

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Enero 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
1	Conferencia: PRECAUCIÓN EN LA PANDEMIA DE LA COVID-19 Y SALUD MENTAL, Grupo Arco Seco-UTP-COVID-19 El objetivo de este evento fue sensibilizar a la comunidad universitaria y en general sobre las Precauciones que deben tomarse en actividades del día a día, en tiempos de la pandemia por SARS-CoV-2 y la Importancia de la Salud Mental en personas diagnosticadas con COVID-19 y familiares (acompañamiento emocional de la persona diagnosticada y sus familiares).. Los expositores de esta conferencia: Ing. Nobdier Barrios y Lic. Cheryl Trujillo, la misma fue organizada por el Grupo ARCO SECO-UTP-COVID-19.	ver	X		X				
2	Desarrollo de mentoría en el Programa Jóvenes Científicos y Feria Científica del Ingenio Juvenil El Dr. Edwin Collado, investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero, participó como Mentor Científico en el programa Jóvenes Científicos 2020 organizado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), en conjunto con el Ministerio de Educación (MEDUCA).	ver	X		X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
3	Prueba de Ingles- Primera convocatoria 2020-2021 <i>Dirigida a los estudiantes que aspiran a ingresar a las siguientes carreras de la Facultad de Ciencias y Tecnología: • Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe • Escuela de Aviación</i> <i>Facilitadores: Licenciada Elvia Pinzón Ingeniero Aristides Villarreal</i>	ver	X		X				
4	Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria (IVEU) <i>Con el objetivo de cumplir con la fase de admisión a la UTP y brindarles las herramientas necesarias para su mejor adaptación y fortalecer los conocimientos en las matemáticas se llevó a cabo el seminario IVEU a os estudiante de la Facultad de Ingeniería Civil y la Facultad de Ciencias y Tecnología.</i>	ver	X		X				
5	Inducción para la Prueba de Ingles <i>Inducción dirigida a estudiantes que aspiran ingresar a las carreras de Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe y Aviación con el objetivo de proporcionar estrategias para obtener un mejor desempeño en la Prueba de Inglés. Impartida por el Lcdo. Juan Carlos Rivera por la plataforma Teams</i>	ver	X			X			
6	Nueva Junta Directiva del ComSoc IEEE Panamá <i>enero se llevó a cabo la ceremonia virtual de la toma de posesión de la Nueva Junta Directiva del IEEE Sección Panamá. En esta ocasión, la Dra. Yéssica Sáez, investigadora de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero, realizó la juramentación como la nueva presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá.</i>	ver	X			X			
7	Participación en reunión para proyecto del BID: <i>Participación en reunión para proyecto del BID: "Estudio Impacto Económico y Social de las Universidades de América Latina, desarrollado por diversas universidades de Europa y Latinoamérica, financiado por Banco Interamericano de Desarrollo (BID)." Conocer el proyecto y los insumos requeridos para su desarrollo por parte de la UTP y específicamente de los Centros Regionales para recopilar dicha información en el centro y aportar al mismo.</i>	ver	X			X			

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
8	Presentación del Diplomado en Dinamización de los Ecosistemas de Emprendimiento por la DGTC <i>Presentación del diplomado con miras a presentación a empresas de la región del Diplomado ofrecido por la DGTC. Se realizaron gestiones para la promoción del Diplomado en empresas de la Región.</i>	ver	X			X			
9	Proyecto de Laboratorio de Aceleración financiado por PNUD <i>Se realizó la reunión con la Lic. Eny Serrano para presentar el proyecto de Laboratorio de Aceleración para comunidades de la Provincia de Los Santos sobre reciclaje y reutilización. En dicha reunión se presentaron los aspectos relevantes del proyecto y se solicitó el apoyo de la Unidad de Emprendimiento del Centro para el desarrollo del mismo.</i>	ver		X		X			

Conferencia: PRECAUCIÓN EN LA PANDEMIA DE LA COVID-19 Y SALUD MENTAL, Grupo Arco Seco-UTP-COVID-19

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 27/01/2021 10:30 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/02/2021 10:29 AM

El objetivo de este evento fue sensibilizar a la comunidad universitaria y en general sobre las Precauciones que deben tomarse en actividades del día a día, en tiempos de la pandemia por SARS-CoV-2 y la Importancia de la Salud Mental en personas diagnosticadas con COVID-19 y familiares (acompañamiento emocional de la persona diagnosticada y sus familiares).. Los expositores de esta conferencia: Ing. Nobdier Barrios y Lic. Cheryl Trujillo, la misma fue organizada por el Grupo ARCO SECO-UTP-COVID-19.

Participaron más de 140 personas en esta capacitación entre administrativos, docentes, autoridades y externos a la Universidad (MIDA, Senacyt, MIDES Coclé, SINAP, entre otros)

Adjuntos:

- [conferencia.jpg](#)
- [conferencia2.jpg](#)

Desarrollo de mentoría en el Programa Jóvenes Científicos y Feria Científica del Ingenio Juvenil

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 11/01/2021 12:00 AM

Fecha de finalización: 15/01/2021 12:00 AM

Última actualización: 02/02/2021 11:47 AM

El Dr. Edwin Collado, investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero, participó como Mentor Científico en el programa Jóvenes Científicos 2020 organizado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), en conjunto con el Ministerio de Educación (MEDUCA).

Este proyecto ocupó el segundo lugar en la gran final y representará a Panamá en Ecuador en una feria científica juvenil. Los jóvenes Eladio Quintero D. y Jonathan González presentaron el proyecto: **“Desarrollo de una Red de sensores para la evaluación de suelos en la Región de Azuero”** y en esta ocasión el coordinador adulto fue el profesor Eladio Quintero C. El proyecto fue presentado por los estudiantes, en la Feria Científica del Ingenio Juvenil, versión XXIII, que se desarrolló, de manera virtual, entre el 11 y el 15 de enero de 2021. Entre las actividades y compromisos desarrollados por el **Dr. Collado** se encuentran, la introducción en las técnicas de la metodología científica de la investigación, enfatizando en la creación de habilidades para el desarrollo y presentación de una propuesta de investigación, la búsqueda de información científica y el arte de la redacción científica. Igualmente, el **Dr. Collado** asesoró durante el proceso de ejecución técnica del proyecto.

Adjuntos:

- [mentoría.jpg](#)
- [mentoría_2.jpg](#)

Prueba de Ingles- Primera convocatoria 2020-2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 31/01/2021 08:30 PM

Última actualización: 02/02/2021 09:45 AM

Dirigida a los estudiantes que aspiran a ingresar a las siguientes carreras de la Facultad de Ciencias y Tecnología: • Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe • Escuela de Aviación Facilitadores: Licenciada Elvia Pinzón Ingeniero Arístides Villarreal

Adjuntos:

- [Prueba_Ingles.jpg](#)

Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria (IVEU)

Preparado por: [Astrid Jiménez](#) Fecha de inicio: 29/01/2021 08:00 AM
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 02/02/2021 09:44 AM

Con el objetivo de cumplir con la fase de admisión a la UTP y brindarles las herramientas necesarias para su mejor adaptación y fortalecer los conocimientos en las matemáticas se llevó a cabo el seminario IVEU a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil y la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Adjuntos:

- [seminario.jpg](#)

Inducción para la Prueba de Inglés

Preparado por: [Astrid Jiménez](#) Fecha de inicio: 27/01/2021 07:00 PM
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 02/02/2021 08:34 AM

Inducción dirigida a estudiantes que aspiran ingresar a las carreras de Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe y Aviación con el objetivo de proporcionar estrategias para obtener un mejor desempeño en la Prueba de Inglés. Impartida por el Lcdo. Juan Carlos Rivera por la plataforma Teams

Adjuntos:

- [inducccion_ingles.jpg](#)

Nueva Junta Directiva del ComSoc IEEE Panamá

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 02/02/2021 11:48 AM

enero se llevó a cabo la ceremonia virtual de la toma de posesión de la Nueva Junta Directiva del IEEE Sección Panamá. En esta ocasión, la Dra. Yéssica Sáez, investigadora de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero, realizó la juramentación como la nueva presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá.

Los Directivos ComSoc IEEE Sección Panamá 2021-2022 son:
Presidente: Dra. Yessica Sáez, Universidad Tecnológica de Panamá
Vice-presidente: Ing. Rosa Franco, CONSISA
Secretaria: Ing. Liliana Henríquez, PROMED S.A.
Tesorero: Dr. Héctor Poveda, Universidad Tecnológica de Panamá

Adjuntos:

- [junta.jpg](#)

Participación en reunión para proyecto del BID:

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/02/2021 11:40 AM

Participación en reunión para proyecto del BID: "Estudio Impacto Económico y Social de las Universidades de América Latina, desarrollado por diversas universidades de Europa y Latinoamérica, financiado por Banco Interamericano de Desarrollo (BID)". Conocer el proyecto y los insumos requeridos para su desarrollo por parte de la UTP y específicamente de los Centros Regionales para recopilar dicha información en el centro y aportar al mismo.

Adjuntos:

- [bid.jpg](#)

Presentación del Diplomado en Dinamización de los Ecosistemas de Emprendimiento por la DGTC

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/02/2021 11:39 AM

Presentación del diplomado con miras a presentación a empresas de la región del Diplomado ofrecido por la DGTC. Se realizaron gestiones para la promoción del Diplomado en empresas de la Región.

Adjuntos:

- [diplomado.jpg](#)

Proyecto de Laboratorio de Aceleración financiado por PNUD

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 04/02/2021 09:47 AM

Se realizó la reunión con la Lic. Eny Serrano para presentar el proyecto de Laboratorio de Aceleración para comunidades de la Provincia de Los Santos sobre reciclaje y reutilización. En dicha reunión se presentaron los aspectos relevantes del proyecto y se solicitó el apoyo de la Unidad de Emprendimiento del Centro para el desarrollo del mismo.

Adjuntos:

- [eny.jpg](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Febrero 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
1	Aplicación de la Prueba de Inglés – II Convocatoria 2021. <i>Se aplicó a los estudiantes que aspiran ingresar a las siguientes carreras: Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe. Escuela de Aviación. Plataforma Microsoft Teams. Facilitadores: SIU - SEDE Participaron: 4 estudiantes, de los cuales 2 estaban mejorando el puntaje y los otros dos no lograron presentarla en la I Convocatoria.</i>	ver	X		X				
2	Confección del Protocolo de Bioseguridad del Centro Regional de Azuero. <i>Confección del Protocolo de Bioseguridad del Centro Regional de Azuero por la Ingeniera Yaxiela Salado</i>	ver	X		X				
3	Convenio de Cooperación Institucional MOP-UTP	ver		X	X				
4	Cursos de Lenguas <i>En el mes de febrero se finalizó el curso de Inglés nivel INTRO A, con la participación de 9 estudiantes. Al igual que se inició el grupo en el nivel 5 de inglés con 11 estudiantes. Cursos ofrecido bajo la coordinación de la Lcda. Elvia Pinzón del Centro Especializado en Lenguas de Azuero.</i>	ver		X	X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
5	I Jornada de Investigación <i>Presentación virtual de avance de Proyecto de Investigación: "Prototipo automatizado de ventilador mecánico, basado en un reanimado manual tipo Ambu Bag para proporcionar apoyo a la Respiración de un paciente con insuficiencia respiratoria severa" por el Dr. Domingo Vega</i>	ver	X		X				
6	Proyecto de Salud Mental <i>Bajo la coordinación de la Lcda. Cheryl Trujillo, Psicóloga del Centro, se llevó a cabo el Proyecto de Salud Mental con la participación de 15 estudiantes, con el objetivo de que los estudiantes logren afrontar de manera inteligente sus emociones ante las diferentes situaciones en tiempos de la covid – 19 y que esto a su vez les permita continuar con sus procesos de enseñanza – aprendizaje de la mejor manera.</i>	ver	X		X				
7	Seminario Taller: MANEJO DE LA HERRAMIENTA CANVA, PARA EL DESARROLLO DE PRESENTACIONES DIGITALES <i>Con el objetivo de Capacitar a los docentes en el uso de la herramienta CANVA para el desarrollo de sus presentaciones en clase, como parte del programa de capacitaciones ofrecidas en verano a los docentes del centro, con la participación de 10 docentes y ofrecido por la Ingeniera Yaxiela Salado, con la duración de 40horas.</i>	ver	X		X				
8	Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria 2021 (IVEU) <i>Como parte del Programa de Verano 2021, dirigido a los estudiantes de Primer Ingreso se desarrolló el Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria (IVEU), donde el Licdo. Ismael Batista – Sub Director Académico del Centro Regional de Azuero, les dio la bienvenida a esta casa de estudios superiores.</i>	ver	X		X				
9	El Entrenamiento “Mujer, Resetéate de tus Creencias Limitantes” <i>El Entrenamiento “Mujer, Resetéate de tus Creencias Limitantes” está diseñado para Mujeres que quieren liberarse de los lastres mentales y que desean crear una vida llena de plenitud para ellas y los suyos, gracias a vivir una vida en propósito. con la participación de 8 estudiantes bajo la coordinación de la Lcda. Cheryl Trujillo, Psicóloga del Centro.</i>	ver	X		X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
10	Juramentación como Presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá <i>Se llevó a cabo la ceremonia virtual de la toma de posesión de la Nueva Junta Directiva del IEEE Sección Panamá. En esta ocasión, la Dra. Yessica Sáez docente investigadora del Centro Regional de Azuero, realizó la juramentación como la nueva Presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá. Directivos: • Presidente: Dra. Yessica Sáez, Universidad Tecnológica de Panamá • Vice-presidente: Ing. Rosa Franco, CONSISA</i>	ver	X			X			
11	Seminario Taller de Investigación en UTP - Azuero	ver	X			X			
12	Webinar "Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Avance y Aplicaciones en Nuestra Sociedad"	ver	X			X			

Aplicación de la Prueba de Inglés – II Convocatoria 2021.

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 28/02/2021 09:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:27 PM

Se aplicó a los estudiantes que aspiran ingresar a las siguientes carreras: Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe. Escuela de Aviación. Plataforma Microsoft Teams. Facilitadores: SIU - SEDE Participaron: 4 estudiantes, de los cuales 2 estaban mejorando el puntaje y los otros dos no lograron presentarla en la I Convocatoria.

Confección del Protocolo de Bioseguridad del Centro Regional de Azuero.

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:13 PM

Confección del Protocolo de Bioseguridad del Centro Regional de Azuero por la Ingeniera Yaxiela Salado

Convenio de Cooperación Institucional MOP-UTP

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 15/02/2021 08:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 04/03/2021 10:10 AM

Convenio de Cooperación N. 004-2020 celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y la Universidad Tecnológica de Panamá, entre los compromisos de colaboración conjunta están: Por Parte del MOP: realizar trabajos de mejor a las calles de circulación interna y estacionamientos del edificio C, calle lateral del edificio PD y PE y mejoras en calle frente al Taller de Producción.

Por parte de la UTP:

Brindar los servicios técnicos, académicos y de investigación que el MOP requiera.

El monto total del proyecto es por B/. 36,365.00

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-04_at_9.37.07_AM_2.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-03-04_at_9.37.06_AM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-03-04_at_9.37.07_AM_1.jpeg](#)

Cursos de Lenguas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 04/03/2021 12:10 PM

En el mes de febrero se finalizó el curso de Inglés nivel INTRO A, con la participación de 9 estudiantes. Al igual que se inició el grupo en el nivel 5 de inglés con 11 estudiantes. Cursos ofrecido bajo la coordinación de la Lcda. Elvia Pinzón del Centro Especializado en Lenguas de Azuero.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-04_at_12.00.06_PM.jpeg](#)

I Jornada de Investigación

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 02/02/2021 06:00 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/03/2021 09:23 AM

Presentación virtual de avance de Proyecto de Investigación: "Prototipo automatizado de ventilador mecánico, basado en un reanimado manual tipo Ambu Bag para proporcionar apoyo a la Respiración de un

paciente con insuficiencia respiratoria severa" por el Dr. Domingo Vega

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-02-02_at_1.41.46_PM.jpeg](#)

Proyecto de Salud Mental

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:32 PM

Bajo la coordinación de la Lcda. Cheryl Trujillo, Psicóloga del Centro, se llevó a cabo el Proyecto de Salud Mental con la participación de 15 estudiantes, con el objetivo de que los estudiantes logren afrontar de manera inteligente sus emociones ante las diferentes situaciones en tiempos de la covid – 19 y que esto a su vez les permita continuar con sus procesos de enseñanza – aprendizaje de la mejor manera.

Adjuntos:

- [Cheryl_Salud_mental.jpg](#)

Seminario Taller: MANEJO DE LA HERRAMIENTA CANVA, PARA EL DESARROLLO DE PRESENTACIONES DIGITALES

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:09 PM

Con el objetivo de Capacitar a los docentes en el uso de la herramienta CANVA para el desarrollo de sus presentaciones en clase, como parte del programa de capacitaciones ofrecidas en verano a los docentes del centro, con la participación de 10 docentes y ofrecido por la Ingeniera Yaxiela Salado, con la duración de 40 horas.

Adjuntos:

- [Yaxiela_seminario_canva_2.png](#)
- [Yaxiela_Seminario_Canva.png](#)

Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria 2021 (IVEU)

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:26 PM

Como parte del Programa de Verano 2021, dirigido a los estudiantes de Primer Ingreso se desarrolló el Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria (IVEU), donde el Licdo. Ismael Batista – Sub Director Académico del Centro Regional de Azuero, les dio la bienvenida a esta casa de estudios superiores.

El Seminario de Inducción a la Vida Estudiantil Universitaria (IVEU), es de carácter obligatorio para todos los estudiantes que asisten al Programa de Verano, en el mismo conocerán a las autoridades de la Facultad donde estudiarán, al personal académico y administrativo que los apoyará durante su estancia en la institución, además de conocer todas las actividades extra curriculares que se le ofrecen para una educación integral.

Adjuntos:

- [sistemas.png](#)
- [electronica.png](#)
- [iveu.jpg](#)

El Entrenamiento “Mujer, Resetéate de tus Creencias Limitantes”

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:34 PM

El Entrenamiento “Mujer, Resetéate de tus Creencias Limitantes” está diseñado para Mujeres que quieren liberarse de los lastres mentales y que desean crear una vida llena de plenitud para ellas y los suyos, gracias a vivir una vida en propósito. con la participación de 8 estudiantes bajo la coordinación de la Lcda. Cheryl Trujillo, Psicóloga del Centro.

Adjuntos:

- [Cheryl_.jpg](#)

Juramentación como Presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 30/01/2021 12:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 10:59 AM

Se llevó a cabo la ceremonia virtual de la toma de posesión de la Nueva Junta Directiva del IEEE Sección Panamá. En esta ocasión, la Dra. Yessica Sáez docente investigadora del Centro Regional de Azuero, realizó la juramentación como la nueva Presidente del Capítulo de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá. Directivos: • Presidente: Dra. Yessica Sáez, Universidad Tecnológica de Panamá • Vice-presidente: Ing. Rosa Franco, CONSISA

Adjuntos:

- [yessica_enero.jpg](#)

Seminario Taller de Investigación en UTP - Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 02/03/2021 02:02 PM

Con el propósito de desarrollar estrategias de escritura y redacción de artículos científicos, y de promover la publicación de los resultados de las investigaciones en revistas científicas, se desarrolló en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Azuero, el Webinar: **Estrategias para la redacción de un artículo científico**, del 8 al 19 de febrero de 2021.

El seminario lo ofreció la Doctora Yessica Sáez, Investigadora del Centro Regional de Azuero y contó con la participación de estudiantes y docentes de diferentes sedes de la Universidad de Panamá (UP), la Universidad Latina de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y funcionarios de diversas instituciones públicas.

La Ing. Maritza Cedeño de Moreno, Coordinadora de Investigación del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), dio las palabras de apertura al seminario, destacando la importancia de este tipo de actividad, para promover el desarrollo científico en nuestra región.

Este fue un webinar organizado por la Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión y el Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS), del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Adjuntos:

- [Yessica_Webinar_2.jpg](#)

Webinar "Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Avance y Aplicaciones en Nuestra Sociedad"

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 04/02/2021 12:00 AM

Última actualización: 02/03/2021 01:59 PM

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), a través de la Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas, realizó el jueves 4 de febrero de 2021 el webinar de la serie Conexión Ciencia con el tema: "Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Avance y Aplicaciones en Nuestra Sociedad", con la participación de ex becarios del programa de becas IFHARHU- SENACYT como panelistas con el propósito de que compartieran con los participantes cómo sus estudios impactan de manera positiva el avance de la ciencia en nuestro país.

Los panelistas de este webinar fueron la Dra. Yessica Sáez Barrios, docente investigadora del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá, el Dr. Carlos Boya académico de la Universidad Interamericana de Panamá, el Dr. Jayguer Vásquez, investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá y como moderador científico, el Dr. Ivan Armuelles, catedrático de la Universidad de Panamá.

Durante este webinar, pudimos escuchar de primera mano, el avance y aplicaciones en nuestra sociedad de las tecnologías de información y las comunicaciones.

Adjuntos:

- [Yessica_Webinar.jpg](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Marzo 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
1	Acto de reconocimiento a la Ing. Maritza C. de Moreno Se dio el acto de Reconocimiento a la Ing. Maritza Cedeño de Moreno por su destacada labor en la docencia y la investigación. Esta actividad se desarrollo de forma presencial – virtual con la participación presencial del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, además de las autoridades del Centro Regional de Azuero, familiares de la homenajeada y de forma virtual el Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial, junto al personal docente, administrativo y estudiantes del Centro.	ver	X		X				
2	Conferencia: ME DIO COVID-19, ¿AHORA QUÉ DEBO CUIDAR? Se llevó a cabo la conferencia virtual por la Plataforma Microsoft Teams “Me dio COVID-19, ¿Ahora qué debo cuidar? Organizado por el Grupo Arco Seco-UTP-COVID-19 conformado por: UTP Azuero UTP Coclé UTP Veraguas CITT Aguadulce Como expositoras participaron la Dra. Nilka Arosemena y la Lic. Kenia Lawrence.	ver	X		X				
3	Convenio de Cooperación N. 004-2020 MOP-UTP	ver		X	X				
4	Desarrollo de patentes tecnológicas de la Fundación de Estudios Superiores Monseñor Abraham Escudero Montoya, Bogotá, Colombia	ver	X		X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
5	Entrega de certificados del Programa de Mención Honorífica Se realizó la entrega de certificados del Programa de Mención Honorífica a 27 estudiantes de primer ingreso.	ver	X		X				
6	Lanzamiento del proyecto OPENSIEMBRO Se realizaron las prácticas previas al lanzamiento y el apoyo el día de la actividad en el Centro Regional para el desarrollo del Lanzamiento del Proyecto Open Siembro en modalidad Presencial-Virtual. En esta actividad se presentaron los resultados del proyecto y participaron presencialmente personal de SENACYT, UTP, PNUD y de forma virtual, la comunidad UTP, emprendedores, investigadores e interesados a través de las diferentes plataformas.	ver	X		X				
7	Proyecto Red de monitoreo basada en Internet de las Cosas (IoT).para la generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá	ver	X		X				
8	Publicación documentos en la revista La Voz del Estudiante	ver	X		X				
9	Puesta en marcha y primera validación del Proyecto de Contenedor para secado de Cebolla	ver	X		X				
10	Puesta en marcha y primera validación del Proyecto de Contenedor para secado de Cebolla	ver	X		X				
11	Seminario de la Facultad de Ingeniería Mecánica	ver	X		X				
12	Diplomado en Habilidades Administrativas El Centro Regional de Azuero, a través de la Unidad de Personal, reconoce las competencias de sus colaboradores y aporta al resto de la comunidad universitaria, colaboradores para que sean facilitadores Ad-Honorem del Diplomado en Habilidades Administrativas 1. FACILITADOR DE MATEMÁTICAS- LIC. ELPIDIO MENDIETA. 2. FACILITADOR DE INGLÉS - LICDA. ASTRID JIMÉNEZ	ver	X			X			
13	PROYECTO: “Sistema Inteligente de Clasificación de la Citrullus Lanatus (sandía).para Expotación Empleando Procesamiento de Imágenes.”	ver	X			X			

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
14	Publicación de artículo científico en la revista IEEE Latin America Transactions	ver	X			X			
15	Reconocimiento al Lcdo. Ángel Calderón <i>Reconocimiento a colaborador por su destacada labor en tecnología de Información y Comunicación en tiempos de pandemia 2020. Reconocimiento al Lic. Ángel Calderón por IEEE</i>	ver	X			X			
16	Webinar "Tecnología y Sociedad"	ver	X			X			
17	Workshop de Investigación Aplicada	ver	X			X			
18	Capacitación de plataforma PDI por la Oficina de Metas	ver	X				X		
19	Reunión del Proyecto de PNUD - Azuero Sostenible	ver	X				X		

Acto de reconocimiento a la Ing. Maritza C. de Moreno

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 12/03/2021 09:43 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:49 AM

Se dio el acto de Reconocimiento a la Ing. Maritza Cedeño de Moreno por su destacada labor en la docencia y la investigación. Esta actividad se desarrollo de forma presencial – virtual con la participación presencial del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, además de las autoridades del Centro Regional de Azuero, familiares de la homenajeada y de forma virtual el Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial, junto al personal docente, administrativo y estudiantes del Centro.

Adjuntos:

- [maritza_de_moreno.png](#)
- [maritza2.png](#)
- [maritza3.png](#)

Conferencia: ME DIO COVID-19, ¿AHORA QUÉ DEBO CUIDAR?

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 03/03/2021 09:22 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:29 AM

Se llevó a cabo la conferencia virtual por la Plataforma Microsoft Teams "Me dio COVID-19, ¿Ahora qué debo cuidar? Organizado por el Grupo Arco Seco-UTP-COVID-19 conformado por: UTP Azuero UTP Coclé UTP Veraguas CITT Aguadulce Como expositoras participaron la Dra. Nilka Arosemena y la Lic. Kenia Lawrence.

Adjuntos:

- [ARCO_SECO1.png](#)
- [ARCO_SECO2.png](#)

Convenio de Cooperación N. 004-2020 MOP-UTP

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 05/04/2021 08:41 AM

Convenio de Cooperación N. 004-2020 celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y la Universidad Tecnológica de Panamá, entre los compromisos de colaboración conjunta están: Por Parte del MOP: realizar trabajos de mejor a las calles de circulación interna y estacionamientos del edificio C, calle lateral del edificio PD y PE y mejoras en calle frente al Taller de Producción.

Por parte de la UTP:

Se ha comenzado a brindar Mantenimiento eléctrico a aires acondicionados y mantenimiento a paneles de distribución eléctrica del MOP Los Santos.

El monto total del proyecto es por B/. 36,365.00

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-30_at_2.22.38_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-03-30_at_2.25.17_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-03-30_at_2.26.35_PM.jpeg](#)

Desarrollo de patentes tecnológicas de la Fundación de Estudios Superiores Monseñor Abraham Escudero Montoya, Bogotá, Colombia

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 09/03/2021 09:24 AM

Fecha de finalización: 11/03/2021 09:24 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:30 AM

La Fundación de Estudios Superiores (FUNDES) Monseñor Abraham Escudero Montoya, de Bogotá, Colombia, realizó el primer “Taller Virtual para la Generación de Patentes Tecnológicas”, donde colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá participaron como expositores y mentores.

El taller virtual tuvo como objetivo generar capacidades en el proceso de conceptualización de nuevas tecnologías disruptivas basadas en el conocimiento científico tecnológico y en el pensamiento creativo de los participantes, a través de la generación de patentes tecnológicas.

El contenido del taller incluyó temas como la redacción de la patente, dibujos con descripción, conceptualización, criterios de patentabilidad, búsqueda internacional de patentes y análisis del arte previo, redacción de reivindicaciones, formalidades y trámites de las patentes PCT, entre otros temas, en el cual el Ing. Anibal Fossatti Carrillo, experto internacional en patentes y colaborador de la Universidad Tecnológica de Panamá, el Ing. Ricardo De Levante y la Dra. Yessica Sáez, Investigadora y Docente del Centro Regional de Azuero, así como la Licda. Ileana Martinelli, Presidenta de la Comisión de Propiedad Intelectual de la ICC Panamá, fueron los encargados de exponer estas temáticas a los participantes.

Adjuntos:

- [PATENTES.png](#)

Entrega de certificados del Programa de Mención Honorífica

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 24/03/2021 10:00 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:58 AM

Se realizó la entrega de certificados del Programa de Mención Honorífica a 27 estudiantes de primer ingreso.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-24_at_2.19.32_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-03-24_at_2.19.42_PM.jpeg](#)

Lanzamiento del proyecto OPENSIEMBRO

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 09/03/2021 09:25 AM

Fecha de finalización: 10/03/2021 09:25 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:32 AM

Se realizaron las prácticas previas al lanzamiento y el apoyo el día de la actividad en el Centro Regional para el desarrollo del Lanzamiento del Proyecto Open Siembro en modalidad Presencial-Virtual. En esta actividad se presentaron los resultados del proyecto y participaron presencialmente personal de SENACYT, UTP, PNUD y de forma virtual, la comunidad UTP, emprendedores, investigadores e interesados a través de las diferentes plataformas.

Adjuntos:

- [OPEN_SIEMBRO2.png](#)
- [OPENSIEMBRO1.png](#)

Proyecto Red de monitoreo basada en Internet de las Cosas (IoT) para la generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 27/03/2021 09:31 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:37 AM

Para continuar con el estudio de los sitios donde se instalarán las estaciones de monitoreo de contaminantes del aire del proyecto ITE18-R2-011 titulado: "Red de monitoreo basada en Internet de las Cosas (IoT) para la generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá", financiado por la SENACYT, las estudiantes tesistas de la carrera Lic. en Ing. Electrónica y telecomunicaciones, Olga De León y Betzaida Cedeño, en conjunto con el Dr. Edwin Collado, investigador del Centro Regional de Azuero de la UTP y líder del proyecto y el Ing. Cesar Almanza del CITT-UTP de Aguadulce y asesor técnico, visitaron los centros regionales de UTP de Coclé y Veraguas, los días 11 y 15 de marzo de 2021, respectivamente, con la intención de escoger el mejor punto para la colocación de las estaciones de monitoreo.

Adjuntos:

- [RED_DE_MONITOREO.png](#)

Publicación documentos en la revista La Voz del Estudiante

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 01/03/2021 09:21 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:27 AM

Para el Vol.4, Número 2, julio-diciembre 2020, las jóvenes Olga de León y a Betzaida Cedeño, estudiantes de V año de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y miembros del grupo de investigación de Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS) del Centro Regional de Azuero de la UTP, redactaron el artículo sobre su tema de tesis "Diseño e implementación de una red basada en internet de las cosas (IoT) para el monitoreo de contaminación del aire en la región central de Panamá", cuyo asesor principal es el Dr. Edwin Collado.

También, los ahora ingenieros electromecánicos, Héctor Riande y Carolina Batista y miembros de ITSIAS, contribuyeron con el artículo "Nuestra experiencia en la movilidad internacional de investigación en UNAM, México", una pasantía de investigación desarrollada en el marco de su Proyecto de tesis "Diseño e implementación de un Sistema automatizado para el aprovechamiento energético en el proceso de secado de cebolla", cuya asesora fue la Dra. Yessica Sáez.

Adjuntos:

- [PUBLICACION.png](#)

Puesta en marcha y primera validación del Proyecto de Contenedor para secado de Cebolla

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 22/03/2021 09:28 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:35 AM

Esta validación se dio a menos de 8 días de iniciar la zafra o recolección de cebollas en Natá y es así que se reactivan las actividades de desarrollo del proyecto con la validación del proceso de secado en el contenedor móvil de 40 pies rediseñado para este fin y que se realizará por un periodo de 72 horas consecutivas; utilizando paneles solares como fuente alternativa de energía. El Ingeniero Urbano Alain Nuñez, agradeció el trabajo desarrollado en equipo, además fue el encargado de activar el dispositivo de arranque del contenedor que inicia el primer proceso de validación.

En el evento participaron el Ing. Urbano Alain, Ing. Oscar Pitti, Ing. Yaxiela Salado, además de personal de CITT, MIDA, productores, estudiantes e investigadores.

Adjuntos:

- [CEBOLLA2.png](#)
- [CEBOLLA1.png](#)

Puesta en marcha y primera validación del Proyecto de Contenedor para secado de Cebolla

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 22/03/2021 09:28 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:35 AM

Esta validación se dio a menos de 8 días de iniciar la zafra o recolección de cebollas en Natá y es así que se reactivan las actividades de desarrollo del proyecto con la validación del proceso de secado en el contenedor móvil de 40 pies rediseñado para este fin y que se realizará por un periodo de 72 horas consecutivas; utilizando paneles solares como fuente alternativa de energía. El Ingeniero Urbano Alain Nuñez, agradeció el trabajo desarrollado en equipo, además fue el encargado de activar el dispositivo de arranque del contenedor que inicia el primer proceso de validación.

En el evento participaron el Ing. Urbano Alain, Ing. Oscar Pitti, Ing. Yaxiela Salado, además de personal de CITT, MIDA, productores, estudiantes e investigadores.

Adjuntos:

- [CEBOLLA2.png](#)
- [CEBOLLA1.png](#)

Seminario de la Facultad de Ingeniería Mecánica

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 01/03/2021 09:20 AM

Fecha de finalización: 05/03/2021 09:20 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:26 AM

Con el propósito de fomentar el estudio y la investigación en la identificación de compuestos en muestras de sólidos, líquidos y gases, la Facultad de Ingeniería Mecánica del Centro Regional en Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), llevó a cabo del 1 al 5 de marzo de 2021, de manera virtual, el Seminario: "Espectroscopia Infrarroja: Fundamentos, Técnicas y Aplicaciones". Este seminario estuvo dirigido a profesores, investigadores y estudiantes interesados en la espectroscopía infrarroja, una técnica utilizada para caracterizar productos, determinar contaminantes y control de calidad en elaboración de productos en general.

El seminario lo ofreció el Doctor Marcelo Coronado, docente de la Facultad de Ingeniería Mecánica del Centro Regional de Azuero y contó con la participación de estudiantes,

investigadores y docentes de las facultades de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica de diferentes sedes de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Adjuntos:

- [SEMINARIO_MECANICA.png](#)

Diplomado en Habilidades Administrativas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:54 AM

El Centro Regional de Azuero, a través de la Unidad de Personal, reconoce las competencias de sus colaboradores y aporta al resto de la comunidad universitaria, colaboradores para que sean facilitadores Ad-Honorem del Diplomado en Habilidades Administrativas 1. FACILITADOR DE MATEMÁTICAS- LIC. ELPIDIO MENDIETA. 2. FACILITADOR DE INGLÉS - LICDA. ASTRID JIMÉNEZ

PROYECTO: “Sistema Inteligente de Clasificación de la Citrullus Lanatus (sandía) para Expotación Empleando Procesamiento de Imágenes.”

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 03/03/2021 09:18 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:24 AM

Este proeycto tiene el objetivo de desarrollar un Prototipo de Sistema Experto para la Clasificación de la Sandía como apoyo a mejorar al productor agrícola. Financiado con fondos de la Secretaria Nacional de Ciencias y Tecnologías, SENACYT

Investigador principal: Dr. Danilo Cáceres-FIE-Sede

Colaboradores en Azuero:

Lic. Msc Anel Henry, hizo tesis de maestría con este proyecto: “Sistema Inteligente de Clasificación de la Citrullus Lanatus (Sandías) para Exportación empleando Procesamiento de Imágenes”

Prof. Ediquio González, asesorando tesis de la estudiantes de Lic. En automatización, Emmy A. Sáez: “Automatización de una banda transportadora para la clasificación del fruto de sandía”

El Dr. Danilo Cáceres hizo la entrega de equipo para el proyecto por un monto aproximado de B/. 4,000.

Descripción del equipo:

- Tres pistones neumáticos de 25 m de diámetro
- Una válvula electromecánica de tres vías
- Un compresor de aire
- 10 metros de tubería

Adjuntos:

- [VISITA.png](#)

Publicación de artículo científico en la revista IEEE Latin America Transactions

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 19/03/2021 09:28 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:33 AM

Se publicó el artículo titulado: Indoor navigation technologies based on RFID systems to assist visually impaired people: A review and a proposal, cuyos autores son la Dr. Yessica Sáez, el Dr. Edwin Collado, el Prof. José Muñoz y el estudiante Rubén Mendoza, investigadores de la UTP-Azuero, y el Ing. Antony García y el Dr. Héctor Montes, investigadores y docentes de la UTP-Campus Central.

Este artículo presenta un estudio de las principales contribuciones, en términos del desarrollo de la electrónica y las tecnologías RFID, para ayudar a las personas con discapacidad visual en su movilización en los espacios interiores y propone el diseño conceptual de un novedoso sistema basado en tecnologías RFID y electrónica para ayudar a las personas con discapacidad visual en su navegación en ambientes interiores, lo que contribuirá a su inclusión social.

Adjuntos:

- [ARTICULO_YESSICA.png](#)

Reconocimiento al Lcdo. Ángel Calderón

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:53 AM

Reconocimiento a colaborador por su destacada labor en tecnología de Información y Comunicación en tiempos de pandemia 2020. Reconocimiento al Lic. Ángel Calderón por IEEE

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-26_at_1.37.41_PM.jpeg](#)

Webinar "Tecnología y Sociedad"

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 18/03/2021 09:27 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:32 AM

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), a través de la Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas, realizó el jueves 18 de marzo de 2021 el webinar de la serie Conexión Ciencia con el tema: "Tecnología y Sociedad", con la participación de exbecarios del programa de becas IFARHU- SENACYT como panelistas, con el propósito de que compartieran con los participantes cómo sus estudios impactan de manera positiva el avance de la ciencia y el desarrollo de tecnológico en nuestro país.

Los panelistas de este webinar fueron el Dr. Edwin Collado, docente investigador del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (CRUTA), Por su parte, el Dr. Collado presentó los resultados relacionados con el proyecto "Implementación de una sistema de monitoreo basado en IoT para estudiar el comportamiento ambiental en invernaderos", un proyecto financiado por la SENACYT y desarrollado estudiantes, docentes e investigadores del grupo de investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS) del CRUTA.

Adjuntos:

- [EDWIN_COLLDO.png](#)

Workshop de Investigación Aplicada

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 27/03/2021 09:30 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 30/03/2021 09:36 AM

El grupo de trabajo del proyecto 165-2019-FID18-060, en conjunto con la Coordinación de Investigación del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), realizó el Workshop de Investigación Aplicada, el sábado 27 de marzo de 2021, de 10 am - 12 md, el cual contó con ponencias de estudiantes pertenecientes a diversos grupos de investigación de la UTP que se encuentran trabajando en proyectos de aplicación y proyectos financiados por la SENACYT.

En este workshop participaron, de manera virtual, estudiantes, docentes e investigadores de diversas carreras de la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Campus Victor Levi Sasso, el Centro Regional de Azuero, entre otras sedes de la UTP y contó con la presencia virtual de autoridades de la Dirección de Investigación (DI) de la UTP, IDIAP y SENACYT.

Adjuntos:

- [WORKSHOP.png](#)

Capacitación de plataforma PDI por la Oficina de Metas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 02/03/2021 09:41 AM

Fecha de finalización: 04/03/2021 09:41 AM

Última actualización: 30/03/2021 09:47 AM

Participación en la capacitación por parte de la Oficina de Metas para el uso de la Plataforma de PDI como captadora de la información correspondiente a los indicadores del Centro Regional de Azuero.

Posterior se realizó en las semanas siguientes la recolección de la información de las diferentes unidades del Centro, su revisión, presentación previa a las autoridades y captación en la plataforma de acuerdo a las indicaciones dadas por la Oficina de Metas y las fechas establecidas.

Se captó en la plataforma la información correspondiente a los años 2019 y 2020.

Adjuntos:

- [capacitacionpdi2.png](#)
- [capacitacionpdi.png](#)

Reunión del Proyecto de PNUD - Azuero Sostenible

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Reuniones con el equipo de Laboratorio de Aceleración del PNUD que lleva el proyecto Azuero Sostenible y equipo de UTP Azuero para la organización de actividades vinculantes en beneficio de la comunidad universitaria y de las áreas de Pedasí, Pocrí, Tonosí.

Se desarrollará en el mes de abril convocatoria en el Centro Regional de Azuero a estudiantes para desarrollar proyectos emprendedores orientados al reciclaje y la conservación ambiental a fin de presentar los mejores en una feria en el mes de mayo en las regiones antes señaladas para sensibilizar y propiciar el desarrollo de tecnologías y productos que favorezcan la gestión de desechos sólidos.

Adjuntos:

- [reunion_yaxiela.png](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Abril 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
1	Acto de Reconocimiento a la Labor Docente del Lic. Fernando González. <i>Se dio el acto de Reconocimiento al profesor Fernando González, por su destacada labor en la docencia. Esta actividad se desarrollo de forma presencial – virtual con la participación presencial del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, además de las autoridades del Centro Regional de Azuero, familiares del homenajeado y de forma virtual el personal docente, administrativo y estudiantes del Centro.</i>	ver	X		X				
2	Ciclo de capacitaciones sobre el Software OpenDSS para el modelado y análisis de redes de eléctricas	ver	X		X				
3	Conferencia: Efectividad de las vacunas y medicamentos frente al SARS-CoV-2	ver	X		X				
4	Convenio de Cooperación N. 004-2020 MOP-UTP	ver		X	X				
5	Conversatorio para celebrar el Día Mundial de la Propiedad Intelectual	ver	X		X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
6	Donación de Cilindro de Doble Acción por la empresa Grupo Moreno S.A. al Centro Regional de Azuero <i>La empresa Grupo Moreno S.A. en calidad de donación a otorgado al Centro Regional de Azuero un Cilindro de doble acción de 30 toneladas con un costo total de B/.2,123.95, dicho equipo será utilizado en las pruebas de ensayos de tubos de hormigón en el marco de Prueba Estructural de nuestro Centro.</i>	ver	X		X				
7	Entrega de obsequios a estudiantes <i>Celebrando el Inicio al I semestre, la Universidad Tecnológica de Panamá, realizó la tómbola de obsequios donados por los diferentes departamentos y Centros Regionales para los estudiantes. En el Centro Regional de Azuero se realizó la entrega de 11 obsequios a nuestros estudiantes, acompañados del Ingeniero Urbano Alaín, la Licda. Yolanda de Batista, el Ingeniero Oscar Pitti, el Licdo. Ismael Batista y la Ingeniera Vivian Valenzuela.</i>	ver	X		X				
8	Estudiantes de la UTP Azuero seleccionados en convocatoria de Movilidad Internacional Saliente UTP-SENACYT 2021	ver		X	X				
9	II Simposio de Ciencia e Ingeniería en Azuero	ver	X		X				
10	Investigador del Centro Regional de Azuero participa en el Primer Foro: Observación de la Tierra para el Beneficio de la Sociedad	ver	X		X				
11	Investigadora del Centro Regional de Azuero paraticipa en programa Imagina Radio de la SENACYT <i>Imagina Radio es un programa de radio sobre ciencia, tecnología e innovación que la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) realiza a través de la emisora Quiuboestereo 103.3 FM. El día 27 de abril de 2021, la Dra. Yessica Sáez, investigadora de la Facultad de Ingeniería Eléctrica en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Azuero, conversó sobre el proyecto de tecnología inclusiva, MOVIDIS que se encuentra en su segunda fase.</i>	ver	X		X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia				
			C	P	1	2	3	4	5
12	Conferencia "Reflexiones sobre el futuro de la PI en la actual sociedad tecno-holística" <i>Celebrando en el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual el 26 de abril de 2021, que este año tiene el lema: La PI y la PYMES, para que las ideas lleguen al mercado. se realizó la conferencia "Reflexiones sobre el futuro de la PI en la actual sociedad tecno-holística" bajo la organización de la Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento, con la participación de la Abogada Ximena Sepúlveda.</i>	ver	X			X			
13	Dra. Yessica Sáez, Nueva Directora de Comunicaciones del Capítulo de Panamá de 500 Científicas	ver	X			X			
14	Estudiante de licenciatura presenta resultados de Proyecto de tesis al secretario de la SENACYT	ver	X			X			

Acto de Reconocimiento a la Labor Docente del Lic. Fernando González.

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 09/04/2021 10:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 01:46 PM

Se dio el acto de Reconocimiento al profesor Fernando González, por su destacada labor en la docencia. Esta actividad se desarrollo de forma presencial – virtual con la participación presencial del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión, además de las autoridades del Centro Regional de Azuero, familiares del homenajeado y de forma virtual el personal docente, administrativo y estudiantes del Centro.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_1.36.24_PM.jpeg](#)

Ciclo de capacitaciones sobre el Software OpenDSS para el modelado y análisis de redes de eléctricas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 17/04/2021 08:51 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Fecha de finalización: 24/04/2021 08:51 AM

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 08:55 AM

El grupo de investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS) del Centro Regional en Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (CRUTA), en conjunto con el grupo de investigación para la Simulación, Modelaje y Análisis de Redes, Tecnologías y Sistemas Energéticos (SMARTS-E) de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica de Panamá (FIE-UTP), realizan el ciclo de capacitaciones sobre el Software OpenDSS para el modelado y análisis de redes de eléctricas.

Este seminario será dictado por Darinel Barrios, estudiante de V año de la Carrera en Ingeniería Electromecánica, quien se encuentra trabajando en el tema de tesis “Modelado de un circuito de distribución de prueba IEEE modificado para la integración de vehículos eléctricos utilizando OpenDSS”, bajo la asesoría de la Dra. Yessica Sáez y el Dr. Edwin Collado, docentes investigadores del CRUTA, y desarrollado en el marco del proyecto “Impacto de la Integración Masiva de Vehículos Eléctricos en el Sistema Eléctrico Nacional” financiado por la SENACYT y cuya líder es la Dra. Guadalupe González de la FIE-UTP.

Este ciclo de capacitaciones está dirigido a estudiantes tesistas y pasantes de investigación que se encuentran desarrollando sus trabajos dentro de los grupos ITSIAS y SMARTS-E. El mismo será desarrollado los días 17 y 24 de abril, 1, 8 y 15 de mayo; donde se abordarán temas como introducción a OpenDSS, creación de líneas de transmission, flujos de potencia, cálculos de fallas y armónicos entre otros.

Adjuntos:

- [openDSS.jpg](#)
- [modelado_de_lineas_open_dss.jpg](#)

Conferencia: Efectividad de las vacunas y medicamentos frente al SARS-CoV-2

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 29/04/2021 10:00 AM

Última actualización: 29/04/2021 02:56 PM

El Grupo ARCO SECO-UTP-COVID-19 organizó la conferencia: Efectividad de las vacunas y medicamentos frente al SARS-CoV-2 con los temas:

Tema 1: **Efectividad de las vacunas contra el SARS-CoV-2.** Dr. Juan Miguel Pascale, Director del Instituto Conmemorativo Gorgas

Tema 2: **Drogas que no se deben usar para tratar COVID-19.** Dr. Paulino Vigil De Gracia; Investigador Distinguido SENACYT

Participaron más de 140 invitados, entre docentes, administrativos de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_2.31.38_PM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_2.31.38_PM_2.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_2.31.38_PM.jpeg](#)

Convenio de Cooperación N. 004-2020 MOP-UTP

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 29/04/2021 01:27 PM

Convenio de Cooperación N. 004-2020 celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y la Universidad Tecnológica de Panamá, entre los compromisos de colaboración conjunta están: Por Parte del MOP: realizar trabajos de mejor a las calles de circulación interna y estacionamientos del edificio C, calle lateral del edificio PD y PE y mejoras en calle frente al Taller de Producción.

Por parte de la UTP:

En el mes de abril se han realizado trabajos generales de inspección y evaluación para mejoras al sistema eléctrico, mantenimiento a 24 aires acondicionados, trabajos de mecánica de precisión, reclasificación de elementos metálicos, trabajo de fresado en partes metal de equipos rodantes.

El monto total del proyecto es por B/. 36,365.00

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-03-30_at_2.22.38_PM.jpeg](#)

Conversatorio para celebrar el Día Mundial de la Propiedad Intelectual

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 28/04/2021 09:19 AM

Última actualización: 29/04/2021 09:22 AM

Con el objetivo de dar a conocer la función que desempeñan los derechos de [propiedad intelectual](#) (PI) en el fomento de la innovación, la creatividad y la investigación, la Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento y la Coordinación de Investigación de la UTP-Azuero realizan el conversatorio: "Sistemas de Innovación y Propiedad Intelectual Vinculados a la Investigación". Este conversatorio tuvo como invitado especial a Vicente Zafrilla Díaz-Marta, coordinador científico de proyectos de innovación y propiedad intelectual de la Universidad de Alicante – OGP.

Las palabras de bienvenida estuvieron al cargo del Ing. Urbano Alaín, director de la UTP-Azuero. Luego, bajo la moderación de la Dra. Yessica Sáez, coordinadora de investigación de la UTP-Azuero, se realizó un coloquio en el que participaron docentes, investigadores, empresarios, estudiantes, mentores y asesores de investigación, abordando temas relacionados con la PI y PYMES, los sistemas nacionales de innovación y propiedad intelectual y la investigación e innovación.

Este conversatorio fue organizado en colaboración con el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTP (CITT-UTP), el grupo de investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS) de la UTP-Azuero y la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC).

Adjuntos:

- [propiedad_intelectual.jpg](#)
- [propiedad_intelectual_2.jpg](#)
- [propiedad_intelectual_3.jpg](#)

Donación de Cilindro de Doble Acción por la empresa Grupo Moreno S.A. al Centro Regional de Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 29/04/2021 01:30 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 01:36 PM

La empresa Grupo Moreno S.A. en calidad de donación a otorgado al Centro Regional de Azuero un Cilindro de doble acción de 30 toneladas con un costo total de B/.2,123.95, dicho equipo será utilizado en las pruebas de ensayos de tubos de hormigón en el marco de Prueba Estructural de nuestro Centro.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_9.59.00_AM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_9.59.00_AM_1.jpeg](#)

Entrega de obsequios a estudiantes

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 08/04/2021 12:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 02:12 PM

Celebrando el Inicio al I semestre, la Universidad Tecnológica de Panamá, realizó la tómbola de obsequios donados por los diferentes departamentos y Centros Regionales para los estudiantes. En el Centro Regional de Azuero se realizó la entrega de 11 obsequios a nuestros estudiantes, acompañados del Ingeniero Urbano Alaín, la Licda. Yolanda de Batista, el Ingeniero Oscar Pitti, el Licdo. Ismael Batista y la Ingeniera Vivian Valenzuela.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_1.36.23_PM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-04-29_at_1.36.23_PM.jpeg](#)

Estudiantes de la UTP Azuero seleccionados en convocatoria de Movilidad Internacional Saliente UTP-SENACYT 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: En Progreso

Última actualización: 29/04/2021 09:19 AM

Los estudiantes de V año de la Carrera en Ingeniería Electromecánica del Centro Regional en Azuero de la UTP, Melanie Samaniego, Javier Batista, Jorge Fadul y Luis Cigarruista, resultaron seleccionados en la convocatoria de Movilidad Internacional Saliente UTP-SENACYT 2021, para realizar pasantías de investigación. La estudiante Melanie Samaniego estará asistiendo al Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina, donde estará desarrollando un estudio y diseño energético para un sistema de monitoreo y prevención de robo de ganado. El estudiante Luis Cigarruista desarrollará la pasantía titulada: "Caracterización mecánica y microestructural de paneles aislantes contruidos a base de cascarilla de arroz" en la Universidad Politécnica de Valencia, España. Por su parte, los estudiantes Javier Batista y Jorge Fadul estarán asistiendo al Laboratorio de Manufactura Aditiva y Digital de la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde se desarrollan proyectos de caracterización de materiales, desarrollo de aplicaciones tecnológicas y de herramientas.

Adjuntos:

- [estudiantes.jpg](#)

II Simposio de Ciencia e Ingeniería en Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 09/04/2021 08:35 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 08:45 AM

Bajo el lema “**Telecomunicaciones, Automatización y Control para la Industria 4.0**”, el Centro Regional en Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Coordinación de Investigación y del Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS), se suma a un movimiento mundial sin precedentes con la realización del **II Simposio de Ciencia e Ingeniería en Azuero**, brindando la oportunidad de que nuestra comunidad científica y académica presentara proyectos de investigación que están contribuyendo en este momento con la introducción de estas tecnologías en nuestra industria.

La actividad se llevó a cabo, de manera virtual el viernes 9 de abril de 2021. La misma inició con las palabras de bienvenida del Ing. Urbano Alaín, director del Centro Regional de Azuero de la UTP. Las ponencias estuvieron a cargo de los estudiantes: Dania Rodríguez, Olga De León, Emmy Sáez y José Moreno, estudiantes de las Facultades de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Sistemas Computacionales, del Centro Regional de Azuero, quienes expusieron sus trabajos de tesis en temáticas relacionadas al lema del simposio.

Este simposio contó con la exposición magistral del Dr. Iván Díaz-Rodríguez, de la Universidad de Texas A&M, quien presentó el tema: “Diseño Moderno de Controladores Clásicos”, dando un pantallazo a la aplicación de dichos controladores en la Industria 4.0.

Finalmente, la Dra. Yessica Sáez, coordinadora de investigación del Centro Regional de Azuero de la UTP y coordinadora del grupo ITSIAS, agradeció a los presentes por su participación en el evento y resaltó el trabajo realizado por los estudiantes de ITSIAS quienes fueron los líderes en la organización del simposio.

Este simposio fue organizado en colaboración con la Sociedad de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE Sección Panamá.

Adjuntos:

- [ii_simposio_2.jpg](#)
- [ii_simposio.jpg](#)
- [ii_simposio_3.jpg](#)

Investigador del Centro Regional de Azuero participa en el Primer Foro: Observación de la Tierra para el Beneficio de la

Sociedad

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido

Fecha de inicio: 27/04/2021 09:22 AM
Fecha de finalización: 29/04/2021 09:22 AM
Última actualización: 29/04/2021 09:25 AM

La Universidad Tecnológica de Panamá, como centro de estudios superiores, investigación e innovación, en su afán de aportar al crecimiento y desarrollo nacional mediante el acercamiento de la ciencia y la tecnología a las actividades productivas y a la toma de mejores decisiones, realizó del 27-29 de abril del 2021 el Primer Foro: Observación de la Tierra para el Beneficio Social.

Durante el segundo día del foro, el Dr. Edwin Collado, Investigador del Centro Regional de Azuero, participó dentro del panel “Vigilancia de Salud Pública”, bajo la moderación de la Dra. Sandra López-Vergès. El Dr. Collado presentó el tema: “Red de monitoreo para el estudio de la calidad de aire en Panamá”.

Este foro fue organizado en conjunto con la Embajada de Panamá en Estados Unidos de América, la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de los Estados Unidos de América (NASA) y la División de las Américas del Grupo de Observación de la Tierra (AmeriGEO), con el propósito de promover en Panamá la importancia de las tecnologías de observación de la tierra en diversas áreas de beneficios social.

Adjuntos:

- [tierra_edwin.jpg](#)
- [tierra.jpg](#)

Investigadora del Centro Regional de Azuero paraticipa en programa Imagina Radio de la SENACYT

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido

Fecha de inicio: 27/04/2021 08:50 AM
Última actualización: 29/04/2021 08:54 AM

Imagina Radio es un programa de radio sobre ciencia, tecnología e innovación que la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) realiza a través de la emisora Quiuboestereo 103.3 FM. El día 27 de abril de 2021, la Dra. Yessica Sáez, investigadora de la Facultad de Ingeniería Eléctrica en el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Azuero, conversó sobre el proyecto de tecnología inclusiva, MOVIDIS que se encuentra en su segunda fase.

Adjuntos:

- [Dra. Yessica imagina_radio.jpg](#)

Conferencia "Reflexiones sobre el futuro de la PI en la actual sociedad tecno-holística"

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 28/04/2021 01:46 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 01:54 PM

Celebrando en el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual el 26 de abril de 2021, que este año tiene el lema: La PI y la PYMES, para que las ideas lleguen al mercado. se realizó la conferencia "Reflexiones sobre el futuro de la PI en la actual sociedad tecno-holística" bajo la organización de la Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento, con la participación de la Abogada Ximena Sepúlveda.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-04-28_at_1.43.28_PM.jpeg](#)

Dra. Yessica Sáez, Nueva Directora de Comunicaciones del Capítulo de Panamá de 500 Científicas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 16/04/2021 08:42 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 08:47 AM

Se realizó el anuncio de la nueva Directora de Comunicaciones del Capítulo de Panamá de 500 Científicas, la Dra. Yessica Sáez, investigadora y docente del Centro Regional de Azuero. El Capítulo de Panamá de 500 Científicas busca dar una voz colectiva a las mujeres en ciencia. Su lanzamiento oficial en Panamá fue el 21 de noviembre de 2019.

Más de 20,000 mujeres en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) y simpatizantes de áreas afines, de más de 100 países, han firmado en apoyo de 500 mujeres científicas, comprometiéndose a construir una comunidad científica inclusiva dedicada a capacitar a un grupo más diverso de futuros líderes en ciencia y a usar el lenguaje de la ciencia para tender puentes y realzar la diplomacia global.

Adjuntos:

- [Dr._Saez_directora.jpg](#)

Estudiante de licenciatura presenta resultados de Proyecto de tesis al secretario de la SENACYT

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 27/04/2021 12:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/04/2021 09:40 AM

Durante una visita del Dr. Eduardo Ortega, Secretario Nacional de la SENACYT, realizada el martes 27 de abril de 2021, al Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTP en Aguadulce, la estudiante tesista Ian Marciscano de la Carrera Licenciatura en Ingeniería Electromecánica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la UTP- Azuero y cuyo asesor es el Dr. Edwin Collado, presentó los resultados de su Proyecto titulado : Diseño y validación de un Sistema de Control para Contenedor Móvil para el Secado de Cebolla.

En esta visita también estuvieron presentes el Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP, el Ing. Anibal Fossatti, Director del CITT de Aguadulce y el líder del proyecto, el Ing. César Almanza.

Adjuntos:

- [visita_al_secretario.jpg](#)
- [edwin_collado_visita_al_secretario.jpg](#)