

Congreso Científico

UNACHI 12 al 16 de noviembre 2018

Auditorio Elsa Estela Real - UNACHI
David, Chiriquí - República de Panamá


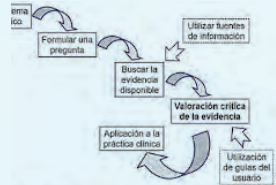


20 años trabajando por una


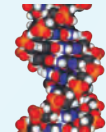
CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO



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>  <p>ANÁLISIS DE VARIABLES CUALITATIVAS CON SPSS 08:00 AM-12:00 MD Sala: Maestría de Economía Responsable Dalys Berastegui</p>  <p>REDACCIÓN CIENTÍFICA Y CONSULTAS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 01:00 PM-04:00 PM Sala: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Catalina Espinoza</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		
10:00	10:45	MAPAS CONCEPTUALES Y PENSAMIENTO CRÍTICO Alberto Cañas	OCCICAFÉ. UN CASO DE ARTICULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL EMPRENDIMIENTO, Y LA PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA Rafael Méndez Lozano	
10:45	11:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	
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		
11:45	12:00	INDICASAT AIP: EXPERIENCIAS DE EXTENSIÓN PARA LA DIPLOMACIA CIENTÍFICA EN PANAMÁ Kim Portmess	RESERVA FORESTAL CORPACHÍ Y SU VALOR EN LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE HERPETOFAUNA, BARÚ, PANAMÁ Wendy Solís	
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			
14:45	15:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	
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	

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			
8:45	9:00	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	
9:00	9:15		DETERMINACION DE LA PREVALENCIA ENDOPARÁSITARIA Y ECTOPARÁSITARIA EN PECES DE LA QUEBRADA SAN CRISTÓBAL, DAVID, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Rogelio Santanach	
9:15	9:30	LOS ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA UNACHI Kilmara Castrejón	CARBONO AZUL Y MANGLARES, INNOVADORA OPCION DE MEDIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Hilda Lezcano Cáceres	
9:30	9:45	ACTUALIZACIÓN EN EL ZINC COMO MINERAL NUTRICIONAL ESENCIAL Elisa Valiñas Quiel y Melania Quiel Araúz	MEDICION DE CARBONO EN SUELO DE DOS AREAS DE MANGLARES EN LA ZONA ORIENTAL DE CHIRIQUI, PANAMA Michelle Mojica	
9:45	10:00	CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ECOSISTEMA MANGLAR EN LAS PROVINCIAS DE CHIRIQUI Y BOCAS DEL TORO Agzel Marín y Eloy Sánchez	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA PALMA "CHUNGA", <i>Astrocaryum standleyanum</i> (ARACEAE) AL ESTE DE PANAMÁ: IMPLICACIONES PARA SU MANEJO Omar López	
10:00	10:15	DIDÁCTICA PARA EDUCAR PARA LA VIDA Y NO PARA LOS EXÁMENES Migdalia Chávez de Obando	EFEECTO DE UN GRADIENTE DE INTERVENCIÓN SOBRE COMUNIDADES DE HEPÁTICAS (MARCHANTIOPHYTA) EPÍFITAS EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN BARÚ, CHIRIQUÍ, PANAMÁ Georgina Guerra	
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	EL ROL DE LAS EPÍFITAS EN LA HIDROLOGÍA DE LOS BOSQUES Diana Gómez González	
10:30	10:45		IMPPLICACIONES DE LA SISMOTECTÓNICA SOMERA Y PROFUNDA EN CHIRIQUÍ Jaime Toral Boutet	<p>TALLER DE LA LECTURA CRÍTICA DE LA EVIDENCIA CLÍNICA 08:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Manuel Nazas</p>
10:45	11:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	
11:00	11:15	EL EMPRENDIMIENTO Y LA PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA Rafael Méndez Solano	IMPORTEANCIA DE DESARROLLAR TECNOLOGÍAS BÁSICAS NECESARIAS, PARA TRATAR LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Vladimir Villarreal	
		REFRIGERIO	REFRIGERIO	
			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	


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 CORTICICOLAS 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 MONTANOS 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	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		
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	FORO DE EMPRENDEDURISMO JÓVENES MOSTRANDO MODELOS DE MICRO-EMPRESAS	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	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	EFFECTOS REPRODUCTIVOS DE LA COMBINACION DEL HERBICIDA 2,4-D Y GLIFOSATO EN RATAS HEMBRAS Lisbeth Gómez	
14:30	14:45	EL LADO OSCURO DE INTERNET Carlos González	ENERGÍA VERDE	
14:45	15:00	DESARRROLLO Y CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL PIEZOELÉCTRICO Adrián Miranda y Elida de Obaldía		
14:45	15:00	REFRIGERIO	REFRIGERIO	REFRIGERIO
15:00	15:15	DETERMINACIÓN DE MICOTOXINAS DE ALTERNARIA EN TOMATES Y PASTAS DE TOMATE POR LC-MS/MS Joyce Lezcano	PIRAMIDOLOGIA 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	

MIERCOLES 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	
8:45	9:00		AUDITORÍA 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	ECOLOGÍA VEGETAL DEL DOSEL: EPÍFITAS Y LIANAS 09:00 AM-1:00 PM SALA: ICADES Responsable: Diana C. Gómez G.
9:30	9:45	COMPONENTES BIOACTIVOS DE DIFERENTES MARCAS DE CAFÉ COMERCIALES DE PANAMÁ: RELACIÓN ENTRE ÁCIDOS CLOROGÉNICOS Y CAFEÍNA. Aracelly Vega	ANÁLISIS DEL CONCEPTO DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE Y SU APLICACIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO Irina Ougrioumova de Rosario	USO DEL SOFTWARE IMAGEJ EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS 08:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría de Economía Responsable: Olga Samaniego
9:45	10:00	FOTOBIOREACTORES 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	
10:00	10:15	NUEVA ARQUITECTURA SEGURA DEL SISTEMA DE MONITOREO IOT EN AGRICULTURA	PANAMÁ UNA RUTA DE AGUA EN EL SIGLO DE ORO Bladimir Víquez	PRE JORNADA CIENTÍFICA (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS) SALA: L-12 8:00 AM-4:00 PM Responsable: Doris de León
10:15	10:30	INTELIGENTE Florent Nolot	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 CAFEÍNA EN MUESTRAS DE CAFÉ MEDIANTE HPLC Stephanie Miranda	
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	REDACCIÓN CIENTÍFICA Y CONSULTAS DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 1:00 PM-04:00 PM SALA: Sala de Conferencia Enfermería Responsable: Catalina Espinosa
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	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	“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>Columna 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
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 NGÖBE Oriana Batista	8:00 AM-12:00 MD SALA: Maestría de Economía Responsable: Letzy Serrano
9:45	10:00	VISION CHIRIQUÍ 2020 – 2050 Felipe A. Rodríguez	ESTUDIO PRELIMINAR DE MICROORGANISMOS INDICADORES DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN COSMÉTICOS EN LA CIUDAD DE DAVID Karol Branda	USO DEL SOFTWARE IMAGEJ EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS
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	8:00 AM-4:00 PM SALA: ICADES Responsable: Olga Samaniego
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 CHIRIQUÍ SEGÚN CAUSA DE MUERTE Y EDAD (1916-1926) Einar Polanco y María de la Barrera	JORNADA CIENTÍFICA (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS)
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 AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ, PANAMÁ Virgilio Espinoza	8:00 AM-4:00 PM SALA:L-12 Responsable: Doris de León
10:45	11:00	REFRIGERIO	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
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.		10:00 PM-4:00 PM SALA: Maestría Ciencias Naturales Responsable: Catalina Espinosa
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	ALMUERZO	TALLER DE ANÁLISIS DESCRIPTIVOS DE LOS DATOS DE UNA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
13:15	13:45	AVANCES EN EL MANEJO INTEGRADO DE <i>Amauta cacica</i> (LÉPIDÓPTERA-CASTNIIDAE) POR DAÑOS OCASIONADOS EN PLANTAS DE HELICONIA EN FINCA LAS CHICHICAS. VOLCÁN, PANAMÁ Carlos Iglesias	TALLER DE TAXONOMÍA DE PLANTAS: UNA INTRODUCCIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE NUEVAS ESPECIES PARA LA CIENCIA Coordinador: Rodolfo Flores	8:AM-12:00 MD SALA: Laboratorio de informática Educación Responsable: Manuel Nazas
13:45	14:00	CAMBIOS EN LA DIVERSIDAD DE MUSGOS (BRYOPHYTA) EPIFITOS 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	REFRIGERIO	
15:00	16:00	MONITOREO DE ESPECIES CAUSANTES DE FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS (MAREAS ROJAS) EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO DEL OCCIDENTE DE PANAMÁ Luis Montero	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 MEGÁFONO: 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 SALA: Maestría de Ciencias Naturales Responsable: Manuel Nazas
10:00	10:15	DETERMINACIÓN DE MUTACIONES CAUSANTES DE LA FIBROSIS QUÍSTICA EN PACIENTES DE PANAMÁ Oriana Batista	
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	TALLER DE TAXONOMÍA DE PLANTAS: UNA INTRODUCCIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE NUEVAS ESPECIES PARA LA CIENCIA 8:00AM-4:00PM HERBARIO Coordinador: Rodolfo Flores
13:30	14:00	CONSERVACIÓN DE ESPECIES, GOBERNANZA Y LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE: SAIMIRI OERSTEDII EN DAVID Ariel Rodríguez-Vargas	
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

Congreso Científico
UNACHI 12 al 16 de noviembre 2018



Patrocinadores

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Ciudad del Saber



Lieda. Irma Ortiz

