



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

MOVILIDADES DOCENTES
AÑO 2013

FACULTAD	NOMBRES	NOMBRE DE LA PONENCIA	EVENTO	FECHA	LUGAR
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Gustavo Enrique Bohórquez Mantilla	Propuesta de un sistema logístico que aumenta la rentabilidad y calidad del servicio prestado por las empresas de transporte de pasajeros y envíos de mercancía de Norte de Santander, Colombia.	IV Congreso Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas. Ponencia: Propuesta de un sistema logístico que aumenta la rentabilidad y calidad del servicio prestado por las empresas de transporte de pasajeros y envíos de mercancía de Norte de Santander, Colombia. Institución Organizadora: Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA)	25 y 26 de abril de 2013. Santa Cruz, Bolivia	BOLIVIA
INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	Aldo Pardo García	Optimization of the THD in a Multi - Level Single - Phase converter using genetic algorithms	5th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS13). Ponencia: Optimization of the THD in a Multi-Level Single-Phase Converter using Genetic Algorithms. Institución Organizadora: WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society).	01 al 03 de junio de 2013. Brasov, Rumania.	RUMANIA
INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	Jacipt Alexander Ramón Valencia	Evaluación del rendimiento hidráulico a partir del estudio cinético e hidrodinámico del sistema de lagunas de estabilización, como tratamiento de las aguas residuales urbanas, en Norte de Santander, Colombia.	XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Ponencia: Estudio Hidrodinámico de las Lagunas de estabilización como alternativa, para el tratamiento de las aguas residuales urbanas. Institución Organizadora: Academia Nacional de Ciencias Ambientales A.C. (ANCA).	04 al 08 de junio de 2013. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.	MEXICO
CIENCIAS BÁSICAS	Ramon Ovidio Garcia Rico	La subunidad de Gol de una proteína G heterotrimérica interviene en la regulación de procesos morfogénicos del hongo filamentoso Penicillium camemberti	V Congreso Internacional de Microbiología Industrial Ponencia La Subunidad Gal de una proteína G heterotrimétrica interviene en la regulación de procesos morfogénicos del hongo filamentoso Penicillium camemberti. Institución Organizadora Pontificia Universidad Javeriana	07 al 13 de mayo de 2013 Bogotá – Colombia	BOGOTÁ

SALUD	Diana Jenth Villamizar Carrillo	Relaciones de pareja, desarrollo, salud e investigación en universitarios	Congreso Mundial de Salud Mental 2013.	25 al 28 de agosto de 2013. Buenos Aires, Argentina	ARGENTINA
CIENCIAS AGRARIAS	John Jairo Bustamante Cano	Determinación de algunos metales pesados en diferentes órganos de bovinos en pastoreo en dos localidades de Magdalena medio colombiano	XVI Congreso Latinoamericano de Buiatría	16 al 18 de mayo de 2013 Quito Ecuador	ECUADOR
CIENCIAS BASICAS	Giovanni Orlando Cancino Escalante	Variabilidad genética de especies silvestres y cultivadas de Rubus L. de la región Nororiental de Colombia	V Congreso Internacional de Microbiología Industrial". Ponencia "Variabilidad Genética de Especies Silvestres y cultivadas de Rubus L. de la región Nororiental de Colombia". Institución Organizadora: la Pontificia Universidad Javeriana	7 al 10 de mayo de 2013 Bogotá	BOGOTÁ
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Johanna del Carmen Maldonado Obando	Entrenamiento de jueces en la evaluación sensorial del color en avena instantánea sabor fresa y crema de arroz sabor arequipe	Congreso: XII Conferencia Internacional sobre Ciencia y tecnología de los Alimentos CICTA-12 Ponencia Entrenamiento de jueces en la evaluación sensorial del color para avena instantánea sabor fresa y crema de arroz sabor arequipe Institución Organizadora: Asociación para la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos de Cuba (ACTAC)	13 al 17 de mayo de 2013 La Habana de Cuba	CUBA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Huber Giraldo Giraldo	Sensibilización, valoración e intervención del patrimonio urbano arquitectónico de Pamplona, mediante metodología de diseño participativo.	Congreso: VIII Encuentro Internacional Ciudad, Imagen y Memoria (VIII CIM)", Ponencia: Sensibilización, valoración e intervención del patrimonio urbano arquitectónico de Pamplona, mediante metodología de diseño participativo Institución Organizadora: Facultad de Construcciones de la Universidad de Oriente	21 al 24 de mayo de 2013 Santiago de Cuba	CUBA
basicas	Elgar Gualdron Pinto	Descriptores de nivel de van hiele para la semejanza de polígonos	Vigésima Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 27). Poster "Descriptores de nivel de Van Hiele para la semejanza de polígonos". Institución Organizadora: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa	15 al 19 de julio de 2013 Buenos Aires Argentina	ARGENTINA

CIENCIAS DE LA EDUCACION	Judith Albarracín Trujillo	Pre- Service Teachers' reflective experiences: A multiple - case study	Congreso: . XXX National Convention "Harmonizing ELT by Empowering Teachers Ponencia: Pre-Service Teacher's Reflective Experiences: A Multiple Case Study Institución Organizadora: The Faculty of Education University of Carabobo	1 al 2 de junio de 2013 Valencia Venezuela	VENEZUELA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	John Jairo Corredor	Forecasting meteorology models implemented by the feed-forward architecture of neural networks.	Congreso: .ICAI'13 - 2013 La Conferencia Internacional sobre Inteligencia Artificial Ponencia: Forecasting meteorology models implemented by the feed-forward architecture of neural networks Institución Organizadora: Congreso Mundial de Ciencias de la Computación, Ingeniería Informática y Computación Aplicada (WORLDCOMP'13),	22 al 25 de Julio de 2013 Las Vegas Nevada USA	USA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Elkin Raul Gómez Carvajal	La investigación formativa y la topofilia para el diseño arquitectónico y urbano.	Congreso: . IV Congreso de Enseñanza del Diseño Ponencia: La investigación formativa y la topofilia para el diseño arquitectónico y urbano Institución Organizadora: Universidad de Palermo	29 de julio al 2 de agosto de 2013	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Sandra Patricia Forero Salazar	Fenomenología, una opción para el estudio de la educación en diseño industrial,	Congreso: . IV Congreso de Enseñanza del Diseño. Ponencia: Fenomenología una opción para el estudio de la educación en Diseño Industrial. Institución Organizadora: Universidad de Palermo	29 de julio al 2 de agosto de 2013 Buenos Aire Argentina	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Carlos Manuel Luna Maldonado	Ponencia: construcción de identidad a través de la configuración formal de productos	Congreso: . IV Congreso de Enseñanza del Diseño. Ponencia: Construcción de identidad a través de la configuración formal de los productos. Institución Organizadora: Universidad de Palermo	29 de julio al 2 de agosto de 2013 Buenos Aire Argentina	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Jorge Luis Díaz Rodriguez	Inversor de potencia PWM didáctico.	Congreso: . 11 th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology. Ponencia: Análisis del motor de inducción alimentado por convertidor multinivel de frecuencia variable " e "Inversor de Potencia PWM Didáctico. Institución Organizadora: Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions LACCIE	13 al 17 de agosto de 2013 Cancún Mexico	MEXICO

INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	William Mauricio Rojas Contreras	Diseño de repositorios de objetos de aprendizaje como estrategia de reutilización e integración de contenidos en modelos de educación virtual.	Congreso Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013) "Innovation in Engineering Technology and Education for Competitiveness and Prosperity". Ponencia. Diseño de repositorios de objetos de aprendizaje como estrategia de reutilización e integración de contenidos en modelo de educación virtual. Entidad organizadora. Latin American and Caribbean	13 al 17 de agosto de 2013 Cancún, México	MEXICO
CIENCIAS BASICAS	Guillermo Restrepo Rubio	Looking for the Best QSAR and Docking Methods	Congreso: Sixth Joint Sheffield Conference on Chemoinformatics. Ponencia "Influencia en la calidad del aire de Pamplona – Colombia por la combustión vehicular". Institución Organizadora: University of Sheffield (Sheffield, Reino Unido)	22 al 24 de julio de 2013	LONDRES
CIENCIAS BASICAS	Aldemar Alberto Acevedo Rincón	Diversity and conversion status of andean amphibians from the Tama National Natural Park - Colombia	26 International Congress for Conservation Biology. Ponencia "Diversity and Conservation Status of Andean Amphibians from the Tama National Natural Park - Colombia". Institución Organizadora: The Society for Conservation Biology	21 al 25 de julio de 2013 Baltimore, Maryland, USA	USA
CIENCIAS BASICAS	Diego Carrero Sarmiento	Dinámica poblacional de <i>Dasiops inedulius</i> (Diptera: Lonchaeidae) y sus factores de mortalidad en el cultivo de granadilla en Colombia.	XXIII Congreso Venezolano de Entomología. Ponencia "Dinámica poblacional de <i>dasiops inedulius</i> (diptera: lonchaeidae) y sus factores de mortalidad en el cultivo de granadilla en Colombia". Institución Organizadora: Universidad del Zulia	9 al 12 de julio de 2013 Maracaibo Venezuela	VENEZUELA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Jemay Mosquera Tellez	Estrategias pedagógicas y didácticas para un diseño dialógico	Congreso: IV Congreso de Enseñanza del Diseño Ponencia: Fenomenología una opción para el estudio de la educación en Diseño Industrial Institución Organizadora: Universidad de Palermo	29 de julio al 2 de agosto de 2013 Buenos Aires, Argentina	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Lina María Zuluaga Giraldo	Investigación formativa para la enseñanza de la arquitectura	Congreso Simposio internacional de educación pedagógica y didáctica: Reflexiones, enfoques, estrategias, modelos, investigación, proyectos, didáctica de las disciplinas	15 al 18 de octubre de 2013 Ciudad de Mexico – Mexico	MEXICO

CIENCIAS BASICAS	Eliseo Amado Gonzalez	Effect of temperature on thermodynamic of the ionic liquid Tetra-butyl-phosphonium chloride + (acetone, methanol or 4 - methyl - 2 - pentanone)	Congreso: 44th IUPAC World Chemistry Congress 2013 Ponencia: Effect of temperature on thermodynamic of the ionic liquid Tetra – buthyl-phosphonium chloride + (acetone, methanol or 4-methyl-2-penthanone Institución Organizadora: Sociedad Química de Turquía	11 al 16 Agosto de 2013 en Estambul, Turkey,	TURKEY
Ingeniería y Arquitectura	Cristhian Manuel Durán Acevedo	Optimization and classification of EMG signals through pattern recognition methods (Optimización y clasificación de señales EMG a través de métodos de reconocimiento de patrones)	Congreso Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineeirg and Techonology (LACCEI'2013) “Innovation in Engineering Techonology and Education for Competitiveness and Prosperity” Ponencia. Optimizaciòn and classification of EMG signals thorough pattern recognition methods (Optimización y clasificación de señales EMG a través de métodos de reconocimeinto de patrones) Entidad	13 al 17 de agosto de 2013 Cancún, Mexico	MEXICO
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Carlos Arturo Vides Herrera	Módulo robótico de seguimiento solar usando MPPT supervisado y controlado vía ETHERNET	Congreso: evento XXIV COPIMERA 2013	29-31 de julio de 2013	BOLIVIA
CIENCIAS BASICAS	NANCY JAIMES MENDEZ	Synthesis, characterization and cytotoxicity evaluation of Pd (II) con ligantes tiosemicabazonas y suscompuestos de inclusión en B-ciclodextrina con posible actividad biológica.	Congreso: 12th Inter – Amercian Microscopy Congress CIASEM -2013	23 AL 25 DE SEPTIEMBRE de 2013 en CARTAGENA	CARTAGENA
CIENCIAS BÁSICAS	JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA	1. Mezcla de cuatro y seis ondas en BSO, un estudio del comportamiento de la polarización de la luz. 2. Cryptography on optical Fresnel domain, an implementation optics using four - wave mixing. 3. HoloGOM, una herramienta IGU libre que calcula y reconstruye hologramas digitales.	Congreso. XIII Encuentro Nacional de Optica y IV Conferencia Andina y del Caribe en Optica y sus aplicaciones	11 al 15 de noviembre de 2013 Medellin	MEDELLIN
CIENCIAS BÁSICAS	JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA	Implementación de un interferómetro para determinar poder rotatorio.	XXV Congreso Naciona de Física	25 al 29 de agosto - Armenia - Quindío	QUINDIO

CIENCIAS AGRARIAS	MANUEL JOSÉ PELAEZ PELAEZ	Daños ultraestructurales que ocurren por efecto tóxico de cádmio y plomo en diferentes tejidos vegetales en brachiaria radicans napper.	Congreso:. 12th Inter – American Microscopy Congress CIASEM -2013	23 AL 25 DE SEPTIEMBRE de 2013 en CARTAGENA	CARTAGENA
SALUD	SONIA CAROLINA MANTILLA	Actividad física y calidad de vida en un grupo de estudiantes universitarios.	Congreso:. Expomotricidad, 5º Seminario Internacional en Actividad Física y Salud	17 AL 21 DE NOVIEMBRE de 2013 en MEDELLIN	MEDELLIN
CIENCIAS AGRARIAS	John Jairo Bustamante Cano	Efectos de la acumulación de cipermetrina en hígado, grasa perirrenal y músculo de bovinos consumiendo pastos fumigados con sobredosis del piretroide.	Congreso. Encuentro internacional de investigadores de las ciencias pecuarias	28 al 30 de octubre de 2013	MEDELLIN
CIENCIAS AGRARIAS	Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre	Uso de concentrado autólogo de plaquetas en lesiones osteoarticulares en caninos.	Congreso: ENICIP 2013 Ponencia Uso de concentrado autólogo de plaquetas en lesiones osteoarticulares en caninos	27 AL 30 DE octubre de 2013	MEDELLIN
Ciencias Agrarias	Fernando Gómez Parra	Uso del concentrado autólogo de plaquetas como biofarmaco en el tratamiento en lesiones de piel.	Congreso. XII Encuentro Nacional y V Internacional de los Investigadores de las Ciencias Pecuarias. Ponencia. Uso del concentrado autólogo de plaquetas como biofarmaco en el tratamiento en lesiones de piel.	27 al 30 de octubre	MEDELLIN
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	HERNANDO CASTAÑEDA MARIN	Structural similarity and the Fuzzy method in the concrete slump test process.	Congreso:. 3rd International Conference on Advanced Materials and Information Technology Procesing Ponencia: Structural Similarity and the Fuzzy Method in the Concrete Slump Test Process	30 SEPTIEMBRE A 2 DE OCTUBRE DE 2013	USA

EDUCACION	CLAUDIA PEÑA FERNANDEZ	Tensiones derivadas de las políticas de formación de educadores en Colombia. Una mirada desde el formador de formadores.	Congreso: 9º congreso de investigación educativa internacional "políticas públicas en educación y escenarios educativos" Ponencia: Tensiones derivadas de las políticas de formación de educadores en Colombia. Una mirada desde el formador de formadores Institución Organizadora: Universidad autónoma de Nayarit	24 AL 26 de octubre de 2013 NAYARIT MEXICO	MEXICO
EDUCACION	SONIA ELIZABETH ALZATE	Estrategias didácticas para promover el uso de las TIC, en los maestros de básica primaria.	Congreso: 9º congreso de investigación educativa internacional "políticas públicas en educación y escenarios educativos" Ponencia: Estrategias didácticas para promover el uso de las TIC, en los maestros de básica primaria. Institución Organizadora: Universidad autónoma de Nayarit	24 AL 26 de octubre de 2013 NAYARIT MEXICO	MEXICO
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	DANIEL SALVADOR DURAN OSORIO	Efecto de la practica de castración y el lugar de procedencia sobre el rendimiento de la canal ovina en cortes.	Congreso: 3XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos CYTAL	23 al 25 de octubre de 2013 ROSARIO ARGENTINA	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	YANINE YURBISAY TRUJILLO NAVARRO	Actividad de la enzima polifenoloxidasasa en tres variedades de papa (Tuberosum Solanum L.) mínimamente procesadas y su incidencia en el color.	Congreso: 3XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos CYTAL Ponencia: Actividad de la enzima polifenoloxidasasa en tres variedades de papa (Tuberosum Solanum L) mínimamente procesada y su incidencia en el color. Institución Organizadora: ransactions on Engineering Sciences	23 al 25 de octubre de 2013 ROSARIO ARGENTINA	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	ERIK GERMAN YANZA HURTADO	Efecto el proceso de liofilización en la conservación de alfa tocoferol y beta caroteno presentes en el zumo tomate de árbol (Cyphomandra Betacea Cav Sendt)	Congreso: 3XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos CYTAL Ponencia: Efecto el proceso de liofilización en la conservación de alfa tocoferol y beta caroteno presentes en el zumo tomate de árbol (Cyphomandra Betacea Cav Sendt) Institución Organizadora: ransactions on Engineering Sciences	23 al 25 de octubre de 2013 ROSARIO ARGENTINA	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Jorge Luis Díaz Rodriguez	Analysis of the induction motor fed with variable frequency multilevel inverter.	Congreso: International Congress of Mechanical Engineering and Agricultural Sciences. Ponencia: Analysis of teh induction motor fed with variable frequency multilevel inverter. Institución Organizadora: Universidad Pontificia Bolivariana – Sede Bucaramanga	9 al 11 de octubre de 2013 BUCARAMANG A	BUCARAMANGA

INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	LUIS ALBERTO MUÑOZ	Segmentation of magnetic resonance imaging MRI, using LS- SVM and wavelet multiresolution analysis.	Congreso: 3er congreso internacional de telecomunicaciones (CIT'2013) y el IV Simposio internacional de electrónica, telecomunicaciones y ciencias de la computaciones (ETCC'2013) Ponencia: Segmentation of magnetic resonance imaging MRI, using LS – SVM and wavelet multiresolution analysis Institución Organizadora: Instituto Tecnológico Metropolitano	14 AL 18 DE OCTUBRE MEDELLIN	MEDELLIN
Salud	Magda Milena Contreras Jauregui	La familia y la accidentalidad una mirada desde la terapia ocupacional al contexto de riesgo laboral.	Congreso. Latinoamericano de Terapia Ocupacional. Ponencia. La familia y la accidentalidad una mirada desde la terapia ocupacional al contexto de riesgo laboral. Institución organizadora. Universidad Central de Venezuela y Clato	25 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE	VENEZUELA
CIENCIAS BÁSICAS	NELSON JOSUÉ FERNÁNDEZ PARADA	Measuring complexity in aquatic ecosystem.	Congreso. Segundo Congreso Colombiano en biología computacional. Ponencia. Measuring complexity in aquatic ecosystem. Institución organizadora. Universidad de Manizales, UNAL, UNIANDES, CENICAFE	22 al 28 de septiembre de 2013	MANIZALES
SALUD	DIANA MILENA CELIS PARRA	Orientación versus procesos académicos, una perspectiva desde la terapia ocupacional	Congreso. Latinoamericano de terapia ocupacional. Ponencia. Orientación versus proceso académicos, una perspectiva desde la terapia ocupacional Institución Organizadora. Universidad Central de Venezuela y Clato	25 de octubre al 2 de noviembre	VENEZUELA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	CRISTHIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO	Development of a wireless system for monitoring and control of a wind turbine.	Congreso: 3er congreso internacional de telecomunicaciones (CIT'2013) y el IV Simposio internacional de electrónica, telecomunicaciones y ciencias de la computaciones (ETCC'2013). Ponencia: Development of a wireless system for monitoring and control of a wind turbine. Institución Organizadora: Instituto Tecnológico Metropolitano	15 AL 18 DE OCTUBRE MEDELLIN	MEDELLIN
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	JOSÉ DEL CARMEN SANTIAGO GUEVARA	Gestión de comunicaciones en los proyectos.	Congreso: 3er congreso internacional de telecomunicaciones (CIT'2013) y el IV Simposio internacional de electrónica, telecomunicaciones y ciencias de la computaciones (ETCC'2013). Ponencia: Gestión de comunicaciones en los proyectos Institución Organizadora: Instituto Tecnológico Metropolitano	15 AL 18 DE OCTUBRE MEDELLIN	MEDELLIN

INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	ELKIN GREGORIO FLÓREZ SERRANO	Estudio de factibilidad para la implementación de un sistema de generación de energía utilizando paneles solares en un centro comercial de la ciudad de Cúcuta - Colombia.	Congreso. XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM 2013) Ponencia. Estudio de factibilidad para la implementación de un sistema de generación de energía utilizando paneles solares en un centro comercial de la ciudad de Cúcuta – Colombia	10 al 15 de noviembre de 2013	La Plata – Argetina
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	RAFAEL BOLIVAR LEON	Avances en un nuevo diseño (mecánico y desarrollo de material) para el sistema de entibación principal en minas tradicionales de carbón en Norte de Santander.	Congreso. VII versión del congreso internacional de materiales CIM 2013. Ponencia. Avances en un nuevo diseño (mecánico y desarrollo de material) para el sistema de entibación principal en minas tradicional de carbón en Norte de Santander. Institución organizadora. Departamento de Ingenierías de Materiales de la Universidad de Antioquia, la Escuela de Ingeniería de la Universidad Eafit, la Escuela de Ingeniería de la Universidad	29 de octubre al 1 de noviembre de 2013	MEDELLIN
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	TANIA LISETH ACEVEDO GAUTA	Ambientes visuales de aprendizaje en energías renovables.	Congreso: III Congreso Internacional de Instrumentación Control y Telecomunicaciones Ponencia: Educación Virtual en nuevas fuentes energeticas y en el uso eficiente de la energía. Institución Organizadora: Universidad Santo Tomas - Sede Tunja.	22 AL 25 de octubre de 2013	TUNJA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	Cristhian Ivan Riaño Jaimes	Avances en el diseño y Desarrollo de un robot paralelo tipo Keops.	Congreso: III Congreso Internacional de Instrumentación Control y Telecomunicaciones Ponencia: Educación Virtual en nuevas fuentes energeticas y en el uso eficiente de la energía. Institución Organizadora: Universidad Santo Tomas - Sede Tunja.	22 AL 25 de octubre de 2013	TUNJA
CIENCIAS BÁSICAS	ALFONSO QUIJANO PARRA	Cuantificación de HAPs en la ciudad de Cúcuta.	Congreso. XIII Seminario Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ponencia. Cuantificación de HAPs en la ciudad de Cúcuta. Institución organizadora. Universidad Industrial de Santander	05 al 09 de noviembre de 2013	BUCARAMANGA
CIENCIAS BÁSICAS	DUDBIL OLVASADA PABON RIAÑO	Acomplamiento de un interferómetro y un procesador de Fourier 2f para estudiar actividad óptica. HoloGOM, una herramienta IGU libre que calcula y reconstruye	Congreso. XIII Encuentro Nacional de Optica y IV Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus aplicaciones. Ponencia. Acomplamiento de un interferómetro y un procesador de Fourier 2f para estudiar actividad óptica. Institución organizadora. 1. Universidad Pontificia Bolivariana. 2. Sociedad Red Colombiana de Óptica	11 al 15 de noviembre de 2013	MEDELLIN

INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	LUIS ENRIQUE MENDOZA	Speech subvocal signal processing using packet wavelet and neuronal network con ID 67.	Congreso: 3er congreso internacional de telecomunicaciones (CIT'2013) y el IV Simposio internacional de electrónica, telecomunicaciones y ciencias de la computaciones (ETCC'2013) Ponencia: : Speech subvocal signal processing using packet wavelet and neuronal network con ID 67 Institución Organizadora: Instituto Tecnológico Metropolitano	15 AL 18 DE OCTUBRE MEDELLIN	MEDELLIN
CIENCIAS BASICAS	YANETH CARDONA RODRIGUEZ	Determinación de cipermetrina en pastos, mediante microextracción en fase sólida (MEFS) y cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-DILL).	Congreso: VII Congreso Argentino de Química Analítica Ponencia: Determinación de cipermetrina en pastos, mediante microextracción en fase sólida (MEFS) y cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-DILL) Institución Organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA) y Universidad Nacional de Cuyo	1 AL 4 OCTUBRE DE 2013 MENDOZA ARGENTINA	ARGENTINA
INGENIERIAS Y ARQUITECTURA	José Antonio Araque Gallardo	THD Optimization of a single phase cascaded multilevel converter using Po Technique.	Congreso IEEE Workshop on Power Electronics and Power Quality Applications 2013. Ponencia THD Optimization Of a Single Phase Cascaded Multilevel Converter Using PO Technique Institución Organizadora IEEE Universidad de los Andes.	5 al 8 de julio de 2013	BOGOTÁ