



Artículos



José David Meisel Donoso, Carlos Antonio Meisel Donoso, investigadores del grupo **GINNOVA** y **Juan José Betancourt Lozano**, investigador del grupo **D+TEC**, publicaron el artículo *"Spotting Leaders in Organizations with Graph Convolutional Networks, Explainable Artificial Intelligence, and Automated Machine Learning"* en la revista **Applied Sciences**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Edison Humberto Osorio López, investigador del grupo **NATURATU**, publicó el artículo "*Naphthyl-functionalized acetamide derivatives: Promising agents for cholinesterase inhibition and antioxidant therapy in Alzheimer's disease*" en la revista **Bioorganic Chemistry**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Carolina Saavedra Moreno, investigadora del arbo **GINNOVA**, publicó el artículo *"Identification of population multimorbidity patterns in 3.9 million patients from Bogota in 2018"* en la revista **Global Epidemiology**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Maximiliano Machado Higuera, Carlos Antonio Jacanamejoy Jamioy, investigadores del grupo **NATURATU** y **Manuel Guillermo Forero Vargas**, investigador del grupo **D+TEC**, publicaron el artículo *"Funciones de cuantificación en el cálculo de la congruencia de fase"* en la revista **Revista Colombiana de Matemáticas**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



José David Meisel Donoso, investigador del arupo **GINNOVA**, publicó los artículos *“Coordination mechanisms applied to logistical systems for local disaster preparedness: a Latin American case”* en la revista **Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management**¹ y *“Understanding the obesity dynamics by socioeconomic status in Colombian and Mexican cities using a system dynamics model”* en la revista **Heliyon**².

¹Para más información [Click aquí](#)

²Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Luz Esther González Reyes, investigadora del arbo **NATURATU**, publicó el artículo "*Persistent Superconductivity and Enhanced Photovoltaic Effect in YBCO Thin Films under Laser Irradiation*" en la revista **The Journal of Physical Chemistry C**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos

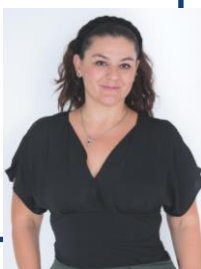


Diana Ximena Puerta Cortés, investigadora del arupo **GEES**, publicó el artículo *"Cross-national measurement invariance of the Patient Health Questionnaire-4 (PHO-4) as a screenina measure for depression and anxiety symptoms in 12 Latin American countries"* en la revista **Psychological Thought**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Lida Marcela Franco Perez, investigadora del arupo **NATURATU**, publicó el artículo "*Rapid prey manipulation and bite location preferences in three species of wandering spiders*" en la revista **Behavioural Processes**.

Para más información [Click aquí](#)



Artículos



Alexandra La Cruz Puente, investigadora del arbo **D+TEC**, publicó el artículo *"UniSchedApi: A comprehensive solution for university resource scheduling and methodology comparison"* en la revista **Transactions on Energy Systems and Engineering Applications**.

Para más información [Click aquí](#)



Capítulos en libro de investigación



María del Pilar Salamanca, investigadora del grupo **ZOON POLITIKON**, publicó el capítulo de libro *"Cuestionando el lugar del conocimiento: investigación participativa e indisciplinada. El caso del proyecto "Escuela, territorio y posconflicto" en el sur del Tolima"* en **El enfoque de la Investigación Acción Participativa (IAP) en el estudio de las problemáticas regionales**.

Para más información [Click aquí](#)



Capítulos en libro de divulgación



Sandra Carolina Patiño Ospina, investigadora del grupo **RASTRO URBANO**, publicó el capítulo de libro *"Transformando metodologías. Experiencias del proyecto Aportes del audiovisual a los procesos de recuperación psicosocial y protección de salud mental en víctimas del conflicto armado"* en **Comunicación, resiliencia y remediación: Nuevos retos, nuevas rutas**.

Para más información [Click aquí](#)



Libros de investigación



Claudia Alejandra Duque Romero, Diana Ximena Puerta Cortés, Bianda Jeni González Santos y Leidy Bibiana Camacho Ordóñez, investigadora del grupo **CESS**, publicó el capítulo de libro *“La homosexualidad desde la mirada infantil: ¿una cuestión desatendida?”* en **Problemas contemporáneos en la niñez y la juventud**.

Para más información [Click aquí](#)



Conference paper



Jorge Andrés García Vanegas, investigador del grupo **D+TEC**, publicó el conference paper "*Novel Spatial Cable Driven Parallel Robot with Non-limited Workspace*" en **Innovations in Mechanical Engineering III**.

Para más información [Click aquí](#)



Ponencias



Óscar Javier Araque de los Ríos, investigador del grupo **D+TEC**, participó con la ponencia internacional *"Good Habits For Preventing Cardiovascular Disease"* en el evento **6th INTERNATIONAL WORLD HEALTH CONGRESS** en Bayburt, Turquía.



Ponencias



Luis Eduardo Peña Rojas investigador del grupo **GMAE**, participó con la ponencia internacional *"Conectando saberes ancestrales con la acuaponía"* en el evento **2do. Congreso Internacional en Bioeconomía** en Ibagué, Colombia.



Luis Eduardo Peña Rojas investigador del grupo **GMAE**, participó con la ponencia internacional *"Evaluación de la vulnerabilidad física ante inundaciones bajo escenarios de cambio del uso del suelo"* en el evento **14° IDRiM Comunidades resilientes a los desastres por la vida** en Cartagena 14° IDRiM Comunidades resilientes a los desastres por la vida, Colombia.



Ponencias



Luis Eduardo Peña Rojas investigador del grupo **GMAE** y **Mónica del Pilar Álvarez Bustos** Coordinadora Académica de Paz y Región participaron con la ponencia internacional *"AQUAPONICS: un juego serio para el aprendizaje de la acuaponía"* en el evento **VI Bienal Internacional de Ingeniería** en Ibagué, Colombia.



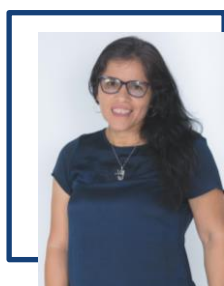
Ponencias



Daniel Lopera Molano, Alfonso Reyes Alvarado, investigadores del grupo **MYSCO** y **Luis Eduardo Peña Rojas** investigador del grupo **GMAE** con la ponencia nacional *"EcoAquaponis: Un ejemplo de investigación y formación transdisciplinar para la sostenibilidad de los territorios"* en el evento **Encuentro Nacional de Vicerrectorías y Direcciones Académicas o Similares de la Asociación Colombiana de Universidades ASCUN** en Bogotá, Colombia.



Software



Alexandra La Cruz Puente, investigadora del grupo **D+TEC**, **Luis Eduardo Peña Rojas** y **Liliana Delgadillo Mirquez** investigadores del grupo **GMAE** registraron el software "*Simulador acuaponía*" en la **Dirección Nacional de Derecho de Autor (DNDA)**

Para más información [Click aquí](#)