

<b>ÍNDICE</b>	<b>Pág.</b>	<b>INDEX</b>
EDITORIAL. Por Bernardo Congote Ochoa	4	EDITORIAL. By Bernardo Congote Ochoa
1. “Evaluación de parámetros físico-químicos del agua en el proceso de potabilización del río Subachoque”. Nelson Giovanni Rincón-Silva. Msc. Ciencias-Química.	6	1. “Water chemical and physical parameters assesment in the process of obtaining potable water from the Subachoque River”. Nelson GiovanniRincón-Silva. MSc. Sciences- Chemistry.
2. “Infraestructura y desarrollo: las afectaciones del comercio adyacente a línea 3 del tren ligero en Jalisco”. Mario Guadalupe González Pérez. Doctor en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad. Profesor-Investigador, Doctorado en Movilidad Urbana, Transporte y Territorio, Cutonalá, Universidad de Guadalajara.	24	2. “Infrastructure and development: the effects of adjacent trade to line 3 in the Jalisco light train”. Mario Guadalupe Gonzalez Perez. Doctor in City, Territory and Sustainability. Professor - Researcher, Doctorate in Urban Mobility, Transport and Territory, Cutonalá, Universidad de Guadalajara.
3. “Los planes de manejo ambiental (PMA): Una herramienta de control a los impactos ambientales que generan la instalación de redes servicios públicos domiciliarios en Colombia”. Yefer Asprilla Lara. Msc. en Ingeniería Civil, Profesor Asociado tiempo completo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Diana María Castro Valencia. Especialista en Higiene y Salud ocupacional. Investigadora.	37	3. “Environmental management plans (EMP): A control tool for the environmental impacts that generate public domiciliary services installation networks in Colombia”. Yefer Asprilla Lara. MSc in Civil Engineering, Full time Associate Professor at Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Diana María Valencia. Specialist in Hygiene and occupational health.
4. “La Política pública ambiental en Colombia frente al desarrollo de la Orinoquia”. PhD. Fernando Sánchez Sánchez. Docente investigador. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	51	4. “Environmental public policy in Colombia in favor of the Orinoquia development” Phd. Fernando Sanchez Sanchez. Professor Researcher. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
5. “Utilización de geoestructuras en obras de protección fluvial”. Danny Orlando Naranjo Lasso. Master of Science en Construcción Hidráulica Universidad de la Amistad de los Pueblos (Moscú, Rusia).	58	5. “Use of geostructures. in. river. protection. works” Danny Orlando Naranjo Lasso. Master of science in HydraulicConstruction, Universidad de la Amistad de los Pueblos (Moscú, Rusia).
6. “Móviles para la producción de conocimiento en colegios de Bogotá”. Lorena Rey Henao. Msc. en Comunicación y Educación. Docente Universidad Javeriana.	67	6. “Mobiles for knowledge production in Bogotá schools”. Lorena Rey Henao. MSc. In Communication and Education. Professor Universidad Javeriana.
7. “Taxonomía de modelos de gestión urbana del agua: experiencias de diversas latitudes y conclusiones aplicables al caso mexicano”. Francisco Jalomo Aguirre. Doctor en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad. Profesor Investigador del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Daniel Rolando Martí Capitanachi. Doctor en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Politécnica de Madrid y Profesor de la Universidad Veracruzana.	76	7. “Taxonomy of management urban water models: experiences of different latitudes and applicable conclusions to the Mexican case”. Francisco Jalomo Aguirre. Doctor in city, territory and sustainability. Professor – Researcher at Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Daniel Rolando Martí Capitanachi, Doctor in Architecture and Urbanism from the Universidad Politécnica de Madrid and Professor at Universidad Veracruzana.

	Pág.	
8. “La habitabilidad del espacio periurbano en el área metropolitana de Guadalajara: entropías en la provisión de servicios hidrosanitarios”. Mario Guadalupe González Pérez. Doctor en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad. Profesor-Investigador, Doctorado en Movilidad Urbana, Transporte y Territorio, Cutonalá, Universidad de Guadalajara. Yefer Asprilla Lara. Msc. en Ingeniería Civil, Profesor Asociado tiempo completo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	92	8. “The periurban space habitability in the metropolitan area of Guadalajara: entropies in the provision of hydrosanitary services ”. Mario Guadalupe Gonzalez Perez. Doctor in city, territory and sustainability. Professor- Researcher, Doctorate in Urban Mobility, Transport and Territory, Cutonalá, Universidad de Guadalajara. Yefer Asprilla Urbana, MSc in Civil Engineering, Full time Associate Professor at Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
9. “Estimación de algunos de los posibles impactos de la estrategia Trump sobre los TLC implementados por Estados Unidos con México y Canadá desde 1999 y con Colombia desde 2012”. Bernardo Congote. MSc Ciencia Política Universidad de los Andes. Profesor Asistente de Planta. Facultad de Economía y Comercio Internacional Universidad Antonio Nariño. José Bernal Bellon. Doctor en Ciencias económicas. Director Maestría Economía Internacional. Universidad Antonio Nariño.	107	9. “Estimation of some possible impacts from the Trump strategy on the FTAs implemented by the United States with Mexico and Canada since 1999 and with Colombia since 2012”. Bernardo Congote. Msc Political Science Universidad de los Andes. Assistant Professor. Faculty of Economics and International Trade at Universidad Antonio Nariño. José Bernal Bellon. Doctor of Economics Sciences. Director MSc International Economy. Universidad Antonio Nariño.
10. “Introducción a la internet de las cosas”. Ing. Diana Betancourt. Ing. Germán Gómez. Msc. José Ignacio Rodríguez.	130	10. “Introduction to the Internet of the things” Eng. Diana Betancourt. Eng. Germán Gómez. MSc. José Ignacio Rodríguez.
11. “Problemas sociales de la ciencia y la tecnología referidos a servicios públicos domiciliarios”. Jose A. Lizcano Caro. Profesor titular de planta de la Universidad Distrital FJC. Investigador Asociado (Colciencias). Candidato a doctor en Ingeniería. Camilo A. Clavijo Torres. Estudiante de Química Farmacéutica, Universidad Nacional de Colombia, Tecnólogo en Gestión Ambiental y Servicios Públicos. Daniel L. Herrera Ramos. Tecnólogo en Gestión Ambiental y Servicios Públicos.	144	11. “Social problems of science and technology related to public domiciliary services” Jose A. Lizcano Caro. Full Time Professor at Universidad Distrital FJC. Research Associate (Colciencias). Doctor Candidate in Engineering. Camilo A. Clavijo Torres. Pharmaceutical chemistry Student, Universidad Nacional of Colombia, Technologist in environmental management and public services. Daniel L. Herrera Ramos. Technologist in Environmental Management and Public Services.
12. “Aprovechamiento de residuos sólidos no peligrosos bajo el concepto de sustentabilidad para la ciudad de Bogotá entre 2008 y 2012”. Paula Gissell Rojas Rey. Msc. en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental.	151	12. “Use of non-hazardous solid waste under the concept of sustainability for Bogotá city from 2008 to 2012” Paula Gissell Rojas Rey Msc. In Sustainable development and environmental management.