

GACETA Universitaria 2022-I

Ciudad de Panamá, 09 de junio de 2022 Gaceta N° 9

Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología Secretaría General

La Gaceta Universitaria de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología es el órgano oficial de información para la comunidad universitaria y público en general de los acuerdos y resoluciones emanados de los organismos directivos de la institución. Su frecuencia de publicación es semestral.

Para dar cumplimiento al Artículo 5, Capítulo I Disposiciones Generales, del Reglamento de la Gaceta Universitaria de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología, se ha preparado el noveno número de gaceta, la cual hace conocimiento de modificaciones a reglamentos, resoluciones, normas y acuerdos del Consejo Universitario y del Consejo Superior.

AVANCES EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN

Iniciamos esta edición de la Gaceta Universitaria, compartiendo la noticia que, de manera conjunta con todos miembros de nuestra Comunidad UNICYT, continuamos avanzando en el desarrollo de las actividades relacionadas a este proceso, al cual nuestra universidad se ha unido, solicitándolo de manera voluntaria ante el ente correspondiente que es el CONEAUPA.

Para llevar de manera efectiva esta gestión, la universidad capacitó a su personal administrativo y colaboradores asociados mediante el Curso de Capacitación Elaboración de Informes de Gestión, el cual estuvo dirigido al personal que tiene bajo su responsabilidad Planes Operativos Anuales.

Se tiene previsto continuar durante los meses siguientes con la fase de la autovaloración que se requiere por parte de la universidad y que es parte esencial para llegar a la fase de evaluación por parte de los pares evaluadores, con fines de Acreditación.

En este apartado y también a lo largo de esta Gaceta, la comunidad podrá conocer aquellas actividades que se han estado llevando a cabo y que dan a conocer información progresiva del tema.

- **UNICYT preparada para el proceso de Evaluación Interna con fines de Acreditación**

Desde inicios de 2020, la UNICYT tenía como parte del programa de capacitación y desarrollo la formación y actualización de su equipo humano en el tema de aseguramiento de la calidad; por ello designó a la Dra. Aura López a que asistiera al Diplomado Internacional Planificación y Gestión de la Calidad dictado en la Universidad de Panamá del 3 al 7 de febrero de ese año.

Posteriormente, la Mgtr. Yarvelis Torrealba y la Dra. López participaron en otro Diplomado de Gestión para el Aseguramiento de la Calidad organizado por la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), el Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA) y el Consejo de Rectores de Panamá (CRP), celebrado entre el 30 de octubre de 2021 y el 26 de marzo de 2022 con una duración total de 160 horas reloj (80 horas sincronas a través de la Plataforma Zoom y 80 horas trabajo asíncrono).

Finalmente, las profesoras Miroslaba Martínez, Carolina Galástica y Aura López fueron designadas para cursar el Diplomado en Autoevaluación y Acreditación Universitaria” organizado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) bajo el auspicio del CRP y AUPPA. Este diplomado reunió participantes de las universidades oficiales y particulares de Panamá en la biblioteca la Universidad Santa María La Antigua (USMA).

La formación recibida ayudó a profundizar y/o actualizar temas específicos del proceso de autoevaluación y acreditación universitaria. Tuvo una duración de 240 horas reloj (76 presenciales y 164 trabajo interno de cada universidad en correspondencia con su propia planificación del proceso). Los encuentros presenciales fueron los martes y jueves de 1:00 a 5:00 p.m. de la tarde, del 22 de febrero hasta el jueves 28 de abril de 2022.

Todas las participantes que se han mantenido en constante capacitación desde el año 2020, son miembros del Comité de Evaluación Interna quienes están coordinando el proceso de evaluación con fines de acreditación. Se espera entregar el informe junto a sus anexos a finales de este año.

- **Resultados de la Consulta realizada por UNICYT para la selección de su Logo y Lema para la Acreditación**

Entre las actividades de sensibilización realizadas como parte del Proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación, el Comité de Evaluación Interna (CEI) de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología organizó la actividad denominada “Selección de Logo y Lema para la Acreditación”. Esta actividad comenzó el día 9 de abril de 2022, con el lanzamiento de la campaña, y finalizó el viernes 29 de abril de 2022, de 6:30 a 7:30 p.m., con la divulgación a toda la comunidad de los resultados de la consulta.

En la primera fase de esta actividad, se hizo una Invitación personalizada a tres diseñadores gráficos para que propusieran un logo y un lema relacionado con el proceso de evaluación y acreditación de la institución. Los diseñadores seleccionados fueron: Nicole Hazera (representando al

estamento de los profesores), Samira Esmail (representando a los estudiantes de la universidad) y Víctor Ramos de Zona 3 punto 0, S.A. representando al sector administrativo y de servicio.

Durante la segunda fase se realizó la consulta a toda la comunidad (docentes, estudiantes, administrativos), siendo el período de recolección de opiniones del 9 al 22 de abril de 2022. Se recibieron 163 registros (limitado a 1 respuesta por participante). Los resultados reflejaron la preferencia de nuestra comunidad hacia el Lema “Creciendo Juntos” y el logo fue el sello dorado elaborado por el Ing. Víctor Ramos.

Finalmente, el Comité realizó un evento de Lanzamiento donde se comunicaron los resultados de la consulta y se divulgó a la comunidad las formas de uso del logo (sello de acreditación) y lema que acompañará a la Universidad a lo largo de este proceso de Acreditación.

Estos eventos de sensibilización constituyen un aspecto importante durante este proceso, pues favorece el involucramiento y compromiso de la comunidad universitaria en el aseguramiento de la calidad de la institución.

COMUNICADOS, ACUERDOS Y RESOLUCIONES DEL CONSEJO UNIVERSITARIO Y DEL CONSEJO SUPERIOR

• Resoluciones del Consejo Superior

Las resoluciones del Consejo Superior se encuentran publicadas en las pestañas de “información” dentro de las plataformas SSC y Moodle. En este apartado de la Gaceta Universitaria listamos las que pudieran ser de interés:

- ✓ Resolución del Consejo Superior 2022-CS-AE1-R1 de fecha 7 de enero de 2022, que reconoce y felicita a los estudiantes, profesores, investigadores invitados, egresados y miembros del comité organizador del V Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UNICYT. El documento completo y actualizado lo puede consultar en: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE1-R1.pdf>
- ✓ Resolución del Consejo Superior 2022-CS-AE1-R2 de fecha 7 de enero de 2022, que hace un reconocimiento especial a los autores de los 7 trabajos de investigación premiados por su calidad por el jurado examinador y a su vez reconoce y felicita a los estudiantes, profesores, investigadores invitados, egresados, miembros del Comité Organizador y del Comité Técnico-Científico del 2do. Congreso de Cultura Investigativa en la Educación Superior de Panamá (CIESP '21). La información completa puede ser consultada en el enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE1-R2.pdf>
- ✓ Resolución del Consejo Superior 2022-CS-AE11-R1 de fecha 1 de julio de 2022, visto el marco jurídico que rige directamente a las Instituciones de Educación Superior Universitaria creadas por Ley o autorizadas mediante Decreto (Ley N° 52 de 26 de junio de 2015 que crea el Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación para el Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria de Panamá, y deroga la Ley 30 de 2006, reglamentada por el Decreto Ejecutivo N° 539 de 30 de agosto de 2018 y sus modificaciones), resuelve los aspectos relacionados al Reingreso de los estudiantes

que no hayan inscrito la Opción de Titulación, que no hayan cursado y aprobado todas las asignaturas del plan de estudios. Además, indica en su artículo 3°: Si la universidad no oferta la carrera o programa cursado por el estudiante antes de su retiro, este podrá inscribirse en otra carrera actualizada ofrecida por la universidad y solicitar la correspondiente convalidación interna; y en el artículo 4 señala: Si la universidad no oferta la carrera o programa inscrito por el estudiante antes de su retiro, este no podrá solicitar reingreso a la misma carrera o programa. Solo de estar paz y salvo y previa cancelación de los aranceles correspondientes, el estudiante podrá solicitar los créditos y programas certificados de las asignaturas cursadas y aprobadas antes de su retiro de la universidad. Lea la Resolución completa haciendo click en el siguiente enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE11-R1.pdf>

- ✓ Resolución del Consejo Superior 2022-CS-AE11-R2 de fecha 1 de julio de 2022, que entre sus considerandos señala “Que la Ley 37 de 12 de mayo de 2015 estableció la enseñanza obligatoria de la asignatura de Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América” de igual manera, que los planes de estudio de la universidad donde se incluyó la materia Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América todavía están vigentes. Resuelve en su Artículo 1°: Incluir el tema de la asignatura de Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América en el programa de la materia de Historia de Panamá que está en los planes de estudio de todas las carreras que ofrece la universidad. Artículo 2°: Si un estudiante cursa uno de los planes de estudio actualizados donde aparece la asignatura Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América e inscribe la asignatura Historia de Panamá, la universidad colocará la misma calificación obtenida por el estudiante en la materia Historia de Panamá en la materia Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América. La Resolución completa puede ser consultada en: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE11-R2.pdf>

• Nombramientos del Consejo Superior:

Se informa a toda nuestra comunidad universitaria que se han realizado promociones en el personal que labora en la UNICYT. Una de ellas es el nombramiento de la Sra. Yahaira Raitter como Jefa de retención y reingreso; adicionalmente, la Lic. Jeniffer Bustamante fue promovida a Jefa de Administración. Ambas promociones fueron efectivas a partir del 01 de febrero de 2022.

La Resolución del Consejo Superior 2022-CS-AE2-R1 de fecha 14 de enero de 2022, visto que la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología ha decidido entrar de manera voluntaria a la convocatoria del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) aprueba la creación del Comité de Evaluación Interna de la universidad, bajo las siglas CEI-UNICYT y designa a los miembros y a su Coordinadora. Véase detalles de la Resolución completa haciendo click en el enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE2-R1.pdf>

Por otra parte, visto que el Artículo 1 del Reglamento Consejos Asesores a la Coordinación expresa que todas las

coordinaciones académicas de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología podrán tener un consejo asesor con representatividad de profesores, estudiantes y egresados de carreras y programas que oferte la universidad, el Consejo Superior emitió la Resolución 2022-CS-AO5-R1 de fecha 13 de mayo de 2022 donde realizó el nombramiento por un período de tres (3) años de los miembros del Consejo Asesor de la Coordinación de Estudiantes conformado por egresados, profesores y estudiantes. Igualmente se designa la Coordinación de los Consejos Asesores a cargo de la Coordinación de Estudiantes: Prof. Carolina Galástica, Coordinación de Investigación, Desarrollo e Innovación: Prof. Aura López, Coordinación de Extensión: Prof. Mónica Gamboa. La Resolución completa puede ser consultada en el enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AO5-R1.pdf>

Bajo Resolución 2022-CS-AE4-R1 del Consejo Superior con fecha del 11 de febrero de 2022, se crean las subcomisiones adscritas al Comité de Evaluación Interna de la universidad (CEI-UNICYT): Subcomisión del Factor Proyecto Institucional, Subcomisión del Factor Proyecto Académico, Subcomisión del Factor Comunidad Universitaria, Subcomisión del Factor Infraestructura; designa los miembros de las subcomisiones y define sus responsabilidades. Véase detalles de la Resolución completa haciendo click en el enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE4-R1.pdf>

En Resolución 2022-CS-AE8-R1 del Consejo Superior de fecha 8 de abril de 2022, visto que el indicador 35 del Proyecto de Desarrollo Institucional PDI 2020-2025 pide "lineamientos para el desarrollo de las actividades orientadas a la generación de conocimiento conforme a la ética" y que el Consejo Superior dio cumplimiento al estándar que expresaba la necesidad de que "la universidad debería contar con normativa y/o procedimiento que regula la actividad investigativa desde el punto de vista ético", al aprobar su Código de Ética para la investigación, resuelve nombrar por un período de seis (6) años a los miembros del Comité de Ética. La Coordinación del Comité de Ética para la Investigación está bajo la coordinación de la Prof. Aura López y lo preside el Rector Prof. William Núñez Alarcón. Vea la Resolución completa haciendo click en el enlace: <http://unicyt.org/files/Resolucion-2022-CS-AE8-R1.pdf>

El 19 de mayo 05 de 2022 se llevó a cabo la instalación del Comité Especial de Salud e Higiene para la Prevención y Atención del COVID-19, los miembros nombrados por la Rectoría son representantes de profesores, estudiantes y colaboradores de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología UNICYT. Posteriormente, el 16 de junio de 2022 se sumaron de manera voluntaria las profesoras Miroslaba Martínez y Zoraida Rosas. De esta manera la UNICYT da cumplimiento a los protocolos de prevención contra el COVID-19 para un retorno seguro al trabajo.

- **Aprobaciones de la CTDA en cuanto a las carreras**

La Comisión Técnica de Desarrollo Académico (CTDA) se ha mantenido en el proceso de revisión de nuestras carreras. Hasta la fecha contamos con Resoluciones de Aprobación por parte de la CTDA para las siguientes carreras:

- ✓ Diseño Curricular correspondiente al programa de postgrado, MBA con énfasis en Banca y Finanzas:
 - Modalidad presencial: CTDA-234-2021
 - Modalidad semipresencial: CTDA-235-2021

- Modalidad Virtual: CTDA-236-2021

De igual manera, hacemos del conocimiento de nuestra comunidad que el Pleno de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico (CTDA) en su reunión Ordinaria virtual N° 001-022 celebrada el día 10 de febrero de 2022 aprobó la extensión de vigencia por un cuatrimestre de las siguientes carreras y programas:

- ✓ Maestría en Redes de comunicaciones con énfasis en Telecomunicaciones Inalámbricas
- ✓ Maestría en Redes de comunicaciones con énfasis en Comunicaciones Ópticas
- ✓ Maestría en Redes de comunicaciones con énfasis en Seguridad
- ✓ Licenciatura en Ingeniería de Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnológicas Inalámbricas
- ✓ Especialización en Gerencia de Proyectos
- ✓ Maestría en Gerencia de Proyectos de Telecomunicaciones
- ✓ Especialización en Tecnología Educativa
- ✓ Maestría en Innovaciones Educativas con énfasis en Entornos Virtuales de Aprendizaje.

Con fecha del 14 de febrero de 2022, la CTDA aprobó el diseño curricular del programa nuevo de Maestría en Ingeniería Industrial, Maestría Académica según resoluciones Nro. CTDA-19-2022, para la modalidad presencial y la Nro. CTDA-20-2022, para la modalidad semipresencial y CTDA-21-2022 para la modalidad virtual.

El de 4 de mayo de 2022 se aprobó el diseño curricular para la actualización de la Especialización en Gerencia de Proyectos según resoluciones Nro. CTDA-69-2022, modalidad presencial y CTDA-70-2022 para la modalidad semipresencial.

Otros diseños curriculares aprobados por la Comisión Técnica de Desarrollo Académico fechados del 30 de mayo de 2022 fueron los correspondientes a la actualización de las siguientes carreras o programas en las modalidades presencial, semipresencial y virtual:

- ✓ Licenciatura en Redes de comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas
- ✓ Especialización en Ingeniería en Comunicación
- ✓ Maestría en Ciencias de la Computación con énfasis en Cloud Computing
- ✓ Maestría en Redes de comunicaciones con énfasis en Seguridad

Y se aprobó también en la modalidad presencial y semipresencial:

- ✓ Licenciatura en Redes de comunicaciones con énfasis en Seguridad.

- **Resultados de la encuesta de satisfacción Docente 2021:**

La encuesta de satisfacción con los servicios prestados por la UNICYT estuvo dirigida a los docentes activos que brindaron sus servicios profesionales a la UNICYT durante el año 2021 y se realizó con la finalidad de analizar el sentir de nuestros profesores, así como detectar las acciones que pudieran ser tomadas en cuenta por la universidad para

brindar apoyo y fortalecer los procesos de enseñanza aprendizaje en general.

El instrumento aplicado fue sometido a juicio de 4 expertos, consta de 31 preguntas y fue aplicado del 8 al 26 de noviembre de 2021. Se obtuvo la participación de 50 docentes de los 69 activos de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología en 2021, de los cuales el 48% eran mujeres y el 52%, masculinos

Entre los resultados se reflejan algunos datos de interés como:

- ✓ El 54% de los docentes respondientes señalan que tienen de 4 a 5 años dando clases en la UNICYT y un 16% de los profesores cuentan ya con 6 años de brindar sus servicios a esta universidad;
- ✓ El 94% de los docentes recomendaría a la UNICYT entre sus amigos y conocidos;
- ✓ El 92% sienten satisfacción con el contenido del programa de la(s) materia(s) que brindan;
- ✓ Plataforma Moodle evaluada de manera favorable por el 90% de los docentes.

- **Incorporación de la UNICYT al Movimiento Race to Zero de Colegios y Universidades**

El 6 de septiembre de 2021 la UNICYT recibió la invitación del Dr. Sam Barrat, Director Ejecutivo de la Unidad de Juventud, Educación y Defensa, de UNEP. El 28 de octubre de 2021 la UNICYT recibió correo electrónico en el cual se informaba que fue aceptada en el movimiento, bajo el compromiso propuesto de realizar acciones que permitan, a más tardar a mediados de siglo, limitar el calentamiento a 1.5 °C, en línea con los esfuerzos globales.

Race to Zero es un movimiento impulsado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), Environmental Association for Universities and Colleges (EAUC) y Second Nature.

Entre las acciones que UNICYT estableció, están las de concientizar a su comunidad universitaria sobre la importancia de contribuir en la lucha mundial para minimizar la emisión de gases de efecto invernadero, de manera que se pueda alcanzar una reducción global del 50% en emisiones de CO₂ para el año 2030.

ACERCA DE LAS NORMAS, POLÍTICAS Y REGLAMENTOS

La UNICYT se ha mantenido en constante revisión de nuestras políticas y reglamentos, algunos han sido actualizados y otros mantienen su vigencia. Le invitamos a conocer las últimas actualizaciones de estos reglamentos, a continuación:

- **Reglamentos y normativas relacionadas con las Tutorías de las Opciones de Titulación**

Se informa a la comunidad que el Reglamento para Tutores de las Opciones de Titulación de Estudios de Licenciatura, como el Reglamento para Tutores de las Opciones de Titulación de Estudios de Maestría, fueron aprobados por el Consejo Superior de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología en Sesión Extraordinaria 2022-CS-AE6

realizada el 25 de marzo de 2022 y presentado a los miembros del Consejo Universitario N° 2022-CU- AO3.

El documento completo y actualizado lo puede encontrar en las plataformas SSC y Moodle:

Reglamento para Tutores de las Opciones de Titulación de Estudios de Licenciatura:

<http://unicyt.org/files/REGLAMENTO-PARA-TUTORES-DE-LAS-OPCIONES-DE-TITULACION-DE-ESTUDIOS-DE-LICENCIATURA.pdf>

Reglamento para Tutores de las Opciones de Titulación de Estudios de Maestría: <http://unicyt.org/files/REGLAMENTO-PARA-TUTORES-DE-LAS-OPCIONES-DE-TITULACION-DE-ESTUDIOS-DE-MAESTRIA.pdf>

<http://unicyt.org/files/REGLAMENTO-PARA-TUTORES-DE-LAS-OPCIONES-DE-TITULACION-DE-ESTUDIOS-DE-MAESTRIA.pdf>

- **Reglamento de Consejos Asesores a las Coordinaciones Académicas**

Este Reglamento fue aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología en Sesión Ordinaria 2022-CS-AO5 realizada el día 13 de mes de mayo de 2022. Los consejos asesores permiten la participación profesoral, estudiantil y de egresados en el quehacer universitario; en especial, en las actividades que tengan repercusión en la docencia, la investigación y la extensión.

El documento completo y actualizado lo puede encontrar en las plataformas SSC y Moodle / reglamentos: <http://unicyt.org/files/Reglamento-del-Consejo-Asesor-de-la-Coordinacion.pdf>

MODELO EDUCATIVO Y EL DISEÑO CURRICULAR

La Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología cuenta con Modelo Educativo y Diseño Curricular de las carreras y programas debidamente aprobado por la Comisión Técnica de Desarrollo Académico (CTDA), que es la autoridad correspondiente, según la Ley 52 que rige a la educación universitaria en Panamá.

Según explica la Dra. Magally Briceño, consultora de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología, en sus informes el Modelo Educativo y el Modelo Curricular no son documentos muertos sino todo lo contrario son dinámicos y muestran un real acercamiento entre el "es" y el "deber ser" del proceso educativo que implementa la universidad. Por lo que el Diseño Curricular de las carreras y programas de la universidad están en correspondencia con los lineamientos, parámetros y criterios establecidos en estos documentos; siendo la flexibilidad curricular el eje central del proceso de enseñanza-aprendizaje en la UNICYT.

En la UNICYT la flexibilidad curricular constituye el conjunto de opciones que brinda la institución a los estudiantes para que cada uno de sus miembros decida con objetividad, autonomía y libertad, los caminos pertinentes para el cumplimiento de su trayectoria académica, superándose de esta manera, algunos elementos que son comunes en las universidades como son la fragmentación entre carreras y programas, currículos centrados en temas o contenidos puramente disciplinares, escasa movilidad, entre otros.

La orientación del proceso de aprendizaje es por competencias tanto genéricas como específicas con

asignaturas sello que le dan pertinencia y relevancia aprendizaje y que garantizan un egresado capaz de movilizar sus conocimientos, recursos, habilidades y actitudes en cualquier ámbito laboral.

El Modelo Educativo y el Modelo Curricular están en permanente observación y análisis haciéndose los ajustes necesarios que permitan a la Universidad tener mayor pertinencia y relevancia social.

PROYECCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD UNICYT EN ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE EXTENSIÓN

Presentamos un recuento de aquellas actividades en las cuales nuestra comunidad ha podido participar, fortaleciendo sus habilidades y conocimientos para seguir adelante en el reto académico.

- **Gestión de la Internacionalización - Programa Espacio de Movilidad Virtual en la Educación Superior - eMovies**

eMOVIES es una iniciativa liderada por la Organización Universitaria Interamericana (OUI), que ofrece a las instituciones de educación superior (IES) participantes una visión alternativa a los modelos de movilidad tradicional para la promoción del intercambio académico en educación superior, permitiendo a los y las estudiantes la oportunidad de cursar materias en modalidad virtual o a distancia ofrecidas por otras instituciones miembros de la OUI. Hasta el momento han participado 3 estudiantes de diferentes carreras de la UNICYT.

- **Estudiantes de la UNICYT, la Red Juvenil RUPADES y la Comisión de Ambiente del Consejo de Rectores de Panamá comprometidos con la conservación del planeta.**

La Red de Universidades Panameñas para el Desarrollo Sostenible, RUPADES, fue lanzada oficialmente el 01 de julio de 2021 y está conformada por 26 universidades que pertenecen al Consejo de Rectores de Panamá.

Desde entonces, la UNICYT a través del apoyo y participación de sus estudiantes se ha mantenido activa en el desarrollo de diversas acciones de protección al ambiente.

Esta red juvenil, de la cual son parte nuestros estudiantes, es asesorada y respaldada por el Ministerio de Ambiente y el PNUMA con la finalidad de fomentar la conciencia y las prácticas ambientales. Aprovechamos esta edición para invitar a todos aquellos estudiantes interesados en ser miembros activos de esta red contactar a la coordinación.estudiantes@unicyt.net.

- **Webinario: Manejo del Agua del Canal de Panamá**

Este Webinar fue presentado por el Magister Ingeniero Erick Córdoba, Gerente de División de Agua de la Vicepresidencia de Administración del Recurso Hídrico de la Autoridad del Canal de Panamá, y fue realizado el pasado jueves 18 de noviembre de 2021, a las 9:00 a.m. en cumplimiento de la planificación de la labor de extensión de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología UNICYT-Panamá y su política de concientización de su

comunidad académica (estudiantes, profesores, colaboradores y egresados) y de la comunidad de su zona de influencia sobre la reducción de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático, conservación de los recursos naturales y el ambiente.

- **Seminario: Conceptos y Contextos Ambientales**

Esta actividad en la cual participaron nuestros estudiantes tenía como finalidad difundir los conceptos, investigaciones y nuevos enfoques de la educación ambiental, y fueron presentados por los especialistas del Departamento de Educación Ambiental de MiAmbiente y el PNUMA.

Fue organizado por la Comisión de Ambiente del Consejo de Rectores de Panamá e impulsado por la Red de Universidades Panameñas para el Desarrollo Sostenible (RUPADES) y se transmitió los días 5, 6, y 7 de mayo de 2021, en modalidad en línea y a distancia vía plataforma digital, en horario de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Este seminario es parte de las acciones de concientización que realiza UNICYT para la sensibilización de nuestra comunidad en cuanto a la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente en nuestro país.

- **Píldora Formativa de Educación Ambiental: “Neutralidad Climática”**

Las Píldoras Formativas de Educación Ambiental son parte del programa de actividades extracurriculares que realiza la UNICYT y surge como respuesta al compromiso asumido por esta universidad con el Programa de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (PNUMA).

Las Píldoras Formativas en Educación Ambiental abordan una serie de temas relacionados con el Cambio Climático, la Conservación de los Ecosistemas y el Desarrollo Sustentable y se desarrollarán en la UNICYT desde septiembre de 2021 hasta diciembre de 2023.

Esta primera píldora se realizó tipo conferencia virtual y en ella se inscribieron un total de 54 participantes, de los cuales dos (2) son administrativos, tres (3) egresados, seis (6) docentes, cuarenta y tres (43) estudiantes.

Invitamos a toda la comunidad a estar atentos para que participen de las siguientes Píldoras.

- **Taller virtual “Pintando en familia con materiales Reciclados”**

La actividad extracurricular tipo taller virtual titulada Pintando en familia con material Reciclado, surge en conmemoración del Mes de los Océanos, como parte de las acciones que realiza UNICYT en apoyo al Objetivo de Desarrollo Sostenible No. 14 que es conservar sosteniblemente los recursos marinos. La iniciativa que contribuye a concientizar a la comunidad UNICYT en la importancia de la conservación de los océanos se realizó empleando materiales que generalmente se desechan en el hogar y pueden recobrar vida para un segundo uso, siendo un material reciclado.

- **Webinario: ¿Cómo afecta la mano del hombre en la aparición de la erosión costera?**

Este fue un Webinar desarrollado por la Doctora Giselle Esther Guerra Saval, Investigadora del área de Energía y Ambiente de la Universidad Tecnológica de Panamá, realizado el martes 1 de febrero de 2022 a las 8:00p.m. Esta es una de las actividades que se realiza en cumplimiento de la planificación de la labor de extensión de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología y su política de concientización de su comunidad académica (estudiantes, profesores, colaboradores y egresados) y de la comunidad de su zona de influencia sobre la reducción de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático, conservación de los recursos naturales y el ambiente.

- **Participación en el Café Científico Mujeres en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas: Científicas del CIHH**

El Café Científico 2022 "Mujeres en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas: Científicas del CIHH, fue una actividad organizada por la Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SENACYT) el 20 de enero de 2022, y contó con la participación de las panelistas e investigadoras Dra. Denise Del Valle Borrero, Dra. Milena Zambrano, Dra. Kathia Broce, Dra. Gisselle Guerra y Dra. Nathalia Tejedor, todas del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidro técnicas (CIHH) de la UTP.

Esta actividad se llevó a cabo con la finalidad de reconocer la labor y trayectoria de las científicas e investigadoras, pro también con el objetivo de que al compartir experiencias y dar a conocer sus vivencias, éstas puedan motivar a las nuevas generaciones de mujeres, evitando que sus historias no queden invisibilizadas en el tiempo.

- **Webinario: Cosmovisión indígena y la salvaguardia de la selva Amazónica"**

La UNICYT organizó esta actividad como una de las acciones de concientización y de prevención de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático, conservación de los recursos naturales y el ambiente.

Fue desarrollado por el invitado especial, el Dr. Martín Von Hildebrand, etnólogo, doctor por la Universidad de París VII, reconocido por haber pasado las últimas cinco décadas acompañando comunidades indígenas de la Amazonía colombiana, y apoyándoles a obtener el reconocimiento de los derechos de las comunidades indígenas en la Constitución Nacional (Colombia), incluida la propiedad colectiva de sus tierras y el libre desarrollo de sus gobiernos.

Asistieron un total de 44 personas entre estudiantes, profesores, colaboradores y egresados de esta universidad.

- **Taller práctico "Actividades que estimulan el aprendizaje de hábitos promotores de salud y calidad de vida"**

"La UNICYT está preparada para responder a las necesidades de la Comunidad Universitaria, en especial, luego de esta pandemia que nos ha mantenido inactivos por mucho tiempo", así lo afirma la Coordinación Estudiantil de nuestra universidad y para ello encargó al Prof. Jefferson Perasoli quien preparó y desarrolló el taller práctico durante los días 26 de marzo; el 2, 9 y 23 de abril de 2022 en el Parque Omar.

El Profesor Perasoli, experto en educación física, enseñó a medir la frecuencia cardíaca de reposo, explicó una variedad de temas relacionados a hidratación y alimentación, animó a los participantes a realizar acciones entre ellas gimnasia natural, juego de fútbol, caminata rápida y mostró la forma de utilizar las habilidades en artes marciales para defensa personal.

"El estilo de vida que llevamos se verá reflejado más adelante en nuestra buena o mala salud, necesitamos prevenir empezando a construir hábitos, haciendo que el deporte y la alimentación sana sean prácticas comunes a lo largo de la vida" señaló nuestro experto, quien recomienda hacer ejercicio físico y llevar una dieta saludable. El experto también resaltó que las artes marciales ofrecen beneficios como reducción del peso, aumento en la resistencia cardiovascular, estabilidad interna, constituyendo un factor importante para controlar el estrés.

La calidad de vida involucra la relación con el entorno, por ello recomendó prácticas que permiten ganar tranquilidad: Procurar orden en el hogar, ser flexibles si existen variaciones durante el día, dar inicio el día con estiramientos iniciando con la cabeza, los hombro, brazos y piernas.

La participación en este evento estuvo conformada por miembros de la comunidad UNICYT (autoridades, profesores, estudiantes) y público en general quienes lograron la hazaña quedando satisfechos con el aprendizaje.

- **Webinario: Avances del Programa Nacional de restauración forestal con énfasis en cuencas productoras de agua**

Es importante que los bosques, como un elemento de las cuencas, se conserven para asegurar el abastecimiento de agua potable.

En el Plan Estratégico del Gobierno 2020-2025 aparecen 125 acciones prioritarias, entre ellas está el lanzamiento del Plan Nacional de Reforestación de cuencas productoras de agua. Estas acciones se llevan a cargo del Ministerio de Ambiente como una iniciativa que contribuye a aminorar los efectos del cambio climático vinculado a los bosques y constituye una forma de erradicar los gases de efecto invernadero.

En este Webinar, que dio a conocer los avances que ha tenido el Programa al 31 de marzo de 2022, participaron 66 miembros de nuestra comunidad, 60 de ellos eran estudiantes de diferentes carreras ofrecidas por la institución, 5 profesores y 1 colaborador; además del Ingeniero Carlos Gómez del Ministerio de Ambiente.

- **Webinario "Usando el Color en la Tecnología"**

La actividad organizada por la Coordinación de Extensión contó con la participación del Ing. Danny Murillo González - Coordinador de la Unidad de Bibliometría e Información Científica Abierta (UBICA) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Lic. Mónica Gamboa - Artista Plástica - Publicista y Comunicadora Visual para TI-Panamá. El Webinar se transmitió el jueves 17 de febrero por medio de Google Meet en horario de 8:00 pm a 9:00 pm., asistiendo alrededor de 99 personas simultáneamente.

UNICYT promueve la dinámica transversal del uso y manejo de la tecnología, a través de las artes y la cultura, permitiendo

que los asistentes a nuestros webinarios titulados Tecnología, Arte y Cultura (TAC-UNICYT), comprendan que el trabajo colaborativo, las ideas innovadoras y los ambientes creativos, pueden mezclar múltiples disciplinas, ampliando sus habilidades blandas en el buen desempeño de sus funciones cotidianas, sean éstas en el trabajo o en el hogar.

- **Webinario: “El Lenguaje del Arte”**

Este evento contó con la participación del Lic. Juan Canela (Artista - Curador asociado Museo de Arte Contemporáneo Panamá - MAC Panamá), el cual se transmitió el martes 26 de abril por medio de google meet en horario de 6:30 pm a 7:30 pm., asistiendo más de 50 personas simultáneamente.

La idea central de este Webinar fue compartir conocimientos, reconocernos y enunciarlos, tratando de comprender la complejidad del arte contemporáneo desde un quehacer común que mezcla arte y tecnología como parte de la culturalidad.

- **Participación de UNICYT en la Conferencia “Derechos Humanos y Medio Ambiente”**

Este evento convocado por la Secretaría de los Derechos Humanos en coordinación con el Ministerio Público fue transmitido de manera virtual el día 6 de junio de 2022, de 2:30 a 4:00 p.m. contó con la participación de un total de 20 miembros de la comunidad, entre los cuales se encontraban estudiantes, docentes, colaboradores y egresados.

- **Celebración del Día Mundial de la Educación Ambiental**

La comunidad UNICYT celebró el Día Mundial de la Educación y participó de la en la conferencia magistral desarrollada por el Dr. Enrique Leff que llevó por título “La Pedagogía de la Vida ante la Catástrofe Ecológica”. Siendo ésta una más de las acciones emprendidas por la universidad para concienciar a su comunidad sobre la reducción de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático, conservación de los recursos naturales y el ambiente.

El Rector, colaboradores, estudiantes y profesores de la UNICYT asistieron a esta Conferencia Magistral del Dr. Enrique Leff.

- **Participación en el Desafío de Innovación para la Reducción del Riesgo de Desastres**

Este fue un proyecto de investigación aplicado, experimental, transaccional, de campo, de carácter social, con un enfoque cuantitativo y cualitativo, basado en el desarrollo de un prototipo funcional de servicios de alerta temprana de inundaciones, mediante la integración de tecnologías, el desarrollo, la programación y la configuración de las interfaces necesarias para alcanzar el objetivo propuesto. Luego de diseñar y desarrollar un prototipo se comprobó el funcionamiento básico, se escaló el prototipo y se realizaron nuevas pruebas.

El desafío se llevó a cabo durante los meses de julio y agosto de 2021, auspiciado por el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en Centro América y República Dominicana (CEPRENAC).

Por parte de la UNICYT se desarrolló la temática “inundaciones”, la cual estuvo bajo la supervisión de los profesores Maricela Rodríguez y Erick Ramos e integró a un total de once (11) miembros de la comunidad, entre docentes y estudiantes.

Como resultado, el equipo Águilas Harpías con el lema “Volando alto” obtuvo el lugar No.15, logrando ser finalistas. A continuación, compartimos el enlace al video: https://youtu.be/B1C_pND5Kj0

- **Profesores de la UNICYT participan en el Primer Bootcamp de Diseño Pedagógico y Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS)**

El #EDSBOOTCAMP 2022 (marzo a junio 2022) que lleva como objetivo trabajar con 20 equipos (10 en inglés y 10 en español) es una de las actividades de alto impacto organizada por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC) en el cual cada equipo representa a una universidad. Por parte de la UNICYT participaron varios profesores y estudiantes de postgrado.

La fecha límite para la presentación de candidaturas fue el martes 4 de octubre de 2021, para este entonces se postularon dos equipos de profesores de la UNICYT:

Uno representado por las profesoras Nelly Meléndez, Magally Briceño, Rosina Lucente, junto con la estudiante de Maestría en Innovaciones Educativas Milagros Rivera, se postularon con el módulo para postgraduados denominado: Teoría y Práctica de la Tecnología Educativa.

Adicionalmente el grupo representado por los profesores Erick Ramos, Héctor Mazurkiewicz, Liliana López y Nagib Yassir con el módulo de postgraduados denominado: Currículo y Cambio Social en la Modalidad Virtual (fueron seleccionados para participar con el proyecto que presentaron).

Todos los participantes realizaron diferentes actividades durante 3 meses para conocer a profundidad en qué consiste la Educación para el Desarrollo Sostenible y las pedagogías transformadoras, además de contar con una capacitación en línea y sesiones de trabajo con sus mentores para el diseño su programa.

Al finalizar el programa se contabilizaban más de 267 participantes de 20 países del mundo repartidos en 89 equipos de trabajo incluyendo los profesores de nuestra universidad.

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA

Durante este primer semestre de 2022, la UNICYT ha desarrollado con éxito una serie de Cursos y Diplomados dirigidos a la comunidad de egresados, con la finalidad de ampliar conocimientos y actualización profesional. Entre los cursos brindados se listan los siguientes:

DIPLOMADOS Y PROGRAMAS 2022	
Diplomado en Legislación Laboral Panameña	Enero
Curso de Locución # 1	Enero
Programa en Prevención y Riesgos Laborales	Enero
Programa en Planificación Estratégica	Enero
Diplomado en Gerencia de Proyectos	Febrero
Diplomado en Habilidades Directivas y Desarrollo Organizacional	Febrero
Programa en Contabilidad y Finanzas	Marzo
Programa en Técnicas en Ventas y Negociación a Distancia	Marzo
Diplomado en Desarrollo de Competencias y Habilidades Blandas	Marzo
Diplomado en Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	Marzo
Curso de Locución # 2	Mayo
Programa en Régimen de Contrataciones Públicas	Junio
Programa en Formación de Supervisores	Junio

ACTIVIDADES Y PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Además de dar a conocer las actividades y productos de investigación, en esta edición de la Gaceta Universitaria presentaremos una reseña de los resultados de eventos de investigación transcurridos durante el 2021.

- **Resultados de las VI Jornadas de Metodología Científica Tecnológica y Humanística - MICTH 2021 y MICTH 2022**

Luego de la primera edición de las Jornada MICTH celebrada en 22 de agosto de 2018, la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología ha logrado mantener su objetivo de motivar y formar miembros de la comunidad para que aprendan la mecánica de estos encuentros científicos.

En la VI edición celebrada el miércoles 25 de agosto de 2021 participaron estudiantes de postgrado y profesores que están activos en investigación, o que quieren iniciarse en esa importante actividad académica; haciendo un total de 8 trabajos presentados (un solo autor, de dos y de tres autores); las áreas de experticia de los participantes eran variadas: Ciencias Sociales y Humanidades, Ingeniería y Tecnologías.

Los resultados de las VII edición de la Jornada MICTH-2022 celebrada el jueves 5 de mayo de 2022 estuvo conformada por estudiantes de postgrado e investigadores; siendo 14 los títulos de trabajos presentados. Hay trabajos de un solo autor y de dos autores.

La mecánica en estas Jornadas consiste en que los participantes presentan un manuscrito que cumple las reglas de los artículos científicos y una presentación oral breve de aproximadamente 15 minutos. Las exposiciones son evaluadas por los presentes usando la técnica de evaluación por pares (peer review). Los mejores trabajos son invitados al Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación que organiza UNICYT entre los meses de noviembre y diciembre de cada año.

Estas actividades coordinadas por Dr. Nagib Yassir con la colaboración de la Dra. Aura López, son parte de las convocatorias internas anuales que hace la UNICYT para el fomento y desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria y durante los años declarados Pandemia se ha realizado en la modalidad virtual síncrona a través de la plataforma Google Meet.

- **Resultados del III Congreso Virtual Iberoamericano (#TENDIN21)**

El III Congreso Virtual Iberoamericano sobre Tendencias en Investigación (#tendin21- <https://tendin.risei.org/>) se celebró los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021 en la modalidad virtual síncrona usando la plataforma Zoom y en cual participaron docentes investigadores de la UNICYT.

El organizador de este Congreso es la Red Internacional sobre Enseñanza de la Investigación (RISEI), el cual se diseñó para intercambiar ideas alrededor de la enseñanza y aprendizaje de la investigación desde una perspectiva sistémica.

- **Resultados del VI congreso IDI-UNICYT 2021**

El VI Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (IDI-UNICYT 2021), fue celebrado los días 3 y 4 de diciembre de 2021 en la modalidad virtual síncrona a través de las plataformas eSimposio, StreamYard y Vimeo. Los trabajos de investigación fueron presentados en las modalidades oral y póster. En esta sexta edición del Congreso fue notoria la participación de investigadores nacionales e internacionales. Además de Panamá, los investigadores especialistas internacionales provinieron de 14 países diferentes: Colombia, Argentina, España, El Salvador, Japón, Paraguay, Cuba, Venezuela, Ecuador, Santo Domingo, Polonia, México, Países Bajos y Perú. En cuanto a las personas registradas como asistentes se conectaron desde de 21 naciones alrededor del mundo.

Los miembros del Comité Organizador del VI IDI-UNICYT 2021 fueron los profesores: Erick Ramos, Nagib Yassir, Mercedes Villavicencio, Maricela Rodríguez, Daniel Brito y Aura López (Coordinadora).

Toda la información de este Congreso se puede encontrar en el siguiente enlace: <http://www.idi-unicyt.org/idi-unicyt-2021/>

- **Planificación de las Actividades de Capacitación para la Investigación 2022**

La capacitación para la investigación es una de las principales actividades que lleva adelante la UNICYT a través de programas de formación que diseña y ejecuta en conjunto con socios estratégicos como la Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) y el Instituto de Investigación de la Asociación de Universidades Particulares de Panamá (IdIA).

La planificación de estas capacitaciones está a cargo de la Coordinación de Investigación e incluye una Planificación de Actividades de Capacitación a Docentes para la Investigación, Planificación de Actividades de Capacitación a Estudiantes para la Investigación y una serie de Eventos Especiales.

El Programa de Formación de Investigadores que está dirigido a los docentes de la universidad presenta los siguientes tópicos:

Bimestre	CURSO/TALLER (Instructor/a)
012022	Plagio, autoplagio, fraude y revistas depredadoras. Fecha: Lunes 21/02/2022. Instructora: Dra. Aura L. López de Ramos.
022022	Taller Orientación para Tutores. Fecha: Lunes 21/3/2022 - Hora 6:15 a 7:30 p.m. Instructor: Dr. Nagib Yassir.
022022	Curso Investigación Formativa en la UNICYT. Fecha: Lunes 25/04/2022. Instructora: Dra. Aura L. López de Ramos.
032022	Redacción de artículos científicos. Fecha: Lunes 23/05/2022. Instructora: Dra. Aura L. López de Ramos.
032022	Taller Google Scholar Profile como herramienta de difusión de las actividades de investigación. Fecha: Lunes 20/06/2022. Instructora: Dra. Aura L. López de Ramos.
052022	Taller ORCID - Open Researcher and Contributor ID. Fecha: Lunes 19/09/2022. Instructora: Dra. Aura L. López de Ramos.

Los siguientes son talleres donde los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar competencias investigativas:

Frecuencia anual	CURSO (profesor)
3	Pasantía de Extensión Social Comunitaria para estudiantes de TSU y de Licenciatura – Metodología Investigación-Acción. Prof. Daniel Brito.
2	Opcativa: Grupo de Investigación – Semillero de investigación para estudiantes de Licenciatura. Prof. Erick Ramos.
2	Metodología de la Investigación Científica, Tecnológica y Humanística para estudiantes de la especialización. Prof. Nagib Yassir.
3	Metodología de Desarrollo Científico, Tecnológico y Humanístico para estudiantes de Licenciatura. Prof. Nagib Yassir.
6	Opción de Titulación de Licenciatura. Prof. Nagib Yassir.
6	Opción de Titulación de Maestría. Prof. Nagib Yassir.

Adicionalmente, la UNICYT como miembro activo del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) colabora en el desarrollo de la Segunda Edición del Programa de Fortalecimiento de las Revistas Científicas de las Universidades en Panamá, el cual incluye los siguientes talleres:

#	Nombre del taller
1	Taller básico sobre gestión, proceso editorial y visibilidad de las revistas científicas
2	Foro técnico sobre revistas indexadas
3	Taller de capacitación y actualización al personal técnico y administrativo de apoyo a las revistas científicas
4	Taller de arbitraje de manuscritos para la publicación en revistas científicas
5	Capacitación en edición de revistas científicas
6	Foro de evaluación de revistas científicas para su indexación

Tanto docentes de la UNICYT como estudiantes de grado y postgrado que estén realizando algún proyecto de investigación podrán participar en los eventos descritos anteriormente.

- **Investigadores de la UNICYT en el Libro “Investigadores de Panamá con Perfil Público en Google Scholar – 2021”**

Este año, La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y la Universidad Tecnológica de Panamá publicaron el libro Investigadores de Panamá con perfil público en Google Scholar 2021, con el propósito de visibilizar a los investigadores panameños o extranjeros radicados en el país, y dar a conocer los aportes de diversos organismos y del país con relación a su producción intelectual científica.

Con gran emoción se conoció que la UNICYT tiene presencia importante en las páginas este libro con seis (6) de sus investigadores: Aura López de Ramos, Jaime E. Soto, Erick Ramos, Ricardo Enrique Zeballos Morales, Dora Castillo y Pablo Eduardo Vargas.

Esta publicación lanzada en formato físico y digital brinda un contexto sobre el panorama general del estado de la ciencia, tecnología e innovación en Panamá, por medio de indicadores bibliométricos extraídos de los perfiles públicos del buscador académico especializado Google Scholar.

Otra gran noticia es que la UNICYT, con apenas 7 años de aprobada, ocupa la segunda posición de universidades particulares, junto a universidades de gran trayectoria como lo son la Universidad Latina, seguido en tercer lugar por la Universidad Santa María la Antigua (USMA).

El evento de lanzamiento del libro tuvo una amplia cobertura por parte de medios locales y la grabación del evento se puede visualizar en el siguiente enlace: <https://event.webinarjam.com/replay/266/y1p5za27iktxya5w9p>

Posteriormente, y como parte de la planificación del año 2022, la Coordinación de Investigación de la UNICYT llevó a cabo el 20 de junio de 2022 el Taller “Google Scholar Profile como una de las herramientas de difusión de las actividades de investigación”. Este taller tuvo una duración total de 2 horas, en la modalidad virtual síncrona, asistiendo un total de 32 personas, de las cuales a las 22 que completaron el formulario de participación se les entregó certificado de asistencia.

- **Participación de UNICYT en el Curso “Mantenga su DOI actualizado: La importancia de los metadatos”**

A este curso organizado por CrossRef como parte del programa de capacitación en competencias en investigación desarrollado el 6 de abril de 2022 asistió la Prof. Aura López por ser la responsable de la adjudicación de los DOI a los productos de generación de conocimiento de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología.

En la web <https://www.crossref.org/events/> se pueden consultar todos los seminarios que ha ofrecido Crossref en diferentes idiomas (incluidos el inglés y español).

- **La UNICYT cuenta con su “ROR”**

El ROR, por sus siglas en inglés, hace referencia al Research Organization Registry o Registro de Organizaciones de Investigación, un proyecto liderado por la comunidad científica para contar con un identificador abierto, sostenible, utilizable y único para cada organización de investigación en el mundo. Para nuestra universidad es el siguiente: <https://ror.org/01wtczc25>

En este sentido, se puede decir que en este momento UNICYT tiene su ROR que le identifica institución que hace investigación, también tenemos el identificador del contenido de productos científicos (DOI) y nuestros profesores investigadores tienen su ORCID.

- **Participación de Investigadores de UNICYT en el Congreso Emprende - QLU**

El Primer Congreso de Emprendimiento organizado por la Quality Leadership University fue desarrollado con el objetivo

de fortalecer las competencias de emprendimiento e innovación de potenciales emprendedores, con miras a fomentar un ecosistema de emprendimiento que impulse el desarrollo de nuevos y mejores emprendimientos en el país.

En este 1° Congreso emPRENDE-<https://emprende.qlu.ac.pa/>, celebrado los días 27, 28 y 29 de abril de 2022 en la modalidad virtual síncrona usando la plataforma streamyard y VIMEO, participaron 4 docentes investigadores de la UNICYT con dos trabajos de investigación. Estos trabajos fueron aprobados luego de un proceso de arbitraje doble ciego y los resúmenes fueron incluidos en las Actas del Congreso.

A continuación, se muestran los trabajos de investigación de UNICYT presentados en emPRENDE

Nombre (s)	Tipo de miembro	Título de la publicación
Erick Ramos Sánchez	Profesor	DESCRIPCIÓN DE UN EJE CURRICULAR PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE EMPRENDIMIENTO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
William Núñez Alarcón	Profesor	DESCRIPCIÓN DE UN EJE CURRICULAR PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE EMPRENDIMIENTO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
Aura López de Ramos	Profesora	DESCRIPCIÓN DE UN EJE CURRICULAR PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE EMPRENDIMIENTO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
Pablo Vargas	Profesor	ABORDAJE TRANSVERSAL EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPRENDIMIENTO EN PANAMÁ

- **Participación en el Taller Básico sobre Gestión, Proceso Editorial y Visibilidad de las Revistas Científicas**

Esta constituye una de las actividades organizadas por la Comisión de Investigación del CRP, de la cual forma parte activa la UNICYT a través de sus representantes la Prof. Aura López y el Prof. Erick Ramos, quienes estuvieron involucrados en el diseño, consecución de fondos a través de la SENACYT, así como la organización del evento que fue celebrado los días 23, 24 y 25 de febrero de 2022 con una duración total de 24 horas, en la modalidad virtual.

Este taller forma parte de un proyecto presentado a la Junta Directiva de la SENACYT para su financiamiento y que fue aprobado a mediados del año 2021 con un monto tal de B/. 79,511.00. El programa se diseñó para ser ejecutado en dos años y el aporte para el primer año fue recibido en el mes de diciembre de 2021. En total, el programa consta de ocho actividades.

- **Participación en el Programa de Capacitación sobre Gestión y Planificación de Datos de Investigación**

El evento organizado por SENACYT, La Referencia, la plataforma ABC (Acceso a Bibliografía Científica), el Research Data Alliance de Estados Unidos y la Universidad Nacional de Costa Rica se desarrolló en la modalidad virtual: videos tutoriales para las sesiones asincrónicas y dos encuentros virtuales sincrónicos los días 15 y 22 de febrero de 2022 con un estimado de dedicación de 8 horas.

En modalidad virtual asincrónica la actividad estuvo constituida por videos tutoriales preparados por la Dra. Heather Andrews, Data Stewardship de la Technical University of Delft, Países Bajos. Posteriormente se ofreció dos sesiones virtuales sincrónicas de preguntas y respuestas en vivo con la capacitadora. Las sesiones sincrónicas fueron transmitidas abiertamente a través del Facebook Live de La Referencia, y permanece disponible en el siguiente enlace: <https://www.facebook.com/1244968465529197/videos/640559550490475>).

Por parte de UNICYT participaron tres (3) profesores, a quienes se sumó la investigadora invitada Olga Lucía Jape Collins.

- **Participación en el Seminario Taller Procesos de Evaluación Institucional para la Calidad de la Educación Superior**

De acuerdo con los planes de inicio en agosto de 2021 del proceso de acreditación o reacreditación de un número importante de universidades en Panamá, la CCA apoyado en la capacidad de convocatoria del CRP, ofreció un seminario taller para profundizar en los procesos de evaluación institucional para la calidad de la educación superior, otorgando un cupo a cada universidad miembro del CRP. La UNICYT designó a la Prof. Aura López en su carácter de coordinadora del Comité de Evaluación Institucional (CEI-UNICYT).

Esta capacitación se dio en la modalidad virtual los días 17, 19, 21, 24 y 26 de enero de 2022, con una duración de 40 horas (20 horas sincrónicas y 20 horas asincrónicas).

- **Participación en el curso “Plagio, autoplagio, fraude y revistas depredadoras”**

Este curso estuvo organizado por la Coordinación de Investigación como parte del Programa de Formación de Investigadores de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT) planificado para este año, se realizó el curso “Plagio, autoplagio, fraude y revistas depredadoras” el día 21 de febrero de 2022 y facilitado por la Prof. Aura López.

Fue diseñado y ofertado entre los profesores e investigadores invitados de la universidad, tuvo una duración total de 2 horas, en la modalidad virtual síncrona. Asistieron 17 personas a las cuales se les entregó certificado de asistencia y se les pasó un cuestionario para medir su satisfacción una vez concluido el curso.

- **Participación en el Taller “Orientación para Tutores”**

El curso perteneciente al programa de capacitación en investigación titulado “Taller Orientación para Tutores” organizado por la Coordinación de Investigación de la UNICYT y desarrollado por el Dr. Nagib Yassir como su facilitador, se celebró el día 21 de marzo de 2022, como parte de las acciones de capacitación orientadas a estimular la participación en investigación de sus profesores e investigadores invitados.

Los 20 participantes que se beneficiaron de esta orientación que duró 2 horas, en la modalidad virtual síncrona, recibieron certificado de asistencia y se les pasó un cuestionario para medir su satisfacción una vez concluido el curso.

- **Resultados de la VII Jornada de Iniciación Científica (JIC-UNICYT 2022)**

El viernes 4 de marzo de 2022, se desarrollaron las VII Jornadas de Iniciación Científica (JIC-UNICYT 2022) de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología en la modalidad virtual síncrona usando la plataforma Google Meet.

En esta séptima edición, participaron estudiantes del curso CH002003 Grupo de Investigación y cuatro profesores Erick

Ramos (coordinador), Maricela Rodríguez, Mercedes Villavicencio y Aura López. Además, participaron tres investigadores invitados (Ysabel Nohemi Tejeda, Olga Jape y Jaime Soto) y un invitado especial (Manuel Rodríguez). Se presentaron 4 trabajos de investigación con la participación de 16 estudiantes de licenciaturas.

Las Jornadas de Iniciación Científica (JIC) forman parte de las convocatorias internas anuales que hace la UNICYT para el fomento y desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria. Participan estudiantes de Licenciatura que han realizado actividades de investigación guiados por sus profesores en asignaturas pertenecientes a sus planes de estudios (investigación formativa).

- **Resultados de la VIII Feria de Emprendimiento, UNICYT Incubator of Startups (UNICYTIOS 2022)**

Esta es una de las actividades de fomento al emprendimiento en la comunidad que desarrolla la UNICYT. Se celebró el sábado 5 de marzo de 2022 en la modalidad virtual síncrona a través de la plataforma de Google Meet. A lo largo de esta actividad se presentaron las ideas innovadoras de todos sus participantes bajo la modalidad oral durante la feria.

En esta última edición se presentaron trece (13) ideas innovadoras y todos estos trabajos fueron de un solo autor.

Se contó con la colaboración de un total de cuatro (4) evaluadores profesores de la UNICYT interesados en el tema de emprendimiento e innovación: Nagib Yassir, Pablo Eduardo Vargas, Maricela Rodríguez y la Coordinadora Estudiantil Carolina Galástica, quien también tuvo el rol de evaluadora para esta ocasión.

En esta versión de la Feria también estuvo honrada con la participación del Experto evaluador externo, desde Costa Rica, el Dr. Alfredo Ramírez.

El coordinador del evento fue el Prof. Erick Ramos que fue el profesor de la asignatura CE 011 001 Design Thinking, Startup y Lean Canvas. La Prof. Aura López también colaboró con la organización del evento.

Los trabajos mejores evaluados fueron invitados a participar en el VII Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación de UNICYT (IDI-UNICYT 2022) que se llevará a cabo en la modalidad virtual síncrona el viernes 18 y sábado 19 de noviembre de 2022.

- **Participación en el Taller de Capacitación y Actualización al Personal Técnico y Administrativo de Apoyo a las Revistas Científicas Usando el Open Journal System - OJS**

La Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá, de la cual es miembro Activa la UNICYT, realizó este taller en modalidad virtual síncrona durante los días 11, 12 y 13 de mayo de 2022 teniendo una duración total de 12 horas.

El taller estuvo dirigido al personal técnico y administrativo que apoya en la elaboración de revistas científicas para que estos puedan desempeñar de manera óptima las actividades y funciones que realizan.

Cabe puntualizar que este taller es parte integral de las actividades programadas durante la Etapa I del proyecto que fue presentado a la Junta Directiva de la SENACYT para su

financiamiento, aprobado a mediados del año 2021, con un monto total de B/. 79,511.00.

Con este taller, la UNICYT avanzará en la creación de dos revistas científicas que se tiene previsto inicien a finales de 2022. Estas dos revistas serán los medios de divulgación de dos comunidades de investigadores que la universidad ha ido conformando con la organización de congresos y creación de redes, estas son:

La Revista de Creatividad e Innovación en Educación, que atenderá el grupo captado en el I Congreso de Creatividad e Innovación en Educación CIE-2021 en donde se creó la Red del mismo nombre, cuya página web es <http://ricie.org/> y en el que hay 226 miembros.

La Revista Investigación, Desarrollo e Innovación que atenderá el grupo de investigadores que ha asistido a las seis ediciones de los congresos IDI-UNICYT. En el pasado congreso celebrado en diciembre de 2021, se inscribieron más de 600 personas (Actas del Congreso en <http://www.idi-unicyt.org/actas-de-idi-unicyt-2021/>).

Las revistas formarán parte del Sello Editorial de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología.

- **Organización y participación en el Curso Investigación Formativa**

El curso fue facilitado por la Prof. Aura López, organizado por la Coordinación de Investigación y llevado a cabo el día 25 de abril de 2022 con una duración total de 2 horas, en la modalidad virtual síncrona. Asistieron 13 personas a las cuales se les entregó certificado de asistencia y se les pasó un cuestionario para medir su satisfacción una vez concluido el curso.

- **Organización y participación en el Curso "Redacción de Artículos Científicos"**

El curso es parte del programa de capacitación en investigación de la UNICYT y estuvo organizado por la Coordinación de Investigación, fue celebrado el día 30 de mayo de 2022 con una duración total de 2 horas, en la modalidad virtual síncrona.

Asistieron 44 personas, a las cuales se les entregó certificado de asistencia y se les pasó un cuestionario para medir su satisfacción una vez concluido el curso.

- **Recursos de apoyo para nuestra comunidad: Campus Virtual, accesos a Redes Especializadas y Repositorios IDI-UNICYT**

La UNICYT recuerda a sus miembros que tienen a la disposición de toda la comunidad el Campus Virtual, también conocido como la Universidad Virtual, que incluye sitios que ofrecen Capacitación Permanente. Adicionalmente, esta base de datos almacena recursos educativos digitales de todo tipo, colecciones que se publican vía web, al servicio de la comunidad. Los usuarios de UNICYT no necesitan registrarse para tener acceso a esta herramienta y pueden acceder desde el enlace: <https://www.unicyt.online/>

El repositorio institucional IDI-UNICYT ofrece acceso a nuestra producción científica e investigativa. Es una plataforma digital, en línea, sin cargo y accesible para todos los miembros de la comunidad académica. En ella se

almacenan y preservan, listadas por año, todas las publicaciones producto de los trabajos de investigación de los profesores y estudiantes de posgrado de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT). En todas se pueden descargar las obras en formato pdf.

En esta base de datos se puede encontrar Actas de Congresos, E-Books especializados, Revistas Científicas Arbitradas, trabajos de Pasantías de Extensión Social Comunitaria, Trabajos Relacionados de Titulación.

Enlace a sitio: <http://www.idi-unicyt.org/biblioteca/>

El ABC SENACYT es la plataforma que facilita el acceso a recursos digitales de literatura científica y tecnológica a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de diversas áreas del conocimiento. La UNICYT maneja cuentas de usuario para estudiantes y docentes, quienes lo requieran pueden solicitarlo enviando un correo a: investigaciones@unicyt.net.

El enlace para visitar el sitio es: <https://abc.remotexs.co/es/database>

PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO EN ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

La Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología ha promovido la participación del personal administrativo en una serie de capacitaciones, como parte de su programa de desarrollo y actualización del personal administrativo.

Entre los cursos se ha dado énfasis a aquellos que se corresponden a la necesidad de la institución de llevar adelante para el proceso de gestión de la calidad, autoevaluación y acreditación.

- **Programa de capacitación y su desarrollo en correspondencia a un diagnóstico de las necesidades del personal administrativo**

La UNICYT cuenta con un Programa Anual de Capacitación que contempla los años 2020, 2021 y 2022. Este programa fue diseñado de acuerdo con un diagnóstico de las necesidades de los colaboradores de esta universidad.

Los cambios no previstos en la modalidad de trabajo durante el año 2020 debido a la Pandemia por COVID-19, las necesidades inmediatas fueron diagnosticadas no solo en colaboradores, sino en estudiantes y docentes. Se accionó en consonancia con el cambio abrupto también en la modalidad de clases, la universidad capacitó a sus colaboradores, docentes y estudiantes en la herramienta de videoconferencia Google Meet, entre otros talleres y webinaros con diversos temas.

Específicamente entre los colaboradores fue necesario planificar webinaros y talleres relacionados con la salud ocupacional y emocional.

A continuación, se listan algunas de las capacitaciones planificadas y ejecutadas durante los años 2020, 2021 y 2022.

ALGUNAS CAPACITACIONES TOMADAS DURANTE 2020, 2021 Y 2022
Videoconferencia Motivacional: Conversatorio con el Dr. Adán Ríos. Adán Ríos, jefe de equipo médico que desarrolló una de las tres patentes de vacunas para la prevención del Virus VIH. 17 de abril de 2020. Participaron Estudiantes, Docentes, Colaboradores de UNICYT
Videoconferencia Motivacional: Que te llamen loco. Ing. Germán Núñez CEO de ALL CHINA TRIDE & LOGISTICS desde Guangzhou, China. 25 de abril de 2020. Participaron: Estudiantes, Docentes, Colaboradores de UNICYT
Videoconferencia Motivacional: Alimenta una vida. Ayudar importa más que nunca. Lic. Francisco Rodríguez. Fundación Banco de Alimentos de Panamá. 9 de mayo de 2020. Participaron Estudiantes, Docentes, Colaboradores de UNICYT
Google Meet Workshop. Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología. UNICYT. Prof. Dora Castillo. 8 de julio de 2020. 9:00 am
Rutinas de Ejercicios durante la jornada laboral. Prof. María de Oliveros. Colaboradores UNICYT 3 de agosto de 2020. 9:00 am
Videoconferencia Motivacional: ¡A SALVO EN LA CRISIS! ¿Cómo gestionar las emociones en tiempo de confinamiento? Dr. Xanos Rius. 18 de abril de 2020. 9:00 am. Participaron Estudiantes, Docentes, Colaboradores de UNICYT
Videoconferencia Motivacional: La crisis como oportunidad de innovar y reinventarnos. Dra. Daicé Acevedo. Vicepresidenta de COSPAE. 2 de mayo de 2020. 9:00 am. Participaron: Estudiantes, Docentes, Colaboradores de UNICYT
Videoconferencia Motivacional: Los Valores Eternos en el Devenir de la Humanidad. Dr. Presbítero Vicente Moreno Amado. Rector de la Universidad Nuestra Señora del Carmen. 16 de mayo de 2020. 9:00 am
Taller de Ergonomía en Teletrabajo. Prof. Dra. Carol Massiel Guerra Lezcano. Colaboradores UNICYT. 27 de julio de 2020. 9:00 am
Foros virtuales Informe a la Industria 2020-2021. ATP PROMTUR. 12 y 13 de enero de 2021. 9:00 am
Comisión Interinstitucional de Movilidad Eléctrica. El Sindicato de Industriales de Panamá y la Secretaría Nacional de Energía. 10 de febrero de 2021. 11:00 a.m.
Presentación Virtual COVID-19 y Género. Revista Pensamiento Iberoamericano, martes, 9 de marzo de 2021. 16:00 horas (Madrid). Asistieron colaboradores, profesores y estudiantes. Asistieron Colaboradores, Docentes y Autoridades.
XVIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES) Multidisciplinar. 28 a 30 de marzo de 2021. Asistieron: Colaboradores y Profesores.
Gobernabilidad Democrática frente a la Corrupción. Observatorio Ciudadano de Corrupción de las Américas - OCC. 30 de marzo de 2021. 10:00 a.m. Asistieron Profesores y Colaboradores.
Conversatorio con los expertos con el tema: "Cultura del Autocuidado". Dr. Manuel Nazas, Coordinador Regional de Epidemiología de la CSS. 13 de abril de 2021. 2:00 p.m. Asistieron colaboradores, docentes, estudiantes.
Proyectos Transformadores Dr. Julio Escobar. 16 de abril de 2021. 4:00 p.m. Asistieron: Colaboradores, Profesores y Estudiantes.
Webinar Cerrar las brechas en la educación panameña una responsabilidad de todos". El Pacto del Bicentenario Cerrando Brechas. 21 de abril de 2021. Asistieron estudiantes, profesores y colaboradores.
I Foro Internacional: Agricultura sostenible amigable con el ambiente. Red de Universidades Panameñas para el Desarrollo Sostenible (RUPADES) del CRP 22 de abril de 2021. Asistieron colaboradores, profesores y estudiantes de la universidad
Seminario Conceptos y contextos ambientales. PNUMA y MIAMBIENTE. 5, 6 y 7 de mayo de 2021. 2:00 p.m. Asistieron: Colaboradores, estudiantes profesores
Jornada Educativa Virtual en conmemoración del Día Mundial de la Hipertensión Arterial. Lunes 17 de mayo. 9:00 a.m. Asistieron Colaboradores, estudiantes y profesores
Webinario "Educación Ambiental desde la Transversalidad en la Educación Superior para el Cambio Climático". 26 de enero de 2021. 10:00 a.m. Asistió Profa. Carolina Galística.
Seminario de Capacitación Docente "Discapacidad, Género e Interculturalidad". Comisión de Inclusión del CRP. 22 al 26 de febrero de 2021. 8:00 a.m. a 4:00 p.m. Asistieron Colaboradores, Docentes y Autoridades. Foro Virtual en conmemoración del Día Internacional de la Mujer. Dirección de Promoción de la Salud del MINSA. Lunes 8 de marzo del 2021. 9:30 a.m. Asistieron Colaboradores, Docentes, Estudiantes y Autoridades.
Concurso de Ensayo Universitario "Ideas para el Futuro" de CAF. 24 de marzo, 2021. 2:00 p.m. Asistieron Estudiantes, Colaboradores.
Learning Workshop denominado Actividades y Dinámicas de la Capacitación Virtual. Asociación Latinoamericana para la Innovación en el Aprendizaje y el Desarrollo (ALIAT). 30 de marzo de 2021 Asistieron Autoridades y Profesores.
Día Mundial de la Salud. MINSA. 7 de abril de 2021. 9:00 am. Asistieron Estudiantes, Profesores y Colaboradores.
Seminario web sobre el Rol de las instituciones de educación superior en la integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. PNUMA. 13 de abril de 2021. Asistieron Colaboradores, Profesores, Estudiantes y Colaboradores.
Presentación virtual del libro Educar en Salud "Nuevo Reto para las instituciones de educación superior" de la Dra. Gianna Rueda de la UDELAS. 21 DE ABRIL DE 2021. 10:00 a.m. Asistieron: Colaboradores.
Primer Foro Observación de la Tierra para el Beneficio Social, organizado por la UTP 27 al 29 de abril de 2021 9:00 a.m. Asistieron: Colaboradores, Profesores y Estudiantes
Webinars Cerrando Brechas Reformar los modelos pedagógicos en la educación panameña. Pacto del Bicentenario. 5 de mayo de 2021. 5:30 p.m. Asistieron: Colaboradores, profesores y estudiantes.
Webinar Panamá ante la Pandemia: Intercambio de experiencias y buenas prácticas con Taiwán. 2 de marzo de 2022. Asistieron Colaboradores, Docentes y Autoridades.
Webinar Aproximación a las Contradicciones Históricas en la Independencia de Panamá de España". Mgtr. Fernando Aparicio, profesor de Historia de Panamá y América en la Universidad de Panamá. Viernes 26 de marzo de 2022 a las 2:00 p.m. hora Panamá, vía plataforma Zoom. Asistieron: Colaboradores, Docentes, Estudiantes.

- **Participación de UNICYT en las actividades de Capacitación ISO21001 como apoyo en los sistemas de gestión de las organizaciones educativas**

El equipo de colaboradores del área administrativa de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología participó en el Seminario "ISO 21001 como apoyo en los sistemas de las organizaciones educativas", organizado por Bureau Veritas y desarrollado el 9 de junio de 2022.

Finalmente, deseamos cerrar esta edición agradeciendo a todos nuestros estudiantes, egresados, docentes y colaboradores, quienes contribuyen al crecimiento de nuestra universidad.

