



Sistema Iluminación de Emergencia

Objetivo General:

- ✓ Implementar un sistema alternativo de iluminación de emergencia a través de baterías de 12 voltios de 250 AMP, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro.

Costo: B/. 3, 595.90 (materiales y recursos)

Mano de Obra: B/. 1,800.00

- Actualmente se encuentra en ejecución con el apoyo del LEMS y la Coordinación de Ingeniería Eléctrica, bajo el Ing. Milton Ortega.



Convenio Fundación TBZ

Objetivo General:

- ✓ Proporcionar un espacio físico dentro de sus Instalaciones, para ofrecer Seminarios, cursos, talleres y/o capacitaciones de Educación Continua en la Isla Colón – Bocas del Toro a partir del 2019.

Disponibilidad para: 12 personas

Recursos adicionales: baños y servicios, TV, sillas, mesas y WiFi.



Domino's Card



❑ **Objetivo General:**

✓ Ofrecer combos especiales para los colaboradores de empresas afiliadas sin costo alguno.

❑ **Promoción:** Restaurantes Domino's, Delivery y Pedido

Online los 7 días de la semana.

❑ **Utilización:** A nivel Nacional, excepto aeropuertos.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Centro Regional de Bocas del Toro

Informe del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos.

Preparado por: Ing. Amir Atencio, Jefe de Laboratorio

Colaboradores: Lcdo. Eibar Uribe, Sr. José Guillermo De Gracia, Sr. Carlos Campbell

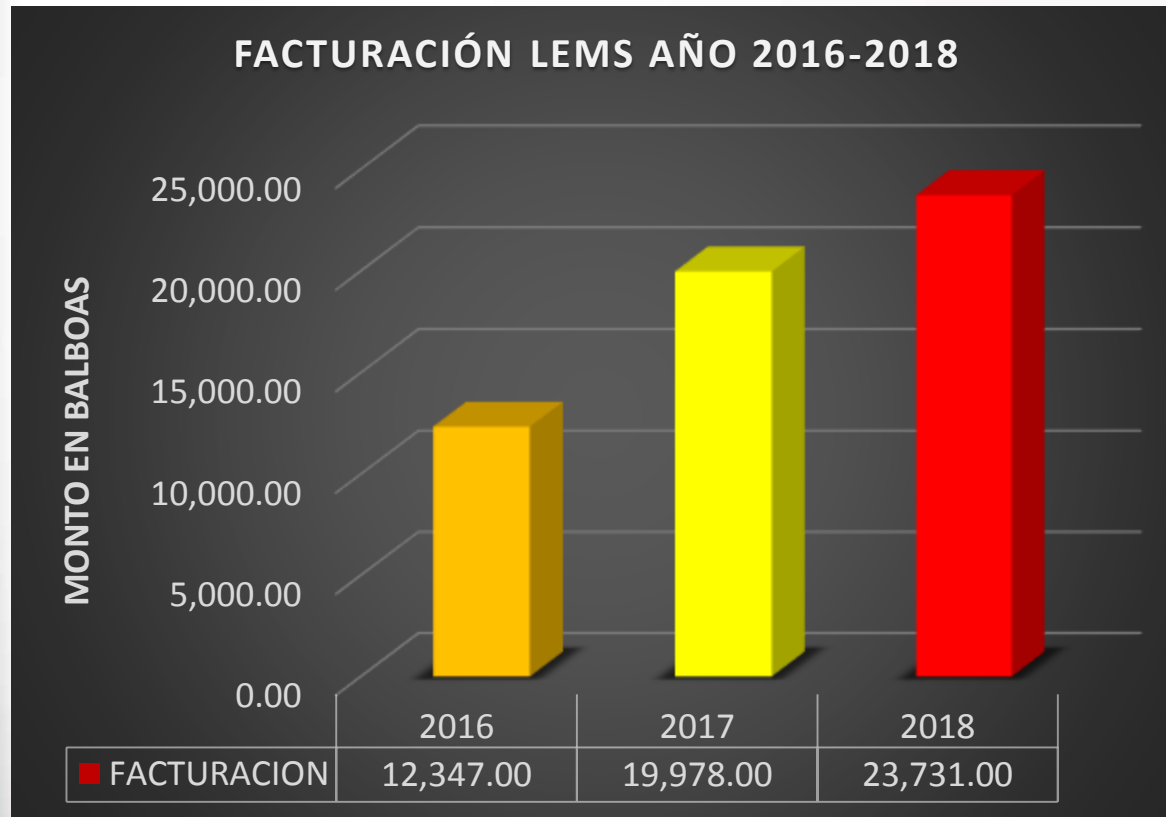


Informe Financiero

- EL informe financiero del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos del Centro Regional de Bocas del Toro, comprende la facturación del año 2018 a la fecha, y una comparación con los últimos dos años anteriores (2016 – 2017).
- El informe financiero refleja la facturación de los ensayos realizados a las diversas empresas a la cual se le brindan los servicios del laboratorio.
- El informe también refleja los montos gestionados para la compra de equipos y suministros para el laboratorio.



Facturación LEMS 2016- 2018



INCREMENTO DE FACTURACIÓN

2017 vs 2018	19,4%
2016 vs 2018	92,2%

CUENTAS POR COBRAR 2018

Chiquita Panama, LLC	B/.3 754,00
Equiserpa,S.A	B/.96,00
Constructora Nova,S.A	B/.108,00
TOTAL	B/.3 958,00

Nota: Hay tres solicitudes que quedan abiertas con un monto a favor de B/4 952,00.



Trabajos Realizados

RESUMEN DE TRABAJOS	
Cotizaciones Realizadas	65
Cotizaciones Aprobadas	60
Solicitudes Atendidas	60

ENSAYOS REALIZADOS	CANTIDAD
FLEXION DE VIGUETAS	30
COMPRESION DE CILINDROS	129
MUESTREO DE CONCRETO	51
DENSIDAD DE CAMPO	23
PROCTOR	5
GRANULOMETRIA	4
PESO UNITARIO	1
LIMITES DE ATTERBERG	2
ENSAYO A BLOQUES DE CONCRETO	6
ENSAYO DE PERCOLACION	2



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Principales Clientes de LEMS -2018

Constructora Rigarservices,s.a



Centro Educativo Finca 30



Edificio de Contraloría



IPT del Silencio



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Principales Clientes de LEMS -2018

Constructora Nova, s.a



Hospital de Isla Colón – Bocas del Toro



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Principales Clientes De LEMS -2018

Chiquita Panamá, Llc



Plataforma de Grúas – Puerto de Almirante



Gestión de compras - LEMS

REQUISICIONES	MONTO
SBSE12018-4512	B/.267,39
SBSE12018-4514	B/.264,48
SBSE12018-1512	B/.111,13
SBSE12018-1511	B/.116,11
SBSE12018-6012	B/.104,00
SBSE12018-5498	B/.621,88
SBSE12018-6014	B/.419,00
SBSE12018-5994	B/.477,30
MONTO TOTAL GESTIONADO	B/.2 381,29
MONTO ASIGNADO	B/.863,11



Además se gestiona por un monto de B/.750,87, rótulos de identificación del LEMS y de la UTP



Auditoria Interna– ISO/IEC 17025-2006



Año	No Conformidades	Observaciones
2017	15	21
2018	7	6

Auditoria Interna – 2018-05-16 al 2018-05-18



Evaluación de Competencia Técnica del Personal del Laboratorio – Auditoria Interna



- El personal técnico del Laboratorio fue auditado en la Auditoria Interna obteniendo un resultado Satisfactorio en el conocimiento y habilidades para la ejecución de los ensayos del alcance de la auditoria en las áreas de concreto y suelos.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Auditoria de Seguimiento Año 2018



Auditoria de seguimiento
2018-11-14 al 2018-11-16

RESUMEN DE AUDITORIA 2018		
Aduditoria	No Conformidades	Observaciones
Interna	7	6
Seguimiento	3 cerradas	6 cerradas
2018	4 abiertas	0



Reuniones de Calidad y Técnicas de Calidad



RESUMEN DE ASISTENCIA A REUNIONES DE CALIDAD 2018

Reunion	Programada	Asistencia
Internas de Calidad	11	10
Comité de Calidad	6	6
Tecnica CEI	6	6



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS

Centro Regional de Bocas del Toro

Infraestructura

Ing. Amir Atencio, Jefe de Laboratorio

Colaboradores: Lcdo. Eibar Uribe, Sr. José Guillermo De Gracia, Sr. Carlos Campbell.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Instalación de Cielo Raso – Vestíbulo Exterior



Área: 77,00 m²

Costo: B/. 558,15

Mano de Obra: Personal de Infraestructura



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Reemplazo del Zinc del Edificio Existente



Monto de la Inversión: B/.22 038,79

Realizado por: Personal de
infraestructura y apoyo del personal de
áreas verdes.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Colocación de Baldosas – Área de Finanzas



Área: 38,60 m²

Costo: B/.4986,58

Mano de Obra: Personal de
Infraestructura



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Colocación de Baldosas - Dirección



Área: 40.97 m²

Costo: B/.817,29

Mano de Obra: Personal de Infraestructura



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Inicio de la Construcción de la Ampliación de la Cafetería.



Área: 14,00 m²

Costo Estimado: B/. 5 000,00

Mano de Obra: Personal de
Infraestructura

Esperamos se culmine para
finales de Enero 2019.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Edificio de Ciencias Básicas y Salones



Posiblemente se inicia la Construcción en Enero 2019 de la Cancha de Basketball y la Porta Cochera.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Coordinación de Postgrado



Lcda. Ensy Santamaría



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN

INFORME ANUAL DE RENDICIÓN DE
CUENTAS 2019



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ


• 25 DE ABRIL





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

• Participación Del Centro Regional En La IV Jornada Binacional De Reforestación De La Cuenca Del Rio Sixaola 21 De Junio



Proyecto AVE: Adaptación, Vulnerabilidad y Ecosistemas

"El establecimiento, aplicación y sostenibilidad de actividades de Adaptación basada en Ecosistemas (ABE) en la cuenca del río Sixaola, Talamanca, Costa Rica" (MUNAGESTO, 2018)

HOJA INFORMATIVA
IV JORNADA BINACIONAL DE REFORESTACIÓN DE LA CUENCA DEL RIO SIXAOLA
21 DE JUNIO DE 2019
PUEBLO NUEVO DE OLIVA (COSTA RICA) Y SIBUBE (PANAMÁ)


El Proyecto AVE: Adaptación, Vulnerabilidad y Ecosistemas de la Unión Intersectorial para la Conservación de la Naturaleza (UICN), el cual es financiado por la iniciativa del Clima del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania, y en alianza con la Asociación Costarricense Biológica Talamanca Caribe (ACBTTC), el Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica (MINEC) y el Ministerio de Ambiente de Panamá (MAMBIENTE), está organizando la IV Jornada Binacional de Reforestación en la Cuenca del Río Sixaola.

Esta Jornada es un proceso de siembra de árboles en forma simultánea en los dos países que conforman la cuenca, involucrando a niños y niñas de centros educativos, instituciones públicas, beneficiarios de proyectos, integrantes de organizaciones y otros voluntarios.

Su objetivo es promover en la sociedad civil, las instituciones, los municipios y la academia la toma de conciencia sobre importancia de las acciones dirigidas a la adaptación al cambio climático mediante la aplicación de medidas naturales, utilizando la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

Así mismo, es importante lograr que los participantes se sensibilicen sobre la importancia de mantener la cobertura vegetal en las cuencas para mitigar los efectos de las inundaciones y los efectos del cambio climático.

MAPA DE UBICACION



La IV Jornada se realizará el jueves 21 de junio de 2018, de 8:00 am a 12:00 pm. Se reforestarán dos fincas en la comunidad de Sibube, en Panamá, y ocho fincas en la comunidad de Pueblo Nuevo de Oliva, en Costa Rica.

Se plantarán 3.500 árboles, incluyendo especies para conservación de las riberas de los ríos, especies maderables y especies frutales. El área total que se reforestará es de 10 hectáreas.

Los resultados se integrarán a los de las 3 jornadas previas, realizadas durante los años (2014, 2015 y 2016), que suman aproximadamente 12.000 árboles sembrados.

Más información:
Año Barquera, abarquera@unep.org, 8841 3704 (COSTA RICA)
Mizela Deña, mizela.dena@unep.org, 6377 0870 (PANAMÁ)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROYECTOS DE REFORESTACIÓN

- Donación De Plantones Y Educación Ambiental A Estudiantes De Colegios Becados Por La Cooperativa De Ahorro y Crédito El Educador Bocatoreño, R.L. (Coopebo) 27 De Junio





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Visita a Proyecto De Reforestación En Microcuenca Y Fincas Aledañas Al Nacimiento De Quebrada Carbón 8 Y 9 De Julio**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Seguimiento de siembra de Plántones y Recolecta de Semillas
17 De Julio





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Visita a la Comunidad De Quebrada Carbón
25 y 26 de Agosto**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Visita a Proyecto de Reforestación Quebrada-Teribe-Changuinola 6 De Octubre**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA MARINA

• 3 Y 4 DE FEBRERO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

• 11 DE MARZO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- 12 Y 13 DE ABRIL





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Apoyo al Programa Conservación De La Tortuga Marina En Humedal San San Pond Sak 1, 2 Y 3 De Junio





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Visita Al Humedal San San Pond-sak durante el Congreso Internacional CIITI 2018 para apoyar el programa conservación de la Tortuga Marina y Avistamiento De Manatíes 30 De Agosto**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Informe final del cierre de temporada 2018 del proyecto monitoreo en la playa para la anidación de tortugas marinas en humedal San San Pond Sack 22 de octubre





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Proyecto Kankintú, junto al SIU

- 1 DE JUNIO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Gira de trabajo al Colegio San Agustín De Kankintú para inicio del Diplomado Pre-universitario 18 y 19 de Junio**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Gira de trabajo al Colegio San Agustín de Kankintú junto al SIU y la FIE 29, 30 de junio**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Participación como jurado en las eliminatorias de Cricamola Medio y aplicación de prueba PAA 14 y 17 de Agosto.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Inducción e inscripción para la aplicación de PAA en el IPT Bisira y en el Colegio San Agustín de Kankintú, Comarca Ngäbe-Buglé 12, 13 Y 14 DE SEPTIEMBRE.**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Aplicación de prueba PAA en el colegio San Agustín en kankintú y el IPT de Bisira en la comarca Ngäbe-Buglé 29 de septiembre.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Educación Ambiental

- 9 DE AGOSTO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Participación en el segundo Congreso Internacional de Innovación, Tecnología e Información, CIITI 2018, 28 de agosto.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROYECTO SILICO-CREEK

- **Visita a la cooperativa s/m Solary R,L. Ubicada en la comunidad de Silico Creek, Comarca Ngabe 24 de julio**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Segunda Visita a la Cooperativa S/M Solary R,I. Ubicada En La comunidad de Silico Creek, Comarca Ngäbe-buglé 11 de Septiembre





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- Participación de La XII Feria de Productos Orgánicos, Artesanales, Recreativos y Ambiental, en La comunidad de Silico Creek, 11 de Octubre





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

OTROS

- 11 DE ABRIL





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

• 23 DE ABRIL





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- 26 Y 27 DE ABRIL





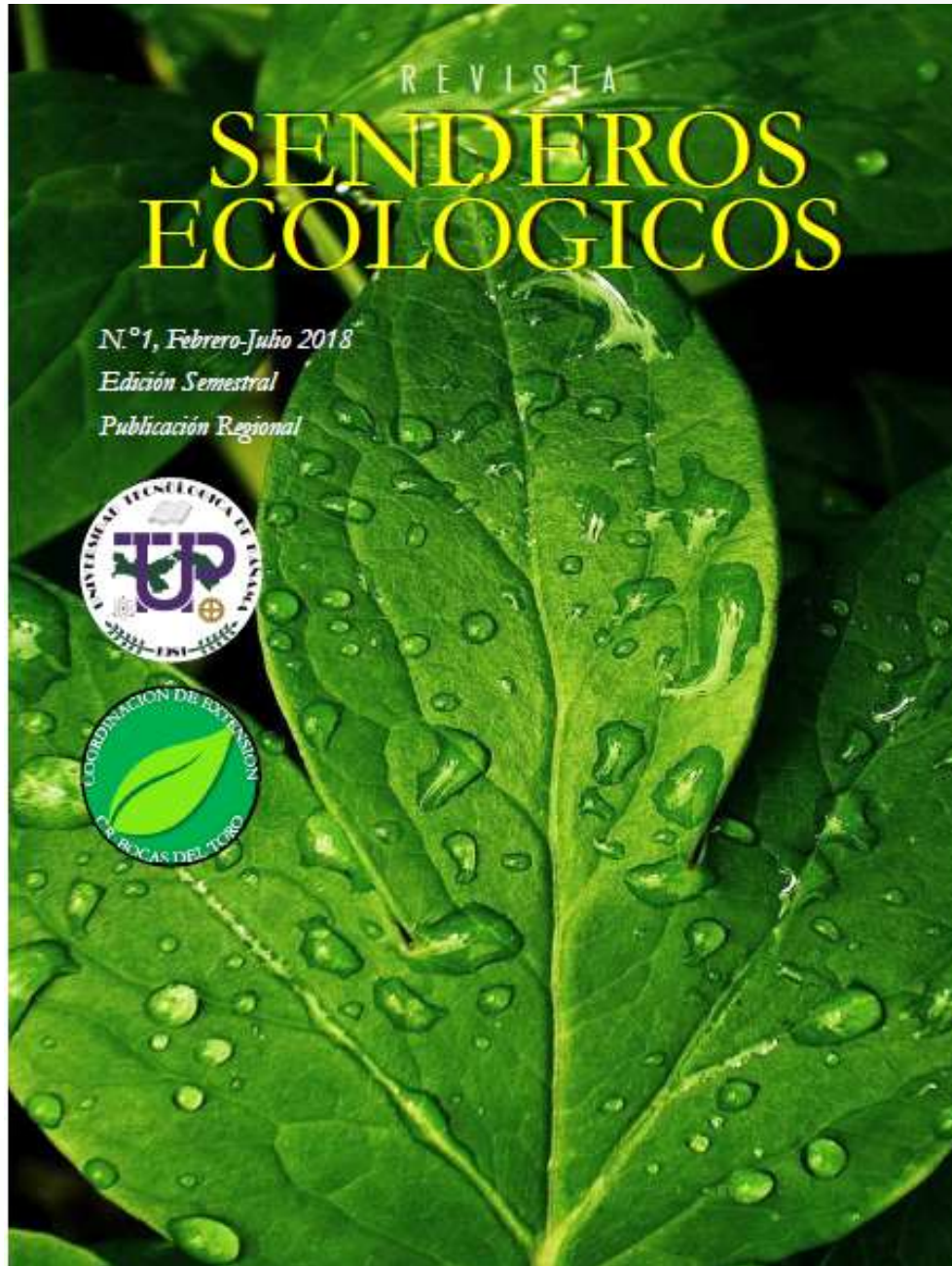
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

- **Visita A Las Instalaciones De Smithsonian (Stri) ubicada en Isla Colón, 14 de Junio**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Revista Ecológica



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Informe Anual 2018

Coordinación de Investigación

Dr. José Mendoza A.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Nuevas Publicaciones 2018





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Lanzamiento
de la revista de
iniciación
científica
(RIC). Edición
Especial N°2,
cuenta con los
artículos de
proyectos
finalistas de la
Jornada de
Iniciación
Científica (JIC)
Nacional 2017

RIC

REVISTA DE
INICIACIÓN
CIENTÍFICA

JOURNAL OF UNDERGRADUATE RESEARCH

EDICIÓN ESPECIAL MARZO 2018

P-ISSN 2412-0464

E-ISSN 2413-6786

Calidad ecológica y fisicoquímica de cinco afluentes continentales de la provincia de Bocas del Toro

Ecological and physicochemical quality of five continental tributaries in the province of Bocas del Toro

David Leopoldo Solis Navarro¹, Sebastian Ariok Fonseca Ortega¹, Aslym Milena Castillo Fonseca¹, Manuel Fernando Luis Abrego¹, Vanessa Valdés^{2}*

¹Licenciatura en Saneamiento y Ambiente – Centro Regional de Bocas del Toro – Universidad Tecnológica de Panamá,

²Departamento de Ciencias Sociales y Humanísticas - Centro Regional de Bocas del Toro - Universidad Tecnológica de Panamá



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Revista I+D
Tecnológico

.

En proceso
de
publicación

.

Vol. 15
Número 2
(2018)



Revista de  TECNOLÓGICO

Portal de revistas: <http://revistas.utp.ac.pa>



Las Tecnologías de Información y Comunicación un gran reto para las PYMES del Distrito de Changuinola, República de Panamá

ICT a big challenge for SMEs in the district of Changuinola, Republic of Panama

José Mendoza Avilés ^{1*}

¹ Centro Regional de Bocas del Toro Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

*Autor de correspondencia: jose.mendoza@utp.ac.pa



Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo

Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Bocas del Toro[Inicio](#) [Conócenos](#) [Equipo de Trabajo](#) [Producción Científica](#) [Contacto](#)

Grupo de Investigación GITIAEN

Sitio Web del grupo
de investigación
GITIAEN

<http://gitiaen.utp.ac.pa>

¡Bienvenidos! al sitio web del "*Grupo de Investigación en Tecnologías
Educación y los Negocios*" - GITIAEN.

Medio para divulgar la producción de resultados tangibles y verificables, fruto de proyectos y otras actividades de investigación, debidamente formalizado con la dirección nacional de investigación.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Grupos de Investigación, Investigadores y proyectos de Investigación Registradas en la Dirección

Investigación



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Grupos de Investigación

Actualmente existen **dos (2)** grupos de investigación registrados del CR de Bocas del Toro en la Dirección de Investigación.

- **Grupo de Investigación en Tecnologías de Información para la Agricultura, la Educación y los Negocios – GITIAEN**
 - **Coordinador:** Dr. José Mendoza
 - **Correo electrónico:** jose.mendoza@utp.ac.pa
 - [Descargar información detallada del Grupo de Investigación en Tecnologías de Información para la Agricultura, la Educación y los Negocios – GITIAEN \(PDF, 169 KB\)](#)

- **Grupo de investigación en tecnologías de información y evaluación de control informático**
 - **Coordinador:** Licdo. Geovanny J. Caballero Green M.Sc
 - **Correo electrónico:** geovanny.caballero@utp.ac.pa
 - [Descargar información detallada del Grupo de Investigación en Tecnologías de Información y Evaluación de Control Informático \(PDF, 252 KB\)](#)



Investigadores Registrados:

AÑO	INSCRITOS
2016	0
2017	5
2018	12

- *José Mendoza*
- *Vanessa Valdés*
- *Josías Rosario*
- *Geovanny Caballero*
- *Ensy Santamaría*
- *Gloria Villarreal*

- *Amán De Gracia*
- *Domingo Villagra*
- *Carlos Villarreal*
- *Neftalí Saldaña*
- *Milton Ortega*
- *Amir Atencio*



Proyectos Registrados en la Dirección de Investigación

ESTADO DE LOS PROYECTOS	CANTIDAD
<i>Proyectos Finalizados</i>	1
<i>Proyectos Nuevos</i>	4
TOTAL PROYECTOS	5

**PROYECTO: NIVEL ACADÉMICO-TÉCNICO DEL
PERSONAL ADMINISTRATIVO Y SU RELACIÓN
CON LA APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN
LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DEL
DISTRITO DE CHANGUINOLA**

CÓDIGO PROYECTO: PBOF6054218

Dr. José Mendoza

**Estado Terminada
2016-2018**

PROYECTO: INFLUENCIA DEL MAL USO DE LAS REDES SOCIALES EN LA SEPARACIÓN DE PAREJAS ENTRE LAS EJADES DE LOS 20 A 50 AÑOS

CÓDIGO PROYECTO: PBOF5059018

Mgstra. Gloria Villarreal

Dr. José Mendoza

Mgstra. Ensy Santamaría

Estado Nuevo Proyecto
2018-2019

**PROYECTO: DISEÑO E
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA
DE MONITOREO EN LA NUBE DE LA
TEMPERATURA DE UNA TINA DE
CURADO DE ESPECÍMENES DE
CONCRETO.**

CÓDIGO PROYECTO: PBOF1059718

***Dr. José Mendoza
Ing. Amir Atencio
Ing. Milton Ortega***

**Estado Nuevo
Proyecto 2018-2019**

**PROYECTO: NIVEL DE IMPORTANCIA
QUE LE DAN LOS USUARIOS AL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
LAS COMPUTADORAS PERSONALES
EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL
TORO EN EL AÑO 2018**

CÓDIGO PROYECTO: PBOF5059118

Dr. José Mendoza

Mgstr. Domingo Villagra

Lic. Amán De Gracia

**Estado Nuevo
Proyecto 2018-2019**

**PROYECTO: USO E INTEGRACIÓN DE LAS
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN EN EL PROCESO DE
ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LOS CENTROS
DE EDUCACIÓN MEDIA DE LA PROVINCIA DE
BOCAS DEL TORO**

CÓDIGO PROYECTO: UBO007617

Dr. José Mendoza

Dra. Vanessa Valdés

Mgstr. Josías Rosario

**Estado Nuevo
Proyecto 2018-2019**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Tesis Asesoradas 2018



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Impacto de un Sitio Web como estrategia de motivación del aprendizaje de las Ciencias Naturales, en los estudiantes de noveno grado del CEBG El Empalme.

Est. Ligia Reyes.

Asesor:

Dr. José Mendoza

Uso de una Plataforma Virtual para integrar Recursos Didácticos Tecnológicos en El Proceso de Enseñanza Aprendizaje de la asignatura de Español para los estudiantes de noveno grado del CEBG El Empalme.

Est. Faviola Caballero.

Asesor:

Dr. José Mendoza





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en Eventos Internacionales



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en Youth Speak Forum San José, Costa Rica

- Del 5 al 6 de Mayo de 2018

Profesor:

- Dr. José Mendoza

Estudiantes:

- Oriel Quintero
- Silka Careño
- Arcadio Ávila
- Gerald Miranda





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en Congreso Smart City, Praga, República Checa 2018

Del 21 al 25 de Mayo de 2018

Profesores:

- **Dr. José Mendoza**
- **Dra. Vanessa Valdés**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en Eventos Nacionales



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Jurado invitado a
la preselección de
los proyectos de
la Jornada de
Iniciación
Científica en el
Centro Regional
de Chiriquí

- 28 de junio
de 2018

JIC
JORNADA DE
INICIACIÓN
CIENTÍFICA

Profesor:

- **Dr. José Mendoza**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Participación en el
seminario-Taller sobre
Metodología de
Investigación y Análisis
de Datos. Universidad
Interamericana sede de
Panamá, Tumba Muerto

30, 31 de julio y 1ro de agosto de 2018



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

5 de agosto de 2018



Participación en el V Taller Nacional de
Investigación, UTP, sede VLS 2018



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en el congreso AmITIC 2018, UTP Chiriquí

12, 13 y 14 de Septiembre de 2018

Profesores:

- *Dr. José Mendoza*
- *Mgstr. Domingo Villagra*

Estudiante

- *Reynaldo Sharp*



Participación en presentación de los proyectos del Bocas del Toro en la JIC 2018, en el marco del congreso de APANAC 2018 en el hotel Windham.

25 y 26 de octubre de 2018



Profesor Asesora:

- *Dra. Vanessa Valdés*

Estudiantes:

- *Víctor Valenzuela*
- *Leonardo Vásquez*



Profesor Asesor:

- *Dr. José Mendoza*

Estudiantes:

- *Lineth Guerra*
- *Cirilo Castro*



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Participación en el
congreso de
APANAC 2018.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Participación en Convocatorias SENACYT



SENACYT

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación