

Congreso Científico

4

DEL 12 AL 16 DE NOVIEMBRE 2018

Auditorio Elsa Estela Real - UNACHI

David - Chiriquí - República de Panamá

Programa



20 años trabajando por una



Divulgación Sidic



(507) 730-5300
ext. 3002 - 3005



congresocientifico@unachi.ac.pa

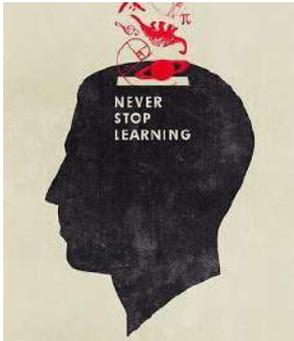
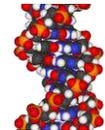
CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO

LUNES 12 DE NOVIEMBRE DE 2018

HORA		AUDITORIO ELSA ESTELA REAL	AUDITORIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	TALLERES	
8:00	8:30	INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTOS	Inscripción en el Auditorio Elsa Estela Real	 <p>EVALUACIÓN DE ESPECIES BAJOS LAS CATEGORÍAS Y CRITERIOS DE LA UICN 10:00 AM-04:00 PM SALA: Laboratorio de Informática Educación Responsable: Rodolfo Flores</p>	
8:30	8:40	BIENVENIDA POR LA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, DRA. MIRIAM DE GALLARDO	ACTO DE INAUGURACIÓN EN EL AUDITORIO ELSA ESTELA REAL		
8:40	8:55	Palabras del Vicerrector de Investigador y Posgrado - DR. ROGER SÁNCHEZ			
8:55	9:10	APERTURA OFICIAL DEL CONGRESO POR LA RECTORA DE LA UNACHI MGTR. ETELVINA MEDIANERO DE BONAGAS			
9:10	9:15	RESPONSO A DRA. VIVIANA MORALES Y DR. JUAN BERNAL			
9:15	9:30	PREMIACIÓN AL INVESTIGADOR DEL AÑO			
9:30	10:00	DISCURSO DE FONDO "IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR" Aristides Quintero	OCCIFACÉ. UN CASO DE ARTICULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL EMPRENDIMIENTO, Y LA PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA Rafael Méndez Lozano		
10:00	10:45	MAPAS CONCEPTUALES Y PENSAMIENTO CRÍTICO Alberto Cañas			
10:45	11:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO		 <p>ANÁLISIS DE VARIABLES CUALITATIVAS CON SPSS 08:00 AM-12:00 MD Sala: Maestría de Economía Responsable Dalys Berastegui</p>
11:00	11:30	EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN (SIN): ¿QUÉ ES Y CÓMO CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE LA CIENCIA EN PANAMÁ? Omar López - SENACYT	ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO Y RENTABILIDAD Y SU IMPACTO EN LA CREACIÓN DE VALOR Alfonso Osorio Russi		
11:30	11:45	LA CIENCIA PARA TODOS: CERRANDO LA BRECHA, CIENCIA-SOCIEDAD Janelle Castrellón	RESERVA FORESTAL CORPACHÍ Y SU VALOR EN LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE HERPETOFAUNA, BARÚ, PANAMÁ Wendy Solís		
11:45	12:00	INDICASAT AIP: EXPERIENCIAS DE EXTENSIÓN PARA LA DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN PANAMÁ Kim Portmess			
12:00	13:15	ALMUERZO	ALMUERZO		
13:15	13:30	LA ACCIÓN NUCLEAR DEL DELITO EN EL CÓDIGO PENAL PANAMEÑO Luis Andres Crespo-Berti	APLICACIÓN DE TÉCNICAS BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO José Renán García		
13:30	13:45		Video: Investigación y desarrollo para el cultivo del guandú Mariel Monroy		
13:45	14:00		PROBLEMAS DE CONDUCTA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN RIESGO SOCIAL, PROGRAMA PSICOEDUCATIVO EN LA COMUNIDAD DE VILLA ESCONDIDA, PEDREGAL Maribel Hurtado Pinto		
14:00	14:15	CANNABIS MEDICINAL, MITOS Y REALIDAD Ericka Stahl	EL TDAH Y SU REPERCUSIÓN EN LA ATENCIÓN DE LOS NIÑOS DE QUINTO GRADO DE LA ESCUELA PRIMARIA LA PRIMAVERA. Manuel Ostia		
14:15	14:30		FACTORES Y REALIDADES FONÉTICAS PARA INCREMENTAR Y FACILITAR LA COMUNICACIÓN EN EL IDIOMA INGLES Oenix Hernández		
14:30	14:45		REFRIGERIO		
14:45	15:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	 <p>REDACCIÓN CIENTÍFICA Y CONSULTAS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 01:00 PM-04:00 PM Sala: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Catalina Espinoza</p>	
15:00	15:15	HACIA LA INTUICIÓN HUMANA, EL APRENDIZAJE COLABORATIVO-SIGNIFICATIVO: LA METACOGNICIÓN Y EL REAPRENDER HACER EN LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA Margelis Pérez Pineda	EL USO DEL APELATIVO EN LOS GALLEROS DEL OCCIDENTE CHIRICANO DESDE UNA PERSPECTIVA LINGÜÍSTICA Danilo Morales Guerra		
15:15	15:30	PRESENTACIÓN DE LIBRO: CUENTOS COMPLETOS Y POLIFONÍA DE NARRADORES de Sánchez Borbón Presentado por: Rafael Candanedo	JUEGO Y APRENDO SUPERVISIÓN EDUCATIVA, HERRAMIENTAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DEL FUTURO María del C. Cano		
15:30	16:00		LA INVESTIGACIÓN EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y SU VINCULACIÓN CON LOS PROCESOS DE DESARROLLO REGIONAL Luis A. Crespo-Berti		

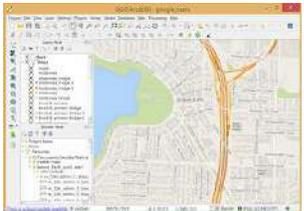
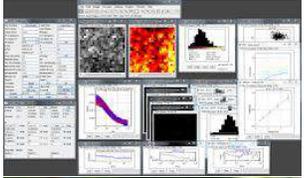
rela. C., & Dúren, T. (2014). Int. J. off Morphol., 32(2), 599-607.
doi.org/10.4067/1527-17-06002214000200307

MARTES 13 DE NOVIEMBRE DE 2018

AUDITORIO ELSA ESTELA REAL		AUDITORIO DE LA FACULTAD DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD	AUDITORIO DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA	TALLERES	
8:00	8:30	Registro	Registro	Registro	
8:30	8:45	PRESENTACIÓN DEL LIBRO: "VISIÓN DE LA LITERATURA ESPAÑOLA MEDIEVAL. ESTUDIO DE LOS TEXTOS Y AUTORES MÁS REPRESENTATIVOS" DE LEIDYS TORRES Esperanza Martínez Palau - UNAM	ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO TURÍSTICO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO CULTURAL: CASO LEÓN, NICARAGUA Vianney del Carmen Fornos García	DETERMINACION DE LA PREVALENCIA ENDOPARÁSITARIA Y ECTOPARÁSITARIA EN PECES DE LA QUEBRADA SAN CRISTÓBAL, DAVID, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Rogelio Santanach	
8:45	9:00		FACTORES DETERMINANTES DE LA INTENCIÓN EMPRENDEDORA DE LAS ESTUDIANTES UNIVERSITARIAS DE PANAMÁ Mariela Salgado-Canto	CARBONO AZUL Y MANGLARES, INNOVADORA OPCIÓN DE MEDIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Hilda Lezcano Cáceres	
9:00	9:15		ESTUDIO COMPARATIVO DE LA TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA DEL DICLOFENACO EN LA ETAPA ALEVINA Y JUVENIL DE LA TILAPIA HIBRIDA ROCKY MOUNTAIN Juan Marín	MEDICION DE CARBONO EN SUELO DE DOS AREAS DE MANGLARES EN LA ZONA ORIENTAL DE CHIRIQUI, PANAMA Michelle Mojica	
9:15	9:30	LOS ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA UNACHI Kilmara Castrejón	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA PALMA "CHUNGA", <i>Astrocaryum standleyanum</i> (ARACEAE) AL ESTE DE PANAMÁ: IMPLICACIONES PARA SU MANEJO Omar López	 <p>VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE 08:00 AM-04:00 PM SALA: ICADES – Fac. Ciencias Responsable: Aracelly Vega</p>	
9:30	9:45	ACTUALIZACIÓN EN EL ZINC COMO MINERAL NUTRICIONAL ESENCIAL Elisa Valiñas Quiel y Melania Quiel Araúz	EFEECTO DE UN GRADIENTE DE INTERVENCIÓN SOBRE COMUNIDADES DE HEPÁTICAS (MARCHANTIOPHYTA) EPÍFITAS EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN BARÚ, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Georgina Guerra		
9:45	10:00	CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ECOSISTEMA MANGLAR EN LAS PROVINCIAS DE CHIRIQUI Y BOCAS DEL TORO Agzel Marín y Eloy Sánchez	¿SE RELACIONA EL TAMAÑO DE <i>Atta colombica</i> CON EL TAMAÑO DE LOS FRAGMENTOS VEGETALES QUE TRANSPORTA? Victoria Samudio	 <p>TALLER DE LA LECTURA CRÍTICA DE LA EVIDENCIA CLÍNICA 08:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Manuel Nazas</p>	
10:00	10:15	EVALUACIÓN DE <i>Cryptosporidium</i> spp. EN PLANTAS POTABILIZADORAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AZUERO Alexis de la Cruz	EL ROL DE LAS EPÍFITAS EN LA HIDROLOGÍA DE LOS BOSQUES Diana Gómez González		
10:15	10:30	PRESENTACIÓN DE LIBRO: "LA MUJER PANAMEÑA EN LA HISTORIA NACIONAL SIGLO XVIII-XX" de Dalva Acuña de Molina. Presentada por Milagros Sánchez Pinzón	IMPORTANCIA DE DESARROLLAR TECNOLOGÍAS BÁSICAS NECESARIAS, PARA TRATAR LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Vladimir Villarreal		
10:30	10:45	REFRIGERIO	REFRIGERIO	IMPLICACIONES DE LA SISMOTECTÓNICA SOMERA Y PROFUNDA EN CHIRIQUÍ Jaime Toral Boutet	
10:45	11:00			EPÍFITAS VASCULARES EN ÁRBOLES AISLADOS DE POTREROS DEL GRADIENTE DE ELEVACIÓN DEL SUROESTE DE PANAMÁ Calixto Rodríguez Quiel	
11:00	11:15	EL EMPRENDIMIENTO Y LA PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA Rafael Méndez Solano	PERFORMANCE Y RUPTURA EN DOS ACTOS DE EMITIDOS EN REDES SOCIALES Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN Bladimir Víquez	DIVERSIDAD DE LÍQUENES FOLÍCOLAS DEL PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Gabriela Castillo	

Continúa...

MARTES 13 DE NOVIEMBRE DE 2018

AUDITORIO ELSA ESTELA REAL		AUDITORIO DE LA FACULTAD DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD	AUDITORIO DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA	TALLERES
11:15	11:30	NEGOCIOS DIGITALES EN LAS SOCIEDADES CONECTADAS: APORTES DESDE LA EXPERIENCIA Rafael Martínez	DIVERSIDAD DE BRIÓFITOS CORTICÍCOLAS RELACIONADA CON LA ESTRUCTURA VERTICAL Y MICROCLIMA EN EL PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD Iris Fossatti	   
11:30	11:45		COMPOSICIÓN Y DIVERSIDAD DE ORQUÍDEAS EN DOS BOSQUES MONTAÑOS DE TIERRAS ALTAS DE LA PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, PANAMÁ Zabdy Samudio	
11:45	12:00		UNA NUEVA MAXILLARIELLA (ORCHIDACEAE: MAXILLARIINAE) DE COSTA RICA Y PANAMÁ Zuleika Serracín	
12:00	13:15	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
13:15	13:30	FORO DE EMPRENDEDURISMO JÓVENES MOSTRANDO MODELOS DE MICRO-EMPRESAS	INFLUENCIA DEL ENTORNO Y LA PARTICIPACIÓN EN MANIFESTACIONES SOCIALES EN PANAMÁ. MAYO-JULIO 2018 Ricardo Navas	SISMONASTÍA EN MIMOSA PÚDICA: ¿UN MECANISMO DE DEFENSA CONTRA LOS HERBÍVOROS? Victoria Samudio
13:30	13:45		LA INVESTIGACIÓN: UN RECURSO PARA PROMOVER EL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO EN EL DISTRITO DE BARÚ 2018-2019 Xenia Avendaño	MONITOREO DE ESPECIES CAUSANTES DE FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS (MAREAS ROJAS) EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO DEL OCCIDENTE DE PANAMÁ Luis Montero
13:45	14:00		MUJER RURAL AMBIENTE, CULTURA Y DESARROLLO LOCAL Nelfany Araúz	DIVERSIDAD QUÍMICA ASOCIADA A LAS PLANTAS MEDICINALES EN CHIRIQUÍ Laura Patiño
14:00	14:15		FACTORES DE EXCLUSIÓN SOCIAL Y SU REPERCUSIÓN EN EL ACCESO, DE LA POBLACIÓN INDÍGENA NGÁBE, A LAS DIFERENTES CARRERAS DE LA UNACHI Mariela del Carmen Morales	EXPLORANDO LA DIVERSIDAD QUÍMICA DE LAS BACTERIAS ASOCIADAS A LAS HORMIGAS <i>Acromyrmex echinatior</i> : UN ESTUDIO DE METABOLÓMICA NO DIRIGIDA Christopher Boya
14:15	14:30		EL LADO OSCURO DE INTERNET Carlos González	EFFECTOS REPRODUCTIVOS DE LA COMBINACION DEL HERBICIDA 2,4-D Y GLIFOSATO EN RATAS HEMBRAS Lisbeth Gómez
14:30	14:45		DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL PIEZOELÉCTRICO Adrián Miranda y Elida de Obaldía	ENERGÍA VERDE
14:45	15:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	REFRIGERIO
15:00	15:15	EXPRESIONES RITUALES Y FESTIVAS DE LA CULTURA CONGO: UNA MIRADA ANTROPOLÓGICA Emma Gómez	DETERMINACIÓN DE MICOTOXINAS DE ALTERNARIA EN TOMATES Y PASTAS DE TOMATE POR LC-MS/MS Joyce Lezcano	PIRAMIDOLOGÍA Y SU APLICACIÓN CIENTÍFICA EXPERIMENTAL Julio Cisne
15:15	15:30		ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS HIFOMICETOS ACUÁTICOS EN EL RÍO JACÚ, SAN ANDRÉS-CHIRIQUÍ 2018 Allison Villarreal y Orlando Cáceres	ALGUNAS DE LAS REALIDADES DE LA EDUCACIÓN EN COLEGIOS DE LA COMARCA NGÓBE BUGLÉ: EL USO DEL MUNDO VOCABULAR Roque Lagrotta

MIÉRCOLES 14 DE NOVIEMBRE 2018

AUDITORIO ELSA ESTELA REAL			SALA DE CONFERENCIAS FAC. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD	TALLERES
8:00	8:30	Registro	Registro	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) 10:00 AM-04:00 PM SALA: Laboratorio de Informática Educación Responsable: Jonathan González
8:30	8:45	MOTIVACIÓN PARA EMPRENDER "EXPERIENCIAS CON LA EMPRESA PEPPER KING FARMS INC. AGROTURISM" Humberto Flores	ANÁLISIS DEL PROGRAMA BARRIO SEGURO EN LA 16 DE DICIEMBRE CORREGIMIENTO DE PEDREGAL PROVINCIA DE CHIRIQUÍ Marina Rubio	ECOLOGÍA VEGETAL DEL DOSEL: EPÍFITAS Y LIANAS 09:00 AM-1:00 PM SALA: ICADES Responsable: Diana C. Gómez G.
8:45	9:00		AUDITORIA FORENSE Darío Atencio	
9:00	9:15		EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LOS MILLENIALS Vielka Ureta	
9:15	9:30	EL PROCESO DEL "BEST OF PANAMA - LO MEJOR DE PANAMÁ" María Ruiz	ESTRATEGIAS DIGITALES EN EDUCACIÓN SUPERIOR, JUEGOS SANOS Y GAMIFICACIÓN EN HISTORIA A. Martínez Rivera	USO DEL SOFTWARE IMAGEJ EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS 08:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría de Economía Responsable: Olga Samaniego
9:30	9:45	COMPONENTES BIOACTIVOS DE DIFERENTES MARCAS DE CAFÉ COMERCIALES DE PANAMÁ: RELACIÓN ENTRE ÁCIDOS CLOROGENICOS Y CAFÉINA. Aracelly Vega	ANÁLISIS DEL CONCEPTO DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE Y SU APLICACIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO Irina Ougrioumova de Rosario	
9:45	10:00	FOTOBIORREACTORES EN LA OBTENCIÓN DE BIOMASA MICROALGAL CON APLICACIONES EN LA NUTRICIÓN HUMANA Y ANIMAL Isaac Lisondro	LA INTERCULTURALIDAD Y LA MULTICULTURALIDAD: EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE Y LOS SABERES DE LA EDUCACIÓN EN LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE CHIRIQUÍ ORIENTE DE LA PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, REPÚBLICA DE PANAMÁ Luis Miranda	PRE JORNADA CIENTÍFICA (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS) SALA: L-12 8:00 AM-4:00 PM Responsable: Doris de León
10:00	10:15	NUEVA ARQUITECTURA SEGURA DEL SISTEMA DE MONITOREO IOT EN AGRICULTURA INTELIGENTE Florent Nolot	PANAMÁ UNA RUTA DE AGUA EN EL SIGLO DE ORO Bladimir Víquez	
10:15	10:30		EL HUMOR COMO ELEMENTO DE CREACIÓN EN LA NARRATIVA FOLCLÓRICA DEL ORIENTE CHIRICANO Leidys Torres	
10:30	10:45			
10:45	11:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	
11:00	11:45	DESAFÍOS DE LOS MODELOS DE GESTIÓN INTEGRAL DE DATOS PERSONALES EN IBEROAMÉRICA Lucero Gálvez	DIVERSIDAD Y DINÁMICA TEMPORAL DE HONGOS ASOCIADOS A <i>Coffea arabica</i> EN TRES LOCALIDADES DE PANAMÁ Luis Mejía	TALLER DE PIRAMIDOLOGÍA 08:00 AM-12:00 MD Sala: Salón Conferencia Enfermería Responsable: Julio César Cisne
11:45	12:00		VALIDACIÓN DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO: DETERMINACIÓN DE CAFÉINA EN MUESTRAS DE CAFÉ MEDIANTE HPLC Stephanie Miranda	REDACCIÓN CIENTÍFICA Y CONSULTAS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 1:00 PM-04:00 PM SALA: Sala de Conferencia Enfermería Responsable: Catalina Espinosa
12:00	13:15		ALMUERZO	
13:15	14:00		TURISMO Y DESARROLLO LOCAL EN EL DESTINO TURÍSTICO TRUJILLO-PERU Mercedes Zapata Mendoza	
14:00	14:45		LA NUEVA RURALIDAD Y EL FOMENTO DEL EMPRENDEDURISMO: PROYECTO UNA CHOROTEGA EMPRENDE EN LA REGIÓN CHOROTEGA, COSTA RICA Saray Loaiciga	
14:45	15:00		REFRIGERIO	
15:00	15:45		DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE A TRAVÉS DE LA COMUNIDAD VINCULADO AL ECOTURISMO EN LA RESERVA REGIONAL CHAPARRÍ Marcia Ibérico	

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE DE 2018

AUDITORIO DE FAC. DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN			SALA DE CONFERENCIAS FAC. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD	TALLERES
8:00	8:30	Registro	Registro	TALLER DE CATACIÓN DE CAFÉ
8:30	9:15	HISTORIA EVOLUTIVA DEL USO DE ANTIBIÓTICOS Y ESTRATEGIA DE SALUD PÚBLICA EN HORMIGAS CULTIVADORES DE HONGOS Hermógenes Fernández Marín	"NO TE ENREDES EN LAS REDES" EL CIBERBULLYING EN LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI Herberth Oliva	8:00AM-4:00PM SALA: Sala de Conferencia Enfermería Responsable: Aracelly Vega
9:15	9:30	ENSAYO PRELIMINAR DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE <i>Columnnea billbergiana</i> , UTILIZADA EN LA MEDICINA TRADICIONAL EN KANKINTÚ Olmedo Morales	LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ, PANAMÁ Catalina Espinosa	INTRODUCCIÓN A LA TAXONOMÍA DE LOS POLIQUETOS 8:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría de Economía Responsable: Letzy Serrano
9:30	9:45	DESCUBRIMIENTO DE ALCALOIDES EN LA PIEL DE LA RANA PRISTIMANTIS GAIGEI, INDICIOS DE MIMETISMO MULLERIANO EN DOS POBLACIONES DE PANAMÁ Roger Morales	ANÁLISIS DE MARCADORES STRs ÚTILES PARA IDENTIFICACIÓN HUMANA EN LA POBLACION CHIRICANA Y NGÓBE Oriana Batista	USO DEL SOFTWARE IMAGEJ EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS 8:00 AM-4:00 PM SALA: ICADES Responsable: Olga Samaniego
9:45	10:00	UNA ISLA EN TIERRA FIRME: EXPEDICIONES RECIENTES REVELAN UN ALTO ENDEMISMO DE ANFIBIOS Y REPTILES EN EL GEOLÓGICAMENTE AISLADO CERRO CHUCANTÍ, DARIÉN, PANAMÁ Abel Batista	ESTUDIO PRELIMINAR DE MICROORGANISMOS INDICADORES DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN COSMÉTICOS EN LA CIUDAD DE DAVID Karol Branda	JORNADA CIENTÍFICA (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS) 8:00 AM-4:00 PM SALA:L-12 Responsable: Doris de León
10:00	10:15	DISTRIBUCIÓN ALTITUDINAL, DIVERSIDAD Y RIQUEZA DE HERPETOFAUNA EN CERRO CHUCANTÍ, DARIÉN, PANAMÁ. Macario González-Pinzón y Abel Batista	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL CLIMA FUTURO DE LA PENÍNSULA DE AZUERO A TRAVÉS DEL MODELO MRI-ACGM Marlemys Martínez	
10:15	10:30	INTEGRACIÓN DE LA COMUNIDAD EN EL MONITOREO DE ANFIBIOS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN DE LA REGIÓN DE BOQUETE EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN BARÚ Michelle Quiróz	LA MORTALIDAD EN CHIRIQUI SEGÚN CAUSA DE MUERTE Y EDAD (1916-1926) Einar Polanco y María de la Barrera	
10:30	10:45	HERPETOFAUNA, DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL SAN SAN-POND SAK, BOCAS DEL TORO, PANAMÁ Roger Morales	CARACTERIZACIÓN BACTERIOLÓGICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS DENTRO DEL CAMPO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUÍ, PANAMÁ Virgilio Espinoza	
10:45	11:00	REFRIGERIO		
11:15	11:30	RANAS DARDO VENENOSAS (DENDROBATIDAE) Y SU IMPORTANCIA EN LA BIOPROSPECCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS EN LOS ÚLTIMOS TIEMPOS: UNA REVISIÓN Karol Gutiérrez	TALLER DE TAXONOMÍA DE PLANTAS: UNA INTRODUCCIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE NUEVAS ESPECIES PARA LA CIENCIA Coordinador: Rodolfo Flores	REDACCIÓN CIENTÍFICA Y CONSULTAS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 10:00 PM-4:00 PM SALA: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Catalina Espinosa
11:30	11:45	EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE PARA UNA CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE. Silvia Rosa González Pineda.		
11:45	12:00	VULNERABILIDAD DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE SORTOVÁ Y SU IMPACTO EN LA SALUD Dalys Rovira y D. Araúz		
12:00	13:15	ALMUERZO		
13:15	13:45	AVANCES EN EL MANEJO INTEGRADO DE <i>Amauta cacica</i> (LEPIDÓPTERA-CASTNIIDAE) POR DAÑOS OCASIONADOS EN PLANTAS DE HELICONIA EN FINCA LAS CHICHICAS. VOLCÁN, PANAMÁ Carlos Iglesias		TALLER DE ANÁLISIS DESCRIPTIVOS DE LOS DATOS DE UNA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 8:AM-12:00 MD SALA: Laboratorio de informática Educación Responsable: Manuel Nazas
13:45	14:00	CAMBIOS EN LA DIVERSIDAD DE MUSGOS (BRYOPHYTA) EPÍFITOS EN UN GRADIENTE DE INTERVENCIÓN EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN BARÚ, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Gloria Rodríguez Vargas		
14:00	14:45	PRIMERA ACADEMIA DE LIDERAZGO PARA JÓVENES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN PANAMÁ Y LA RED DE JÓVENES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN PANAMÁ (RJCCP) Karel Miranda		
		REFRIGERIO		
15:00	16:00	CIBERHUMANISMO: MODELO UMECISTA PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA ERA DIGITAL Eduardo Atencio	TALLER DE TAXONOMÍA DE PLANTAS: UNA INTRODUCCIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE NUEVAS ESPECIES PARA LA CIENCIA Coordinador: Rodolfo Flores	

VIERNES 16 DE NOVIEMBRE DE 2018

SALA DE CONFERENCIAS FAC. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD			TALLERES
8:00	8:30	Registro	
8:30	9:15	IDENTIFICACIÓN QUÍMICA Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS TINTURAS RUPESTRES PRECOLOMBINAS EN SITIOS ARQUEOLÓGICOS DE AMÉRICA CENTRAL Soizic Gibeaux	ANFIBIOS Y REPTILES COMO MODELOS PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. 1:00 PM-4:00 PM SALA: ICADES Responsable: Abel Batista
9:15	9:30	EL BIOMUSEO COMO MEGAFONO: UNA HERRAMIENTA PARA LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Darién Montañez	
9:30	9:45	PROYECTO PRIMATES (PP) UNA INICIATIVA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Ariel Rodríguez	
9:45	10:00	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL MURO EN LA CARRETERA DAVID-SANTIAGO Milagros Centeno	TALLER DE BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE LITERATURA BIOMÉDICA 8:00AM-12:00 MD
10:00	10:15	DETERMINACIÓN DE MUTACIONES CAUSANTES DE LA FIBROSIS QUÍSTICA EN PACIENTES DE PANAMÁ Oriana Batista	SALA: Maestría de Ciencias Naturales Responsable: Manuel Nazas
10:15	10:30	RESIDUOS DE AGROTÓXICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS IMPORTANTES DE PANAMÁ Jorge Requena	
10:30	10:45	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS EN LA ISLA COIBA, COSTA PACÍFICA DE PANAMÁ Jonathan González Quiel	
10:45	11:00	REFRIGERIO	
11:15	12:00	ESTUDIO SOBRE LA MEDICIÓN DE LA ENERGÍA UNDIMOTRIZ PARA OBTENCIÓN DE LE ELECTRICIDAD PLAYA LA BARQUETA, DISTRITO DE ALANJE Gerald Vázquez De Gracia	JORNADA CIENTÍFICA (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES) 8:00 AM-4:00 PM SALA: L-12 Responsable: Doris De León
12:00	13:15	ALMUERZO	
13:15	13:30	HISTORIA DEL CANTÓN DE GOLFITO, COSTA RICA, AÑOS 1864-2011 Edgardo Fonseca Zúñiga	
13:30	14:00	CONSERVACIÓN DE ESPECIES, GOBERNANZA Y LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE: SAIMIRI OERSTEDII EN DAVID Ariel Rodríguez-Vargas	TALLER DE TAXONOMÍA DE PLANTAS: UNA INTRODUCCIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE NUEVAS ESPECIES PARA LA CIENCIA 8:00AM-4:00PM HERBARIO Coordinador: Rodolfo Flores
14:00	15:00	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL AMBIENTE: REPTILES COMO CASO DE ESTUDIO Fausto Méndez	
15:00	16:00	PALABRAS DE CLAUSURA DEL IV CONGRESO CIENTÍFICO	

SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE DE 2018

Gira académica a Petroglifos de Caldera y pozos termales de Caldera

8:30 am – 3:30 pm



Patrocinadores



Dra. Emma Ortiz