

Boletín Informativo

Acciones de Investigación Universitaria

DICIEMBRE 2021



Consejo de
Rectores
de Panamá

CONTENIDO:

■ Editorial.

La Comisión de Investigación.

■ Cápsulas informativas

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

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

EDITORIAL

DRA. AURA L. LÓPEZ DE RAMOS

Sub coordinadora

Indudablemente que el 2021 ha sido un año complejo y lleno de retos que la Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá ha sabido transitar con perseverancia, dedicación y trabajo en equipo. El trabajo mancomunado entre todas las universidades que hacen vida en la comisión, ha sido una de las claves para lograr los productos alcanzados durante este año que todavía estuvo marcado por la COVID-19. El apoyo de las Magísteres Nuria Araguás (Directora Ejecutiva) y Rosana Amarillo (Asistente Ejecutiva) es vital para el buen funcionamiento de esta comisión y de las más de 20 que conforman el CRP.

Quizás por ser esta una comisión de investigación, en el perfil de la mayoría de los comisionados está presente competencias que facilitan la planificación y prospección del trabajo, permitiendo que, a pesar de todas las responsabilidades que tienen los comisionados en sus instituciones de educación superior, se puedan llevar a cabo proyectos de gran envergadura y duración. Tal es el caso de la segunda edición del PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE LAS UNIVERSIDADES DE PANAMÁ que la SENACYT está financiando por un monto de B/79,511.00. Como su nombre lo indica, el objetivo general del programa es el de fortalecer la calidad de las revistas científicas editadas por las universidades panameñas, para que aumenten su visibilidad e impacto nacional e internacional.

La duración de este programa es de dos años y consta de 8 actividades dirigidas a los editores, comité editorial y equipo de trabajo de las revistas científicas panameñas.

Otra de las actividades realizadas por la comisión fue las jornadas de "INDUCCIÓN Y EXPERIENCIAS EN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES EN PANAMÁ" que se realizó el 20 de agosto y contó con la participación de la UTP, ISAE, UNICYT, UNACHI, UNADP, Caribe y USMA.

Todas las acciones que toma la comisión están alineadas con la misión, visión y políticas del Consejo de Rectores de Panamá. La Comisión de Investigación elaboró su propio plan estratégico y formuló el plan de gestión para el período 2021-2022. Todo este trabajo de planificación estratégica hace que el tiempo limitado que tenemos todos los comisionados se pueda usar al máximo.

Hacemos un llamado para que todos lean y divulguen este boletín en sus redes profesionales y personales. Pueden hacernos llegar sus comentarios y sugerencias al correo consejo@cwpanama.net

Les deseamos a todos una feliz navidad y un venturoso año 2022.



Consejo de
Rectores
de Panamá

La Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) con la aprobación y firma del Convenio No. 58 -2021 con la SENACYT, dará inicio a comienzos del año 2022, de la segunda edición del Programa de Fortalecimiento de las Revistas Científicas en las Universidades en Panamá, el programa contará con una duración de dos años.



UNIVERSIDAD NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (UNESCA)

Conferencia magistral.
Importancia de la investigación en la actividad docente.

Indudablemente, la educación es el motor para el desarrollo de una nación y para ello es necesario que en nuestras universidades se gesten investigaciones científicas consolidadas, factibles y pertinentes

Con el objetivo de Promover e incentivar en la comunidad universitaria la práctica investigativa, ya que la investigación nos ayuda a mejorar no solo el estudio, el pensamiento crítico, sino también establecer contacto directo e interacción con los principales actores que se constituyen los objetos de nuestras investigaciones; permitiendo el verdadero conocimiento, UNESCA desarrolló el pasado 06 de octubre la conferencia magistral. Importancia de la investigación en la actividad docente.

UNESCA privilegia la investigación como una reflexión-acción, es decir que se desarrolla mientras se actúa, siendo un mecanismo muy importante para el logro de aprendizajes significativos y desarrollo profesional de la comunidad educativa.

La actividad se desarrolló, de forma amena para estimular la creación, mantenimiento y consolidación de los grupos de investigación La Universidad Nuestra Señora del Carmen (UNESCA).



Miércoles 6
de octubre
2021
7:00 p.m.



Solicite su inscripción
WHATSAPP UNESCA
6508-4420





INVESTIGACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA UNICYT

Desde su creación en diciembre de 2014, la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT) ha tenido claro que la investigación es la clave para la consolidación de toda institución universitaria. Por ello, el Consejo Superior, desde 2014, definió políticas y normativas que apoyaran la labor de investigación, desarrollo e innovación. La universidad también cuenta con la figura de Investigadores Invitados que son especialistas de reconocida competencia en su ámbito profesional, que desean desarrollar actividades de investigación en conjunto con profesores de la UNICYT y cuyo objetivo principal es la de fomentar la colaboración efectiva entre investigadores.

El segundo semestre del año 2021 fue muy activo en la organización y participación en congresos de corte internacional:

UNICYT participó en el XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología (APANAC 2021), que se llevó a cabo del 23 al 25 de junio, con tres trabajos de investigación.

El 2do congreso de Cultura Investigativa en la Educación Superior (CIESP) que se llevó a cabo en la modalidad virtual del 15 al 17 de septiembre y fue organizado por el Instituto de Investigación de AUPPA (IdIA) de la cual forma parte activa la UNICYT. La universidad presentó 12 trabajos de investigación de los cuales 7 recibieron premios de reconocimiento a su calidad científica.

El II Congreso Iberoamericano de Docentes, celebrado del 5 al 16 de julio y en el que UNICYT participó con dos trabajos de investigación.

El III Congreso Virtual Iberoamericano sobre Tendencias en Investigación y Comunicación Científica 2021, celebrado del 24 al 26 de noviembre y en el que UNICYT participó presentando cuatro trabajos de investigación.

El 2021 cerrará con broche de oro con el VI Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (IDI-UNICYT 2021) que se llevará a cabo de forma virtual los días 3 y 4 de diciembre, contará con cinco conferencistas: Dr. José Luis Paz (Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú), Dra. Diana Suarez (Universidad Nacional General Sarmiento, Argentina), Dr. Daniel Varnagy (Universidad Simón Bolívar, Venezuela), Dra. Heather Andrews (Universidad Tecnológica de Delf, Netherland) y Mgtr. Robinson Zapata (SENACYT, Panamá). También se contará con los Keynote Speakers: Ing. Javier Arias (CENAMEP, Panamá), MSC. Ilka Aguilar Valle (Secretaría de Integración Turística Centroamericana - SITCA), Mgtr. Jaime Soto (Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología, Panamá), Ing. Félix Pardos de Sedas (Web Devices Inc., Panamá), Dr. Pablo Ríos (UPEL, Venezuela), Dr. Ulises González Sevillano (AMPYME, Panamá) y Dra. María-Eva Ramírez (GSC, España). Este congreso

comenzó en el año 2016 como parte del programa de formación de investigadores y a través de los años fue creciendo, convirtiéndose en un evento científico nacional y, desde el año pasado, en internacional.

El 7 de octubre, la UNICYT participó en el Acto de Firma de Compromiso MEDUCA – Universidades Particulares y Oficiales ante el CONEAUPA. El Acto contó con la presencia del Presidente de la República Laurentino Cortizo como testigo de honor. De esta manera, la universidad inició oficialmente su proceso de evaluación universitaria con fines de acreditación en cumplimiento de la Ley 52 de 26 de junio de 2015 y del Decreto Ejecutivo 539 de 30 de agosto de 2018 que la reglamenta. La investigación, Desarrollo e Innovación están presentes de forma explícita en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2020-2025) con 46 indicadores dedicados exclusivamente a la investigación y su relación con la docencia y la extensión. Eso es un reflejo de la importancia que la UNICYT da a estas actividades.

Finalizamos con las palabras célebres del fisiólogo húngaro, Premio Nobel de Medicina en 1937, Albert Szent-Györgyi: “Investigar es ver lo que todo el mundo ha visto, y pensar lo que nadie más ha pensado”.



Rectores y representantes de las Universidades que inician procesos de acreditación y reacreditación. Al centro el Presidente de la República y de tercer lugar de derecha a izquierda, la Dra. Aura López representante del Consejo Superior de UNICYT.



INFORME DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN ISAE UNIVERSIDAD COOPERACIÓN E INVESTIGACIÓN EN PANDEMIA

La Dirección de Investigación y Relaciones Internacional en su proceso de mejora continua y permanente, fundamenta la gestión de la investigación en un sistema, con la finalidad de articular los procesos investigativos y la formación investigativa en los diferentes niveles.

Entre las diferentes estrategias de trabajo implementados en ISAE Universidad está:

1. Desarrollo de capacidad institucional por medio de la investigación científica, tecnología e innovación. A través de la formación de investigadores, el fortalecimiento de cinco grupos de investigación, los veinte semilleros de investigación (estudiantes de pregrado) y la vinculación con investigadores a nivel nacional (IdIA) e internacional. (Fundación LASIRC, Proyecto ECALFOR, AUALCPI, Red INCA).

2. Fortalecimiento Institucional de fomento y difusión de las actividades de Investigación. Por medio de la Revista Espectro Investigativo Latinoamericano (ESPILA) y la participación en diferentes eventos se da a conocer investigaciones y buenas prácticas. (Red IILPEM)

3. Desarrollo de coherencia y pertinencia de la misión en conjunto con el Proyecto Educativo de la Universidad. La formación de profesionales, competitivos, íntegros con altos valores morales, con sentido crítico, socio-cultural y visión global, mediante el fortalecimiento de competencias y la adquisición de conocimientos mediante

la investigación científica, proyección social y el estudio con apoyo de herramientas tecnológicas.

4. Fortalecimiento de la visibilidad de la universidad a nivel nacional e internacional. La comunidad académica mantiene una participación activa en eventos científicos y académicos, por medio de su participación en foros, congresos, webinars y otros.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante este periodo la Dirección de investigación y el equipo de investigadores ECALFOR finaliza con éxito la primera fase del proyecto: "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; participación en la Asamblea que tuvo lugar en Yucatán, Merida en México.

CAPACITACIÓN

Participación de 10 docentes y 30 estudiantes de Maestría en Docencia Superior en la capacitación Le sphinic. Herramientas de encuestación y análisis de datos cuantitativos y cualitativos.





UNIVERSIDAD DEL ARTE
GANEXA

Con el interés de cumplir con nuestro perfil de excelencia educativa, este año la Universidad del Arte Ganexa creó, los premios “Academia”, organizado por la escuela Internacional de Artes Audiovisuales, Los premios “Academia” cumplen con nuestra meta de reforzar la investigación, la calidad en la creación gráfica y audiovisual. El evento fue transmitido en nuestro canal de youtube, donde nuestra comunidad educativa pudo seguir el desarrollo de la jornada.

EXTENSION

El Profesor Jorge Martinez, director de Extensión de nuestra Universidad acogió la invitación de la Federación de Escuelas de Imagen y Sonido de América latina, para su Asamblea 2021. Los principales puntos fueron, la creación de un nuevo Premio en el que estarían involucrados los estudiantes; el establecimiento de un instrumento que permita la acreditación a nivel regional de las carreras, que son parte de la Federación. Asimismo, se presentó la idea de establecer la sede de la misma en Panamá.

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES.

Nuestra serie de cuadernos, completamente actualizados, resume los más destacados trabajos de investigación. En esta edición 2022, hemos seleccionado tres escritos interesantes, del curso de Promotores Culturales con énfasis en Folklore y Artesanía, el cual está gestionado en

conjunto con el profesor Pablo Martinez y destacados folcloristas de la región. Los temas fueron escogidos en una ronda de presentaciones en las cuales las alumnas compartieron propuestas e intercambiamos experiencias en torno al folklore y su visión en el futuro.

SEMILLERO

El semillero de investigadores organizó junto al programa permanente de actualización docente, un conversatorio sobre Google Scholar, contando con la destacada participación del profesor Danny Murillo, especialista en la materia.

INVESTIGACIONES DE POSTGRADO.

Las presentaciones de temas investigativos, para evaluación de rectoría fueron realizados en el marco de la orientación de la profesora Adriana Mondfort para los estudiantes de postgrado, en pro del mejoramiento académico y en respuesta a las necesidades de alumnos de maestría en el ámbito de su trabajo de grado. Se destacan temas como, arte comunitario, Aplicación del arte en ciencias forenses desde el punto de vista artístico, legado de procesos, rescate de valores autóctonos e históricos.

INTERNACIONALIZACIÓN, EN EL CONO SUR.

En el marco de colaboración e internacionalización, Ganexa inicia un convenio con la Universidad de San Ignacio de Loyola localizada en Perú, nuestro Rector el Maestro Ricaurte Martinez, en coordinación con Michele Barton Directora de Relaciones Internacionales de USIL, firmaron el convenio, con el cual estrechamos lazos en el ámbito de la investigación y diversas carreras como la gastronómica.

Destacamos además nuestra participación en el I Plenario del Foro de Escuelas de Diseño en Palermo, Argentina, donde autoridades de distintas instituciones educativas referentes del diseño de la Región se reunieron, con el propósito de crear una red de fortalecimiento, vinculación y colaboración.

En esta reunión desarrollada de forma virtual, Ganexa se convierte en la primera escuela de diseño en la región de Centroamérica, en participar y con ello afrontamos el compromiso de aportar nuestras ideas para un frente común sobre las problemáticas en la enseñanza del diseño.



El Foro de Escuelas de Diseño es la red de instituciones y espacios educativos de todos los niveles y modalidades que actúan en el campo del Diseño. El mismo impacta en la calidad educativa y la investigación del diseño en latinoamerica.



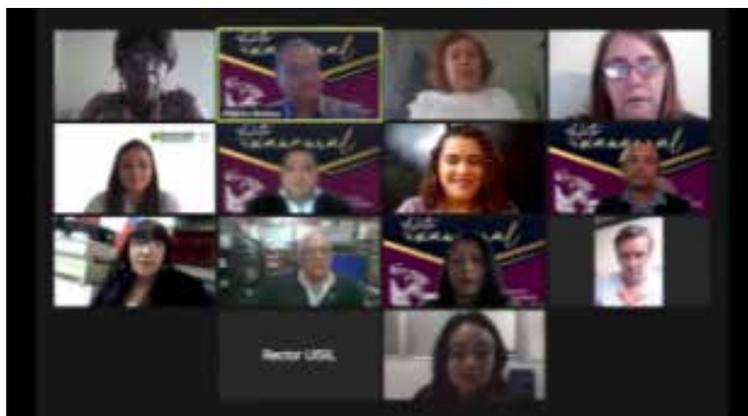
LA USANTANDER SE DESTACA DENTRO DEL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN EN LATINOAMÉRICA EN EL 2021-2

Para la Universidad Santander la investigación hace parte de uno de los componentes más dinámicos de la institución, por esta razón queremos compartirles las actividades en las que hemos tenido la oportunidad de participar y destacarnos dentro de los últimos cuatro meses de 2021.

El 1 y 2 de octubre se llevó a cabo por nuestra plataforma YouTube Live el “I congreso virtual internacional de investigación infantil y juvenil MIIC, docentes en el aula, supervisores y directores educativos 2021”. El Doctor Sebastián Reyes Vicerrector de Investigación y Extensión de nuestra institución presentó la ponencia “El desarrollo de la investigación y la gestión de trabajos comunitarios a nivel universitario: una experiencia de desarrollo sostenible” recalcando que desde 2019 a la fecha nuestra institución ha podido impactar 1.467 personas por medio de actividades y programas que buscan diversificar nuestro accionar y marcar una diferencia en la sociedad panameña.

Sebastián Reyes Vicerrector de Investigación y Extensión Universidad Santander.

El 28 de julio se inauguró la “Red Internacional para la Investigación y Pensamiento Multidisciplinar (IIPEM)”, de la cual la Universidad Santander hace parte como miembro fundador. Esta alianza aspira aportar a las discusiones académicas sobre los paradigmas emergentes y su relación directa por la apuesta con la transformación académica y educativa en Latinoamérica. Al igual que ser un espacio donde se trabajará de forma colaborativa para construir nuevo conocimiento desde



una mirada disciplinar y transdisciplinar.

Acto inaugural Red IIPEM.

El 26 mayo se llevó a cabo en Colombia el 2do Encuentro Internacional de Investigación “Ciencia, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Creación” y la “VI semana de Investigación FABA”. Evento que contó con la participación de nuestro profesor José Santamaría Sanjur con la conferencia “Experiencias en materia de formación y desarrollo de los semilleros de investigación” en la cual compartió el trabajo que se viene desarrollando en la Licenciatura en Radiología e Imágenes Diagnósticas.

Del 15 al 17 de septiembre se desarrolló la segunda versión del “Congreso de Cultura Investigativa de la Educación Superior de Panamá CIESP”, evento en el que nuestra institución logró meritorios reconocimientos. La Dra. Mayra Vargas Buitrago, Rectora y actual presidenta de la Asociación de Universidades Particulares de

Panamá (AUPPA), hizo parte de la apertura con un discurso en el que resaltó la importancia de este tipo de espacios académicos pues “contribuyen y generan oportunidades para el fortalecimiento de los procesos de investigación en la educación superior e invitan a la reflexión para mejorar la calidad de la investigación formativa”. Nuestros investigadores participaron con dos ponencias y tres posters destacándose la mesa de “ciencias naturales, ingeniería y tecnología, ciencias médicas, y ciencias agrícolas” donde ganamos dos premios.

La universidad hace un reconocimiento a sus investigadores por los logros y al Doctor Sebastián Reyes, por haber participado de forma activa a modo de comisionado del IDIA como uno de los integrantes del comité técnico científico del congreso, en dónde, se tenía la responsabilidad de coordinar con los pares evaluadores de las ponencias y poster, además de generar el acta y las memorias del evento.





LA UNIVERSIDAD HOSANNA TE INVITA A VIVIR LA EXPERIENCIA INVESTIGATIVA EN CADA UNA DE SUS ACTIVIDADES.

La Universidad Hosanna, desde la Dirección de Investigación y Posgrado, tiene el objetivo de planificar actividades que garanticen la adquisición de competencias investigativas en docentes y estudiantes. Dichas actividades se planifican partiendo de las necesidades reales detectadas, lo que permite un impacto positivo en el acercamiento de la comunidad educativa al área de investigación.

El comité de investigación juega un papel fundamental en el acompañamiento a la construcción de los diferentes trabajos que desarrollan en el ámbito académico. El mismo está conformado por los más destacados profesionales dedicados a la docencia universitaria, con amplia experiencia en el campo de la investigación y con el firme propósito de consolidar las competencias requeridas haciendo uso de

las nuevas plataformas tecnológicas. La conformación del Grupo de Semilleros de Investigación, es un logro reciente que surge del acercamiento a los estudiantes donde se trabaja de forma organizada para guiar y orientar de forma cercana, cada necesidad. Está compuesto por 57 miembros (estudiantes de todos los niveles), con participación activa, mediante reuniones programadas con una frecuencia de dos encuentros por mes, en donde se organizan a los estudiantes por líneas de investigación, de acuerdo a los temas de interés y/o investigaciones que se están llevando a cabo.

Como producto del trabajo realizado y garantizando que la investigación se desarrolle como un eje transversal, el Comité de Investigación organizó la III Jornada de Investigación, en el Marco del Bicentenario: investigar, aprender y crecer. Dando inicio con la presentación del acto cultural el cual contó con un reconocido homenaje a Panamá realizado por importantes coplistas de la región, vinculando el arte y la investigación en un solo espacio: conectando al continente con una variable en común, "La pasión de investigar" La actividad contó con tres ponencias y con la participación de jurados nacionales e internacionales.

Se da continuidad con la presentación y

defensa de los poster académicos de los estudiantes de todos los niveles y carreras. Cabe destacar que se evidencian avances en las investigaciones desarrolladas. Se concluye con el reconocimiento de los mejores trabajos y un pequeño homenaje a los docentes con antigüedad en el comité.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Taller de Actualización Metodológica, con base en la última versión de las normas APA, adaptadas a nuestro Manual para Trabajos como Opción de Grado y para la presentación de otro tipo de trabajos académicos.
- Taller Herramienta para realizar Encuestas Electrónicas en la Investigación para el Desarrollo de habilidades en el análisis de datos estadístico.
- Taller Elaboración de Póster Académicos el cual contó con una asistencia de 103 participantes entre estudiantes y docentes. El mismo tuvo como propósito potenciar en los estudiantes las competencias investigativas necesarias para alcanzar la divulgación del contenido investigado, destacando la importancia de publicar los diferentes trabajos realizados. Adicionalmente, el taller busca que la comunidad estudiantil se familiarice con la organización de la información científica y sea capaz de participar en diferentes actividades que le permitan dar a conocer su trabajo de investigación cumpliendo con ciertas normas estandarizadas y a su vez pueda realizar diseños con calidad.

LOGROS RECIENTES

El pasado 18 de octubre de 2021, el Dr. Raúl Archibold, representante a nivel nacional de la Red LASIRC y el Rector Mgter. Claudio Endara, firman un convenio que contribuye al fortalecimiento del área de investigación institucional. Esto representa un gran logro puesto que garantiza nuestra participación en diferentes actividades y eventos a nivel nacional e internacional.





UNADP CONTINÚA INVESTIGANDO

La Universidad Abierta y a Distancia de Panamá (UNADP) fortalece la investigación científica, social y educativa, al estimular el pensamiento crítico y creativo con fines de ampliar horizontes de comprensión necesarios en los nuevos escenarios que hoy más que nunca se nos presentan y las realidades que imponen.

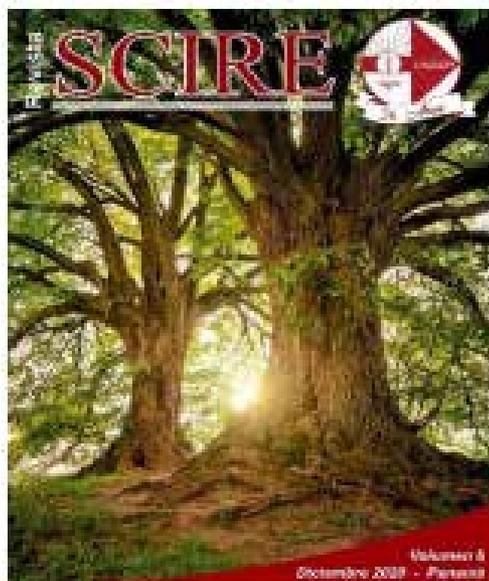


Figura 1. Revista Scire Volumen 6.

REVISTA SCIRE 2020.

La Universidad Abierta y a Distancia de Panamá se complace en presentar el sexto volumen de nuestra Revista Científica SCIRE (Conocer), en las cuales se sustenta líneas de investigaciones, que buscan explorar el porqué de los fenómenos presentes que se manifiestan en la existencia constante de nuestros entornos. Ya se encuentra por entregar y presentar el séptimo volumen.

INVESTIGACIONES EN UNADP.

UNADP reconoce la importancia de la investigación científica como la clave para obtener nuevos conocimientos, dirigidos a tratar de responder a situaciones que permitan el avance de la sociedad y la supervivencia del ser humano. Por ello, después de meses de estudios se concluyen dos investigaciones de suma importancia para sectores definidos y que ameritan ser conocidos.

Título: PROGRAMA SOBRE EL USO ADECUADO DEL INTERNET Y REDES SOCIALES, DIRIGIDOS A PADRES DE FAMILIA DE ADOLESCENTES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL LEVE DIL, Autora: Lic. Yanilsa Von Chong. La investigación trata de demostrar como las nuevas tecnologías pueden ajustarse a las familias de jóvenes con Deficiencias Intelectuales Limitadas (DIL), para su mayor provecho. Aporte significativo en la orientación que requieren padres y madres sobre el uso de las TICS y la superación de la brecha tecnológica, a favor de un grupo de jóvenes estudiantes con DIL en una escuela especial. Excelente Investigación Aplicada.

Título: LA PRODUCCIÓN DE CAMARONES MACROBRACHIUM ROSENBERGII, ALIMENTADOS CON EL SISTEMA BIOFLOC (en tinas de aguadulce), Autor: Ingeniero Alexis Gómez. Investigación de grandes

proyecciones para atender la inseguridad alimentaria y demandas de subsistencia, especialmente en poblaciones necesitadas, rurales. Proyecto totalmente amigable con el ambiente.

También se encuentran en sus etapas finales las siguientes investigaciones, con fines de revisar el actuar de UNADP, en los tiempos de Emergencia Nacional por el COVID-19.

- Motivos de la Deserción de Participantes en UNADP, Centro Asociado Santiago, marzo 2020.
- Estudio de las Fortalezas en las Carreras de Grado y Postgrado en la oferta virtual de UNADP, frente a la crisis sanitaria COVID-19, en el Centro Asociado Penonomé.
- Factores de la Deserción de Participantes en UNADP Centro Asociado El Faro, durante un año de pandemia, COVID-19.
- Evaluación del Grado de Satisfacción de Participantes ante la oferta virtual que ofrece UNADP, Sede Central durante un año de pandemia, COVID-19.

Concluimos que, mediante la investigación, UNADP propicia a las nuevas generaciones, conocimientos para el mejoramiento continuo de nuestra comunidad educativa, social y participativa.



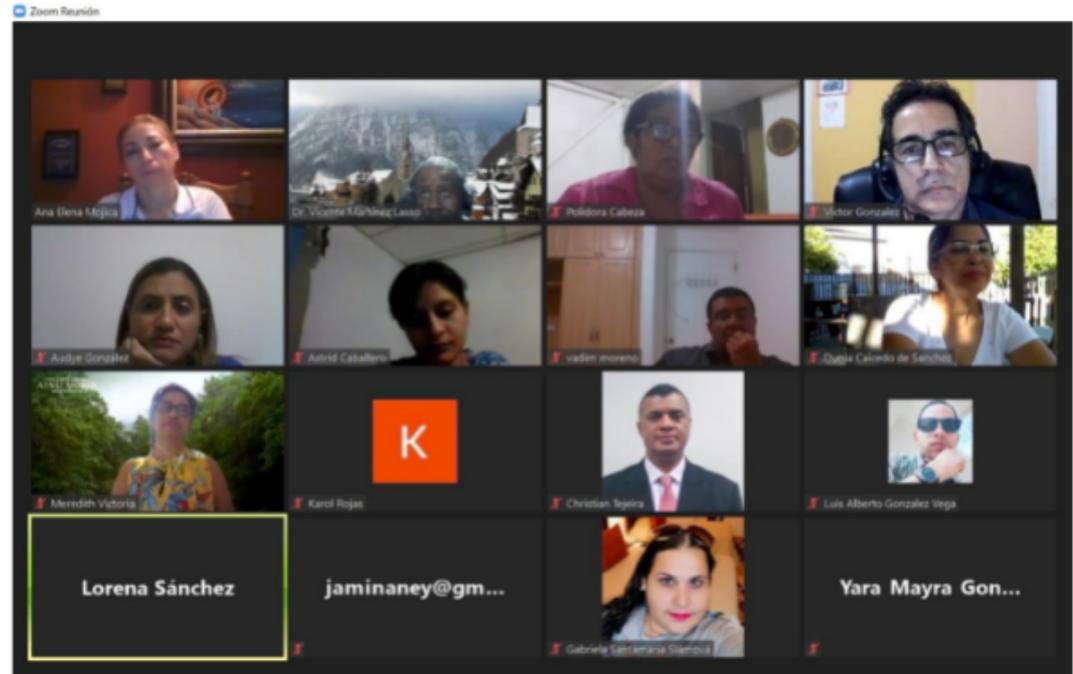
Figura 2. Reunión con los Investigadores de UNADP, 2021.



ULACEX SEMINARIO TALLER DE REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

La Unidad Técnica de Investigación e Innovación (UTIDI) de la universidad Latinoamericana de Comercio Exterior (ULACEX) desarrolló del sábado 19 de junio al sábado 10 de julio en modalidad virtual el Seminario Taller de Redacción de Artículos Científicos (40 horas) dirigido a docentes y estudiantes graduandos de las diferentes carreras con el fin de promover entre los profesores y estudiantes de la ULACEX la visibilización de los productos que se deriven de sus investigaciones, a través de publicaciones en medios escritos o digitales de carácter científico y de distribución masiva, que favorezcan la apropiación y uso del conocimiento por parte de la sociedad.

Este seminario taller fue de manera gratuita y fue impartido por el Mgter. Eric Santos y el Dr. Vicente Martínez L. a través de la plataforma Zoom, al cual asistieron 15 personas.
Profesores y Estudiantes participantes del seminario



Profesores y Estudiantes participantes del seminario



PROMOCIÓN Y FOMENTO A LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS (UDELAS)

El Decanato de Investigación como parte de las actividades académico- científicas, realizó el Curso de Investigación para Docentes I, el cual tiene como finalidad consolidar competencias para la investigación científica, que permiten estructurar un anteproyecto de investigación. Fue dirigido a Profesores y profesores-investigadores. Se logró una participación de 100 docentes de la Sede Central de Panamá y Extensiones Universitaria de Chiriquí, Veraguas, Colón, Coclé y Azuero.



El 12 de octubre de 2021, en el marco al 10° Congreso Científico de la UDELAS, se realizó el 6° encuentro de investigadores con la finalidad de fomentar el trabajo en equipo y la comunicación asertiva a nivel nacional, participaron 50 profesores que están realizando investigación en la Universidad y se abordaron temas como: la importancia de la investigación, Líneas de investigación, transferencia del conocimiento, modelo de formación de investigadores 2015-2021, y se entregaron los reconocimientos a la constancia en investigación del 2015-2021.

El 15 de octubre de 2021 culminó con éxito el X Congreso Científico, fueron tres días de convivencia e intercambio de conocimientos. Se contó con 1,715 participantes, nacionales e internacionales conviviendo investigadores de México Argentina, Chile, Paraguay, Costa Rica, Honduras, Colombia y España.

Inauguramos el 13 de octubre con un hermoso concierto de instrumento de aire, realizado por estudiantes de la UDELAS, amenizados con lindos paisajes de nuestro país y con las palabras de nuestra máxima autoridad, el Dr. Juan Bosco Bernal.

Durante el congreso, contamos con 17 ponencias magistrales, 13 videos científicos

X Congreso Científico de la UDELAS



de tesis e investigaciones realizadas por estudiantes y profesores de las extensiones y facultades de la UDELAS, con 80 ponencias científicas, que nos aportaron conocimientos tanto en las especialidades de Ciencias sociales como en Ciencias de la Salud, 20 talleres, que permitieron la aplicación de los conocimientos teóricos a la practica en las diferentes áreas del saber desarrolladas en la Universidad, 20 mesas redondas, con temas de interés, logrando compartir y fortalecer las redes de conocimientos con organizaciones e universidades nacionales e internacionales.

Ha sido una nueva experiencia virtual, que ha permitido el intercambio en las aulas de profesores y estudiantes, de Chiriquí, Veraguas, Azuero, Coclé, Colón y Panamá en conjunto con nuestros países amigos. Que más podemos pedir. Muchas gracias a todos y los esperamos en el 2023 en el XI Congreso Científico de la UDELAS.

Inauguración del X Congreso Científico



Encuentro de Investigadores





LA INVESTIGACIÓN EN LA UTP Y SUS ACTIVIDADES RELEVANTES (JUNIO-SEPTIEMBRE 2021)

Durante el segundo semestre del presente año, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) ha desarrollado diferentes actividades dentro de las cuales se destacan:

Jornada de Iniciación Científica – JIC: En la semana del 5 al 9 de julio de 2021 se llevó a cabo la Jornada de Iniciación Científica en las unidades académicas de la UTP, en las que participaron representantes de los siete Centros Regionales y las seis Facultades del Campus Dr. Víctor Levi Sasso. En total, participaron 494 proyectos de investigación y 1348 estudiantes. De esta JIC de Unidades Académicas se escogieron 85 proyectos de investigación realizados por un total de 229 estudiantes para la participación de la selección final de la Universidad Tecnológica de Panamá o JIC Final UTP. Para la JIC Nacional 2021 se desarrollaron 598 proyectos de los cuales 41 participaron de la selección final que se realizó el 15 de octubre de 2021.

Gala Científica 2021: Se estableció la comisión evaluadora para escoger el Premio al Mejor Trabajo de Graduación de Pregrado y Maestría. La comisión está conformada por un representante de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE); un representante de la Vicerrectoría Académica y un representante de cada Facultad. En este concurso participaron los trabajos sustentados en los años 2018, 2019 y 2020, y que publicaron en una revista científica de su preferencia o en un “proceeding” de congreso, en el periodo del 1 de enero de

2018 al 31 de diciembre de 2020. Para este año se recibieron 16 publicaciones de artículos y “proceeding” de congresos. La premiación se realizará el 19 de noviembre del año en curso.

En cuanto a las revistas de la UTP, I+D Tecnológico lanzó la segunda convocatoria para el segundo semestre de 2021 (julio-agosto), donde se recibieron 20 artículos, iniciando así, el proceso editorial para ser publicados en el volumen 18-1, 2022. Además, en el mes de agosto, se publicó el volumen 17-2, 2021, con un total de 15 artículos provenientes de la primera convocatoria del año 2021 (enero-febrero).

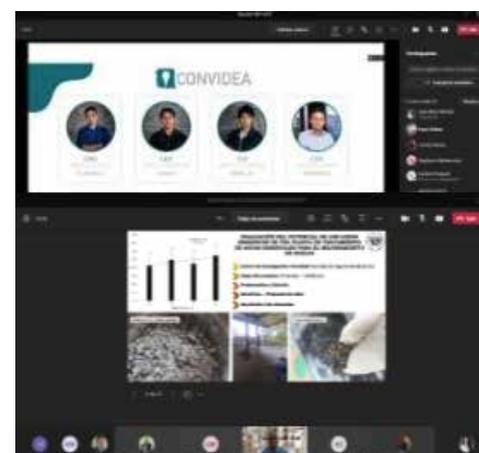
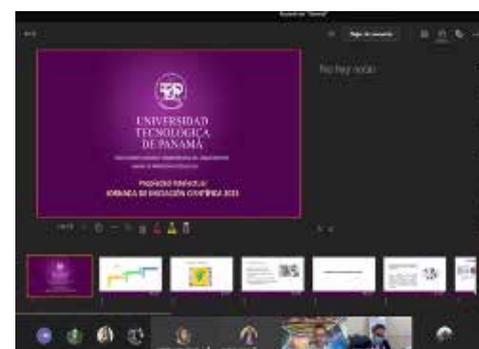
Por su parte, la Revista de Iniciación Científica (RIC), en el primer semestre recibió 16 artículos para el proceso de evaluación y de ellos 10 fueron publicados en el volumen 7-1. Las publicaciones de la RIC se realizan dos veces al año, una en junio y otra en diciembre y los autores de los artículos son estudiantes de pregrado.

Gestión y Transferencia del Conocimiento
Dentro de la visión de la Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento, se destaca continuar con el apoyo a los emprendedores, incubados, investigadores, docentes, estudiantes y comunidad universitaria de la Universidad Tecnológica de Panamá.

En seguimiento y apoyo ex post, a los emprendedores e incubados actuales o que hayan concluido sus procesos en UTP Emprende y en UTP Incuba, se continúa impulsando y fortaleciendo un crecimiento integral, profesional y exponencial en el desarrollo de proyectos empresariales que incluyen actividades de investigación. Por ello, se incursiona en un nuevo proceso de propuestas de emprendedores para pasantía, a través de la Convocatoria de Movilidad Internacional Saliente UTP - SENACYT 2021, en colaboración con la Dirección de Relaciones Internacionales de la UTP para la participación del proyecto del emprendedor seleccionado Snapxam,

dirigido por Felipe Chen, quien realizará su pasantía en Idélab de la Universidad de Mälardalen, asesoramiento en el desarrollo de ideas y negocios, desarrollo personal y de investigación.

El Quick Pitch Tecnológico es una actividad de articulación 1-1 entre profesionales de la industria, el estado y organismos multilaterales con la comunidad universitaria de la UTP, a través del cual se dan a conocer iniciativas mayormente derivadas de I+D, como: empresas startup, spin offs, resultados de proyectos de investigación y solicitudes de patentes, con el propósito de encontrar puntos comunes de colaboración, la creación de nuevas iniciativas en conjunto, desarrollo I+D y mejora de tecnologías y a su vez, dinamizar y fortalecer el ecosistema de innovación panameño. Este evento se ha llevado a cabo en diversas ocasiones con empresas aliadas nacionales e internacionales, como Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Terminal Internacional de Manzanillo, S. A.





QLU INVESTIGA
AVANCES, PROYECTOS Y LOGROS

Formación de Investigadores en Economía a través de la Maestría en Análisis Económico

Quality Leadership University inicio exitosamente su Maestría en Análisis Económico (MAE) en septiembre del 2021. La MAE cuenta con apoyo financiero de convenio por mérito de la SENACYT como Maestría Académica, siendo la única universidad particular en obtener fondos de esta índole. Gracias a este convenio, QLU y SENACYT han becado a 10 estudiantes de dedicación exclusiva (tiempo completo). Los becarios se formarán como investigadores economistas con compromisos de publicación de ejecutorias y artículos científicos. Este programa también otorga Diplomas de Extensión en Análisis Microeconómico y Análisis Macroeconómico por parte de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Chile. La colaboración con Universidad de Chile, y el apoyo financiero de la SENACYT reafirman el compromiso y capacidad de QLU de formar al más alto nivel académico a más y mejores líderes, a través de la cooperación académica nacional e internacional.

Panamá participa por primera vez en el Estudio GLOBE – Buena Práctica de Colaboración en Investigación Internacional. El estudio Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness (GLOBE) es una continuación de 20 años de trabajo colaborativo que examina relaciones entre la cultura social, liderazgo, y prácticas organizacionales alrededor del mundo. Entre el 2010-2019, el GLOBE fue protagonista de mas de 250 artículos científicos publicados en revistas



indexadas. Por primera vez en la historia de este proyecto, en el 2020 y 2021 se recolectaron datos para Panamá, gracias a una colaboración entre el GLOBE y QLU. La Dra. Mariana León, investigadora de QLU, participó del proyecto como miembro de un equipo de 425 co-investigadores certificados en el mundo, y es la única co-investigadora certificada de país para Panamá. Se realizaron esfuerzos de recolección de datos en 141 países, con más de 60,000 encuestas completadas. Los resultados de este estudio nos permitirán obtener datos comparativos a nivel país, regional, y mundial que serán resaltados en publicaciones académicas y gerenciales.

QLU participa en Congresos de Investigación. Siete investigadores de Quality Leadership University participaron como ponentes en el Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología (APANAC), que fue celebrado del 23 al 25 de junio del 2021. Los investigadores, entre ellos estudiantes investigadores en formación y docentes investigadores, tuvieron la oportunidad de presentarle a la comunidad científica panameña e internacional los resultados de sus investigaciones en disciplinas de ingeniería, ciencias administrativas, humanidades y educación. Adicionalmente, Quality Leadership University fue miembro del comité organizador del Segundo Congreso de Cultura Investigativa en la Educación Superior (II CIESP), celebrado del 15 al 17 de septiembre del 2021.





INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y NUEVAS GENERACIONES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA (USMA)

La educación, innovación y motivación son alguna de las claves del éxito para el impulso de las nuevas generaciones en investigación. Todo comienza en las aulas de clase donde se dan los primeros pasos, haciendo pequeños proyectos, carteles científicos, ir a campo y explorar las problemáticas y buscar soluciones que se construyen desde la academia con impacto social.

En el segundo semestre del año, la USMA, ha orientado su norte en potenciar todas sus sedes y las áreas del conocimiento, debido que hay grandes talentos en todo el territorio nacional y con la visibilización de sus trabajos estamos aportando en la construcción del país.

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

- Revista de Investigación y Pensamiento Crítico: la Revista IPC indexada en Lantindex 2.0, AmelICA, REDIB, el 23 de septiembre fue incluida BIBLAT, es

un portal especializado, que permite conocer las características de la producción científica de América Latina y el Caribe publicada en revistas académicas de la región. La fuente de información son Clase y Periódica. El último número de la revista Vol. 9 Núm. 3 (2021) fue publicado el 09 de septiembre de 2021, donde los artículos son de carácter multi e interdisciplinar.

- Octubre se vistió de gala, para celebrar el mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Donde se organizaron talleres, webinar, presentación de libros, congresos. Estas actividades se centraron en el fortalecimiento de la comunidad usmeña y en la divulgación de temas de interés.

- El 13 de octubre, la USMA estuvo nominada en el Reconocimiento a las Buenas Prácticas, Sello ODS, celebrado en el Parlatino.

- La Vicerrectoría de Investigación y Extensión a través de la Dirección de Investigación, organizó el III Congreso científico de la USMA y la Jornada de Iniciación Científica JIC, en modalidad virtual, que se celebró el 14 y 15 de octubre de 2021. Que tuvo la finalidad de impulsar el contexto científico en las seis facultades de la USMA, donde los proyectos promuevan el compromiso social, excelencia, ética y equidad. Donde se otorgaron 4 premios en la JIC (Estos grupos representaran a la USMA en la JIC Nacional 2022) y 14 premios

de excelencia en el III Congreso de la USMA (Estos premios fueron en todas las áreas del conocimiento y sedes de la USMA).

- En la Jornada de Iniciación Científica (JIC) nacional, organizada por la UTP y la SENACYT, celebrada el 15 de octubre de 2021, el grupo que representaba a la USMA, ganó en la categoría: Ciencias Sociales y Humanidades con el tema "Efectos del acoso sexual callejero sobre el desarrollo del miedo y la ansiedad en mujeres entre 20 y 30 años en Panamá".

- El Profesor e investigador asociado Ángel Arcia, de la Facultad de Ingeniería y Tecnología, fue seleccionado por la Federación Internacional de Astronáutica como uno de los 25 Líderes Emergentes Espaciales IAF 2021. El 25 de octubre, estuvo representando a Panamá en el Congreso Internacional de Astronáutica en Dubái.

- A través de la Convocatoria Pública del Programa de Inserción de Becarios, a mediados de octubre se incorpora al equipo de investigación el Dr. Luis Pinzón Ureña, cuenta con un Doctorado en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural por la Universidad Politécnica de Cataluña, España. El 13 de diciembre de 2021 recibirá el premio a la mejor Tesis Doctoral en Geofísica de la XXVI Convocatoria al curso 2019-2021, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid.



Inauguración del Mes de la Vicerrectoría de Investigación y extensión.



III Congreso de la USMA (Virtual).



INVESTIGANDO LAS INTERACCIONES ENTRE LOS CORREDORES BIOLÓGICOS EN BATIPA Y LA PRODUCCIÓN DE TECA
RYAN BRUNELLE1, KEVIN PINE1, JACOB SALERNO1 Y ELIZABETH VIVEIROS1
1WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, WORCESTER, MASSACHUSETTS, USA

La producción de teca es una actividad agrícola importante en las regiones tropicales y por lo tanto, tiene un impacto en sus ecosistemas. El equipo trabajó con la Universidad Tecnológica Oteima para investigar cómo la producción de teca influye en el ecosistema en el área de Batipa, determinar los medios para reducir el impacto ecológico negativo de la teca y mantener los ingresos de producción de teca sostenibles. El equipo realizó investigaciones a través de entrevistas, encuestas, análisis de imágenes y compilación de datos relevantes. La investigación reveló que la teca tiene el mayor impacto ecológico durante las etapas del proceso de producción que implica la reducción de la vegetación. Para abordar los problemas con la teca, se elaboraron recomendaciones sobre el tamaño de los cultivos, el momento de la siembra de los cultivos y las prácticas de desmonte.

La fundación Universidad Tecnológica Oteima por medio de la facultad de ciencias agroambientales, el Instituto de Investigación Aplicada y Pensamiento Estratégico Oteima y Batipa Fiel Institute BFI se encuentra desarrollando el proyecto de Capacitación Educativa y Científica en la Evaluación de humedales de manglar en la península Batipa: Un Enfoque de Rehabilitación y Restauración. El propósito



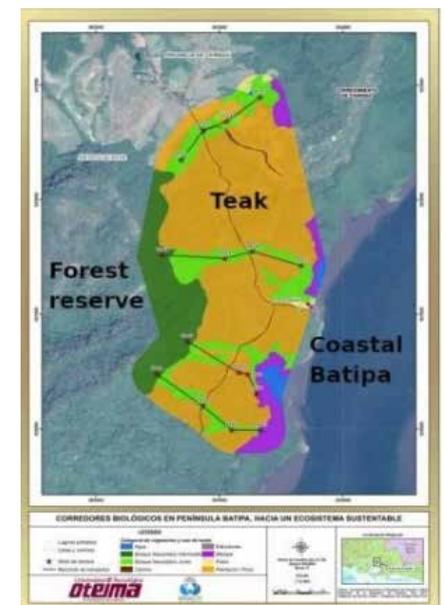
principal es implementar un programa de investigación ecosistema costeros marinos y la capacitación científica a investigadores de todo el país en Ecología, Manejo y Conservación de Manglares en la península de Batipa. Este esfuerzo tiene como aliados estratégicos a Louisiana State University y la Fundación Ciudad del Saber y cuenta con el financiamiento de la SENACYT.

El BFI cuenta con facilidades ideales y posee una posición estratégica que permite el acceso rápido a científicos locales e internacionales a uno de los mayores hábitats de manglar de la Región Occidental.

Un componente a destacar de este proyecto es la formación de recurso humano panameño. Esta investigación está generando conocimiento claves para la capacitación de 10 investigadores y el entrenamiento en técnicas y métodos avanzados para el estudio de los ecosistemas del manglar en el país. Los Manglares son ecosistemas marinos costeros que proveen servicios ambientales y recursos naturales de importancia económica a nivel regional como pesca, calidad del agua, recreación. Durante este proyecto los investigadores están generando información científica de gran

importancia que ayudará a implementar las medidas para la protección, rehabilitación y restauración tanto a nivel local como regional.

Científicos de Louisiana State University y la Universidad Tecnológica Oteima en Puerto de Cabimos de BFI saliendo en gira de campo para la instalación de las primeras parcelas de monitoreo y captura de datos en manglares de Isla Mono





LA INVESTIGACIÓN CONTINUA SIENDO PRIORIDAD EN LA GESTIÓN UNIVERSITARIA DE UMECIT

Como parte de las actividades de fortalecimiento y desarrollo de las capacidades científicas en la comunidad académica, el pasado 15 Y 16 de Octubre, UMECIT realizó el 3er Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Postgrado, cuya temática fue “Retos y perspectivas de la investigación en la revolución 4.0”. Registramos un total de 990 participantes, 11 conferencistas de primera línea, de Estados Unidos, España, Ecuador, Perú, México, Colombia, Costa Rica y Panamá. 5 talleres de capacitación en investigación con facilitadores de Estados Unidos, Colombia, Perú y México, 228 ponencias en modalidad de póster científico y 49 ponencias en modalidad oral, que abarcaron las áreas de humanidades y educación, ciencias administrativas, ciencias forenses y ciencias de la salud. Se evidenció un avance significativo en cuanto a investigaciones para divulgación en el congreso (125% más que en el 2019) y mayor participación que en las dos ediciones anteriores. Esta tercera edición, con el uso de una robusta plataforma digital, permitió desarrollar el evento en modalidad virtual e

interactuar con participantes de Panamá, Colombia, Estados Unidos, Chile y Ecuador. Fue un evento académico investigativo de mucha relevancia para la Universidad, aportando al fomento de la cultura investigativa y como ventana al mundo para la divulgación y transferencia de conocimiento.

Continuamos invirtiendo recursos en la adquisición de herramientas tecnológicas y recursos de información como apoyo al desarrollo de la investigación institucional. Plataforma de coincidencias semánticas URKUND by Ouriginal como mecanismo de control de la calidad de las investigaciones, una robusta biblioteca virtual como apoyo en los procesos de documentación en la producción de conocimiento, gestión de plataformas de análisis de datos y el proyecto más importante para cierre de 2021: el acceso para nuestros estudiantes e investigadores a la base de datos Scopus".

Para finalizar, compartimos que en el marco de la Jornada de Iniciación científica (JIC) organizada por la Universidad Tecnológica de Panamá y financiada por la Senacyt, nuestros estudiantes Migdonio Núñez Rodríguez y Alfredo Vásquez, estudiantes de la Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses, obtuvieron el 2do lugar en el Premio APANAC al proyecto con mayor impacto social, cuyo título fue: “SISTEMA DE VERIFICACIÓN BIOMÉTRICO EN LAS CARCELES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ”





UNACHI
ACTIVIDADES Y NOVEDADES DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

Séptimo Congreso Científico de la UNACHI: Actividad que se desarrolla anualmente, donde los investigadores de la UNACHI tiene la oportunidad de dar a conocer los trabajos que están realizando y tenemos conferencistas internacionales que comparten sus conocimientos con nuestros investigadores.

BootCamp, Seminario-taller: Cuyo objetivo es la capacitación a los participantes en las principales técnicas para la recopilación de datos y elaboración de artículos científicos con potencialidad de ser publicados en revistas internaciones de alto impacto, utilizando métodos de Data Science y Data Mining. Los facilitadores son especialistas en Data Science, Data Mining, Bibliometría, escritura de artículos científicos y publicaciones.

Programa Rizoma: Capacitación que se realiza periódicamente al estamento universitario, donde se incluyen las distintas facultades y extensiones de la Universidad para familiarizarse con el formulario de inscripción de investigación y cuya finalidad es que las personas inscriban sus investigaciones en la Dirección de Investigación.

Capacitación: Se realizó capacitación sobre técnicas de identificación de anfibios con el objetivo de ver el estado de las poblaciones de anfibios.



7 CONGRESO CIENTIFICO 2021.



Mesa redonda 7 congreso científico

Del Istmo

II Congreso Científico Iberoamericano de Doctorandos en Educación y Negocios 2021.

Del 24 al 27 de agosto de 2021 se llevó a cabo el II Congreso Científico de Doctorandos, bajo el lema “La investigación como la estrategia para el desarrollo sostenible de la Educación y la Administración ante los nuevos retos Post Pandemia”.

Se contó con la participación de profesionales en el ámbito académico y de investigación tanto nacional como internacional, donde se presentaron temas actuales de interés a la comunidad científica que ha sido revolucionada con la pandemia y el avance de la tecnología y la virtualidad. Se abordaron temas económicos sociales, de salud, educativos, entre otros, con la intención de responder a las necesidades de la sociedad.



La Universidad del Istmo a través del Congreso Científico de Doctorandos, busca crear espacios para el desarrollo de actividades que promuevan la investigación y el nuevo conocimiento generado por los estudiantes de los programas de doctorado. En el siguiente

enlace podrán encontrar información más detallada sobre esta actividad científica <https://congreso.udelistmo.edu/congreso/>

I Semana de la Investigación Udelistmo 2021.

La I Semana de la Investigación Udelistmo 2021, a celebrarse del 18 al 22 de octubre, será un espacio de carácter científico, definido para el intercambio de ideas innovadoras, exposiciones de proyectos y actividades entorno al desarrollo de las ciencias, investigación, innovación y emprendimiento, donde se desarrollarán concursos dirigidos a estudiantes, ciclos de ponencias para la comunidad educativa en general, talleres para administrativos, premiación a estudiantes y docentes destacados en el desarrollo de investigaciones formativas o tesis. Entre los concursos propuestos para esta semana, tendremos el Concurso de Creación de Logo, que tiene como objetivo contribuir al desarrollo de la creatividad e imaginación, pilares esenciales en la educación, puesto que permiten la capacidad de expresar emociones o realidad a través del dibujo. Otro de los concursos que se desarrollará en esta semana es el Concurso de Fotografía Investigativa, con el objetivo de fomentar el uso de la fotografía como herramienta en la investigación y que la misma permite plasmar actividades, instrumentos, metodologías, personas, que demuestren la presencia de la investigación en la vida diaria. Para esta primera versión del ciclo de ponencias, hemos convocado a investigadores con amplia experiencia en sus ramas de estudio, quienes abordarán temas transversales como desarrollo, sustentabilidad, innovación, gastronomía, educación, ciencias gerenciales y tecnología.

Lanzamiento de las Convocatorias Internas de Investigación 2021

Con el fin de fortalecer la investigación en las áreas estratégicas de investigación definidas por la Universidad y promover la

búsqueda de soluciones u oportunidades, se realizará la apertura de las Convocatorias Internas de Investigación 2021. La Universidad del Istmo, comprometida con contribuir con nuestros docentes a desarrollar su potencial como investigadores, financiará para esta versión dos proyectos.



Proyecto de Investigación en la Planta Potabilizadora Jaime Díaz Quintero del Idaan

Este es un proyecto de investigación que contribuye a la optimización de las potabilizadoras del IDAAN, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de la SENACYT, en alianza con la Universidad del Istmo y busca mejorar la eficiencia de la potabilizadora, respecto a su caudal de producción, calidad del agua tratada, la reducción en el consumo de químicos, reducción de fugas y continuidad del servicio.

El proyecto, realiza grandes aportes al desarrollo del Plan Nacional de Seguridad Hídrica, en el marco de los Objetivos del Desarrollo del Milenio; tiene un plazo de ejecución de 2 años, los cuales culminan el 28 de febrero del 2022. Dicho proyecto, se ejecuta en la potabilizadora del IDAAN “Jaime Díaz Quintero”, en La Chorrera. La Universidad del Istmo, como institución ejecutora de este proyecto, genera oportunidades académicas para estudiantes de licenciatura y maestrías.

La investigación en UNESCPA continúa fortaleciéndose con actividades nacionales e internacionales que promueven los hallazgos de su comunidad académica. Representada por la Directora de su Centro de Investigaciones Financieras y Contables de Panamá CIFICO, la Dra. Alejandra Hidalgo de Camba, UNESCPA estuvo presente en el I Congreso Internacional de Ciencias Multidisciplinarias, organizado por La Corporación Universitaria Antonio José de Sucre de Colombia desde el Centro de Investigación e Innovación, donde la comunidad académica regional, nacional e internacional se dio cita. El evento fue oportuno para compartir experiencias desde Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales, Ciencias Administrativas y Ciencias de la Ingeniería. En este sentido, fue socializado el artículo titulado "Gamificación proyectada a la educación de la ciencia contable en la virtualidad". El cual versó en el echo que la profesión de la contabilidad como la mayoría de las carreras universitarias se ha visto afectada por los vertiginosos cambios que ha traído consigo la llegada del Internet, más aun la digitalización que han sufrido los procesos que se realizan en las organizaciones, tales como modelos de negocio, la creación de los criptoactivos, entre otros sucesos. Se concluye que entre las diferentes estrategias de gamificación que pueden aplicarse se encuentran los simuladores, que están brindando buenos resultados en la formación de los estudiantes de UNESCPA ya que proporcionan la posibilidad tanto a docentes como estudiantes de experimentar con asertividad la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la carrera de manera divertida y económica reforzando sus habilidades blandas. Ética y Actualidad en la Contabilidad. En

Postgrado destacaron dos trabajos de grado durante el segundo semestre del año, por su alto contenido de valor ético así como por la profundización en temas polémicos y de actualidad. Vale decir Interdisciplinarietà: Desafío del contador como auditor forense en la investigación de delitos económicos en panamá, sustentado por la Magíster Mónica Sánchez y El alcance del Auditor Forense como Testigo Experto en un delito financiero en el sector privado. Periodo 2019 – 2021, defendido por la Magíster Yovana Mitre, ambas investigaciones fueron asesorados por el experto en el area el Magíster Gerineldo Sousa.

El Centro de Investigación de UNESCPA - CIFICO cerró con broche de oro el año 2021 con la celebración del Ier Congreso Virtual: Semillero de Investigación de Estudiantes de Contabilidad. En el que se trató el tema "Evolución de la tributación y la contabilidad en el marco de la Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de Panamá de España (1821-2021)". Fue un evento virtual sumamente concurrido que contó con la participación de alrededor de 200 asistentes y tuvo como ponentes internacionales representantes de Colombia y Ecuador. Así como estudiantes que aprovecharon el espacio para exponer los logros alcanzados en sus proyectos de investigación inscritos en el CIFICO. Como agenda entre los temas que fueron discernidos se encuentran los siguientes:

La Gran Colombia de 1819. Una prospectiva desde el punto de vista de la investigación contable en este territorio. Revisión de cuentas y regulación contable durante el Proyecto Republicano de la Gran Colombia.*Gestión de recursos públicos y su impacto económico en el periodo 1988-1991.*Recorrido Histórico de la Aplicación de Sanciones Tributarias desde 1821 hasta 2021.*Análisis de la contabilidad gubernamental desde 1821-2021. *Análisis de la Evolución del Sistema Tributario en Panamá desde 1821 hasta el 2021.*Estudio

de la evolución de los principios constitucionales tributarios en Panamá desde 1821 hasta el 2021.*Análisis de la Aplicación de Principios Contables en Panamá desde 1821 hasta el 2021.*Evolución de los Tratados de los Controles Internos en Panamá desde 1821 hasta el 2021.*Los impuestos aduaneros y su evolución desde 1821 a 2021. Estas investigaciones serán publicadas en un volumen especial de la Revista Finanzas y Negocios y el video de la actividad será donado a la Biblioteca Nacional. Es importante mencionar que los investigadores que compartieron sus logros en esta tribuna fueron nombrados Miembros Honoríficos de la Red de Investigación Contable de CIFICO, todo ello con la finalidad de fortalecer la investigación financiera - contable e ir generando escenarios que permitan desarrollar nuevas investigaciones que involucren a toda la sociedad.

unescpa
Universidad Especializada del Contador Público Autorizado
International

Se complace en invitar a la
**Comunidad Estudiantil
Nacional e Internacional** a
participar en el:

I CONGRESO INTERNACIONAL
VIRTUAL DE SEMILLERO
**INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES
DE CONTABILIDAD**

Evolución de la **TRIBUTACIÓN Y LA CONTABILIDAD**
en el marco de la **CONMEMORACIÓN DE
BICENTENARIO INDEPENDENCIA DE PANAMÁ
(1821-2021)**

Viernes, 10 de diciembre de 2021

Inscripción de ponencias y envío de artículos:
Jueves 25 de noviembre de 2021

Evento Gratuito

¡Inscríbete!

Para mayor información:
alejandrahidalgo@unescpa.edu.pa

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CONSEJO DE RECTORES DE PANAMÁ

Boletín Informativo
DIGITAL



UNIVERSIDADES PARTICIPANTES:



LISTADO DE COMISIONADOS PARTICIPANTES

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

Dra. Ulina Mapp
ISAE Universidad

Mgtr. Manning Suárez
Universidad Tecnológica OTEIMA

Dra. Mariana León
Quality leadership University (QLU)

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

Mgtr. Luis Montbeliard
Universidad del Istmo

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

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

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

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

Dr. Orlando Aguilar
Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Dr. Sebastián Reyes Alvarado
Universidad Santander (USANTANDER)

Mgtr. Stephanie Romero
Universidad del Arte GANEXA

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

Dra. Aura Franco
Universidad Hosanna

Mgtr. Ulises Sevillano
Universidad Nuestra Señora del Carmen (UNESCA)