



Junta de Facultad

No. 03-2019

30 de Agosto 2019

Dr. Martín E. Candanedo
Decano



Nueva Plataforma Organización Docente



 **GIODOC**

[Portal UTP](#) | [Correo UTP](#) | [Calendario](#) | [Ingreso UTP](#) | [Secretaría General](#) | [Términos](#)

Cédula

 1-1-1

Contraseña

 contraseña

Iniciar Sesión

 Noticias

Calendario de Actividades Para la confección de Horarios de Clases del Año 2019

Confección de los Horarios de Clases	Desde el 13 de Febrero de 2019
Solicitud y Asignación de Profesiones (Entre Departamentos y Facultades)	Desde el 20 de febrero al 8 de marzo de 2019
Convertir el horario propuesto con cada Profesor	Desde el 20 de febrero al 8 de marzo de 2019
Los horarios de clases deben estar debidamente registrados al 100% en el Nuevo Sistema de Organización Docente	15 de marzo de 2019
Revisión de los horarios de clases por la Vicerrectoría Académica	Desde el 25 de febrero
Publicación de los Horarios de Grupos en murales	15 de marzo de 2019
Fecha Tope para cambios de Horarios de Clases	17 de abril de 2019



Visita a Centros Regionales



Chiriquí 03/Junio



Visita a Centros Regionales



CHIRIQUÍ 03 de Junio



Visita a Centros Regionales



VERAGUAS 4 de junio



Visita a Centros Regionales



COCLÉ 11 de junio



Visita a Centros Regionales



Visita a MIT



COLON 17 de junio



Visita a Centros Regionales



AZUERO 18 de junio



Visita a Centros Regionales



PANAMÁ OESTE 07 de julio



Visita a Centros Regionales



BOCAS DEL TORO 15 de julio



Graduaciones



4 de Julio, Panamá Oeste



11 de Julio, Coclé



Graduaciones



18 de Julio, Veraguas



19 de Julio, Azuero



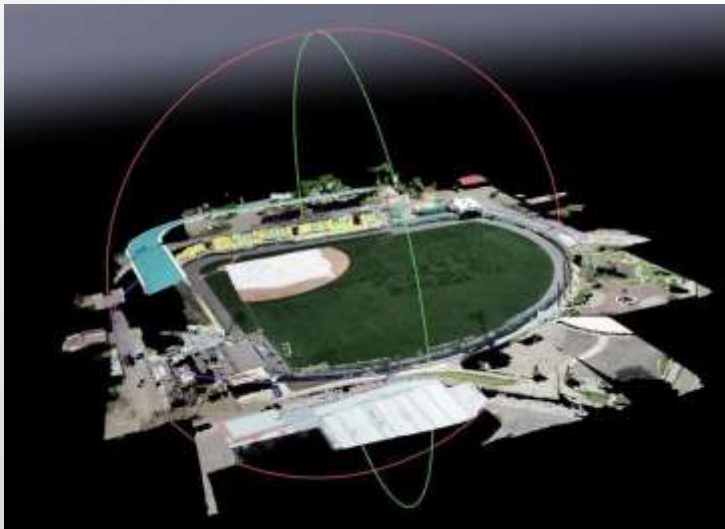
Extensión



Hablemos de Ética en la UTP
19 de junio de 2019



Extensión



Cartografía con Drones
CR Bocas del Toro
02/Agosto/2019



II Congreso de Ing Civil XXXI Semana Ing. Civil





Extensión



La beca otorgada se denomina
IFAC del Instituto Francés Centro
Americano

27 de junio de 2019



Extensión



Participación de la actividad Smart City Retos y Soluciones para una Movilidad Urbana Sustentable donde la Facultad Presentó tres proyectos de investigación relacionados con el tema de movilidad

04 de Julio de 2019



Extensión



Entrega de Equipos en el proyecto
Hacia la U

26 de julio de 2019



Extensión



Curso corto dirigido a los profesionales de la Región de Bocas del Toro, profesores del Centro Regional de Bocas del Toro y estudiantes de último año de la carrera de Licenciatura en Topografía

02 de agosto de 2019



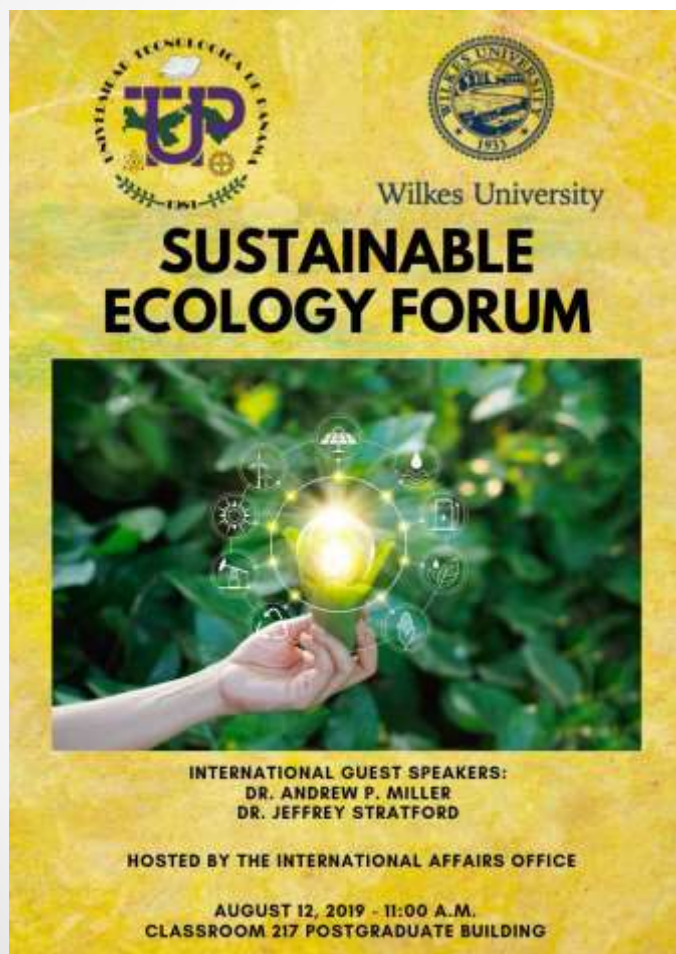
Extensión



Promoción del Congreso FIC 2019 en SERTV
12 de Agosto 2019



Extensión



12 de agosto de 2019



Extensión



*Foro de Ecología Sostenible
WILKES UNIVERSITY
12 de agosto de 2019*



Extensión



Inauguración del Stand de la UTP en la Feria del Libro 2019
13 de Agosto de 2019



Extensión



Gira PTAR Juan Diaz
Ambiental



Visita al Muelle B
Marítima-Portuaria



Extensión



Nuevos Edificios UTP
Edificaciones



Gira PTAR Costa del Este
Saneamiento



Extensión



Lanzamiento y Presentación de CYPECAD 2020
22 de Agosto 2019



Academia



Entrega de equipos comprados por el presupuesto de funcionamiento para la Facultad de Ingeniería Civil. Estos equipos GPS Doble Frecuencia y RTK (Real Time Kinematic) serán útiles para los cursos de Geodesia, Fotogrametría, Topografía Digital y un representan un apoyo valioso para otras herramientas como el Drone Phantom 4 Pro V2 que adquirió el CR recientemente

19 de julio de 2019



Academia



Con la participación del Ing. Axel Martínez se presentó el Plan de Desarrollo Institucional, en reunión ampliada, a los docentes de la Facultad de Ingeniería Civil explicándose la metodología establecida y las actividades ya aprobadas a nivel gerencial de la UTP (Misión, Visión, Valores y Estrategias). Además se presentaron las propuestas de las subcomisiones presididas por la Ing. Marina Saval de Guerra como Vicedecana Académica y el Arq. Francisco Estacio como Vice-Decano de Investigación, Postgrado y Extensión

(30 de julio de 2019)



Academia



Se desarrolló un taller de evaluación de docentes de la Facultad de Ingeniería Civil por departamento académico. Este taller fue organizado por el Decanato de la FIC con la participación del Ing. Axel Martínez como facilitador y se invitaron docentes de todos los departamentos académicos y profesores de los Centros Regionales

07 de agosto de 2019



Academia



Taller de evaluación de docentes de la Facultad de Ingeniería Civil por departamento académico (07-Agosto-2019)



Academia

Matrícula II-2019



Carrera	Total
Ing. Ambiental	322
Ing. Civil	958
Ing. Geológica	69
Ing. Geomática	105
Ing. Marítima-Portuaria	233
Dibujo Automatizado	90
Edificaciones	421
Operaciones Marítimas y Portuarias	617
Saneamiento y Ambiente	124
Topografía	86
Gran Total	3025



Academia

Matrícula II-2019



AZUERO	INGENIERIA CIVIL	88	359
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	22	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	70	
	LIC. ING. AMBIENTAL	30	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	68	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	81	
BOCAS DEL TORO	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	18	108
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	68	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	22	
CHIRIQUÍ	INGENIERIA CIVIL	266	721
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	63	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	55	
	LIC. ING. AMBIENTAL	53	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	220	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	64	
COCLE	INGENIERIA CIVIL	66	327
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	15	
	LIC. EN INGENIERIA GEOMATICA	2	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	25	
	LIC. ING. AMBIENTAL	5	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	149	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	65	
COLÓN	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	15	201
	LIC. EN OPER. MARITIMAS	93	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	33	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	59	
	TEC.SANEAMIENTO.Y AMBIENTE	1	



Academia

Matrícula II-2019



PANAMÁ	INGENIERIA CIVIL	989	3167
	LIC. EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	71	
	LIC. EN DIBUJO AUTOMATIZADO	100	
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	242	
	LIC. EN INGENIERIA GEOMATICA	115	
	LIC. EN OPER. MARITIMAS	653	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	133	
	LIC. ING. AMBIENTAL	328	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	443	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	93	
PANAMA OESTE	INGENIERIA CIVIL	92	533
	LIC. EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	1	
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	22	
	LIC. EN INGENIERIA GEOMATICA	2	
	LIC. EN OPER. MARITIMAS	199	
	LIC. ING. AMBIENTAL	13	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	115	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	89	
VERAGUAS	INGENIERIA CIVIL	119	411
	LIC. EN DIBUJO AUTOMATIZADO	1	
	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	40	
	LIC. EN INGENIERIA GEOMATICA	4	
	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	40	
	LIC. ING. AMBIENTAL	33	
	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	112	
	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	62	



Investigación



Presentación de póster y artículos científicos de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil en la Jornada de Iniciación Científica. Participaron 110 trabajos y más de 350 estudiantes del Campus Víctor Levi Sasso

11 de Julio de 2019



Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección de Investigación

La Jornada de Iniciación Científica 2019 constó de dos etapas la realizada en las unidades académicas y la Selección Nacional UTP. En las unidades académicas se seleccionaron un 20% de los proyectos presentados. En la **tabla No. 1**, se muestra la participación por unidad académica con información de la fecha en la cual se realizó el evento.

Tabla No. 1. Participación de estudiantes, asesores y proyectos tanto inscritos como presentados según unidad académica.

	Fecha	Proyectos		Asesores	Estudiantes
		Inscritos	Presentados		
CR. de Azuero	10 de julio de 2019	53	52	19	190
CR. de Bocas del Toro	9 de julio de 2019	19	19	3	46
CR. de Chiriquí	8 de julio de 2019	106	106	21	360
CR. de Coclé	10 de julio de 2019	66	66	8	189
CR. de Colón	11 de julio de 2019	4	4	1	9
CR. de Panamá Oeste	12 de julio de 2019	81	76	12	228
CR. de Veraguas	9 de julio de 2019	28	28	7	81
Facultad de Ciencias y Tecnología	11 de julio de 2019	6	5	2	19
Facultad de Ingeniería Civil	11 de julio de 2019	110	109	10	388
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales	12 de julio de 2019	60	55	10	186
Facultad de Ingeniería Eléctrica	12 de julio de 2019	31	29	5	74
Facultad de Ingeniería Industrial	11 de julio de 2019	67	65	8	219
Facultad de Ingeniería Mecánica	12 de julio de 2019	25	25	5	95
Total		656	639	111	2084

La selección nacional de la Universidad Tecnológica de Panamá se realizó el 10 de agosto de 2019, en el Centro Regional de Veraguas. La **Tabla No. 2** muestra los proyectos seleccionados para esta etapa.

JIC-2019



JIC-2019



- Asesores

1. Alides Canto
2. Casilda Saavedra
3. Carlos Vergara
4. Cenobio Cárdenas
5. Euclides Deago
6. Francisco Grajales
7. Haydee Osorio
8. Jorge Quijada-Alarcón
9. Salvador Rodríguez
10. Viccelda Dominguez



JIC-2019



Tabla No. 2. Participación de estudiantes, asesores y proyectos presentados durante la JIC UTP, según unidad académica.

	Proyectos	Asesores	Estudiantes
CR. de Azuero	9	8	31
CR. de Bocas del Toro	4	2	9
CR. de Chiriquí	15	10	55
CR. de Coclé	11	5	34
CR. de Colón	2	1	5
CR. de Panamá Oeste	13	7	37
CR. de Veraguas	7	3	22
Facultad de Ciencias y Tecnología	4	2	15
Facultad de Ingeniería Civil	15	5	58
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales	11	5	38
Facultad de Ingeniería Eléctrica	9	5	24
Facultad de Ingeniería Industrial	14	5	44
Facultad de Ingeniería Mecánica	4	2	14
Total	118	60	386



JIC-2019



En la tabla No. 3., se presenta el resumen de proyectos seleccionados en la JIC UTP quienes participarán en la Jornada de Iniciación Científica Nacional (JIC-Nacional 2019).

Tabla No. 3. Proyectos seleccionados en la JIC UTP, realizada en Santiago, Veraguas, según unidad académica, 9-11 de octubre de 2019.

	Proyectos	Asesores	Estudiantes
CR. de Azuero	4	4	15
CR. de Bocas del Toro	1	1	3
CR. de Chiriquí	6	4	22
CR. de Coclé	2	2	5
CR. de Colón	1	1	2
CR. de Panamá Oeste	3	3	11
CR. de Veraguas	3	3	10
Facultad de Ciencias y Tecnología	2	1	8
Facultad de Ingeniería Civil	6	4	24
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales	3	2	9
Facultad de Ingeniería Eléctrica	5	4	14
Facultad de Ingeniería Industrial	5	2	18
Facultad de Ingeniería Mecánica	2	1	6
Total	43	32	147



JIC-2019



Facultad de Ingeniería Civil

Fac	TÍTULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FIC	Fitorremediación de hierro utilizando lentejas de agua (<i>lemna</i>)	Vicelda Domínguez	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Alexandra Bustamante	8-921-391	Marieth González	8-926-38	Alejandra Montero	2-741-1610	Eileen Valdivieso	8-920-621
FIC	Diagnóstico de la presencia de microorganismos en grifos y fuentes	Cenobio Cárdenas	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Sarai García	4-786-555	Emilio Vásquez	4-785-1995	Nabila Melamed	9-742-1619	Roderick Avila	8-942-1225
FIC	Cinética de absorción de cobre utilizando plantas fitorremediadoras	Vicelda Domínguez	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Aranxa Avilés	4-800-1897	Leonidas Dominguez	2-740-1205	Manuel Moran	2-737-1656	Miriam Sanchez	8-915-123
FIC	Estudio del riesgo a la ocurrencia de licuefacción en el suelo debido a la	Francisco Grajales	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Carlos Antonio Santana	2-735-1418	Digna González	4-778-2347	Glicerie Gómez	2-733-267	Aby Ortiz	8-892-2281
FIC	Concreto a partir de agregado reciclado	Haydée Osorio	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Luisa Moreno	20-14-3365	Julio Montes	8-919-2037	Manuel Cardales	8-925-25	Gregorio Ducasa	8-926-112
FIC	Reuse of plastic in "geogrids" for unpaved roads	Francisco Grajales	Campus Metropolitana no Victor Levi Sasso	Ana Isabel Boyd	8-922-1995	Dariana Martínez Palai	E-8-140178	Mónica Flores	4-789-1638	Orlando Leyva	E-8-143295



JIC-2019



Centro Regional de Veracruz

Fac	TÍTULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FIM	Caja de embalaje a partir de celulosa de tallo (<i>Musa</i>)	Jorge Almengor	CR. de Veracruz	Luribeth Sanchez	9-753-105	Elisa Mendieta	8-982-1466	Edgar Aparicio	9-753-1167	Johard McDaniel	8-938-1041
FIM	Bolsas biodegradables a	Chi Hong	CR. de Veracruz	José González	9-752-35	Ezequiel Quintero	9-749-738	César Guerra	9-751-1885		
FISC	Control de una prótesis de mano robótica utilizando señales cerebrales	Cristian Pinzón	CR. de Veracruz	Marvin Xavier González Caballero	9-748-69	Amelia Margarita Brugiati Madrid	9-749-1139	Denzel Histro Cornejo González	9-749-1297		

Centro Regional de Azuero

Fac	TÍTULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FII	Efectos de la temperatura de secado en algunas	Celinda Pérez	CR. de Azuero	Angélica Barba	6-720-1507	Shantal González	6-721-1167	Evelin Murillo	6-720-116		
FIC	Canalización de aguas pluviales en	Francisco Cedeño	CR. de Azuero	Erick Barba	7-711-2382	Xenia Cardenas	7-711-2382	Maria De Gracia	7-711-2379	Francisco Moreno	7-711-1950
FIE	Fabricación y caracterización de conductividad térmica de	Nacari Marín	CR. de Azuero	Rolando Humberto Carvajal Flores	7-710-2253	Angélica Marie Chung Bernal	8-965-991	Abdiel ariel PérezTejedor	6-720-540	José Luis Solís Centella	8-912-2340
FISC	Prototipo de sistema experto para el diagnóstico	Luiyiana Pérez	CR. de Azuero	Alexis Wong	6-720-181	Juan Soriano	7-711-2429	Jesús Castañeda	6-722-195	Rafael Baraba	6-721-766



JIC-2019



Centro Regional de Colón

Fac	TITULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FISC	¿Se muestra seguridad en los	Ariel Martínez	CR. de Colón	Juan Stephens	3-752-672	Emmanuel Ryce	3-743-1062				

Centro Regional de Panamá Oeste

Fac	TITULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FISC	Invernadero Inteligente para el Hogar	Emerita Alvarado	CR. de Panamá Oeste	Itzel Terrado	8-937-2238	Rolando Peña	3-743-656	Héctor De León	8-926-427	Felipe Gutierrez	E-8-148208
FIE	Estudio de suelos para optimizar la siembra con IA	Raul Palacio	CR. de Panamá Oeste	Raúl E. Fernández	2-743-2382	Pinkney A. Davies	9-756-1943	Publio A. Caceres	8-936-2444	Eric Pedreschi	8-966-1224
FISC	Preferencial Smart Card	Lineth Alaín	CR. de Panamá Oeste	Yael Robinson	8-938-2317	Flavio Castro	8-918-2491	Javier Garibaldi	8-930-351		

Centro Regional de Coclé

Fac	TITULO	ASESOR	SEDE	AUTOR 1	CÉDULA 1	AUTOR 2	CÉDULA 2	AUTOR 3	CÉDULA 3	AUTOR 4	CÉDULA 4
FII	Elaboración de un ungüento a base	Francisco Arango	CR. de Coclé	Dioselyn Obaldía	2-736-317	Marichell e Valdez	2-740-511	Joel Sánchez	2-749-2287		
FIC	Incidencia de las Termitas en árboles	Rodney Delgado	CR. de Coclé	Maritzel Ríos	7-712-544	Génesis Huertas	9-754-2483				



JIC-2019





JIC-2019





Investigación



Con fondos de la SENACYT y el proyecto de Fondos de Desarrollo Sostenible IDDS15-021 se presentaron resultados de la investigación sobre el efecto de Urban Sprawl en la movilidad ciudadana del área este de la Ciudad de Panamá, por el grupo de investigación de Infraestructuras Críticas participaron Dr. Martin Candanedo y la estudiante Betzy Pinto.

(23 al 27 de julio de 2019, Montego Bay, Jamaica)



Grupos de Investigación



1. Nitrato y Medio Ambiente,
❖ **Ing. Erick Vallester, MSc.**
2. Infraestructuras Civiles,
❖ **Ing. María Lourdes Peralta, PhD**
3. Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo de Desastres Naturales
❖ **Ing. Casilda Saavedra de Madrid, PhD**
4. Gestión Integral de Zonas Marino Costera y Áreas Portuarias: Vulnerabilidad, Adaptación y Sostenibilidad
❖ **Dr. Ariel Grey**
5. Grupo de Investigación de Transporte y Territorio
❖ **Dr. Jorge Quijada**
6. Forrest Hydrology and Urban Waters
❖ **Dra. Haydee Osorio**
7. Ecología Funcional y Aplicada
❖ **Dr. Carlos Vergara Chen**



Investigación



"CICLOS DE CONFERENCIAS I+D 2019"
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN - VIPE
CAMPUS CENTRAL
DÉCIMO CICLO
21 DE AGOSTO

Fecha: Miércoles 21 de agosto de 2019
Lugar: Salón Roberto Taylor / Facultad de Ingeniería Civil

X Ciclo de Conferencias I+D: Calidad del agua costera en el contexto del cambio climático.

Horario	Presentación
8:00 a.m. – 8:30 a.m.	Palabras de Bienvenida
8:30 a.m. – 9:45 a.m.	El programa de monitoreo oceanográfico del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STIT). Magister Steve Patton - SITI
9:45 a.m. – 10:20 a.m.	Calidad ambiental de una playa marina recreativa con base a indicadores biotransmisores. Resúmenes: Gálvez Torres, Echeverri-Arce y Echeverri-Arce. Estudiante: Mabel Zúñiga - FIC y Estudiante: Belén Guevara - FIC
10:20 a.m. – 10:55 a.m.	Índices de calidad para aguas costeras en el Caribe de Panamá. Dr. Ariel Grey - FIC
10:55 a.m. – 11:30 a.m.	La calidad del agua en un océano cambiante: estado actual, desafíos y oportunidades para mejorar. Dr. Carlos Vergara-Chen - FIC

Tel. 880-3757
@vipeinvestiga

Correo: direccion.investigacion@utp.pa
Web: www.utp.pa/investigacion-investigacion

Campus Dr. Víctor Levi Basso



X CICLO DE CONFERENCIAS I+D 2019
21 de Agosto de 2019



Investigación



X CICLO DE CONFERENCIAS I+D 2019
21 de Agosto de 2019





VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

7th International Engineering Science and Technology Conference

*"A problemas complejos,
soluciones multidisciplinarias"*

*"Commemorando los 500 años
de la Fundación de la
Ciudad de Panamá"*

9 al 11 de octubre de 2019
Wyndham Panamá Hotel Albrook Mall

LLAMADO A PONENCIA
ENTREGA DE ARTÍCULOS
<http://congreso.utp.ac.pa>

ÁREAS DE INTERÉS:

- ◆ Agroindustria
- ◆ Ciencias Básicas
- ◆ Economía y Sociedad
- ◆ Educación en Ingeniería
- ◆ Energía y Ambiente
- ◆ Gestión Empresarial, Emprendimiento e Innovación
- ◆ Infraestructura
- ◆ Logística y Transporte
- ◆ Robótica, Automatización e Inteligencia Artificial
- ◆ Tecnologías de la Información y Comunicación
- ◆ Tecnologías Emergentes

FECHAS IMPORTANTES:

1º/noviembre/2018	Inicio de recepción de artículos.
1º/abril/2019	Límite de entrega de artículos.
1º/julio/2019	Notificación de aceptación.

Para que su ponencia sea incluida en el programa de **IESTEC-2019 (International Engineering Science and Technology Conference)**, por lo menos uno de los autores, debe estar registrado y haber pagado a más tardar el 31 de julio de 2019.

   @CongresoUTP





II Congreso FIC



- Lunes 07
 - Misa de Apertura
 - Colocación de Afiche
 - Carrera de Drones
 - Acto Protocolar de Inauguración
 - Imposición de Cascos
- Martes 08 Concurso de Canoas de Concreto
- Miércoles 09
 - Inauguración del VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología
 - Conferencias
 - Foro de Crecimiento Descontrolado de la Población
- Jueves 10
 - Concursos (am) y Conferencias en el Hotel (pm)
- Viernes 11
 - Concursos (am) y Conferencias en el Hotel (pm)
 - Afterparty en el Hotel El Panamá



II Congreso FIC



Ing. Ilya Espino de Marotta



APANAC



Reunión Regional de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) en Coclé

Fecha: miércoles 19 de junio de 2019

Hora: 10:00 a.m.

Lugar: Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de
Aguadulce de la Universidad Tecnológica de Panamá (CITTA-UTP)

Expositores



Dr. Evelyn Quirós
Docente Asesoramiento Científico
del APANAC en Panamá



Dr. Manuel Zúñiga
Docente Asesoramiento Científico
del APANAC en Panamá



La Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia organiza y realiza reuniones regionales con el propósito de promover la ciencia y a los científicos de nuestro país. En esta ocasión la Reunión Regional se desarrollo en el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de Aguadulce (CITTA-UTP) donde participaron estudiantes del Centro Regional de Veraguas de la UTP y profesionales e industriales de la región

19 de junio de 2019



Día del Topógrafo



La Asamblea Nacional aprobó que el día **15 de Noviembre**, Natalicio del Ing. Carlos Eduardo Laguna Navas, sea reconocido como el día del Topógrafo, día donde se deben resaltar las actividades de Geodesia, Topografía y Cartografía.

29 de Agosto de 2019



Centro Regionales



Presentación Exitosa de Disertación

Modelado computacional
Atmosférico de dispersión de
 PM_{10} , NO_2 y SO_2 en el sector pacífico
del Canal de Panamá,
República de Panamá

UTP- Doctorado en Ingeniería de Proyectos

Dr. Ricardo De León

Asesor: Dr. José Fágrega

27 de Agosto de 2019



Sede Central



Presentación Exitosa de Disertación
Dra. Ángela Laguna Caicedo
Universidad del Caribe
27 de Agosto de 2019



MUCHAS
GRACIAS