investigadoras del grupo **GESS**, publicaron el Libro de Divulgación "Experiencias de atención con recursos de la intervención psicosocial", en la revista **Ediciones Unibagüé**.

Para más información [Clic aquí](#).



Gloria Leonor Ortíz Morales investigadora del grupo **UNIDERE**, publicó el Libro de Divulgación "EMPREDIMIENTO RURAL Actividad de Impacto Social y Sostenible Desafíos para la Investigación", en la revista **Primer Encuentro Internacional de Investigación en Emprendimiento Rural**.

Para más información [Clic aquí](#)



Libros de Divulgación:

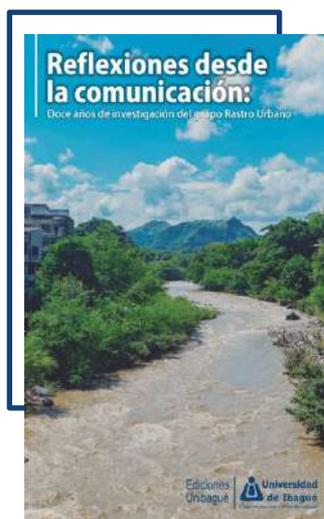


Dayani Rojas Forero, Paula Alejandra Rivas Urueña, Iván Darío Henao Bernal, Jenny Lorena Agredo Briñez, Mónica Tatiana Perdomo Pérez, Juan Camilo Sánchez López, María Camila Celis Castiblanco, Mónica del Pilar Álvarez Bustos, Carlos Mauricio Santana Sáenz, Claudia Patricia Duque Aristizábal, Enrique Alirio Ortíz Guiza, Lency Magdalia Rodríguez Ardila, Robinson Ruíz Lozano, Martha Sedeida Devia Grisales, Magdalena Leguizamón Ramírez, Norma Rocío Mora García, Ángela María Lopera Molano, María Victoria León Grimaldos, Valentina Monroy Góngora, Paula Alejandra Beltrán Gómez y Daniel Lopera Molano, investigadores de los grupos **GESS, GESE, UNIDERE, RASTROURBANO** y **MYSKO**, publicaron el libro de divulgación titulado "Una mirada a las relaciones con el entorno. Responsabilidad Social Integral en la Universidad de Ibagué", en la revista **Ediciones Unibagué**.

Para más información [Clic aquí](#).



Libros de Divulgación:



Beatriz Helena Alba Sanabria, Jennifer Arboleda Molano, Tatiana Alexandra Ávila Barbosa, Orlando Barón Gil, Daniela Alejandra Calderón Rodríguez, Patricia Coba Gutiérrez, Luz Dary Espitia Hernández, Sergio Andrés Forero Machado, María Camila Forero Ramos, María Victoria León Grimaldos, Octavio Mestre, Ángela Lopera Molano, Andrés Felipe Ortiz Gordillo, Juan José Ospina Toscón, Elisa Fernanda Pastor Quevedo, Sandra Carolina Patiño Ospina, Eduardo Peñaloza Kairuz, Carlos Rodríguez Pérez y César Augusto Velandia Silva, investigadores del grupo de investigación **RASTRO URBANO**, publicaron el libro de divulgación titulado “Reflexiones desde la comunicación: doce años de investigación del grupo Rastro Urbano”, en la revista **Ediciones Unibagué**.

Para más información [Clic aquí](#).



Generación de contenido multimedia:



Sandra Carolina Patiño Ospina, investigadora del grupo **RASTRO URBANO**, publicaron contenido multimedia en la categoría de Cortometraje de Ficción titulado "PROOWA (YUCA)", en el **Festival Imagine Native Film+Media Arts, Canadá**.

Para más información [Clic aquí](#).



Eventos:



Edgar Delgado Rubio, María del Pilar Salamanca, Lady Johanna Peñaloza, Mauricio Zabala, Marcela Morado, Magda Reyes y Martha Fajardo, investigadores de los grupos EULOGOS, ZON POLITIKON y GESE, organizaron el "Taller de Creación", en el evento *Deja tu huella: Perdón y reconciliación.*

Para más información [Clic aquí.](#)



Eventos:



Arnulfo Jamith Hernández Campos, María del Pilar Salamanca Santos, Mónica del Pilar Álvarez Bustos y Óscar Andrés Romero Martínez, investigadores de los grupos ZON POLITOKON y EULOGOS, organizaron la "Feria de Juventudes y Región", en el evento Feria de Juventudes y Región.



Participación en eventos:



Oscar Javier Araque de los Ríos y Olimpo José García, investigadores de los grupos **D+TEC** y **NATURATU**, participaron con la Ponencia Internacional titulada "Algoritmo Kernel aplicado a la fractura mecánica en probetas de aleación de aluminio (AA2024-T4); estudio para la construcción de una planta de bioproductos", en el **XI Congreso Internacional de Materiales - XI CIM 2022**.

Para más información [Clic aquí](#).



Eduardo Peñaloza Kairuz, investigador del grupo **RASTRO URBANO**, participó con la Ponencia Nacional titulada "Consultorio de arquitectura e ingeniería: Una experiencia sobre el Patrimonio Cultural en el norte del Tolima", siendo el profesor invitado de la clase de bioeconomía del turismo en el Tolima en el marco del "**Laboratorio de Gobierno: Turismo en el Tolima**"