

Boletín Informativo

Acciones de Investigación Universitaria

AGOSTO 2021



EDITORIAL

MAGISTRA DAMARIS V. TEJEDOR DE LEÓN
Directora

CONTENIDO:

■ Editorial.

La Comisión de Investigación.

■ Cápsulas informativas

■ Directorio (listado de miembros activos de la comisión).

Uno de los ejes fundamentales en la misión de una universidad es la “investigación”, realizada por los miembros de su comunidad educativa y divulgada a través de diferentes documentos, siendo las publicaciones seriadas los principales medios a los cuales pueden acceder tanto los usuarios internos y externos.

Es por ello, que surge este órgano de divulgación de la Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá, que permitirá la difusión del quehacer universitario relacionado con la investigación teniendo como escenario las instituciones de educación superior tanto públicas como privadas instaladas a lo largo del territorio nacional.

Es importante destacar que todos los miembros de esta comisión estamos convencidos de que los medios de comunicación son indispensables para difundir las actividades, avances de investigación, promoción de nuevos números de sus revistas, artículos de corta extensión, información de interés y relevante para cada una de las universidades.

Este primer número está conformado por información emanada de las siguientes

universidades: ISAE Universidad, Universidad Latina de Panamá, Universidad Tecnológica, Universidad Especializada de las Américas – UDELAS, Universidad Interamericana de Panamá – UIP, Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología – UMECIT, Universidad Autónoma de Chiriquí – UNACHI, Universidad Abierta y a Distancia de Panamá – UNADP, Universidad Especializada del Contador Público Autorizado – UNESCPA, Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología – UNICYT, Universidad de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá – UTP, Universidad Marítima Internacional de Panamá – UMIP, Universidad Santander, Universidad del Arte Ganexa, Universidad Santa María La Antigua – USMA, Universidad Tecnológica OTEIMA y para su puesta en el escenario académico se contó con el respaldo irrestricto y profesional de la Profesora Mgter. Stephanie Romero de la Universidad del Arte Ganexa.

Los invitamos a que consulten esta producción informativa que se estará entregando con una periodicidad semestral, agradeciendo nos hagan llegar sus comentarios los cuales permitirán fortalecer las futuras ediciones, así como material de interés que pueda ser publicado a través de este medio.

CONSEJO EDITORIAL

Mgtr. Nuria Araguás

Directora Ejecutiva
CRP

Mgtr. Rosana Amarillo

Asistente Ejecutiva
CRP

Mgtr. Damaris Tejedor

Coordinadora de la comisión
de investigación del CRP
Universidad de Panamá (UP)

Dra. Aura L. López
de Ramos

Sub-Coordinadora de la comisión
de investigación del CRP
Universidad Internacional de Ciencia
y Tecnología (UNICYT)

Mgter. Stephanie Romero

Diseño Editorial
Universidad del Arte GANEXA



Cuando y como se creó la comisión de investigación:

En 1997, para su primer quinquenio, el CRP elaboró el Plan Estratégico, entre unos de sus Objetivos (el No. 5), estaba el de Promover fortalecimiento de los centros de investigación y extensión de las diferentes universidades para la difusión, generación y transferencia de la ciencia y la tecnología para el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos.



UNICYT y la Investigación: Curiosidad sin límite

2020 y lo que va de 2021 han sido años con retos importantes a superar, en especial para instituciones jóvenes como la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (creada en diciembre de 2014 y puesta en operación en julio de 2015). Afortunadamente la comunidad universitaria trabajó en forma coordinada y armónica, pudiéndose alcanzar los objetivos planteados como la obtención del permiso definitivo de funcionamiento y el desarrollo de todas las actividades académicas en la modalidad virtual síncrona.

UNICYT es miembro de Crossref desde agosto de 2020. Esta es una organización para editores académicos que ayuda a la comunidad a encontrar, citar, vincular y evaluar contenido académico mediante el uso de identificadores y metadatos persistentes. La universidad está creando sus propios DOI (Digital Object Identifier) con su prefijo exclusivo. Esto ayuda a aumentar la visibilidad nuestra producción académica y del sello editorial. El 2020 cerró con el V Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación IDI-UNICYT. Evento de corte científico destinado a compartir avances y productos desarrollados como resultado de las actividades de investigación, desarrollo e innovación de los miembros de su comunidad académica.

La información de este Congreso se puede encontrar en:
<http://www.idi-unicyt.org/idi-unicyt-2020>.

En esta edición contamos con cuatro conferencistas magistrales, los doctores Jaime Estrella (Panamá), Tomás Fontaines



(Ecuador), Javier Sánchez-Galán (Panamá) e Ivonne Harvey (Perú), quienes expusieron sobre fuentes de financiamiento para la investigación, la importancia de las redes de investigación, el Machine Learning y sus aplicaciones y la nueva realidad en la educación post COVID.

Las grabaciones de sus presentaciones pueden verse en la fanpage de la universidad@unicyt

Se presentaron 30 trabajos de investigadores de UNICYT y de otras universidades nacionales (Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad Euroamericana, Universidad del Caribe y Universidad Americana) e internacionales (Universidad Simón Bolívar -Venezuela, Universidad César Vallejo – Perú, Universidad Militar Nueva Granada y Universidad El Bosque – Colombia). Las Actas del Congreso o proceedings (ISBN 978-9962-5599-8-6) pueden descargarse en:
<https://doi.org/10.47300/978-9962-5599-8-6>.

Como parte del Plan de Capacitación en Investigación, el pasado mes de mayo se dictó el Taller de ORCID: La cédula de identidad que todo investigador debe

tener. El objetivo final es que todos nuestros profesores y estudiantes interesados en la investigación tengan su ORCID creado y actualizado.

Finalizamos invitando a todos los profesores, investigadores y estudiantes de las universidades en Panamá a participar en el VI Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI-UNICYT 2021) que se llevará a cabo en la modalidad virtual síncrona los días 3 y 4 de diciembre de 2021. Este importante evento científico es completamente gratuito y los interesados pueden participar solo como asistentes o presentando ponencias (orales o póster) con los resultados de sus trabajos de investigación. Todos los participantes reciben certificado digital y los manuscritos aceptados son publicados en las Actas (proceedings) del congreso. Más información en:
<http://www.idi-unicyt.org/idi-unicyt-2021/>.

Cerramos esta nota con la frase de la poeta y dramaturga estadounidense Dorothy Parker que usamos al final de nuestras actividades de investigación: “El aburrimiento se cura con la curiosidad. La curiosidad no se cura con nada”.



Acreditación Institucional por el CONEAUPA adscrito al Ministerio de Educación Resolución No. 06 del 31/03/2014 Decreto Ejecutivo No. 31 de 02/03/2001 - República de Panamá

Aportes de la Universidad Santander para el fortalecimiento de la investigación, el desarrollo y la Innovación

La Universidad Santander durante el año 2021, mantiene un trabajo constante con miras a dinamizar los procesos de desarrollo y fortalecimiento de la investigación, de cara a responder con los requerimientos institucionales, internacionales y de los organismos fiscalizadores.

La investigación se constituye es uno de los ejes misionales que más se destacan a nivel de la Universidad Santander, para ello, se fortalecen los procesos de iniciación científica en las licenciaturas, destacando la participación de los estudiantes en los semilleros de investigación, a su vez, se incorporan también, al desarrollo de proyectos de investigación con docentes y administrativos, dándoles así, la oportunidad de estar inmerso en todos los aspectos coyunturales de la investigación, ir forjándose en este sentido y sobre todo Reunión ordinaria del Comité de Bioética de la Universidad Santander. 2021.

Durante los primeros meses del año 2021, se ha atendido un total de 161 protocolos de investigación a nivel de este comité de bioética, lo que certifica, la confianza de la comunidad científica, el compromiso y sobre todo la proactividad de los comisionados que coadyuvan al desarrollo de la investigación, aportando cada día su experiencia y conocimiento. Ganar el conocimiento y experiencia necesaria, dado que las ofertas académicas abiertas para el nivel de licenciatura, tiene como única opción de salida, el desarrollo de un proyecto de investigación

Por otro lado, se han podido realizar acciones que promueven una dinámica de trabajo dirigida hacia la gestión de

redes, desde la perspectiva nacional como internacional, esto es posible, gracias a que un grupo de 4 universidades provenientes de países como Costa Rica, Colombia y Panamá, han creado la Red Internacional de Investigación y Pensamiento Multidisciplinar – “Red-IIPEM”, en donde, la Universidad Santander, se consolida como uno de los miembros fundadores.

Es pertinente destacar, que a nivel de la producción científica realizada por la Universidad Santander para este año 2021, se lograron publicar 3 artículos en la revista internacional indexada “portales médicos”, a su vez, como parte de la colaboración con IDIA-REDIA, se logró también publicar un artículo científico en la “Revista investigación y pensamiento crítico”, revista nacional indexada perteneciente a la USMA.

Cabe señalar, que el Comité de Bioética de la Universidad Santander, se ha mantenido muy activo, llevando a cabo sesiones de trabajo virtual sincrónico, prácticamente cada semana, para poder atender los protocolos tanto internos como externos que se reciben.

Por otro lado, la Universidad Santander, continúa desarrollando a nivel virtual interactivo, el Programa Interinstitucional de Seguimiento al Talento Académico (PISTA), el cual, fue producto de una

convocatoria realizada por SENACYT, cabe destacar, que este programa atiende el desarrollo de competencia en TIC, TAC, TEP, sin embargo, posee un fuerte componente para el fortalecimiento de la investigación, tanto de los jóvenes talentos, como a nivel institucional.



Jóvenes talentos del programa PISTA participando del curso “Física para Videojuegos”. 2021

Es indudable, los aportes que está generando el programa PISTA, ya que preliminarmente las investigaciones que se están desarrollando para medir su impacto en los jóvenes talentos, están dando como resultado, notables progresos en el desarrollo de competencias en materia tecnológicas, así como también, se refuerzan las habilidades blandas de los participantes del programa PISTA.





GANEXA
Desarrollo, Investigación e Innovación

En este período 2021 concretamos actualizaciones y adquisiciones de tecnología para toda la universidad.

El Departamento de Investigación de la Universidad del Arte GANEXA, bajo la virtualidad, inició varios cursos propedéuticos, los mismos obedecen a la necesidad de los estudiantes de mejorar sus fórmulas de investigación y para los profesores participantes, parte integral de nuestro sistema de actualización.

La aplicación elegida para estos proyectos fue, Google Classroom, el cual ha resultado muy beneficioso en ambos sentidos, los estudiantes pueden verificar sus entregas y ver los resultados, los profesores cuelgan en los tabloneros los materiales de sus clases con tiempo, realizando diversas actividades como aula invertida y foros grupales en los salones dedicados de ZOOM.

- Propedéutico en virtualidad, Como mejorar la redacción y el estilo, dictado por la profesora Adriana Mondfort de Juliao.
- Dentro de este mismo cronograma de nuevas opciones de estudio, ingresan dos diplomados a la oferta académica actual: Diplomado en Desarrollo de Emprendimientos Creativos y el Diplomado en ARTETERAPIA. Este último dirigido por el especialista, Mgtr. Alberto Olmos, acompañado de tres profesoras de gran trayectoria e investigaciones en el tema: Dra. Silvia García, Mtr. Paula Preciado, Mgtr. Guadalupe Lara y Mgtr. Adriana Cock. El objetivo principal de este diplomado es, conocer los principales inicios, teorías, metodologías del arte terapia y sus

procesos. Comprender y argumentar los principios fundamentales de la creación artística como vías para el autoconocimiento y el desarrollo personal y social.

Capacidad para discriminar las características propias de cada ámbito de aplicación y de las diferentes orientaciones en cuanto a la terapia artística.

Investigaciones y Tesis

Las próximas presentaciones de tesis del 2021, están a cargo de nuestros futuros Magísteres en Arte y Cultura.

El jurado evaluador y la fecha se estará programando para el último periodo del año. Iniciando con los 4 primeros estudiantes ya inscritos en el proceso.

Alba Garibaldí, Isela Mora, Esther Pérez y Eneida Reyes, quienes han generado en sus especialidades, interesantes títulos que aportaran conocimiento a nuestra comunidad cultural.

Exhibiciones Virtuales

La estudiante, licenciada Isela Mora, presento su trabajo investigativo a nuestra comunidad artística a través de un video y nuestra segunda exhibición virtual, que marca el final exitoso, de su investigación, cuyo tema comparte la problemática de la vida del adulto mayor luego de ingresar en la jubilación, titulada: Relación de las actividades artísticas y los aspectos emocionales de los Adultos Mayores del Grupo Concordia. Visite nuestra página web y en la pestaña sobre Ganexa active el botón de galería virtual.

Concursos y semilleros

El concurso académico es un evento anual donde se premian a los mejores trabajos finales de los estudiantes resultado de una curaduría académica en las diversas áreas de conocimiento en la universidad.

Actualmente en nuestra página web, están activos los cuadernos <https://ganexa.edu.pa/concurso-academico/>.



El desarrollo de la investigación, específicamente en el arte dentro de Panamá, aún es incipiente pues no existen acciones e instituciones visibles dedicadas a la investigación en arte, por lo mismo la Universidad reconoce su misión frente a esta necesidad de fomentar la labor académica dirigida hacia la investigación, que pueda ser vinculante con las necesidades de desarrollo social y cultural del país, con proyectos visibles que logren un impacto en la producción y divulgación de nuevos conocimientos. Nuestro cronograma de promoción para fomentar la investigación, ya dio inicio y esperamos una participación de todas las licenciaturas, con el apoyo activo de nuestros profesores.





ENHORABUENA UNESCPA se complace en presentar su Revista Científica Finanzas y Negocios especializada en el area de las Ciencias Sociales - Empresariales

El primer semestre del año 2021 ha significado para UNESCPA una valiosa oportunidad que le ha permitido contribuir activamente con la investigación e innovación en el area de las Ciencias Sociales - Empresariales. Siendo uno de sus logros mas significativos el lanzamiento de "Finanzas y Negocios", una Revista Científica concebida en el marco del convenio interinstitucional celebrado con la Universidad Latina de Panamá. El Centro de Investigaciones Financieras y Contables de Panamá (CIFICO) continua de manera incesante fomentando espacios para que docentes, investigadores y estudiantes promuevan el conocimiento científico especializado en Contabilidad, Auditoría, Tributación, Ética Profesional, Riesgo Financiero, Administración, Finanzas Públicas, Negocios, Simuladores, Ciencias Sociales y Empresariales.

Convocatoria abierta - Revista "Finanzas y Negocios".

Finanzas y Negocios nace como un espacio concebido para que todos los estudiosos de las Ciencias Sociales - Empresariales puedan difundir el resultado de sus investigaciones, a través de publicaciones cuatrimestrales, que previo arbitraje, permitan mostrar al mundo los avances obtenidos tanto en Panama como a nivel internacional, en esta area del conocimiento.

Artículos de revisión sistemática o bibliográfica, de investigación, Ensayos cortos y Estudios de caso son recibidos por "Finanzas y Negocios", para que un destacado Equipo de Árbitros evalúen las propuestas presentadas a fin de garantizar la excelencia académica y científica de sus publicaciones.

En la Universidad Especializada del Contador Público se impulsa la educación universitaria utilizando simuladores de última generación. Con el objetivo de utilizar las mejores y más modernas herramientas de Tecnologías de Información que existen en la actualidad la UNESCPA ha incentivado a los estudiantes a participar en el "IX Desafío Iberoamericano en simulación de Negocios". Este reto al conocimiento se

apoya en la gamificación utilizando simuladores tales como: SUNNYDAY, ENERGYCO, T-SHIRT, BUSINESS21, BUSINESSGLOBAL, BUSINESS STRATEGY, INNOVATECH, entre otros. Los estudiantes experimentan la toma de decisiones en cinco categorías de negocios vale decir, Hotelería, Negocios, Finanzas, Marketing, Banca lo cual contribuye positivamente en su formación académica - profesional.

UNESCPA orgullosa por la excelencia de la investigaciones de sus estudiantes de Postgrado.

La generación de conocimientos de vanguardia, en temas como la inversion de las monedas virtuales y los efectos de la pandemia del COVID-19 en la gestión fiscal de Panamá, son el resultado del desarrollo de Talleres impartidos en materia de epistemología y metodología de la investigación durante el primer semestre de 2021.

unescpa
Universidad Especializada del Contador Público Autorizado
Internacional

Aprende en Nuestra Revista

FINANZAS Y NEGOCIOS

Es una revista científica de Ciencias Económicas y Sociales, que publica artículos Arbitrados de Investigadores que promueven el conocimiento Académico, Especializado y de Avanzado.

PUEDES ENVIARNOS TUS ARTICULOS SOBRE CUALQUIERA DE ESTOS TEMAS:

- Contabilidad
- Auditoría
- Tributación
- Educación
- Ética Profesional
- Riesgo Financiero
- Administración
- Finanzas Públicas
- Negocios
- Simuladores
- Ciencias Sociales
- Empresariales

Envía tu artículo a la Editora
Dra. Alejandra Hidalgo de Camba
alejandrahidalgo@unescpa.edu.pa

¡Escribenos... y Conócenos!

[@unescpa_universidad](#) [www.unescpa.edu.pa](#)
[@unescpa](#) [info@unescpa.edu.pa](#)

unescpa
Universidad Especializada del Contador Público Autorizado
Internacional

presente en el

IX DESAFÍO IBEROAMERICANO EN SIMULACIÓN DE NEGOCIOS

Donde los estudiantes interactúan con simuladores tales como:

- SUNNYDAY
- ENERGYCO
- T-SHIRT
- BUSINESS21
- BUSINESSGLOBAL
- BUSINESS STRATEGY
- INNOVATECH

Felicidades Jóvenes!



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

La Universidad de Panamá y la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, inician el 2021, con el compromiso de promover, fortalecer e incrementar la visibilidad de la producción científica de Panamá, creando la primera Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas en esta casa de estudios, "O.P.A.C.", la Oficina tiene como misión promover y garantizar la calidad y la divulgación de las Publicaciones Científicas del Sistema de Revistas de la Universidad de Panamá, mediante la mejora continua y la innovación de los procesos de I+D, orientación, evaluación, certificación y acreditación; contribuyendo a la accesibilidad, funcionalidad, credibilidad, divulgación y promoción de la producción científica. Y su visión esta ser reconocida como un referente de buenas prácticas, a nivel nacional e internacional, en el ámbito de la garantía de calidad de los Sistemas de Revistas Académicas y Científicas, desempeñando su misión conforme a los valores definidos; todo ello con una clara orientación de servicio a la sociedad científica nacional e internacional. La Oficina de Publicaciones científicas y académicas es coordinada por el investigador panameño Dr. Francisco Farnum.

Se han gestionado tres proyectos importantes y de carácter histórico no solo para Panamá, sino para la región, como lo son: El primer indexador panameño: Panindex, lanzamiento que tuvo lugar el 26 de marzo; plataforma creada con el objetivo de elevar la calidad de la producción editorial en todas las áreas del conocimiento y fortalecer la



FOTO GRUPAL: Equipo de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas de la Universidad de Panamá

FOTO 1:
INDEXADOR PANAMEÑO
PANINDEX

FOTO 2:
INDEXADOR INTERNACIONAL
SCIELO PANAMÁ

divulgación científica dentro del marco de la soberanía, la gestión, la diplomacia científica y la seguridad de los datos. Seguidamente, el 22 de abril, se presentó el sistema de indexación de revistas científicas "SciELO Panamá" (Scientific Electronic Library Online), con la intención de aumentar la difusión y visibilidad de la ciencia generada en Panamá.

Y el pasado martes 15 de junio, se realizó la primera Jornada de Actualización de Editores de Revistas Científicas de la Universidad de Panamá. Con el propósito de brindar información actualizada sobre la importancia de la gestión editorial, la calidad de los artículos y la visibilidad de las revistas en los indexadores nacionales y de la región y se contó con la participación de expositores nacionales e

internacionales como el director de Redalyc: Eduardo Aguado L. y el Dr. Jaime Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Postgrado, entre otros especialistas que hicieron valiosos aportes.





Actividades más relevantes que desarrolla la UTP para promover e incentivar la investigación

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Dirección de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE), desarrolla un sinnúmero de programas, actividades y premiación, para promover y reconocer el esfuerzo científico de la comunidad universitaria y nacional, entre los que podemos mencionar: la Gala Científica, la Jornada de Iniciación Científica (JIC), Cursos de Receso Académico 2021 y el desarrollo de Ciclos de Conferencias de I+D, entre otras.

La Gala Científica es uno de los eventos estrella de la UTP, en la cual se entregan Premios por Categoría: Premios a Estudiantes y Premios a la Labor de Investigación. Al ganador en cada una de estas categorías se le extiende un reconocimiento económico.

Al Investigador del Año, quien es elegido entre los docentes, investigadores y administrativos de tiempo completo de la UTP, se le entrega en adición, la estatuilla del Premio Cuásar - UTP.

La Jornada de Iniciación Científica (JIC), que se realiza desde el 2012 fue suspendida en el 2020 por la pandemia. Para realizar la JIC Nacional 2021, la UTP firmó un convenio con la SENACYT y reanuda así esta importante actividad científica-académica.

La JIC-2021 contará con cuatro categorías de participación y otorgará premios a los tres primeros lugares de cada categoría. El 15 de agosto del 2021 es la fecha límite



Exhibición de pósteres en la Jornada de Iniciación científica

para postular a los seleccionados de cada institución acreditada por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA).

Además, la UTP desarrolló durante el primer semestre de este año, el Programa de Cursos de Receso Académico 2021. En esta versión, los cursos dieron un giro radical de su formato tradicional, ya que debido a la pandemia del COVID-19 se organizaron de manera virtual. De esta forma, se contó con un total de 220 participantes, 19 expositores en los 14 cursos ofertados.

Los Cursos del Receso Académico es un programa de la Dirección de Investigación en la que participan estudiantes, administrativos, docentes e investigadores de la UTP, así como de otras universidades e instituciones.

Igualmente se realizan de forma permanente, los Ciclos de Conferencias de I+D, para promover y divulgar los proyectos y actividades de investigación, tanto de los investigadores de la UTP, como de invitados externos a la UTP, nacionales e internacionales.

En este primer semestre del año en curso, se han realizado 4 ciclos de conferencias virtuales en los que destacados investigadores de la UTP, así como investigadores invitados han expuestos a la comunidad universitaria los resultados de sus investigaciones.



Gala Científica, Premio al Investigador del Año.

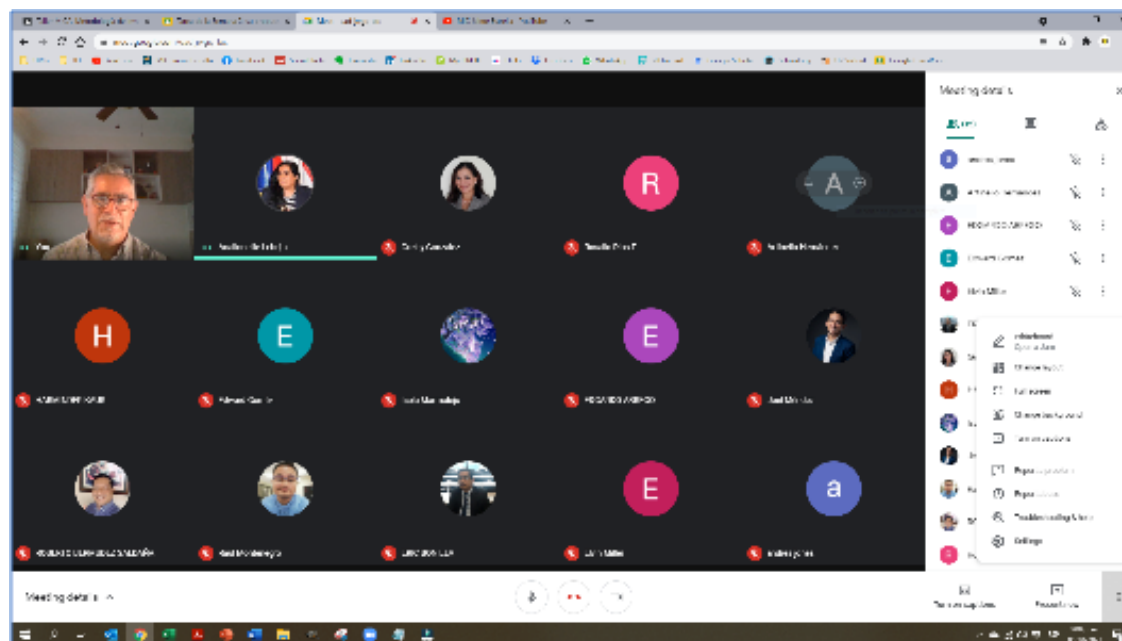


Actividades realizadas en el Decanato de Investigación de la UDELAS

El Decanato de Investigación como parte de las actividades académico- científicas de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), realizó dos talleres: el primero de ellos en metodología científica aplicada y el segundo en redacción de artículos científicos, la capacitación estuvo dirigida a docentes-investigadores de las diferentes facultades y extensiones de la universidad, durante los meses de mayo a junio y fue impartido por el Dr. Jaime Estrella. El programa de formación con acompañamiento de la UDELAS, esta dirigido a docentes investigadores de la universidad, que tengan una investigación en curso y este debidamente inscrita en la base de datos del Decanato, lo cual permite que nuestros recursos sean más eficientes para la culminación y publicación de artículos científicos.

Como parte de la agenda de Bicentenario de la UDELAS, por conmemoración de los 200 años de Independencia de Panamá, el Decanato de Investigación realiza un estudio científico sobre el desarrollo de la investigación educativa en la UDELAS desde su fundación a la fecha, con un equipo conformado por 20 investigadores a nivel nacional, quienes a través del trabajo colaborativo y acciones conjuntas están logrando dar respuesta a los objetivos y problema de investigación planteado.

Este primer semestre del 2021, también se ha estado desarrollando la estructura para el X Congreso Científico, Educación, salud y bienestar: innovación en la era digital, cuyo objetivo general es promover un espacio de encuentro y debate, que posibilite la construcción individual y colectiva de



Decanato de investigación

conocimientos en dos áreas medulares Ciencias Sociales y Ciencia de la Salud, potenciando el intercambio de conocimientos objetivos y confiables, que fomenten la implementación de cambios e innovación en las distintas áreas del saber. El mismo se realizará en modalidad virtual, los días 13, 14 y 15 de octubre del presente año.



10º Congreso científico



Informe de Gestión de la Investigación en ISAE Universidad Una visión en acción

La Dirección de Investigación y Relaciones Internacional cuyo objetivo es dinamizar el proceso de integración de la docencia con la investigación y la proyección social. Para ello, la dirección ha creado y mantendrá un ambiente de trabajo académico propicio para que los docentes y educandos desarrollen sus capacidades investigativas y logren difundir los conocimientos adquiridos cumpliendo así, con lo que señala la misión y la visión de ISAE UNIVERSIDAD.

La Universidad se encuentra comprometida con el futuro por medio del desarrollo de investigaciones de calidad. Las líneas de investigación abiertas apoyan a otras líneas menos desarrolladas que son de interés para la sociedad. Iniciativa que busca de contribuir a los logros de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Por ello, la Universidad se enfoca en trabajar en alianza con otras instituciones y redes que para el logro de una movilidad de actividades en investigación. Los docentes investigadores al igual que los semilleros de investigación trabajan en la construcción, transferencia y difusión del conocimiento con el propósito de contribuir a la comunidad educativa y a la sociedad.

Proyectos de Investigación

Para el año 2021 la dirección participa en conjunto con 19 instituciones europeas, Latinoamérica y del Caribe: "Evaluación de la Formación del Profesorado en América Latina y el Caribe. Garantía de los títulos de



Educación" (ECALFOR) / Project: 618625-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP - Programa europeo EPPKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action CBHE-JP- Capacity Building in higher education –

Revistas

ISAE Universidad cuenta con dos revistas: Espectro Investigativo Latinoamericano (ESPILA), que integra cinco artículos científicos en cada una de sus ediciones; publicando dos al año. La otra es académica, inicio este año. Revista Jurídica Latinoamericana (REJURLAT). Es una revista especializada para los investigadores, docentes y estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

El grupo de investigación en ISAE Universidad se conforma de manera natural, según los intereses de los investigadores (objetivos, temáticas, metodológicas y técnicas), además realizan trabajos colaborativos con otras instituciones o grupos para el desarrollo de trabajos de carácter científico técnico, desarrollan actividades de especialización y de formación.}

El crecimiento de la producción científica mantiene a los grupos de investigación en la búsqueda de fondos.

La infraestructura moderna, las instalaciones y equipos en cada una de las sedes de la universidad permita a cada uno de los docentes investigadores permanecer a la vanguardia en sus respectivas áreas de trabajo.

Los grupos de Licenciatura en inglés inician el desarrollo de Tesis y a la fecha de mayo hay cinco grupos que sustentaron con éxito y cuatro grupos desarrollando sus estudios en temas relacionados con el aprendizaje del idioma inglés como segundo lengua.

Redes y Fundaciones:

Instituto de Investigación de AUPPA (IdIA), Consejo de Rectores de Panamá, Fundación LASIRC, Organización Mundial para la Educación Preescolar, Red de Investigación para la mejora de una educación inclusiva, equitativa y de calidad de Igualdad de Género y empoderamiento de las niñas desde la formación inicial del profesorado.

Café Investigativo:

Un programa para divulgar la ciencia en ISAE Universidad

Actividades y/o eventos

Retos y desafíos de la Educación Inicial
Presentación del libro MIIC
Participación en estudios y foros de la Campaña Latinoamericana por el Derecho de la Educación (CLADE).





Investigación y nuevos retos de la Universidad Católica Santa María la Antigua USMA

Los actuales acontecimientos en nuestro país y en el mundo generada por la pandemia, hizo que la Dirección de Investigación incluyera como norte la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que “es un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tiene la interacción de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia” (ONU, 2015).

Donde las nuevas líneas de investigación institucionales buscan de manera holística promover el desarrollo sostenible, para la eliminación de las desigualdades, la protección ambiental, educación de calidad, salud integral y seguridad social, entre otras, a corto, mediano y largo plazo. Siendo esto cónsono con los valores de la USMA: compromiso social, excelencia, ética y equidad.

Gracias a esta perspectiva la Universidad ha impulsado la investigación y participación en diferentes contextos:

- Participación en el XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de la

Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC): en esta edición como su lema indica “La Ciencia como motor del desarrollo y la innovación”, la USMA asumió el reto de financiar las mejores propuestas de investigación, donde los días 23 junio al 25 de junio de 2021 participaron once (11) propuestas de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado y once (11) proyectos de docentes e investigadores.

- A través de la Universidad se postularon veintiún (21) propuestas de investigación para las Convocatorias de la SENACYT, tales como: Convocatoria Pública para el Fomento a la Investigación y Desarrollo 2020; y Convocatoria Pública de Fomento a I+D Orientada por Misión Logística (IOML) 2020.

- Revista de Investigación y Pensamiento Crítico: la Revista IPC indexada en Lantindex 2.0 y AmeliCA, el día 11 de junio de 2021 fue incluida en la Red Iberoamérica de Innovación y Conocimiento Científico REDIB, es una plataforma de agregación de contenidos científicos y académicos en formato electrónico producidos en el ámbito iberoamericano, ofrece a sus usuarios acceso directo a documentos científicos y académicos de calidad contrastada, publicados por editores y otros productores de contenidos científicos y académicos, de países, temática e idiomas iberoamericanos. El último número de la revista Vol. 9 Núm. 2 (2021) fue publicado el



Acto Virtual de Proclamación de Investigadores Asociados de la USMA.

03 de mayo de 2021, donde los artículos originales trabajaron diversos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

- A través de la Dirección de Investigación, se están impartiendo talleres/seminarios para capacitar a la comunidad universitaria en temas de investigación como, por ejemplo: Redacción Científica y Metodología Cuantitativa y Cualitativa, con el fin de establecer la cultura investigativa en todas las áreas del conocimiento.

- Convenios macro: a través de la Dirección de Relaciones Internacionales y Convenio, y la Dirección de Investigación se han establecido las alianzas con el Registro Público y la Secretaria Nacional de Discapacidad, con el fin de vincular a los estudiantes en la realización de prácticas profesionales, tesis, desarrollo de proyectos de I+D, entre otras. Estos convenios tienen un gran interés de impulsar la investigación y participación de toda la comunidad universitaria a nivel nacional.

- Investigadores Asociados: el 02 de junio de 2021 se realizó el Acto de Proclamación de Investigadores Asociados, donde se asociaron dieciocho (18) nuevos miembros y siete (7) renovaron su membresía. Dicha figura fue adoptada por la Dirección de Investigación de la Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA) a partir del año 2013 como una de las estrategias para fortalecer la capacidad del recurso humano disponible para desarrollo de actividades de investigación.



Convenio macro Registro Público de Panamá y la Universidad Católica Santa María la Antigua



La Universidad Interamericana de Panamá (UIP), tiene como visión ser una institución líder por su excelencia académica, promoviendo la experiencia internacional de sus integrantes y la promoción del bienestar de la comunidad, a través de la formación de sus estudiantes con una perspectiva global y concepción integral de la persona, que promueve el compromiso ciudadano para contribuir al progreso del país.

Por tal motivo, dentro del marco de las actividades de la Dirección de Investigación de la UIP, presentamos a continuación los proyectos que se encuentran actualmente en ejecución:

1. UNIVERSIDADES GESTORAS DEL PROGRAMA PISTA

- a) Programa PISTA “Semillero de jóvenes investigadores”, 2020.
- b) Programa PISTA “En búsqueda de nuevas vocaciones científicas”, 2018.

2. PROGRAMA DE FOMENTO A I+D:

- a) Evaluación de la presencia de SARS-CoV-2 mediante diagnóstico por PCR en tiempo real (qRT-PCR) y una prueba rápida inmunocromatográfica IgM/IgG, en población con síntomas no considerados por el sistema Respuesta Operativa de Salud Automática (R.O.S.A.) y la población asintomática de Panamá.
- b) Fortalecimiento de las capacidades de microscopía electrónica de barrido para la investigación de materiales avanzados y nanotecnología.

c) Mejoramiento de la calidad de la energía entregada a través del monitoreo de la contaminación de la red de distribución eléctrica.

d) Fortalecimiento de las actividades de Investigación y Desarrollo en la Universidad Interamericana de Panamá con el Equipamiento del Laboratorio de Investigación en Biomedicina.

3. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA:

- a) Ingeniería tisular odontológica basada en la generación de células dentarias derivadas de células madres mesenquimales.
- b) Taller intensivo de innovación para el desarrollo de ideas patentables.
- c) Efecto de extractos de *Ganoderma lucidum* en el crecimiento y viabilidad de células de cáncer gástrico y sus posibles vías de acción.

4. PROGRAMA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS:

- a) Desarrollo de un curso experimental de robótica básica empleando residuo eléctrico y electrónico.
- b) El proyecto de investigación como estrategia de aula para desarrollar competencias para la investigación.

5. PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL:

- a) Uso de membranas nanocompuestas para la obtención de agua purificada como consumo humano en la comunidad de Tierra Blanca

Estos proyectos son financiados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACyT) de la República de Panamá y la Universidad Interamericana de Panamá y se desarrollan en colaboración con instituciones externas de renombre.



.Laboratorio de Ensayos Eléctricos y Alta Tensión (LEEAT).



UMECIT AVANZA EN EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN TIEMPOS DIFÍCILES

Como parte de nuestro compromiso de vincular la gestión de investigación y extensión, en el marco del convenio interinstitucional suscrito entre UMECIT y el Ministerio del Trabajo de Panamá MITRADEL, se desarrollan dos importantes investigaciones que tendrán alto impacto para la solución de problemáticas, evaluación y aportes a las políticas nacionales en la materia. El estudio “Evaluación del impacto del Programa Cambiando Vidas” y el “Estudio socio educativo y de inserción laboral de la mujer en Panamá”, están siendo liderados por un equipo multidisciplinario de docentes y estudiantes de UMECIT, en Panamá Oeste, Veraguas, Herrera, Coclé y Panamá Norte. Las actividades de capacitación en investigación son de fundamental importancia para fortalecer las habilidades y competencias frente a la labor investigativa. Diversos talleres y seminarios se han desarrollado en este primer semestre de 2021, entre los cuales podemos destacar: Taller: “Manejo de la plataforma antiplagio URKUND”; Webinar: “La investigación educativa en el siglo XXI: Un proceso mediado por herramientas digitales y narrativas transmedia que promueven la competencia del docente actual”; Taller: “Estrategias para la difusión científica”; Taller “Normas APA para investigadores”.

El compromiso institucional frente a los procesos de investigación y mecanismos de divulgación científica, nos permitió celebrar la reindexación de nuestras revistas científicas electrónicas CATHEDRA y ORADORES en Latindex 2.0. Adicionalmente, su inclusión junto con



nuestras revistas Dialogus y Saluta, en el portal de libros y revistas científicas AMERICA, impulsado por la UNESCO, CLACSO y REDALYC

Como cierre de este primer semestre 2021 hemos lanzado la convocatoria a nuestro 3er Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Postgrado, cuyo lema es “Retos y perspectivas de la investigación en la revolución 4.0”. Contaremos con destacados conferencistas nacionales e internacionales, talleres académicos y ponencias en modalidad oral y póster, los días 15 y 16 de octubre de 2021, en modalidad virtual





Universidad Autónoma de Chiriquí

Congreso Científico 2021 de la UNACHI será en agosto

La Vicerrectoría de Investigación y Posgrado (VIP) informó que del 16 al 20 de agosto se registrará la séptima versión del Congreso Científico de la UNACHI.



Resiliencia frente a la pandemia a través del Parque Científico y Tecnológico en la región occidental y su rol social en la investigación e innovación.
UNACHI del 16 al 20 de agosto de 2021.

Logo del 7º congreso científico

La magíster Etelvina Medianero de Bonagas, rectora de la UNACHI, manifestó su apoyo permanente al Congreso, el segundo a desarrollarse en modo virtual vía Zoom y YouTube.

PACYT de la UNACHI atrae a Científicos e Investigadores

Tras solo dos meses desde que abrió oficialmente operaciones, el Parque Científico y Tecnológico (PACYT) de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), infraestructura de 4,130 m², ya atrae a las más importantes figuras de la ciencia en Panamá.

En la última semana de marzo, el Dr. Osvaldo Jordán, director ejecutivo del Centro Regional Ramsar para la Capacitación de Humedales (CREHO), efectuó un recorrido por estas instalaciones. En meses más recientes, los equipos especializados de la Unidad Interdisciplinaria de Investigación para análisis de Parámetros en Agrobiotecnología, fueron visitados tanto por la Doctora María Eugenia Barnett de Antinori, subdirectora del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), como por el Secretario Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), Dr. Eduardo Ortega Barría.

Estas y otras entidades de investigación, son socias estratégicas de la UNACHI y han manifestado su interés de dar continuidad a los diversos programas de colaboración académica, en favor de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) que se registra, bajo el liderazgo de la administración de la Rectora Etelvina Medianero de Bonagas.

POSGRADO REPORTA NUEVAS INVESTIGACIONES

La Dirección de Posgrado informó que en mayo de 2021 se presentaron 12 nuevos títulos de tesis recién culminadas por investigadores procedentes de diversos programas y de las facultades de Ciencias Naturales; Humanidades; Educación y Administración Pública.

UNACHI CREA OTT

En el Parque Científico y Tecnológico de la UNACHI está ubicada la nueva Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT), bajo la coordinación del Dr. Heriberto Franco. Las acciones iniciales incluyen la creación de las políticas a desarrollar para transferir, proteger y generar recursos producto del conocimiento creado por la investigación en dicha universidad.



Visita de la Doctora María Barnett al Pacyt



La Vicerrectoría de Investigación y Posgrado (VIP) informó que del 16 al 20 de agosto se registrará la séptima versión del Congreso Científico de la UNACHI, La magíster Etelvina Medianero de Bonagas, rectora de la UNACHI, manifestó su apoyo permanente al Congreso, el segundo a desarrollarse en modo virtual vía Zoom y YouTube.

REVISTA SCIRE 2020

La crisis sanitaria COVID-19 y las medidas para su contención, tuvieron un fuerte impacto en los sistemas educativos desde marzo del año 2020 y UNADP, no fue la excepción. A pesar de ello estamos por presentar el sexto ejemplar que se encuentra en edición.

Nuestra revista científica es el reflejo del compromiso de UNADP como institución con la investigación factor intrínseco del quehacer de una Universidad.

Los artículos publicados por la Revista Scire buscan motivar y llevar al análisis y a la reflexión de sus lectores, permitiendo la adquisición de conocimientos con validez científica en los tiempos actuales.



REVISTA SCIRE 2021

UNADP se prepara para la presentación de su séptimo ejemplar que se estará difundiendo en diciembre del 2021.

El Comité Consultivo, encargado de la recepción, selección y corrección de la revista SCIRE 2021 labora para que cada uno de sus artículos cumpla con los objetivos de permitir reflexiones en todos sus lectores, con fines de fortalecer conocimientos en tiempos tan cambiantes como los actuales.



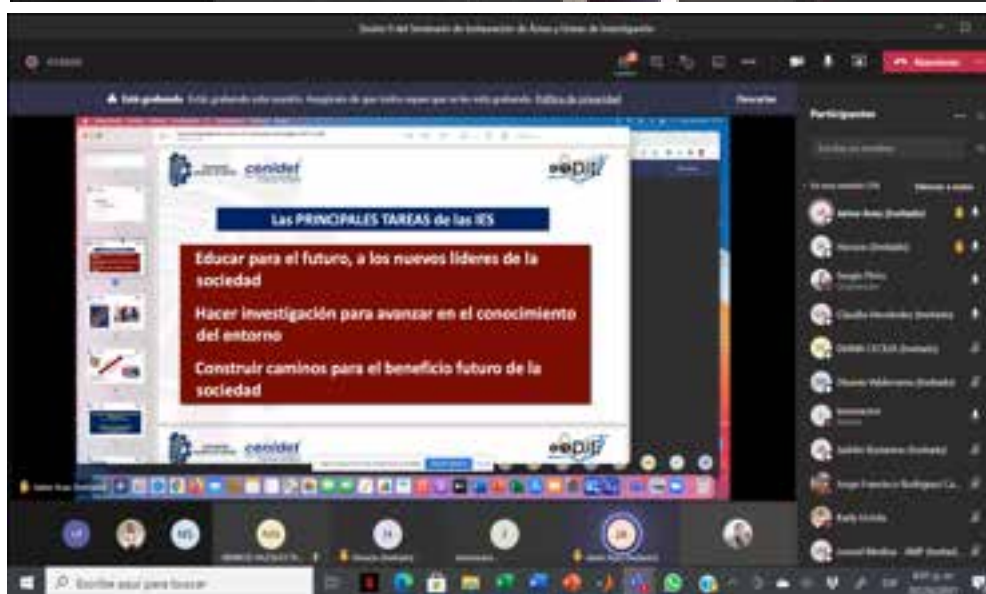


ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN LA UMIP

SEMINARIO DE INSTAURACIÓN DE LAS ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ

La actualización de las áreas y líneas de investigación en nuestras instituciones educativas de educación superior, representa uno de los primeros pasos fundamentales en el proceso de desarrollo de nuestras planes y programas de estudios, los cuales deben ser principalmente justificados por alternativas de solución a todas las problemáticas sociales existentes en los sectores públicos y privado del país. Las áreas y las líneas de investigación representan el timón y la dirección que deben tener nuestras Instituciones de Educación Superior ante un mundo cambiante, a fin de poder producir nuevo conocimiento que traiga como consecuencia una correcta adaptación a las nuevas condiciones globales en el mundo científico y tecnológico. Todo esto está ligado con el carácter interdisciplinario e Interinstitucional que tienen las soluciones actuales ante las diversas problemáticas que plantean los constantes avances científicos. Se desea reorientar las áreas y las líneas de investigación de la UMIP, a través de la implementación de un modelo educativo socioformativo basado en los ODS (Objetivos de desarrollo Sostenible). Esta actividad nace, se desarrolla y organiza en la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión en conjunto con la Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación. Con el fin de poder brindar

soluciones desde la Academia (ofrecidos por los Programas de Licenciatura Maestrías) a las problemáticas que afectan al Sector Marítimo. Por lo cual, se promovió lo participación de los diferentes miembros de la Cámara Marítima de Panamá (ACP, AMP, etc) y de todos los docentes e investigadores de cada una de las Unidades Académicas de la UMIP. Este Seminario de la Instauración de las Áreas y Líneas de Investigación de la UMIP fue desarrollado del 15 al 26 febrero del 2021, con una duración de 40 horas. Como beneficio inicial obtenido se lograron actualizar las líneas de investigación del Postgrado.



COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CONSEJO DE RECTORES DE PANAMÁ

Boletín Informativo
DIGITAL



UNIVERSIDADES PARTICIPANTES:



LISTADO DE COMISIONADOS PARTICIPANTES

Mgtr. Damaris Tejedor
Universidad de Panamá (UP)

Dr. Francisco Farnum Castro
Universidad de Panamá (UP)

Dra. Aura L. López de Ramos
Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)

Dr. Orlando Aguilar
Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Dra. Gianna Frassati
Universidad Latina de Panamá (ULATINA)

Dra. Ulina Mapp
ISAE Universidad

Dr. Sebastián Reyes Alvarado
Universidad Santander (USANTANDER)

Dr. Edwin Ariel Segura González
Universidad Interamericana de Panamá (UIP)

Mgtr. Manning Suárez
Universidad Tecnológica OTEIMA

Mgtr. Stephanie Romero
Universidad del Arte GANEXA

Dra. Alejandra Carolina Hidalgo de Camba
Universidad Especializada del Contador Público de Panamá (UNESCPA)

Dra. Miriam de Gallardo
Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)

Dra. Magdy De Las Salas
Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)

Dr. Sergio Enrique Pinto Castillo
Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)

Dra. Virginia Torres-Lista
Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA)

Dra. Analinnette Lebrija
Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)

Dr. Agustín Martínez
Universidad del Caribe (UC)

Profa. Elizabeth Galvez
Universidad Abierta y a Distancia de Panamá (UNADP)