



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO  
EN HOMENAJE A LA DOCTORA CARMEN MIRÓ

# XXIX CONGRESO CIENTÍFICO NACIONAL

Del 30 de septiembre hasta el 4 de octubre de 2019

CAMPUS CENTRAL OCTAVIO MÉNDEZ PEREIRA  
SUB-SEDE CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE VERAGUAS



“En el marco de la agenda 2030, por un Panamá con mayor equidad”

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES CRU-VERAGUAS



## Actividades

<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>	<b>CANTIDAD</b>
Ponencias	70
Conferencias	5
Mesa redonda	4
Talleres	5
Presentación del Libro	1
Actos culturales	3
Presentación de Poster (enfermería)	7

## Ponencias por Área

<b>Área</b>	<b>Cantidad</b>
Ciencias Naturales, Tecnología y Ciencias administrativas	33
Ciencias Sociales y Humanísticas	24
Ciencias de la Salud	13
	70

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO**  
**XXIX CONGRESO CIENTÍFICO NACIONAL**  
**SUB SEDE VERAGUAS**

**INSTITUTO DE ESTUDIOS DE TRADICIONES ÉTNICAS Y CULTURALES**  
**30 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2019**  
**EN HOMENAJE A LA DRA. CARMEN MIRÓ**

Lunes, 30 de septiembre 2019

8:00 a 9:00 a.m. 9:00 a 10:00 a.m.	Recibimiento de participantes e invitados especiales. Inauguración Invocación Religiosa Palabras de Bienvenida: Mgtr. César A. García. Director CRU. Veraguas Presentación del Congreso: Dra. Berta C. de Cheng. Directora INESTEC: Orgnizador del Congreso. Inauguración Intervención Musical. Escuela de Bellas Artes CRU. Veraguas
10:00 a 10:30 a.m.	Conferencia Magistral. "Cambio Climático y Panamá" Dr. Steven Paton Director del Programa de Monitoreo Físico Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)
10:35 a 11:15 a.m.	Mesa Redonda: Proyección nacional e internacional de la Dra. Carme Miró. Moderadora Dra Dianelsa Oliver de Batista. Participantes Magister Herman Camarena Facultad de Economía, Magister Sara Troestch Facultad de Humanidades, Magistra Elia González Instituto de la Mujer.
11:15 a 11:30 a.m.	Composición Poética dedicada a Carmen Miró por la Magister Donna Petrocelli de Him
11:35 a 11:50 a.m.	Dinoflagelados potencialmente nocivos en las aguas del Pacífico y Caribe de Panamá. Dr. Carlos Seixas CRU Veraguas
12:00 a 1:00 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
1:30 a 1:45 p.m.	Conferencia: Indicadores de ODS para la Educación en el marco de la Visión de Estado Panamá 2030 y la Visión Veraguas 2050. Dr. José Alfredo Guerrero Sosa
1:50 a 2:05 p.m.	Uso del software PARLEY de EDUBUNTU, para la enseñanza del vocabulario en el idioma inglés. M.A. Alnath E. Ruiz C. CRU Veraguas. Escuela de Inglés
2:10 a 2:15 p.m.	La autoevaluación y su práctica efectiva para fortalecer los valores éticos. Magister Daniel Villamonte C. Programas Anexos CRU Veraguas
2:20 a 2:35 p.m.	La Psicopedagogía y sus funciones. Dra. Yarinela M. Alvarado Extensión Universitaria de Soná
2:40 a 3:00 p.m.	"Sociedad del conflicto": Psicología del capitalismo neoliberal. Andrés S. Millares B.
3:05 a 3:20 p.m.	"Aportes arquitectónicos y urbanísticos en los 50 años del CRUV en Santiago de Veraguas." Arq. Sebastián Ariel Aguilar Medina. CRU. Veraguas
3:25 a 3:40 p.m.	La investigación en el aula utilizando las tics. estudio de un caso. Magister Diana Cecilia Ardines CRU. Veraguas.
3:45 a 4:00 p.m.	La génesis del valor agregado en Azuero 2008-2018. Jorge A. Castillo M

<b>Actividad Simultanea</b> <b>1:00 a 2:15 p.m.</b> <b>Talleres</b>	Dra. Rosa E. Lezcano. (Taller) Las características del perfil profesional de los maestros y su situación social en la comunidad donde laboran. Lic. en educación Pre escolar.
---	--

**Martes, 1 de octubre 2019**

8:30 a 9:05 a.m.	Conferencia: Ciencias sin fronteras, diálogo de saberes y accionando la educación superior con enfoque inclusivo territorial. ¿Investigación de alta aplicabilidad o un modelo extensionista de intervención? Magister Evidelio Adames CRU. Veraguas
9:10 a 9:45 a.m.	Océanos de desperdicios: entendiendo el problema. Magister Lucas Pacheco Rovira
9:50 a 9:05 a.m.	El uso de tracker como estrategia metodológica en el estudio de la cinemática lineal. Magister Dionel C. Castillo T. CRU. Veraguas.
9:10 a 9:25 a.m.	Diagnóstico situacional para la implementación de la modalidad virtual en la carrera de Profesorado en Docencia Media Diversificada en el Centro Regional Universitario de Azuero de la Universidad de Panamá. Dra. Mojgan Hashemi G. CRU. Azuero
9:30 a 9:45 a.m.	Niveles de bancarización de la población que estudia y labora en Universidades del distrito de Chitré. Dra. María E. Pedreschi M., Dra. Adys Pereira de Herrera. CRU. Azuero
9:50 a 10:05 a.m.	Evaluación del impacto del programa red de oportunidades sobre la asistencia escolar. Martina Him Camaño CRU. Veraguas
10:10 a 10:25 a.m.	<b>RECESO</b>
10:30 a 10:45 a.m.	Sistema de Teledetección y Gestión de Eventos de Intrusiones, Basado en Infraestructura Cloud. Lic. José Luis Mela Navarro CRU. Veraguas
10:50 a 11:05 a.m.	Interoperabilidad entre los objetos de aprendizaje en una plataforma tecnológica Canvas mediante la elaboración de un OA y su aplicación en este de la metodología SCORM y su evaluación mediante el estándar de la IEEE 1484.12.1 Ing. Rosa López P. CRU. Veraguas
11:10 a 11:25 a.m.	Gestión de ambiente, reciclaje, aseo y confección de abono orgánico, empleando las hojas de los árboles para embellecer los jardines de la Universidad de Panamá. Dra. Silvia Rujano de Batista, Dr. Rubén Sousa. Universidad de Panamá
11:30 a 11:45 a.m.	Patrones ambientales según GRI: Aproximación de la industria minera y farmacéutica en Colombia. Iván Andrés Ordóñez-Castaño. Universidad de San Benaventura Cali-Colombia, PhD Candidato. Angélica María Franco Ricaurte, PhD Candidato Universidad de San Buenaventura Cali – Colombia Edila Eudemia Herrera Rodríguez, PhD. CRU Los Santos
11:50 a.m. a 12:05 m.	Ecología y estado actual de los coyotes en el Corregimiento de la Colorada, Veraguas, Panamá. Josué Ortega investigador Fundación Yaguará Panamá.
12:10 a 1:10 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
1:15 a 1:30 p.m.	Capacidad degradativa de aceites por cepas microbianas aisladas de suelos contaminados en Santiago, Veraguas. María García, Hazell López
1:35 a 1:50 p.m.	Divulgación voluntaria de pasivos intangibles por parte del sector bancario. Estudio comparado entre Panamá y Colombia. Edila Eudemia Herrera Rodríguez, PhD, Iván Andrés Ordóñez-Castaño, PhD Candidato. CRU. Los Santos
1:55 a 2:10 p.m.	Comparación del método petrífilm 3m con el método de nmp estándar en el recuento de coliformes. Lic. Elviliz Tejada CRU. Veraguas
2:15 a 2:30 p.m.	La dirección participativa modelo de gestión de calidad para instituciones de educación superior Dra. Dianelsa Oliver de Batista
2:35 a 2:50 p.m.	Estrategias didácticas basadas en la Educación Bilingüe Intercultural, dirigidas a desarrollar las habilidades para la comprensión lectora en estudiantes de sexto grado de la Comarca Ngäbe Buglé. Doctoranda Deysi Lineth Rudas Robles. UDELAS
2:55 a 3:10 p.m.	Utilización de la técnica "seatil" con la ayuda de una plataforma virtual en estudiantes de inglés para mejorar su competencia gramatical en el CRU. Prof. Howard A. Velásquez Barrios
3:15 a 3:30 p.m.	La influencia del idioma español en la producción de sonidos en el idioma inglés. Prof. Elías Barría CRU. Veraguas
3:35 a 3:50 p.m.	Uso de la técnica de comprensión auditiva, categorización, representación gráfica y producción para mejorar las habilidades de expresión oral en los estudiantes de inglés de segundo año en el Centro Universitario de Veraguas. Magtra. Zuleima Palacio Jiménez
3:55 a 4:10 p.m.	Análisis del comportamiento económico de Panamá a través de la hipótesis de la Curva Medio Ambiental de Kuznets. Edila Eudemia Herrera Rodríguez, PhD CRU. Los Santos, Iván Andrés Ordóñez-Castaño, PhD. Universidad de San Benaventura Cali-Colombia

<b>Actividad Simultanea</b> <b>10:30 a 11:30 am.</b>	Dra. Irasema Vega de Matinez (taller) La investigación: Una herramienta para buscar solución a los problemas en el aula. Profesorado en Educación, Lic. En Educ. Primaria
<b>1:30 a 2:30 pm (taller)</b> <b>CIDETE</b>	Dra. Eva de Brea. Ventajas de la Estimulación temprana en los niños de 0 a 4 años (Educ. Inicial)
<b>2:30 a 3:30</b>	Estudiantes de Pre-Escolar
<b>Mesa Redonda</b>	Dra. Irasema Vega de Martínez (Moderadora) El Currículum: Realidades y utopías en la Educación. Educación Superior, Postgrado

## Miércoles, 2 de octubre 2019

8:00 a 8:10 a.m.	Palabras de Bienvenida	Magister César García	Director CRU Veraguas
	Presentación del evento.	Ángel Vega	Coordinador de Escuela de Biología.
8:10 a 8:40 a.m.	La investigación en la Universidad de Panamá	Jaime Gutiérrez	Vicerrector de Investigación y Postgrado- UP
8:40 a 9:05 a.m.	La ARAP: Visión sobre el desarrollo de la investigación pesquera y acuícola en Panamá	Darío López	ARAP
9:05 a 9:25 a.m.	CCIMBIO: Una Plataforma para la Investigación Científica	Ángel Vega	CRU-Veraguas
9:25 a 9:50 a.m.	Trazabilidad, código de barra y diversidad genética de las principales especies de peces comerciales del Pacífico de Panamá.	Edgardo Díaz-Ferguson	Estación Científica de Coiba-AIP
9:50 a 10:10 a.m.	Seguimiento a Indicadores pesqueros en la actividad extractiva de <i>Anadara tuberculosa</i> .	Yolani Robles	UP-CRUVeraguas
10:10 a 10:25 a.m.	<b>RECESO</b>		
10:25 a 10:50 a.m.	Maricultura en Panamá, antecedentes y actualidad	Javier Visueti	OPEN BLUE
10:50 a 11:15 a.m.	Prevención, diagnóstico y control de enfermedades de Cobia".	Nicolás Muñoz	OPEN BLUE
11:15 a 11:40 a.m.	Pseudopterano diterpeno aislado del coral Pseudopterogorgia Acreosa como potencial agente Anti-inflamatorio	Patricia Llanes	INDICASAT-AIP
11:40 a.m. a 12:15 m.	"Marcadores biológicos de función cognitiva y física en adultos mayores en Panamá"	Gabrielle Britton	INDICASAT.
12:15 a 1:00 p.m.	<b>ALMUERZO</b>		
1:00 a 1:25 p.m.	Actividad de llamado, diacústica, y dieta de <i>Oophaga vicentei</i>	Erix Flores	INDICASAT-AIP
1:25 a 1:45 p.m.	Apoyo a programas de Monitoreo y seguimiento de las pesquerías en el Golfo de Chiriquí y el fortalecimiento de las asociaciones pesqueras.	Ricardo Montenegro	Conservación Internacional (CI)
1:45 a 2:15 p.m.	Distribución geográfica y genética del polimorfismo cromático de <i>Chelymorpha alternans</i> (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) en Panamá.	Viterbo Rodríguez	UP-CRUVeraguas
2:15 a 2:35 p.m.	Invasión, dispersión espacial e interacción bacteriana de los mosquitos <i>Aedes</i> , competidores ecológicos y vectores de enfermedades, en Panamá.	José Loaiza	INDICASAT-UP
2:35 a 3:00 p.m.	Morfodinámica de la Playa Bella Vista, Guararé, cinco años de registros puntuales	Italo Goti	CRUA-UP
3:00 a 3:25 p.m.	Lo que se mide se puede mejorar: La educación en Panamá y la importancia de la investigación.	Andrea Palacios	CIEDU (Centro de Investigación Educativa en Panamá)
3:25 a 3:35 p.m.	<b>RECESO</b>		
3:35 a 4:00 p.m.	Adaptando la pesca y el turismo del Golfo de Montijo al Cambio Climático	Vicente del Cid	Fundación Marviva
4:00 a 4:25 p.m.	Avances del proyecto "Desarrollando alianzas con actores claves para la sostenibilidad pesquera en el Golfo de Chiriquí, Panamá	Annisamyd del Cid	Fundación Marviva
4:25 a 4:55 p.m.	Iniciativas para la reducción de la contaminación marina en Panamá	Tania Arosemena	Fundación Marviva

<b>Actividad Simultanea</b> <b>CIDETE</b>	<b>Taller:</b> <b>9:00 a 11:00 a.m. Mesa Redonda:</b> Embarazo en Adolescente. Moderador: Nexides Abrego Participante: Mgtra. Vielka Vemaza, Mgtra. Tatiana Dueñas, Lic. Samuel Rodríguez y Lic. Nataniel Tejedor. <b>2:30 a 3:30 p.m. Dra. Eva de Brea</b> Taller: "La atención de la Diversidad: una necesidad sentida en nuestra sociedad. Estudiantes de Docencias Media Diversificada.
--	---

## Jueves, 3 de octubre 2019

8:30 a 8:45 a.m.	Rol del Sector Universitario en la Visión prospectiva al 2050 para el cumplimiento de los ODS en la Provincia de Veraguas. Dr. José Guerrero Sosa. Coordinador de proyectos especiales ISAE Universidad.
8:50 a 9:05 a.m.	La Evaluación del Desempeño del Docente de Matemática, como alternativa para mejorar la calidad de la educación matemática en los niveles de pre-media y media. Doctoranda Edilma Mendieta de Rujano UDELAS
9:10 a 9:25 a.m.	Relación ancho-largo de la hoja en dos manglares del Golfo de Parita, República de Panamá. Marleny Castellón y Dr. Carlos Seixas CRU. Veraguas
9:30 a 9:45 a.m.	Efectos del uso de cultivos microbianos usados como biorremediación en parcelas de arroz, Coclé, Panamá. Milagros Núñez, Maryori Williams CRU. Veraguas
9:50 a 10:05 a.m.	Las empresas turísticas y el turismo inclusivo Magister Janeth Brugiatti CRU Veraguas
10:10 a 10:25 a.m.	<b>RECESO</b>
10:30 a 10:45 a.m.	Criterios médico legales para la determinación de la estabilidad lesional: una propuesta para la valoración del daño corporal en caso de lesiones Dra. Victzela María Aguirre Valdés. Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
10:50 a 11:05 a.m.	Patología forense en traumatismos craneoencefálicos (tce): interpretación médico legal de los hallazgos en autopsia Dr. Juan Carlos Rodríguez Arcia Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
11:10 a 11:45 a.m.	Mesa Redonda "Los conflictos socioambientales en el Norte de Santa Fé" Moderador Magister Octavio Batista Panelistas: Prof. Victor Jordán. Cacique Saturnino Rodríguez, Dirigentes Rafael Hernández, Mario Rodríguez. CRU: Veraguas Facultad de Humanidades
11:45 a.m. a 12:00 m.	Actualización del manejo de especies silvestres en cautiverio, en la provincia de Veraguas. Jorge L. Gutiérrez V. Departamento de Ciencias Ambientales Universidad de Panamá.
12:05 a 1:00 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
1:05 a 1:25 p.m.	Mata Oscura: tortugas y desarrollo sustentable. Jacinto Rodríguez Fundación Agua y Tierra
1:30 a 1:50 p.m.	Caracterización toxicológica, enzimática, inmunológica y proteómica del veneno de la serpiente <i>Porthidium lansbergii</i> de Panamá Alina Uribe UP-CRU-Veraguas
2:00 a 2:20 p.m.	Aspectos prácticos sobre la bionomía y control de <i>Dermatobia hominis</i> (Dipetra: Oestridae) en Panamá: dos décadas de seguimiento al tórsalo (2000-2019) Evidelio Adames UP-CRU-Veraguas
2:25 a 2:40 p.m.	Presentación de Libro Reflexiones didácticas para el nivel superior de la Dra. Berta C. de Cheng por la Dra. Yarinela Alvarado R.
2:45 a 3:00 p.m.	Presentación de Libro Artículos, reportajes y crónicas de su producción periodística: Dagoberto Yin Carrizo, Dorindo Cárdenas del Profesor Olmedo Carrasquilla Alberola por Magister
3:00 a 3:30 p.m.	El impacto de las exigencias del Grupo de Acción Financiera Internacional (GAFI), en la constitución y funcionamiento de sociedades anónimas en Panamá. Profa. Dra. María Cristina Chen Stanzola. CRU. Veraguas
3:35 a 3:50 p.m.	Simulacro audiencia de garantías, (aprehensión, imputación y medida cautelar), por supuesto delito de homicidio doloso. Estudiantes en Maestría en Derecho Procesal,
3:55 a 4:10 p.m.	Análisis Jurídico penal de la trata de personas en Panamá. Un análisis comparativo con la legislación internacional. Profesor Miguel Dayán Barrera Rodríguez.

<b>Actividad Simultanea</b> <b>CIDETE</b>	<b>Taller:</b> <b>10:30 a 12:00</b> Prof. Eliecer González. Manejo de situaciones de emergencia.
--	---

## Viernes, 4 de octubre 2019

8:30 a 8:45 a.m.	"Tabaquismo como factor de riesgo de la Disnea en la Unidad de Cuidados Paliativos en Veraguas, Panamá. 2018" Dr. González, Santiago E. Unidad de Soporte Médico y Cuidados Paliativos (USMYCP). Ministerio de Salud, Veraguas, Panamá.
8:50 a 9:05 a.m.	"Nivel de miedo ante la muerte de los adultos mayores en una comunidad rural de una comunidad Ngäbe Bugle como suceso natural. Est. II año de Enfermería Alicia Fernández CRUV
9:10 a 9:25 a.m.	Nivel de sedentarismo y asociación con el estado nutricional de un grupo de gestantes atendidas en los servicios públicos sanitarios de Veraguas. Estudiantes de III año. CRUV Est. Magistra Marta Pérez
9:30 a 10:05 a.m.	Perfil de la oferta y demanda del Servicio de Urgencia Obstétrica de un Hospital Regional de Veraguas. Estudiantes III año. CRUV. MAgister Marta Pérez
10:10 a 10:25 a.m.	<b>RECESO</b>
10:30 a 10:45 a.m.	"Estado de bienestar percibido por unos grupos de adultos mayores residentes de una comunidad rural de la prov. de Veraguas. Est. II. Enit Concepción
10:50 a 11:05 a.m.	"Uso de las redes sociales y sus efectos en el rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de II y III año". Est. II. Surisaday Cruz. CRUV
11:10 a 11:25 a.m.	"La ética del cuidado de enfermería en pacientes homosexuales". Est. IV. Anthony Camarena. CRUV
11:30 a 11:45 a.m.	"Cuidado cultural relacionadas a la salud, de mujeres hispano – indígenas víctimas de violencia doméstica, corregimiento de Canto del Llano". Dra. Irma Escudero. Docente CRUV
11:50 a.m. a 12:05 m.	"Formación académica en la comunicación relacional para el cuidado de Enfermería, Panamá. 2018". Dra. Delia Barrios. Docente CRU Azuero
12:10 a 1:10 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
1:15 a 1:30 p.m.	"Significado del cuidado cultural de la salud y una vida libre de drogas". Dra. Griselda González Castillo. Docente de UDELAS, Panamá.
1:35 a 1:50 p.m.	"Significado del cuidado cultural, creencias y modos de vida relacionados a la salud de mujeres hispano-indígenas con cáncer cérvico uterino de Puerto Armuelles, Prov. Chiriquí". Dra. Mileyda Gómez de Atencio. Docente CRU Darién.
1:55 a 2:10 p.m.	Adecuación del instrumento de calidad de vida en pacientes sobrevivientes al Cáncer (LTQL). Dra. Silvia Cortés Atencio. CRU Azuero.
2:15 a 2:30 p.m.	"Enfermera escolar: necesidad para el cuidado de la salud". Dra. Serena Pérez Ávila. Coordinadora de la Facultad de Enfermería. CRUV.
2:35 a 3:10 p.m.	Conferencia de Cierre: Competencia Cultural en educación e investigación. Dra. Lydia de Isaacs. Directora del Programa de Doctorado en Enfermería con énfasis en Salud Internacional Universidad de Panamá
3:15 a 3:35 p.m.	Evaluación del Congreso. Dra. Irma Escudero. Presidenta de la Comisión de Congreso.
3:40 a 3:55 p.m.	Clausura. Representante de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado.
4:00 a 4:30 p.m.	Acto Cultural Escuela de Música.

<b>Activities Simultáneos</b>	8:00 a.m. a 2:30 p.m.	Exhibición de Poster alrededor del Auditorio. Escuela de Enfermería.
	1:30 p.m. a 3:00 p.m.	Taller de Investigación. Dr. Octavio Castillo.

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

**Dr. Eduardo Flores Castro**

Rector

**Dr. José Emilio Moreno**

Vicerrector Académico

**Dr. Jaime Javier Gutiérrez**

Vicerrector de Investigación y Postgrado

**Mgter. Arnold Muñoz**

Vicerrector Administrativo

**Mgter. Fidel Palacios**

Vicerrector de Asuntos Estudiantiles

**Mgter. Denis Javier Chávez**

Vicerrector de Extensión

**Mgter. Nereida Herrera**

Secretaria General

**Dr. Carlos Bellido**

Director General de los Centros Regionales Universitarios,  
Extensiones Universitarias y Anexos

**Mgter. César A. García**

Director del Centro Regional Universitario de Veraguas