

HORA	MARTES 14 DE AGOSTO	MIÉRCOLES 15 DE AGOSTO	JUEVES 16 DE AGOSTO	VIERNES 17 DE AGOSTO				
7:30 am - 8:00 am			Registro e inscripción al evento Catherine Rodríguez, Maira Velásquez, Cindy Linares	Registro e inscripción al evento Catherine Rodríguez, Maira Velásquez, Cindy Linares				
8:00 am - 8:30 am		Registro e inscripción al evento Catherine Rodríguez, Maira Velásquez, Cindy Linares	Conferencia Magistral - Luis Antonio Ladino Moreno Ph.D "Posibles Impactos del Cambio Climático en el Suministro de Agua" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Lilia Ladino o Jaleydi Cardenas EC Est. Jessica Romero y Hernan Porras	Presentación de Trabajos (Póster) Sala de Lectura Biblioteca Jorge Boshell Manrique				
8:30 am - 9:00 am		Inauguración Auditorio Eduardo Carranza Maestra Ceremonia: Vania Barreto Mesa principal: Rector, Vicerrectores, Decana, Directores de Centro	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Matemáticas, Física y Estadística ID75 - ID22 - ID07 - ID128 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Beatriz Rojas Est. Daniel Muñoz y Darwin Diaz		Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Protección y remediación ambiental) ID14 - ID33 - ID136 - ID146 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Miguel Navarro Est. Daniel Gomez y Jessica Romero	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Aprendizaje Computacional y Sistemas Inteligentes) ID1 - ID135 - ID18 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Angel Cruz EC Est. Hernan Porras y Yerson Porras		
9:00 am - 9:30 am								
9:30 am - 10:00 am								
10:00 am - 10:30 am	Minicurso - Luis Ladino Ph.D "Aerosol, Nubes, y Cambio Climático" Edificio Albert Einstein - Sala GC1 Apoyo: Jaleydi Cardenas	Minicurso - Luciano Lopes Ph.D y Patricia Alves Ferreria Ph.D "Preguntas y diseño de estudios en Ecología" Edificio Albert Einstein - Sala GC2 Apoyo: Prof. Martha Ortiz Est. Jhon Garay	Conferencia Magistral - Raúl Ramos Polán Ph.D "Experiencias prácticas en analítica de datos" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Angel Cruz Est. Laura Cespedes y Fabian Cano	Conferencia Magistral - Rafael Coronel Bueno Ph.D "Nuevas Morfologías para Robots Aéreos: Proyecto y Control para Aplicaciones de Campo" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Jaleydi Cardenas Est. Mauricio Caviedes y Angie Gordillo				
10:30 am - 11:00 am			Coffee break					
11:00 am - 11:30 am		Coffee break		Coffee break				
11:30 am - 12 m		Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Matemáticas, Física y Estadística ID30 - ID91 - ID34 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Lilia Ladino Est. Jhon Garay y Cindy Ortega	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Gestión Ambiental) ID2 - ID28 - ID39 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Nelson Briceño Est. Diana Buitrago y Cristian González	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Recursos Naturales, Química y catálisis ambiental) ID66 - ID26 - ID55 - ID76 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Jorge Jiménez Est. Hernán Porras y Santiago Lugo	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Señales, Instrumentación y Sistemas de Control) ID16 - ID45 - ID69 - ID114 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Javier Ricardo Castro Est. Angie Gordillo y Cristian Ruiz	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Matemáticas, Física y Estadística ID98 - ID93 - ID111 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Delcy Villalba Est. Hernán Porras y Cindy Ortega	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Análisis Químico) ID38 - ID40 - ID122 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Francisco Sánchez Est. Jhon Garay y Gustavo Arango	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Optimización, Modelamiento y Simulación) ID27 - ID35 - ID42 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Jaleydi Cardenas Est. Laura Herrera y Camilo Rincón Godoy
12 m - 12:30 pm	Almuerzo Libre							
12:30 pm - 1:00 pm								
1:00 pm - 1:30 pm								
1:30 pm - 2:00 pm		Almuerzo Libre	Almuerzo Libre	Almuerzo Libre				
2:00 pm - 2:30 pm	Minicurso - Jorge Enrique Garcia Melo Ph.D "Fotografía de la naturaleza como herramienta para la publicación en ciencias biológicas" Edificio Albert Einstein - Sala GC2 Apoyo: Prof. Jesús Vásquez o Martha Ortiz Est. Jhon Garay	Conferencia Magistral - Jorge Enrique García Melo Ph.D "Integrando la Taxonomía, Sistemática y Fotografía de peces Neotropicales: historias ocultas de una fauna incomprensida y poco valorada" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Jesús Vásquez o Martha Ortiz Est. Jhon Garay y Juliana Romero	Conferencia Magistral - Julian Andrés Agredo Ph.D "Los espacios de probabilidad algebraicos y algunas de sus aplicaciones" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Alfonso Portacio Est. Laura Cespedes y Darwin Diaz	Conferencia Magistral - Luciano Lopes Ph.D "O impacto da paisagem nos polinizadores" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Martha Ortiz Est. Gustavo Arango y Diana Buitrago				
2:30 pm - 3:00 pm		Coffee break	Conferencia Magistral - Juan Hinestroza Ph.D "Enabling the potential of natural fibers via nanoscale phenomena" Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Alfonso Portacio Est. Laura Cespedes y Darwin Diaz	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (TICs en Educación y Aprendizaje de Máquina) ID71 - ID137 - ID17 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Javier Vargas Est. Hernán Porras y Yerson Porras	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Análisis Químico) ID138 - ID147 - ID115 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Martha Ortiz Est. Daniel Velez y Diana Buitrago	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Telecomunicaciones y Redes) ID13 - ID19 - ID95 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Hector Iván Reyes Est. Hamilton Carvajal y Cristian Ruiz		
3:00 pm - 3:30 pm			Coffee break					
3:30 pm - 4:00 pm			Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Internet de las Cosas y Aplicaciones Móviles) ID96 - ID73 - ID120 - ID140 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Jesús Reyes Carvajal Est. Mauricio Caviedes y Darwin Diaz	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Biodiversidad y Conservación) ID23 - ID24 - ID70 - ID145 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Hernando Ramírez Gil Est. Diana Buitrago y Daniel Gómez	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Aplicaciones en Bioingeniería) ID125 - ID74 - ID97 - ID99 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Karol Baquero Est. Fabian Cano y Laura Cespedes			
4:00 pm - 4:30 pm				Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Matemáticas, Física y Estadística ID86 - ID65 - ID107 Sala Audiovisuales 2 Chair: Prof. Alfonso Portacio Est. Hamilton Carvajal y Cindy Ortega	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Biología, Química y Gestión Ambiental (Química y catálisis ambiental) ID116 - ID134 - ID143 - ID139 Sala Audiovisuales 1 Chair: Prof. Jorge Sierra Est. Daniel Gomez y Daniela Montoya	Presentación de Trabajos (Ponencias Orales) Ingenierías: Electrónica, Sistemas y Afines (Aplicaciones de Ingeniería) ID141 - ID103 - ID142 - ID31 Auditorio Eduardo Carranza Chair: Prof. Elvis Pérez Est. Laura Cespedes y Darwin Diaz		
4:30 pm - 5:00 pm				Premiación y Clausura Auditorio Eduardo Carranza				
5:00 pm - 5:30 pm								