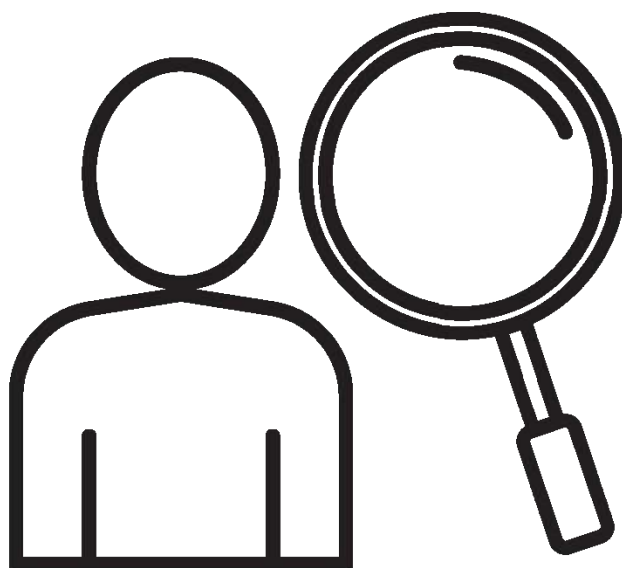




BOLETÍN DE INVESTIGACIONES



No. 95

Diciembre 2019 y enero 2020

"En algún lugar, alguna cosa increíble aguarda a ser descubierta"

Noticias Destacadas

Un diseño industrial para compartir en la U



Co-crear un ambiente saludable, de alimentación e integración a la comunidad de la Universidad de Ibagué fue la motivación de un prototipo aceptado como diseño industrial por la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC).

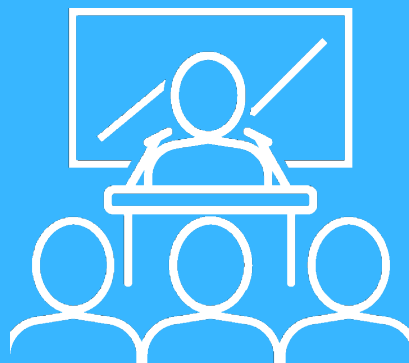
Histórico:

Primer investigador emérito ante Colciencias de la Universidad de Ibagué



"La recategorización es importante para todos, porque está mostrando los productos y el impacto que tienen en el país y el mundo".

Ponencias



Juan Sánchez



Manuel Forero



Diana Puerta



Sergio Balaguera



Julio Mazorco



Tatiana Ávila



Daniel Lopera



Oscar Barrero



Carlos Forero



Olimpo García

- **Juan Camilo Sánchez**, investigador del grupo UNIDERE presentó la ponencia *¿Reconoce el mercado la inversión socialmente responsable?: un estudio de eventos para empresas Colombianas*, en el *Encuentro internacional de Investigadores en Administración*, realizado en la ciudad de Santa Marta.
- **Manuel Guillermo Forero**, investigador del grupo D+TEC presentó la ponencia *Visualizador de venas*, en el *1er Congreso de Ingeniería Biomédica y Bioingeniería*, realizado en la ciudad de Manizales.
- **Andrés Galeano**, estudiante de semillero GIEM en representación del grupo D+TEC presentó la ponencia *Prototipo de juguete para niños con discapacidad en miembros superiores*, en el *1er congreso internacional de ingeniería biomédica y bioingeniería*, realizado en la ciudad de Manizales.
- **Diana Ximena Puerta**, investigadora del grupo GESE presentó la ponencia *Training the working memory in older adults with the “Reta tu Memoria” video game*, en el *International Conference on Innovation, Documentation and Educación*, realizado en la ciudad de Valencia, España.
- **Sergio Alejandro Balaguera**, investigador del grupo NATURATU presentó la ponencia *Rediscovering the apaporis caimán (Caimán crocodilus apaporiensis): Notes from a long-anticipated expedition*, en el *monthly FLREC Science Seminar Series*, realizado en la ciudad de Fort Lauderdale, Estados Unidos.

- **Julio Eduardo Mazorco**, investigador del grupo MYSCO presentó la ponencia *Laboratorio de formación socioemocional para docentes universitarios*, en el **I Encuentro Anual de Profesores Innovadores**, realizado en la ciudad de Ibagué.

- **Tatiana Alexandra Ávila Barbosa**, investigadora del grupo RASTRO URBANO presentó la ponencia *Transformación del proceso de enseñanza - aprendizaje de la comunicación organizacional*, en el **I Encuentro Anual de Profesores Innovadores**, realizado en la ciudad de Ibagué.

- **Daniel Lopera Molano**, investigador del grupo MYSCO presentó la ponencia *hacia un diseño autónomo. Referentes de re-humanización desde una Educación en contexto*, en el **VII foro regional “camino innovadores para una responsabilidad social en el habitar en nuestra casa común,”** realizado en la ciudad Valparaíso, Chile.

- **Oscar Leonardo Barrero Leal**, investigador del grupo ZOON POLITIKON presentó la ponencia *Rice in the tolima region of Colombia: A way of life*, en el **Writing Skills for Successful Scholars at Cornell University**, realizado en la ciudad Ithaca NY, Estados Unidos.

- **Carlos Ferney Forero Hernández**, investigador del grupo ZOON POLITIKON presentó la ponencia *El bien jurídico de la defraudación o evasión tributaria en Colombia*, en el **1er Congreso Internacional de Derecho sobre Reflexiones Contemporáneas del Derecho Penal y el Derecho Administrativo**, realizado en la ciudad de Medellín.

- **Olimpo José García Beltrán**, investigador del grupo NATURATU presentó la ponencia *Acrylonitrile compound and its application as fluorescent probe for SO₂ derivatives*, en el **XXXIII Jornadas Chilenas de Química**, realizado en la ciudad Puerto Varas, Chile.

- **Olimpo José García Beltrán**, investigador del grupo QBOSMO presentó la ponencia *Neuroprotective potential of proactive compounds*, en el **ReBrain Coupling Circulation to CNS Conference**, realizado en la ciudad Valdivia, Chile.

Capítulos de libro



Beatriz Alba



Liliana Delgadillo



Iván Hernández



Patricia Coba



Carlos Salazar



Alejandro Guitérrez

- ***Beatriz Helena Alba***, investigadora del grupo RASTRO URBANO publicó el capítulo de libro *Actitudes de la apropiación social de los habitantes de Ambalema hacia su patrimonio cultural*, en el libro *Hábitat, Paisaje y Territorio del Tolima. Diez años de investigación de Rastro Urbano*.

- **Daniel Lopera Molano**, investigador del grupo MYSCO publicó el capítulo de libro *Lo saludable del diseñar para diseñar (diseño de ambientes saludables en entornos universitarios)*, en el libro *Creación y debate*.

- **Liliana Rocío Delgadillo Mirquez**, investigadora del grupo GMAE publicó el capítulo de libro *Uso de nuevas tecnologías para la eliminación de microcontaminantes emergentes*, en el libro *Tópicos sobres contaminantes y contaminación del agua*.

- **Iván Darío Hernández Umaña**, investigador del grupo UNIDERE publicó el capítulo de libro *La evolución del método de la ciencia económica desde el periodo de la posguerra*, en el libro *Lemoine Editores*.

- **Patricia Coba Gutiérrez**, investigadora del grupo RASTRO URBANO publicó el capítulo de libro *Discursos periodísticos asociados a la práctica del grafiti y sus productores, del 2011 al 2013 en Colombia*, en el libro *Narrativas de las violencias en Colombia*.

- **Carlos Alberto Salazar Villalba**, investigador del grupo UNIDERE publicó el capítulo de libro *La evolución del método de la ciencia económica desde el período de la posguerra*, en el libro *La Investigación en Ciencias Sociales*.

- **Alejandro Javier Gutiérrez Rodríguez**, investigador del grupo UNIDERE publicó el capítulo de libro *Scopus derivado de investigación*, en el libro *IGI Global. Indexado en SCOPUS*.

Artículos



*María del Pilar
Salamanca*



John Uribe



Lida Franco



Natalie Cortés



Andrés Astaiza



María Castillo



Gina Rojas



Edison Osorio



Hernán Herrera



Richard Doughman



Olimpo García

- **María del Pilar Salamanca y John Jairo Uribe**, investigadores del grupo ZOON POLITIKON publicaron el artículo *Gestionar los odios para obtener la paz: paradojas de la construcción de la paz en Colombia*, en la revista **ALTERIDADES**.

- **Lida Marcela Franco**, investigadora del grupo NATURATU publicó el artículo *Sexual dimorphism in the biomechanical and toxicological performance in prey incapacitation of two morphologically distinct scorpion specie (Chactas sp. and Centruroides sp.)*, en la revista **Biological Journal of the Linnean Society**.

- **Andrés Astaiza, María Isabel Castillo, Gina Rojas, Julio Mazorco y Oscar Prieto**, investigadores del grupo MYSCO publicaron *El artículo concepciones sobre ciudadanía en estudiantes y docentes universitarios: convivencia y transformación social*, en la revista **Educación Universidad de Costa Rica**.

- **Sergio Alejandro Balaguera**, investigador del grupo NATURATU publicó el artículo *Rediscovering the Apaporis Caimán (Caimán crocodilus apaporiensis): Notes from a Long-Anticipated Expedition*, en la revista **Journal of Herpetology**.

- **Natalie Charlotte Cortés Rendón**, investigadora del grupo QBOSMO publicó el artículo *Inactivation of Fusarium oxysporum conidia in soil with gaseous ozone – Preliminary Studies*, en la revista **Ozone: Science & Engineering**.

- **Hernán Javier Herrera Suárez**, investigador del grupo NATURATU publicó el artículo *Symmetry in the system of two blocks connected by a string with variable tension*, en la revista *Cubana de Física*.

- **Edison Humberto Osorio López**, investigador del grupo QBOSMO publicó el artículo *Revisiting the rearrangement of dewar thiophenes*, en la revista *Molecules*.

- **Richard Clayton Doughman**, investigador del grupo NATURATU publicó el artículo *Tracing the metabolic rift in Colombia's greengrocer: an environmental history of the Anaime Valley*, en la revista *Historia Agraria*.

- **Olimpo José García Beltrán**, investigador del grupo QBOSMO publicó el artículo *A selective thioxothiazolidin-coumarin probe for Hg²⁺ based on its desulfurization reaction. Exploring its potential for live cell imaging*, en la revista *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*.

- **Diana Ximena Puerta Cortés**, investigadora del grupo GESE publicó el artículo *Relación entre el uso adictivo de Facebook y el autoconcepto en estudiantes colombianos*, en la revista *Virtual Universidad Católica del Norte*.

Productos artísticos



Carolina Patiño



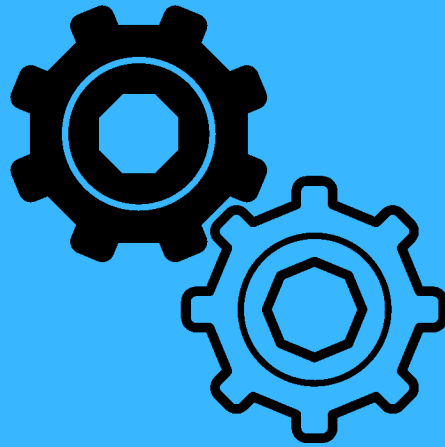
Juan Zabala

- ***Sandra Carolina Patiño y Juan David Zabala***, investigadores del grupo RASTRO URBANO y GESS elaboraron el producto artístico (documental), *tránsitos y trayectorias hacia la vida civil. Proyección pública*. Ibagué, Colombia.

- ***Sandra Carolina Patiño Ospina***, investigadora del grupo RASTRO URBANO elaboraron el producto artístico, *Cortometraje: Proowa*. Ibagué, Colombia.

- ***Sandra Carolina Patiño Ospina***, investigadora del grupo RASTRO URBANO elaboraron el producto artístico, *Cortometraje: La caja del silencio*. Ibagué, Colombia.

Diseño Industrial



Julio Mazorco



Gina Rojas



Jenny Duarte



Juan Solis

- *Julio Mazorco, Gina Rojas, Jenny Durarte y Juan Solis*, investigadores del grupo MYSCO obtuvieron el registro del diseño industrial *Mesa modular y Silla para mesa modular* en el marco de *Proyectos de Universidad Saludable*. Registro otorgado por la *Superintendencia de Industria y Comercio*.