

IV Workshop

DE CIENCIA INNOVACIÓN TECNOLOGÍA Y SABERES

25 - 26 - 27 y 28 ABRIL 2017

PROGRAMA ACADÉMICO

PROGRAMA ACADÉMICO

25 DE ABRIL	8:00	ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES, INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIAL.		
	8:30	SESIÓN INAUGURAL (TEATRO AUDITORIO)		
	PROGRAMA DE INAUGURACIÓN			
	1. HIMNO NACIONAL DEL ECUADOR.			
	2. PALABRAS DE BIENVENIDA POR PARTE DEL PH. D. NICOLAY SAMANIEGO RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO.			
	3. PRESENTACIÓN DEL EVENTO POR PARTE DE LA PHD. MARGARITA POMBOZA FLORIL DIRECTORA DEL INSTITUTO DE CIENCIA, INNOVACION, TECNOLOGÍA Y SABERES			
	4. PRESENTACIÓN DE LIBROS Y RECONOCIMIENTO A LOS AUTORES Y EDITORES A CARGO DEL PHD.GERARDO NIEVES			
	5. AGRADECIMIENTO POR PARTE DEL Ph.D. LEXINTON CEPEDA VICERRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO.			
	4. HIMNO A RIOBAMBA.			
	PROGRAMA ACADÉMICO			
10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL PHD. NICOLAY SAMANIEGO RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO			
11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. OFELIA SANTOS			
12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. MARGARITA GUEVARA.			

FACULTAD DE EDUCACIÓN - Auditorio de la Facultad - Campus La Dolorosa (Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto)

25 DE ABRIL	14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL NUEVAS POLÍTICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ECUADOR.	PABLO OSPINA
	15:30	CONFERENCIA MAGISTRAL APRENDIZAJE UBICUO, INCIDENCIA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	CIRO RADICELLI
	16:30	ANÁLISIS SINTÁCTICO Y SEMÁNTICO DE TENDENCIAS DE DISEÑO APLICADOS AL PACKAGING.	MARGARITA POMBOZA FLORIL
	16:50	RECESO	
	17:10	APLICACIÓN DEL AULA VIRTUAL EN EL APRENDIZAJE: PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES.	MÓNICA TORRES
	17:30	DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.	ANGÉLICA URQUIZO
	17:50	FORMACIÓN VIRTUAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO Y LAS LIMITACIONES PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS TIC	CARLOS MARTÍNEZ BONILLA

FACULTAD DE SALUD - Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

25 DE ABRIL	14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	MARCELA GUERENDIAIN
	15:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	XIMENA ROBALINO
	16:30	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL ULTRASONIDO ABDOMINAL EN EL DIAGNÓSTICO DE ESTENOSIS HIPERTRÓFICA DEL PÍLORO EN NIÑOS DEL HOSPITAL DR. ROBERTO GILBERT ELIZALDE.	MARÍA BETANCOURT

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS - Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

25 DE ABRIL	14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	CARLOS ROJAS
	15:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	DIEGO PINILLA
	16:30	ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE COSTOS ABC EN LAS MYPES DEL ECUADOR.	OTTO ARELLANO
	16:50	RECESO	
	17:10	SATISFACCIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO COMO CLIENTE INTERNO, ELEMENTO DE GESTIÓN DE CALIDAD. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO, 2016.	IVÁN SINALUISA
	17:30	SATISFACCIÓN LABORAL EN LOS GRADUADOS DE LA CARRERA DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO.	PATRICIO SANCHEZ

FACULTAD DE INGENIERÍA - Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

25 DE ABRIL	14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	DAVINIA SANCHEZ
	15:30	CONFERENCIA MAGISTRAL	CELSE RECALDE
	15:50	PRONÓSTICO MULTIHORIZONTE DE EMISIONES DE CO2 BASADO EN DESCOMPOSICIÓN DE VALORES SINGULARES MULTINIVEL.	LIDA BARBA
	16:10	RECESO	
	16:30	NUEVO MÉTODO PARA OCULTAR INFORMACIÓN BASADO EN EL ALGORITMO DE DETECCIÓN CANNY EDGE.	HENRY VILLA YÁNEZ
	16:50	EFFECTO DEL SEXO Y LA EDAD DE SACRIFICIO SOBRE LA CANTIDAD DE COLÁGENO TOTAL Y SOLUBLE EN LA CARNE Y PIEL DE CUY.	VÍCTOR GUAMÁN
	17:10	SATISFACCIÓN-INSATISFACCIÓN REFERIDA POR EL PERSONAL DOCENTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO, 2016	FABIÁN SILVA
	17:30	PROCESO ERUPTIVO DEL VÓLCAN TUNGURAHUA Y SUS EFECTOS EN LOS MONTOS PLUVIOMÉTRICOS DE LAS MICROCUENCAS UBICADAS EN ZONAS DE INFLUENCIA.	IVÁN RIOS

FACULTAD DE SALUD- Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

26 DE ABRIL	8:30	REFLEJOS Y FUNCIONES DEL LÓBULO FRONTAL EN LA DEMENCIA TIPO ALZHEIMER DE DIFERENTE GRADO DE SEVERIDAD.	MANUEL CAÑAS LUCENDO
	8:50	TRASTORNO ANTISOCIAL DE LA PERSONALIDAD Y PSICOPATÍA EN HOMBRES EN CONFLICTO CON LA LEY.	EDDA LORENZO BERTHEAU
	9:10	COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA Y ASPECTOS HIGIÉNICOS DE ALIMENTOS QUE SE EXPENDEN ALREDEDOR DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y SUPERIOR DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA.	MARCELA GUERENDIAIN
	9:30	NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA, CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO.	ESTEBAN LOAIZA
	9:50	IDEAS IRRACIONALES Y DE DEPRESIÓN DE CUIDADORES DIRECTOS.	MSC. ALEXANDRA PILCO
	10:10	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS EXPENDIDOS EN LAS AFUERAS DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN PRIMARIA.	MARCELA GUERENDIAIN
	10:30	LA INCLUSIÓN DE LA RAQUETA EN LA REALIZACIÓN DEL TEST DE LA ARAÑA EN EL TENIS DE CAMPO	SANTIAGO TRUJILLO
	10:50	LA CONTAMINACIÓN DEL RÍO CHIBUNGA Y LA RELACIÓN CON LA SALUD DE LOS POBLADORES ALEDAÑOS A LO LARGO DE SU TRAYECTO.	CUENCA RUÍZ M. A.

	11:10	ANÁLISIS DEL USO DE VIDEOJUEGOS, RENDIMIENTO ACADÉMICO Y AGUDEZA VISUAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA THOMAS JEFFERSON.	WALTER VILLACRÉS
Clausura de ponencias realizadas en la Facultad de Salud			

FACULTAD DE INGENIERÍA - Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

26 DE ABRIL	8:30	ANÁLISIS RIESGO SANITARIO AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES MINEROS EXPUESTOS A LA CONTAMINACIÓN DE SEDIMENTOS EN EL DISTRITO MINERO PORTOVELO - ZARUMA.	MARÍA FERNANDA RIVERA	
	8:50	EFFECTO DE LA EDAD Y EL SEXO SOBRE LOS PARÁMETROS DE DUREZA Y FUERZA DE TRABAJO INSTRUMENTAL DE LA CARNE DE CUY.	ROMY PALACIOS	
	9:10	LA WEB SEMÁNTICA Y SU ADAPTACIÓN EN SISTEMAS E-LEARNING COMO SOPORTE EN ESCENARIOS EDUCATIVOS.	MÓNICA MAZÓN	
	9:30	FILTROS MICROSTRIP PARA MINIMIZAR LAS INTERFERENCIAS EN REDES INALÁMBRICAS LOCALES .	DEYSI INCA	
	9:50	IMPACTO DEL CAMBIO DE USO EN COBERTURAS DE PÁRAMO A PLANTACIONES DE PINO EN SUELOS DE LOS ANDES ECUATORIANOS.	OMAIRA MARQUEZ	
	10h10	PRESENCIA DE CALOSTRO Y EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LA COMPOSICIÓN Y LA CALIDAD TECNOLÓGICA DE LA LECHE.	DAVINIA SÁNCHEZ	
	10:30	RECESO		
	10:50	EFFECTO DE LA EDAD Y SEXO SOBRE LA COMPOSICIÓN TISULAR DE LA CANAL DE CUY.	DAYANA PALACIOS	
	11:10	OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DEL EXOSQUELETO DEL CAMARÓN PARA SU USO COMO COAGULANTE EN LA CLARIFICACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES.	ANA MEJÍA	
	11:30	INTERACCIÓN CEMENTO-ÁRIDO FINO EN MORTEROS CON ALTA FLUIDEZ Y GRAN ESTABILIDAD.	VÍCTOR GARCÍA	
	11:50	RESULTADOS DE AUDITORÍAS DE SEGURIDAD VIAL REALIZADO A LAS PRINCIPALES VÍAS DE INGRESO A LA CIUDAD DE RIOBAMBA.	ÁNGEL PAREDES	
	RECESO			
	14:30	PREDICCIÓN DE LA COMPOSICIÓN TISULAR DE LA CANAL DE CUY A PARTIR DE PARÁMETROS DE PIEZAS DE POCO VALOR COMERCIAL.	DAVINIA SÁNCHEZ	
	14:50	CONTROL DEL SECADO POR CONVECCIÓN CON AIRE CALIENTE DE MANZANAS PYRUS MALUS GOLDEN DELICIOSO.	MARÍA ROJAS	
	15:10	COBERTURA DEL SUELO EN UN GEOSISTEMA MONTAÑOSO USANDO EL ALGORITMO RANDOMFOREST Y SENSORES REMOTOS.	OMAIRA MARQUEZ	
	15:30	ROBOT TELEOPERADO Y SILLA DE RUEDAS CONducidos A TRAVÉS DE LA PUPILA Y PÁRPADOS DEL OJO PARA PERSONAS CUADRAPLÉJICAS.	ANIBAL LLANGA	
	15:50	ANÁLISIS DEL NIVEL DE NEOFobia ALIMENTARIA, PERFIL DE CONSUMO Y COMPRA DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE LA POBLACIÓN DE RIOBAMBA.	DAVINIA SÁNCHEZ	
	16:10	CALIDAD DE AGUA EN UN ECOSISTEMA ALTO ANDINO DEL ECUADOR.	OMAIRA MARQUEZ	
	16:30	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BPM:RAD® RAPID ANALYSIS & DESIGN EN LA GESTIÓN DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA CARRERA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN.	ANA CONGACHA	
16:50	COMPARACIÓN DE DOS PROTOCOLOS DE ANÁLISIS DE PERFIL DE TEXTURA (TPA) APLICADA EN QUESO FRESCO.	DAVINIA SANCHEZ		
17:10	INCIDENCIA DE LA CARGA MENTAL DE TRABAJO EN EL DESEMPEÑO LABORAL DE LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA CONALVISA.	EDMUNDO CABEZAS		
Clausura de ponencias realizadas en la Facultad de Ingeniería				

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS - Auditorio de la Facultad - Campus Norte (Km. 1^{1/2}VÍA A GUANO)

27 DE ABRIL	8:30	ESTILO DE APEGO Y VIOLENCIA DOMÉSTICA.	ALEXANDRA PILCO
	8:50	LA PARADOJA JURÍDICA ENTRE LA DEMOCRACIA Y LA ESCLAVITUD EN EL SIGLO XIX.	RAFAEL REINOSO
	9:10	PARAÍSO FISCALES: DELITO DE TRAICIÓN A LA PATRIA.	CARLOS HERRERA
	9:30	LA COSMOVISIÓN INDÍGENA EN RELACIÓN A LA JUSTICIA ORDINARIA EN EL ECUADOR.	CARLOS HERRERA
Clausura de ponencias realizadas en la Facultad de Políticas			

FACULTAD DE EDUCACIÓN- Auditorio de la Facultad - Campus La Dolorosa (Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto)

27 DE ABRIL	14:30	METODOLOGÍA DE TRABAJO DOCENTE SIN LÁPIZ Y SIN CUADERNO, UN ACUERDO PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.	OLIVER JARA
	14:50	TINCIÓN DE EOSINA Y CHRISTMAS TREE EN EL RASTREO DE ESPERMATOZOIDES PARA LA INVESTIGACIÓN DE CASOS DE DELITO SEXUAL.	JOSELINE FRÍAS GARCÍA
	15:10	ESTUDIO DE PERTINENCIA DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LA INFORMÁTICA EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO (ECUADOR).	MARÍA SOLÍS MAZÓN
	15:30	ANÁLISIS DE DATA MINING PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA UNIDAD DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN A NIVEL UNIVERSITARIO.	ISABEL UVIDIA
	15:50	SINERGIA DE MÉTODOS ACTIVOS EN LA EXPRESIÓN ORAL, GRAMÁTICA Y VOCABULARIO EN ESTUDIANTES DE INGLÉS COMO IDIOMA EXTRANJERO.	NARCISA FUENTES
	16:10	GUÍA PSICOPEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO, EN NIÑOS Y NIÑAS DEL SÉPTIMO GRADO DE EDUCACIÓN BÁSICA.	ALEXANDRA VILLAGÓMEZ
	16:30	ALICIA CHÁVEZ: PERSONALIDAD VIVA DE CHIMBORAZO. SU APORTE A LA DOCENCIA ECUATORIANA	JORGE RODRÍGUEZ
Clausura de ponencias realizadas en la Facultad de Educación			

CLAUSURA AUDITORIO - Campus Norte (km. 1^{1/2}vía a guano)

28 DE ABRIL	9:00	CONFERENCIA MAGISTRAL TEMA: CHILE: PYMES, DISEÑO E INNOVACIÓN, UN MODELO PARA EL CAMBIO EN ECUADOR.	PHD. RUBEN MENDEZ MSC. AMPARO ÁLVAREZ.
	10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL TEMA: EL CÓDIGO ORGÁNICO GENERAL DE PROCESOS FRENTE A LA DEFENSA DE LOS INTERESES DEL ESTADO.	MSC. RAFAEL REINOSO
	11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL	PHD. LEXINTON CEPEDA
	12:00	CLAUSURA	