

FECHA: LUNES 25 DE JUNIO DE 2018				
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
07:40 - 8:00	MC	Inauguración del minicurso "Reología: Fundamentos y Aplicaciones"	Byron Guerrero	Byron Guerrero
08:00-12:00	MC	Reología: Fundamentos y Aplicaciones	Dr. Jose Velázquez	

FECHA: MARTES 26 DE JUNIO DE 2018				
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
07:40 - 08:00	MC	Inicio del día II, minicurso "Reología: Fundamentos y Aplicaciones"	Byron Guerrero	Byron Guerrero
08:00-12:00	MC	Reología: Fundamentos y Aplicaciones	Dr. Jose Velázquez	

FECHA: MIÉRCOLES 27 DE JUNIO DE 2018					
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA					
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR	
07:40 - 08:00	AT	Palabras de Inauguración y Bienvenida	Crnl. Luis Fernando Naranjo Herrera	Byron Guerrero	
08:00 - 08:20	AT	Caracterización de las propiedades mecánicas de la madera de balsa (Ochroma Pyramidale) Ecuatoriana	Germán Moncayo Christian Narváez Nathaly Villacís Gabriel Melo		
08:20 - 08:40	AT	Tool wear analysis for milling machining of AA 7075T6 Aluminium Specimens	Augusto Coque Byron Cortez		
08:40 - 09:00	AT	The Effect of Machining on Surface Integrity of AISI 1018	Carlos Díaz Carlos Vila Pastor César Ayabaca Orlando Calle		
09:00 - 09:20	AT	Capacidad de Carga Estática de una Viga Armada Tipo I con Soldadura Intermitente en la Unión Alma - Patín	Carlos Naranjo Xavier Nicolalde Espinosa María Alcivar Vaca		
09:20 - 09:40	AT	Estrategia de Mecanizado Óptima en Operaciones de Fresado 3D en Superficies Inclinadas, con Alta Velocidad de Corte (HSM) en Aluminio 7075T6	Xavier Vaca Borys Culqui		
09:40 - 10:00	AT	Usos de la Sangre de Drago (Croton Lechleri Müll) en apósitos para heridas crónicas obtenidos mediante la técnica de electrospinning.	Gabriel Melo Nathaly Villacís Karla Vizuete Carlos Arroyo Christian Narváez		
10:00 - 10:20	<b>RECESO</b>				
10:20 - 10:40	AT	Análisis de Reproducibilidad y Repetitividad en Ensayos Reológicos. I. Suspensiones de Oxido de Silicio y Etilenglicol	Crnl. Luis Fernando Naranjo Herrera Francisco Rubio Hernández Reinaldo Delgado García Nicolás Páez Flor Nathaly Villacís Núñez Gabriel Melo Altamirano		
10:40 - 11:00	AT	Desinfección Bacteriana de Aguas Residuales del Río Santa Clara utilizando Cavitación Hidrodinámica a través de un Tubo Vénturi	Esteban Lafuente		
11:00 - 12:00	CM	Reología y sus Aplicaciones	Dr. Jose Velázquez		
12:00 - 13:00	CM	Desde la Arquitectura a la Sustentabilidad y sus Aplicaciones Casos de Estudio y Modelado Energético	Mario Arias MSc.		

FECHA: JUEVES 28 DE JUNIO DE 2018				
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
07:40 - 08:00		Palabras de Bienvenida	Ing. David Loza Director DECEM	
08:00 - 08:20	AT	Effect of organic Solvents in Morphology and Mechanical Properties of Electrospun Polynilylpyrrolidone Fibers	Diego Narváez Christian Narváez Nathaly Villacis Karla Vizuete Carlos Arroyo	Byron Guerrero
08:20 - 08:40	AT	Tecnologías Creativas. Formación de habilidades y conocimientos relacionadas a las plataformas Scratch y Arduino en los niños y jóvenes de la comunidad urbano marginal del DMQ	Carlos Francisco Ternus Johanna Tobar David Loza Fernando Naranjo Herrera	
08:40 - 09:00	AT	Diseño y Construcción de una Plataforma de Robot Móvil Teleoperada a Bajo Costos para Interiores	Andrés Gaona David Loza Byron Cortez Luis Segura	
09:00 - 09:20	AT	Aceros Inoxidables Dúplex Sometidos a Tratamiento Térmico de Normalizado	Laura Sáenz Chávez J. Corona A.	
09:20 - 09:40	AT	Desarrollo de un Escáner 3D de baj costo implementado por el método de triangulación espacial	David del Castillo Vivanco David Loza Byron Cortez Víctor Erazo	
09:40 - 10:00	AT	Incremento de dureza y resistencia al desgaste de un acero al manganeso para la industria minera	Lorena Córdova Julio Villavicencio	
<b>10:00- 10:20</b>	<b>RECESO</b>			
10:20 - 10:40	AT	Evaluación en Ruta de las Emisiones Vehiculares en Frío a 2850 msnm con Oxigenación de Gasolina a Base de Etanol	Ing. Juan Carlos Rocha	Byron Guerrero
10:40 - 11:00	AT	Descripción del método de infiltración del metal fundido en preformas solubles para obtener espumas metálicas de aluminio	Ing. Edison Abarca	
11:00 - 12:00	CM	Soluciones Tecnológicas para Personas con Discapacidad	Dr. Eduardo Caicedo	
12:00 - 13:00	AT	Electrospinning de Fibras Submicrométricas de Fibroína de Seda con Sangre de Drago para la Producción de Apósitos Médicos	Christian Narváez Nathaly Villacis	
		Palabras de Clausura	Ing. David Loza Director DECEM	