

Boletín Informativo

Acciones de Investigación Universitaria

JULIO 2022



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. Danny Murillo
Coordinador del Programa
de Revistas CRP
Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Dra. Maricarmen Soto
Sub-Coordinadora de la comisión
de investigación del CRP
Universidad del Caribe

Mgter. Stephanie Romero
Diseño Editorial
Universidad del Arte GANEXA

Dr. Sebastián Reyes
Alvarado
Asistencia Editorial
Universidad Santander (USANTANDER)

EDITORIAL

Dr. Alexis Tejedor
Coordinador de la comisión

El Consejo de Rectores de Panamá (CRP) integra dentro de su estructura 17 comisiones, siendo una de ellas, la comisión de Investigación, encargada de generar una visión global sobre la labor de investigación de las universidades en Panamá incluyendo los aportes generados de los resultados de investigación a través de las revistas académicas.

Las revistas académicas son un componente de la comunicación científica, sobre todo para las instituciones de educación superior, no son solo un elemento de visibilidad para la institución e investigadores, sino es un recurso que aporta evidencia a nivel nacional e internacional de que en nuestro país se hace ciencia. El objetivo de producir un impacto en las publicaciones debe estar asociado en generar ese conocimiento innovador que permitan mejorar las condiciones sociales que estimulan el desarrollo del país, para ello nos solo es necesario la difusión, sino que los editores de las revistas deben conocer el proceso de evaluar, aprobar y difundir una publicación que tenga esos componentes relevantes de calidad.

Bajo este enfoque, este año 2022, se da inicio la segunda versión del Programa para el Fortalecimiento de las Revistas Científicas de las Universidades de Panamá, que como en su primera versión tiene como objetivo contribuir a mejorar la gestión, el proceso editorial y la

visibilidad de las revistas científicas panameñas. El programa que esta financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT) integra 8 actividades que se realizarán en un periodo de dos años en modalidad virtual síncrona para apoyar a las universidades, editores de revistas en temas que ayuden en el mejoramiento de la visibilidad y posicionamiento de las revistas científicas de Panamá, beneficiando a profesores, estudiantes, investigadores vinculados a la investigación pues contarán con un grupo de revistas científicas con mayor impacto científico.

En esta primera actividad denominada Taller básico sobre gestión, proceso editorial y visibilidad de las revistas científicas realizada de manera virtual del 23 al 25 de febrero de 2022, hubo 2 plenarias, 2 foros y 6 presentaciones de expertos nacionales e internacionales en los temas de Gestión y planificación editorial, visibilidad, preservación y software para gestión de revistas con un enfoque más hacia la formación y capacitación de los editores para la gestión de sus revistas. Esta actividad tuvo la participación de 134 personas, entre ellos editores, asesores y personal técnico de 43 instituciones. En esta nueva edición del Boletín le recomendamos leer y divulgar el que hacer de investigación en nuestras universidades.



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



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

Como miembros del CRP tenemos el gusto de informarles las actividades que se llevaron a cabo en nuestra institución en materia de investigación entre octubre de 2021 y febrero de 2022. El 28 y 29 de septiembre de 2021 participamos en el “II encuentro de investigación formativa” un evento organizado por la Institución Universitaria Mayor de Cartagena y la Red Internacional para la Investigación y Pensamiento Multidisciplinar (IIPEM) de la cual la Universidad Santander hace parte como miembro fundador. En esta oportunidad la cuota USantander estuvo a cargo del MBA José Santamaría Sanjur, profesor investigador de nuestra institución con la ponencia “Experiencias de formación y desarrollo de los semilleros de investigación: Caso Universidad Santander Panamá” quien presentó el proceso investigativo del semillero Röntgen del programa de radiología.

Del 18 al 22 de octubre se llevó a cabo la “Feria del Ingenio Juvenil” donde los estudiantes del programa PISTA desarrollado por la Universidad Santander expusieron por medio de videos cortos algunas de las actividades realizadas en sus cursos y/o talleres durante el 2021, y que tienen como base generar competencias en materias de TIC, TAC, TEP. La representación estuvo a cargo de David Sánchez quien presentó su proyecto de “Rompecabezas” basado en Juegos de Blocky y las estudiantes Rosa Wharton y Valeria Batista, quienes diseñaron una versión diferente de un pájaro basándose en esa misma modalidad.

Con el objetivo de dar a conocer semilleros y líderes de investigación, y el valor de las habilidades que pueden adquirir para su vida profesional, el 12 de noviembre de 2021 se llevó a cabo vía YouTube Live el “3er Encuentro Latinoamericano Virtual de Semilleros, Grupos y Líderes de Investigación”, un evento dedicado

CONOCE LAS NOVEDADES DE LA USANTANDER EN TEMAS DE INVESTIGACIÓN



a estudiantes y docentes investigadores de América Latina. La USantander estuvo presente con la ponencia “Los ODS Como Líneas de Acción en el Fortalecimiento de las Habilidades Blandas en los Estudiantes” a cargo de la Licenciada Leidy Pérez Rugeles, Coordinadora de extensión, donde expuso que después de un estudio de necesidades desarrollado por nuestra institución en 2019 se concluyó que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pueden ser alcanzados por medio de la educación. Desde ese momento en la USantander se adaptaron los currículos académicos para que estos fueran las líneas de acción de los programas de investigación que se desarrollan de la universidad.

El 29 de noviembre de 2021 fue el turno para el “Panel Internacional: Investigación e Inclusión en el Contexto Universitario” como parte de las actividades realizadas por nuestra institución en apoyo de la RED-IIPEM de la cual somos miembros fundadores. Los objetivos del panel fueron, dialogar sobre las estrategias o prácticas que se desarrollan en materia de investigación e inclusión en el contexto universitario y analizar la evolución de la educación superior a su alrededor (desde la perspectiva de la docencia, investigación, extensión e internacionalización). Con esta actividad se pretende participar en la “3ª Conferencia Mundial de Educación Superior de la UNESCO (WHEC2022)”, a celebrarse en Barcelona, del 18 al 20 de mayo de 2022.





INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN E INNOVACIÓN - UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA (USMA)



La actividad de Investigación constituye uno de los pilares de la educación superior, a la docencia y la extensión, pues es a través de ella que la Universidad puede desarrollar su objetivo de producir y difundir conocimiento.

Este conocimiento es puesto al servicio de la docencia para generación de contenidos actualizados; y al servicio de la extensión como mecanismo de difusión y contacto con la sociedad para el desarrollo de actividades pertinentes con la actualidad nacional.

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

El equipo de investigadores de la USMA, publicó un artículo titulado *Collective Mourning during the COVID-19 Pandemic: The Importance of Neurosociology* haciendo referencia una temática poco estudiada en el país, utilizando una perspectiva sociológica emergente (neurosociología) para el enfrentamiento del duelo colectivo a fin de que el Estado se prepare para dar respuestas integrales.

<https://openpublichealthjournal.com/VOLUME/14/PAGE/587/FULLTEXT/>

La USMA tuvo el honor de salir en la Revista Acción, del Ministerio de la Presidencia, a través de una actividad realizada por la SENACYT donde participó la Dirección de Investigación de la USMA. Donde asumimos el compromiso de seguir impulsando la Ciencia Abierta, que sea accesible para toda la sociedad. <https://www.presidencia.gob.pa/tmp/file/1293/Revista-Accion-68-1.pdf> Página número 36.

La USMA desde el año pasado viene realizando divulgación en impulsar la investigación en todos los niveles, donde se ha concientizado a la comunidad universitaria en crear sus perfiles

de google scholar y el ORCID son las siglas del inglés de Open Researcher and Contributor ID, con el fin de visibilizar los trabajos científicos de la Universidad.

En diciembre de 2021, se culminó la capacitación de la comunidad universitaria en Redacción de Propuestas Científicas, donde se les brindó herramientas actualizadas para la participación en convocatorias internas como externas a nivel de investigación e innovación.

El Comité de Bioética en la Investigación de la Universidad Católica Santa María la Antigua de Panamá (CBI-USMA), fue aprobado por el Comité Nacional de la Investigación (CNBI) Certificación 02-2022. Esto se considera un gran logro de un equipo multidisciplinario para colocar al servicio nuevas herramientas a la sociedad e impulsar la investigación.

https://twitter.com/USMAPanama/status/1502328504922230785?cxt=HHwWgsCq_Zj0q9kpAA

La Universidad participó en el Taller Básico sobre gestión, proceso editorial y visibilidad de las revistas científicas, donde la Dra. Torres-Lista expuso dentro del Panel de Editores junto a otras Universidades perteneciente al CRP. Febrero de 2022.

La Revista de Investigación y Pensamiento Crítico: indexada en Lantindex 2.0, AmeliCA, REDIB, BIBLAT, Clase y Periódica. El 11 de marzo recibió el Premio de Sostenibilidad, en la IV Pasarela de Publicaciones Científicas. Donde su último número de la revista Vol. 10 Núm. 1 (2022) se encuentra disponible en la página web: <https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc>





La investigación en la Universidad Hosanna, es concebida como una actividad que se vive en cada una de las áreas del conocimiento, es por ello que busca provocar y despertar la curiosidad de nuestros estudiantes, a partir de cada una de las actividades planificadas. Para garantizar que la experiencia sea grata y se obtengan productos de calidad, que cumplan con la rigurosidad científica se organizan desde la Dirección de Investigación y Posgrado actividades que propicien la adquisición de competencias en nuestra comunidad. Para contextualizar la práctica se pueden enumerar las siguientes actividades:

1. El 04 de febrero se realiza la primera Tertulia sobre Investigación, actividad dirigida a la comunidad estudiantil y docente, que busca sensibilizar a partir del compartir de experiencias los diferentes enfoques investigativos utilizando el diálogo intencionado como estrategia, con un panel de expertos que forman parte de nuestro Comité de Investigación. Dicha actividad propicia el acercamiento entre la comunidad educativa y aquellos docentes investigadores que a través del relato logran cautivar a los participantes.

2. El 12 y 19 de febrero, se desarrollan los dos primeros talleres del año Introducción a la Investigación, con la participación de más de 150 estudiantes en ambos días, dicha actividad permite que nuestros estudiantes fortalezcan las bases del conocimiento científico acercándolos al acto reflexivo de la importancia de cumplir con la norma, para ello se socializan las pautas que se deben cumplir a la hora de escribir el informe de la investigación

3. El 04 de marzo se lleva a cabo la Primera Reunión de Grupos de Semilleros, se presentan las líneas de Investigación, dicha actividad pretende fortalecer el ímpetu de nuestra comunidad estudiantil a realizar investigaciones que aporten al desarrollo de la

VIVE LA EXPERIENCIA DE INVESTIGAR EN UNIHOSANNA.

sociedad panameña, acompañados por un equipo de expertos que orientan el proceso y fortalecen los vínculos entre tutores y estudiante, garantizando así una experiencia significativa y enriquecedora.

4. La universidad representada por el comité editorial participa el 24, 25 y 26 de febrero en el Programa para el Fortalecimiento de las Revistas Científicas de las Universidades de Panamá. El Comité Editorial se fortalece de cada una de las ponencias.

5. El 22 de marzo Se organiza la actividad en Red con la Universidad Santander para la capacitación Elaboración de Perfiles Académicos con el apoyo de la Universidad de Panama, siendo la Mgter. Damaris tejedor la encargada de brindar los aportes a los diferentes docentes y estudiantes del nivel de posgrado.

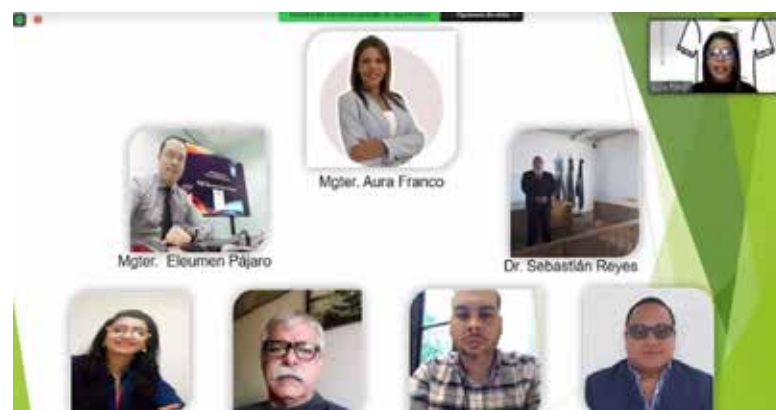
6. El 09 de abril se planifica la Segunda Tertulia sobre Investigación. La investigación como eje transversal de la universidad dirigido a la comunidad docente donde un panel de expertos comparte su experiencia y nutre a la comunidad.

7. El 22 y 23 de abril con la finalidad de afianzar los conocimientos partiendo de los dos grandes paradigmas de la investigación se planifica el Taller Cómo realizar el análisis de los resultados a partir de un estudio cuantitativo o cualitativo.



En aras de fortalecer el desarrollo de las diferentes investigaciones profundizando en el conocimiento desde los diferentes enfoques.

8. Proyectos de Investigación. El Comité de Investigación realiza un aporte significativo desarrollando la investigación El E-book como Herramienta de Aprendizaje en la Educación Superior, este debe ser concebido como UNA HERRAMIENTA, que desde su uso teórico y práctico le permita al docente y grupo de estudiantes instrumentalizar su práctica. Con la intención de desarrollar el contenido de la asignatura y hacer evidente no solo el dominio de su área de conocimiento, sino la capacidad para conducir el proceso de enseñanza aprendizaje desde su postura, enfoque, pertinencia y originalidad que garantice la proyección en la construcción de nuevos conocimientos.





“UNA INSTITUCIÓN CREADA PARA CULTIVAR LA IMAGINACIÓN Y LA CREATIVIDAD DEL HOMBRE, COMO FORMA DE EXPRESIÓN ARTÍSTICA.”



SEMILLERO INVESTIGATIVO

Nuestra jornada investigativa inició el año con muchos proyectos. El semillero de Investigadores se prepara para avanzar con tres talleres que estarán próximos a realizarse.

El primer taller organizado para nuestros docentes de todos los niveles, egresados y estudiantes, es un tema crucial para los que realizarán su tesis, iniciando con un conversatorio acerca de la importancia, de la investigación, desde el punto de vista ortotipográfico y la redacción de estilo, conociendo sus estructuras y dominarlas, que los convertirán no solamente en apasionados por la buena lectura, sino que lograrán las competencias oportunas para la buena redacción escritural. Dictado por la profesora Adriana Montfort.

El Segundo taller, programado para el mes de junio, dirigido por la Profesora Adriana Montfort, contará con la destacada participación del Doctor Juan Alfonso Mendez Zabala, quien nos

fortalecerá en el dominio de los instrumentos, la confiabilidad y validez de estos, dentro de sus investigaciones.

INVESTIGACIÓN

Iniciamos en el 2021 con dos interesantes investigaciones conjuntas con UMECIT, participando activamente en el curso de Certificación en competencias para la Formulación y Dirección de Proyectos de Investigación.

El grupo INVITEC, conformado por destacados profesores de UMECIT y la Dirección de Investigación de Ganexa, proponen analizar la actual aplicación de las TICs y las TAC en la enseñanza. Validar las competencias tecnológicas del perfil moderno de estudiantes y docentes a nivel superior. Evaluar a la luz de las nuevas realidades de la educación en Panamá (virtualidad, semipresencialidad e Híbrida) las nuevas competencias tecnológicas para los aprendizajes y el desarrollo de conocimientos en la enseñanza superior.

nivel de educación superior enfocado en el aprendizaje basado en proyectos. Este interesante proyecto que llegó hasta su implementación logró ser reconocido según el modelo IPMA ICB (International Project Management Association) bajo la dirección de la Universidad Politécnica de Madrid.

PUBLICACIONES

Nuestros cuadernos pronto se publicarán con temas muy diversos de gastronomía, Diseño, Diseño de Modas y Artes Cinematográficas. Contará con la inclusión del Ensayo "¿Por qué el cine importa? Una Radiografía Antropológica", que obtuvo una mención honorífica en la primera versión del concurso de ensayos realizados por Cinéma Sanitas del IFF Panamá, el 19 de octubre de 2020, realizado por el director de la Carrera de Artes Cinematográficas, Enrique Kirchman.



Publicaciones Académicas



UNIVERSIDAD DEL ARTE
GANEXA

TALLER
CONFIABILIDAD Y VALIDEZ EN INSTRUMENTOS
PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS SOCIALES.

PROFESORA ADRIANA DE JULIÃO
CON LA ESPECIAL PARTICIPACIÓN
DEL DOCTOR JUAN ALFONSO MÉNDEZ ZABALA

Horario
Jueves 9, lunes 13, miércoles 15 y jueves 16 de junio de 2022
6:30 A 8:00

Gratis para estudiantes e investigadores
de la Universidad del Arte
Ganexa

Organiza: Programa de Servicios Estudiantil
y la Dirección de Investigación y Postgrado

SEMILLERO
Investigación
2022

BIENESTAR

La segunda investigación premiada como mejor proyecto de Innovación Educativa, donde el grupo TEAM TEACHING, conformado por un grupo de Profesores de la UMECIT y la Profesora Adriana Montfort en representación de la Universidad de Arte Ganexa presentó “La Implementación de Aula Invertida (AI) a



¡UNICYT RUMBO A SU ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL!



El año 2021 cerró con la sexta edición del Congreso de Investigación, Desarrollo e Innovación IDI-UNICYT, que se llevó a cabo en la modalidad virtual síncrona los días 3 y 4 de diciembre. El evento contó con la participación de 5 conferencistas magistrales: 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, Países Bajos) y Mgtr. Robinson Zapata (SENACYT, Panamá). En esta edición se invitaron a siete Keynote Speakers: Ing. José Arias de CENAMEP (Panamá), MSC Ilka Aguilar Valle de la Secretaría de Integración Turística (Panamá), Mgtr. Jaime Soto investigador invitado de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (Colombia), Ing. Félix Pardos de Sedas de Web Devices Inc. (Panamá), Dr. Pablo Ríos de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (Venezuela), Dr. Ulises González Sevillano asesor del Despacho Superior de AMPYME (Panamá) y la Dra. María-Eva Ramírez del European GNSS Service Center (España). El Comité Organizador estuvo conformado por los profesores Erick Ramos, Nagib Yassir, Mercedes Villavicencio, Maricela Rodríguez, Daniel Brito y Aura López (Coordinadora).

En el IDI-UNICYT 2021 se presentaron 56 trabajos de investigación que fueron sometidos a un proceso de arbitraje simple ciego cuyos autores provinieron de 15 países diferentes: Panamá, Colombia, Argentina, España, El Salvador, Japón, Paraguay, Cuba, Venezuela, Ecuador, Santo Domingo, Polonia, México, Países Bajos y Perú. Se registraron 611 personas como asistentes quienes se conectaron desde 21 naciones alrededor del

mundo. Los manuscritos aceptados fueron publicados en las Actas del Congreso en formato de ebook :

(<https://doi.org/10.47300/978-9962-5599-8-6>). La séptima edición del congreso será también en la modalidad virtual síncrona los días 18 y 19 de noviembre de 2022.

Los investigadores de UNICYT tienen una presencia importante en el Google Scholar Profile, así lo muestra el trabajo realizado por Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Panamá (SENACYT) y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en el año 2021. El objetivo del estudio era evidenciar los aportes de los organismos, de los investigadores y del país, con relación a su producción intelectual y, además, mostrar un panorama general del estado de la ciencia, la tecnología y la innovación en Panamá. La UNICYT alcanzó el primer lugar entre las universidades particulares en el número total de citas (Fuente: Investigadores de Panamá con Perfil Público en Google Scholar 2021, Tabla 1, pág. 26). Este logro es el resultado del Programa para la Formación de Investigadores que lleva adelante la Coordinación de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UNICYT.

UNICYT decidió ingresar voluntariamente al proceso de evaluación institucional con fines de acreditación en agosto de 2021 y desde entonces ha trabajado arduamente por demostrar, con evidencias efectivas, el cumplimiento de los diferentes indicadores y estándares de calidad. Indudablemente, este ha sido un trabajo intenso pero a la vez fructífero debido a la planificación estratégica realizada por la universidad desde sus inicios, siguiendo los lineamientos y mandatorios de sus Bases Filosóficas, Modelo Educativo basado en Competencias, Modelo Curricular

con los parámetros y criterios de Integralidad, Comprensividad y de Pertinencia Social, Prospectiva, Regional y Global y los Principios de su Modelo Pedagógico de Aprender a Aprender, Aprendizaje Colaborativo, Compatibilidad y Conexión con la realidad profesional y uso de las TIC para el aprendizaje. En ellas la universidad incluyó la investigación de manera armónica y se convirtió en una parte de su gestión diaria, facilitando el cumplimiento de los 21 indicadores de la Matriz de Evaluación y Acreditación del CONEAUPA.

Finalizamos con las palabras de Marie Curie (Premio Nobel de Física 1903 y Premio Nobel de Química 1911): “Ahora es el momento de entender más, de modo que podamos temer menos”.





EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ SE INCENTIVA LA INVESTIGACIÓN



La Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, a través de la Dirección de Investigación, organizó el Programa de Receso Académico 2022, en el Campus Central de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en modalidad virtual.

Durante el receso académico, la Universidad Tecnológica de Panamá, ofrece diversos cursos y seminarios dirigidos a docentes, investigadores, estudiantes y administrativos de esta Casa de Estudios y de otras instituciones, con el objetivo de actualizar los conocimientos de los participantes en temas tales como: tecnología, ingeniería, ciencia y las nuevas tendencias en la educación.

Del 31 de enero al 14 de marzo, se realizaron 18 cursos, entre los que se pueden mencionar: Elección del Tema de investigación y planteamiento del problema, Estadística aplicada al análisis de datos de un proyecto de investigación, Cultura General de Aviación, entre otros.

Los expositores encargados de dictar los cursos y seminarios, son docentes e investigadores, quienes ofrecen sus conocimientos como apoyo a la investigación.

Otra de las actividades que desarrolla la Universidad Tecnológica de Panamá, con el fin de incentivar la investigación entre estudiantes, docentes, investigadores y administrativos, a nivel nacional, es la Gala Científica, la cual tiene como objetivo hacer un reconocimiento a la labor de investigación.

La VI Gala Científica, se realizó el 19 de noviembre de 2021, y por cuarto año consecutivo, se entregó la estatuilla Cuásar al Investigador del Año, siendo la ganadora de tal reconocimiento la Dra. Lilia Esther

Muñoz Arracera, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, del Centro Regional de Chiriquí.

Adicional al Premio Investigador del Año, se realizaron las siguientes premiaciones: Investigador Líder de Artículos Científicos Publicados en Revistas Indexadas, al Dr. Javier Sánchez Galán, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales; el Premio del Investigador con Mayor Financiamiento Externo para Investigación en la UTP, al Dr. Humberto Rodríguez Del Rosario, de la Facultad de Ingeniería Mecánica; el Premio de Comercialización de Resultados de Investigación, Dra. Nacarí Del Carmen Marín Calvo, de la Facultad de Ingeniería Mecánica; y el Premio del Académico con Mayor Cantidad de Trabajos de Graduación Sustentados, al Dr. Ariel Antonio Grey Garibaldi, de la Facultad de Ingeniería Civil, y la Dra. Elba Del Carmen Valderrama Bahamondez.

Lanzamiento oficial del VIII IESTEC

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) realizó el 26 de enero de 2022, el Lanzamiento oficial de la Octava versión del Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnologías (IESTEC 2022). Este evento se realizará del 19 al 21 de octubre de 2022, con el lema “Ciencia,

tecnología, sostenibilidad e innovación: pilares para la recuperación económica”.

Participaron en el evento el Rector de la UTP, Ing. Héctor Montemayor; el Dr. Eduardo Ortega-Barría, Secretario Nacional de la SENACYT; el Dr. Carlos Rovetto, Presidente del Comité Científico del Congreso IESTEC; el Dr. Alexis Tejedor, Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP y la Dra. Zoila Yadira de Castillo, Directora de Investigación.

El Congreso IESTEC es uno de los eventos más importante de Panamá y de la Región Centroamericana en materia de Ingeniería, Ciencias y Tecnologías, que tiene como propósito contribuir a la divulgación de las ciencias, ser punto de encuentro de investigadores e innovadores nacionales e internacionales que fomentan la colaboración multidisciplinaria y la internacionalización.

En la página web del IESTEC se pueden encontrar los conferencistas invitados, áreas de interés, entre otros datos importantes.

<https://congreso.utp.ac.pa/>



Datos de los cursos de receso Académico 2022



Ganadora del premio Cuásar, acompañada de autoridades UTP y del Director de la SENACYT.



¡UNADP INVESTIGA!



Para la Universidad Abierta y a Distancia de Panamá, la investigación es un indicador de calidad que contribuye a dar respuesta a fenómenos sociales que se presentan, estimulando el pensamiento crítico, logrando que el aprendizaje se vitalice y proporcione a las generaciones nuevos conocimientos.

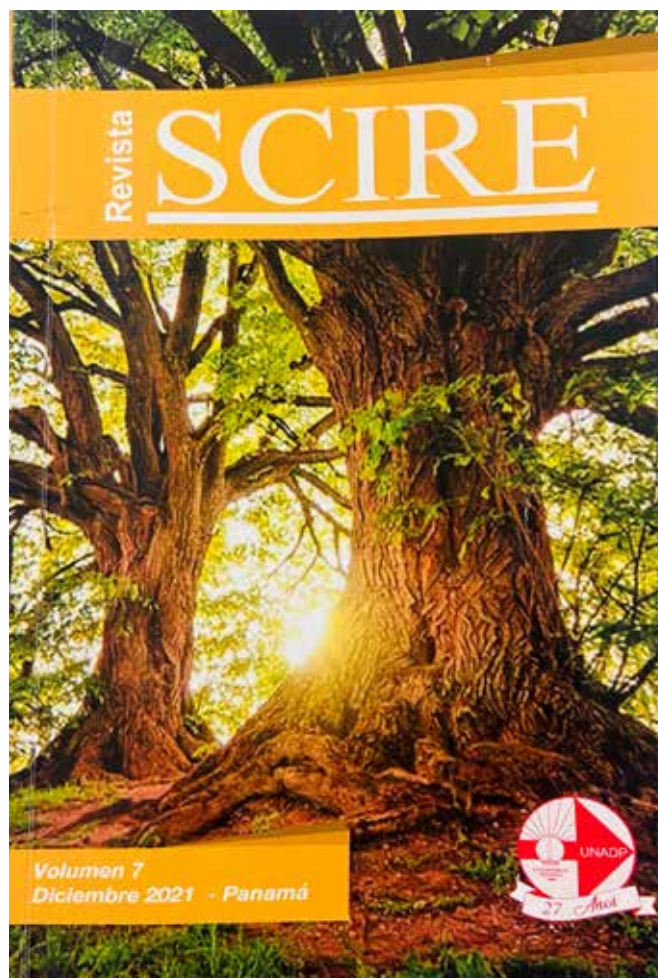
REVISTA SCIRE

En UNADP existe una cultura de divulgación científica que se ha vuelto imperante y la forma usual de comunicación de resultados e ideas es a través de nuestra Revista SCIRE, es por eso que nos complace presentar nuestro Volumen 7, cuyos artículos van dirigidos a toda la población académica. El objetivo es motivar a nuestros participantes, facilitadores y egresados a la creación de artículos científicos para comunicar los resultados de sus investigaciones, ideas y debates de una manera clara, concisa y fidedigna.

Actualmente, el Comité Consultivo y Editorial se encuentra revisando los artículos que serán presentados en nuestro Volumen 8, con temáticas innovadoras que se sustentan en las líneas de investigación, contribuyendo significativamente al desarrollo de nuevos estudios.

INVESTIGACIONES EN UNADP

La importancia de investigar de UNADP se fundamenta en la preparación de individuos con habilidades y conocimientos nuevos que tengan una formación académica significativa en un mundo en acelerado desarrollo. La



sociedad requiere de personas que investiguen y UNADP como institución comprometida con la educación superior, desea acrecentar el espíritu investigativo en su comunidad educativa, siendo esta una de sus misiones más importantes.

Deseamos compartir con ustedes a través del código QR una importante investigación realizada por dos facilitadoras de nuestra institución y que se encuentran publicando sus resultados.



UNIVERSIDAD DEL CARIBE IMPULSANDO TÚ CONEXIÓN CON EL FUTURO



Con un entrelazado de saberes la Universidad del Caribe en el período julio 2021-2022 ha desarrollado una serie de escenarios propicios para el impulso que fortalece dicha función logrando posteriormente la difusión de las investigaciones en diversas revistas indexadas y congresos internacionales, lo cual ha proporcionado un soporte estructural de conexión, creatividad, productividad, y formación, la cual permite la interacción de los actores involucrados, haciendo a la universidad dinámica, hipervinculada, integral, competitiva y visible nacional e internacionalmente.

Al respecto, se puede considerar los siguientes logros:

- 1.- Generación de investigaciones con índice SCOPUS en la que se participará con dos ponencias en CUIIID España.
- 2.- Ruta de expansión académica hacia otras latitudes creando convenios interinstitucionales (España, El Salvador, Ecuador, Costa Rica, Guatemala).
- 3.- La visibilidad nacional e internacional a través de la participación en congresos internacionales con ponencias en la línea de investigación Gerencia empresarial.
- 4.- Fortalecimiento y nueva imagen de la Revista Científica ARGUMENTO.
- 5.- Base de datos con registros ORCID de cada doctorando como investigadores afiliados.
- 6.- Participación en la Red ERASMUS con la

1.



Universidad de Castilla-La Mancha como en otras redes.

De tal manera, la difusión representa un elemento para seguir desarrollándonos sustentablemente, con un enfoque de gestión estratégica hacia la Acreditación.

Imagen 1. Próxima firma del convenio con la Universidad Internacional de Valencia. Rector de la Universidad del Caribe Moisés Moya Hernández, Rectora de la VIU Eva Giner Larza y Sebastien Guerault director general. www.viu.es Ucaribe.com.
Imagen 2. La nueva portada de la revista científica.

2.





ISAE UNIVERSIDAD Y LA PROYECCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL



La Dirección de Investigación durante el primer cuatrimestre del año 2022 trabajó en los diferentes proyectos de investigación a nivel nacional y en conjunto con pares internacionales; realizamos la divulgación interna de los resultados de investigación participando en diferentes eventos y en redes científicas a nivel nacional e internacional.

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Dirección de Investigación y la Oficina de Relaciones Internacionales de ISAE Universidad, realizaron la Conferencia “Mujeres y niñas en la ciencia: equidad, diversidad e inclusión”, llevada a cabo el viernes, 11 de febrero de 2022.

La conferencia contó con la participación de las expositoras; Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mgtr. Guadalupe Bárcenas, ambas de México, quienes explicaron la participación de la mujer y la niña, a lo largo de la historia en el desarrollo científico, investigativo y tecnológico, en la evolución de la humanidad; adicional, explicaron los proyectos científicos en los cuales, actualmente trabaja el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en México. Para este gran evento, se contó con la participación de la Dra. Ulina Mapp, Directora de Investigación y de la Oficina de Relaciones Internacionales de ISAE Universidad. Cabe señalar, que con esta iniciativa, esta casa de estudios superiores, resalta la importancia, a lo largo de la historia de la mujer y la niña en la evolución de la ciencia.

Por otro lado, la Dirección de Investigación y la Oficina de Relaciones Internacionales

de ISAE Universidad, realizó el Café Investigativo “Lanzamiento de la Revista Espectro Investigativo Latinoamericano (Espila) Vol. 4”, el viernes 11 de marzo de 2022.

Durante el lanzamiento del Vol. 4 de la Revista Espila, se presentaron los diversos artículos que integran esta edición a cargo de sus autoras, quienes conforman el cuerpo docente y estudiantil de esta casa de estudios superiores e invitadas especiales, los cuales podemos mencionar: Importancia de establecer un Observatorio de Turismo Sostenible en Panamá, por la Mgtr. Linabell Graell.

Internacionalización de la Educación Superior en ISAE Universidad, por la Mgtr. Inola Mapp.

Resiliencia y Manifestaciones de Estrés en Estudiantes Universitarios, por la Dra. Gloriela Gutiérrez.

Gestión Ambiental para disposición de los residuos sólidos en el IPT de Bocas del Toro, presentado por la Mgtr. Esilda Rodríguez.

La Bio- contabilidad: Disciplina para la cuantificación de la riqueza ambiental, expuesto por la Mgtr. Maritza Montenegro. La jornada dio inicio con las palabras de bienvenida a cargo de la Dra. Ulina Mapp, Directora de Investigación y la Oficina de Relaciones Internacionales, quien resaltó la gran contribución de estas mujeres, quienes con sus investigaciones proporcionan un gran aporte para la sociedad panameña.

La revista Espila, es la primera revista de artículos científicos, producto de investigaciones, análisis de obras, que evidencia la gestión que viene realizando la universidad en materia de promoción de investigación.


Revistas Científicas

Actual
Archivos
Acerca de ▾
Instrucciones ▾

Q Buscar

Número actual

Vol. 4 Núm. 1 (2021): Vol. 4 Núm. 1 (2021): Espectro Investigativo Latinoamericano



En este número presentamos los siguientes temas:

1. Importancia de establecer un Observatorio de Turismo Sostenible para el desarrollo del turismo en Panamá.
2. Internacionalización de la Educación Superior en ISAE Universidad.
3. Resiliencia y Manifestaciones de Estrés en estudiantes universitarios durante la Pandemia por COVID-19.
4. Gestión Ambiental para la disposición de los residuos sólidos en el Instituto Profesional y Técnico de Bocas del Toro.
5. La biocontabilidad: disciplina para la cuantificación de la riqueza ambiental

Espectro Investigativo Latinoamericano

ISSN L 2710-7515



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución- NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#).

Enviar un artículo



INVESTIGACIONES UMIP



Estudio sobre los Recursos Naturales en la Cuenca del Río Caimito, Panamá Oeste

Arturo Dominici-Arosemena
Universidad Marítima Internacional de Panamá/Facultad de Ciencias del Mar.

Desde inicios del 2022 la Facultad de Ciencias del Mar, en conjunto con la Universidad Tecnológica de Panamá, La Universidad de Costa Rica, la Corporación de Desarrollo Ambiental y el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y con apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) inician el proyecto “Análisis de los impactos ambientales, con énfasis en los indicadores de biodiversidad íctica, en la cuenca del Río Caimito, Panamá Oeste, República de Panamá”

La cuenca del Río Caimito representa una zona geográfica estratégica, ya que, se encuentra ubicada en el límite entre las provincias ictiológicas de Tuira y Santa María. Nuestra investigación tiene como objetivo determinar aspectos claves de la biodiversidad íctica, su relación con el estado de conservación de los ecosistemas, la conectividad entre las zonas costeras y el interior de la cuenca a partir de especies que se mueven entre la zona marina con el agua dulce y la eficiencia del uso de indicadores para el análisis de los impactos ambientales en una cuenca clave de la República de Panamá.



Definiendo Unidades de Manejo de Cetáceos Odontocetos Costeros en la Porción Litoral del Pacífico de Panamá.

Karly Urriolaa, José Julio Casasab, Lenín Oviedoc

a Universidad Marítima Internacional de Panamá/Facultad de Ciencias del Mar.

b Ministerio de Ambiente de Panamá. Dirección de costas y mares.

c Centro de Investigaciones de Cetáceos de Costa Rica.

En los últimos años en Panamá ha aumentado el desarrollo de actividades turísticas dirigidas al avistamiento de cetáceos. En las zonas marino-costeras del país se encuentran diferentes especies de cetáceos entre grupos de mysticetos (cetáceos con barbas) y odontocetos (cetáceos dentados). Dentro del grupo de los odontocetos más observados tenemos dos especies: el delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*) y delfín manchado pantropical (*Stenella attenuata*).

Con el fin de asegurar la conservación y el uso sostenible de los cetáceos a través de la generación de información científica, la Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP), en colaboración con el Centro de Investigación de Cetáceos de

Costa Rica (CEIC) y financiado por fondos de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología de Panamá (SENACYT) desarrollan dicho proyecto con el objetivo de realizar una caracterización cuantitativa que determinen aspectos de la ecología poblacional y la demografía de las poblaciones costeras de delfines a lo largo del Pacífico panameño, el cual está enfocado en *Tursiops truncatus* y *Stenella attenuata* especies de odontocetos costeros más notables para la región.



Foto: *Stenella attenuata*, Golfo de Montijo.
Karly Urriola M.Sc.



EN UNESCPA SEGUIMOS FORTALECIENDO LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN.



Abril fue un mes propicio para realizar el II Congreso Virtual: Semillero de Investigación de Estudiantes de Contabilidad. En el que se trató el tema Ley 280 “Que regula el ejercicio de la profesión del Contador Público Autorizado”. A efectos de difundir en profundidad lo relacionado con la novedosa Ley aprobada el 30 de diciembre de 2021. A tales fines el evento fue efectuado a través de la plataforma de Zoom y contó con la asistencia y participación de más de 100 personas. Los ponentes estuvieron conformados por la Dra. Aminta de la Hoz Investigadora de reconocida trayectoria, en representación de Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional Humberto Velásquez García (INFOTEC-HVG) de Colombia quien disertó sobre la Importancia de la participación en los Semilleros de Investigación de Contabilidad. También estuvieron presentes los especialistas Manuel Pérez Broce, quien explicó los Capítulos 1ero y 2do de la Ley 280, el Magíster José O. Camarena, se enfocó en los Capítulos 3er y 4to y el profesor Néstor Paz, resaltó los aspectos más importantes de los Capítulos del 5to al 9no. Se destacaron las exposiciones de los resultados de los proyectos inscritos por las estudiantes de UNESCPA en el Centro de Investigaciones Financieras y Contables de Panamá, en el siguiente orden primeramente la estudiante Yoselyn Trinidad Lizardo quien desarrolló el “Análisis de la evolución de la Idoneidad del Contador Público Autorizado en la República de Panamá”, asimismo la regulación de la actuación del Contador Público Autorizado bajo dependencia y como profesión liberal en Panamá, por la

estudiante Yaillesmy Nicole Muñoz Reyes. Por otra parte, la estudiante Ariana Araúz presentó el estudio “Constitución de las firmas, asociaciones y sociedades según la Ley 280 (2021) - Mitos y Realidades”, del mismo modo la estudiante Vanessa Troetsch reflexionó respecto al “Análisis Comparativo de los Actos de la profesión del Contador Público en Panamá según la Ley 57 de 1978 y la Ley 280 de 2021” y por último la estudiante Desireé Camargo disertó sobre la investigación que llevó a cabo titulada “Comparación de las prohibiciones y sanciones a la actuación del Contador Público Autorizado en Panamá entre la Ley 57 de 1978 y la Ley 280 de 2021”. Los investigadores que compartieron sus disertaciones en este Congreso fueron nombrados Miembros Honoríficos de la Red de Investigación Contable de CIFICO, con el propósito de seguir motivando la expansión de la investigación financiera - contable e ir consolidando espacios que favorezcan las nuevas propuestas investigativas que involucren a todos los grupos de interés. La producción investigativa en las diferentes maestrías estuvo liderada por los siguientes trabajos de postgrado desarrollados en este período, entre los que se encuentran: el comportamiento de la tributación aduanera en Panamá durante el período 2019-2021 y los desafíos fiscales de la economía digital en Panamá ambas de la maestría en Gestión Fiscal, seguidamente se encuentra la investigación titulada la auditoria forense: prevención y detección de riesgos en la seguridad de la información, en instituciones financieras que adoptaron la modalidad de teletrabajo en Panamá, de la maestría en Auditoria Forense y



también fue sustentado el estudio de nombre tiempo de crisis: desafíos del director financiero en empresas de la Zona Libre de Colón. Panamá 2021, de la maestría de Finanzas Corporativas y Riesgo. Todos estos estudios fueron el reflejo de los esfuerzos que en materia de investigación realizaron los estudiantes de Maestría de UNESCPA en la postpandemia.





APORTES DE UMECIT A LA GENERACIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN



La Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología UMECIT ya tiene a disposición de su comunidad educativa, la base de datos Scopus como herramienta de consulta y referencia para los procesos académicos e investigativos. Uno de los elementos en los que permanentemente se enfoca la gestión de investigación e innovación, lo constituye la búsqueda de la calidad de las investigaciones científicas y ello requiere, entre otros aspectos, la utilización de fuentes documentales de valor e impacto. La base de datos Scopus seguramente aportará valiosa información para enriquecer los procesos de formación académica y generación de conocimiento de estudiantes y docentes. Nos encontramos en el proceso de capacitación en el uso de la herramienta. Importantes recursos financieros se han destinado a este importante proyecto que evidencian el compromiso institucional frente al desarrollo de la gestión de investigación. Enhorabuena!



Scopus

Universidad Politécnica de Madrid, España. Las interesantes temáticas, destacados docentes, trabajo guiado y colaborativo, conferencias magistrales y valioso material de apoyo académico, permitieron no solo aportar en el proceso de desarrollo de capacidades científicas en los participantes, sino en la formulación de proyectos en diversas áreas del conocimiento que han sido registrados ante el Centro de Investigaciones de UMECIT para ser ejecutados en el segundo semestre de 2022

Por otra parte, destacamos que un selecto grupo de docentes investigadores de esta casa de estudios, fueron escogidos por las autoridades universitarias para recibir como incentivo y compromiso ante la investigación institucional, una beca para cursar el Programa en CERTIFICACIÓN EN COMPETENCIAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, el cual fue organizado y desarrollado por la





NOTICIAS DESDE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO



CONVERSATORIOS DE INVESTIGACIÓN

La Universidad Cristiana de Panamá, a través de su Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, además de ser motivada por la gestión del desarrollo de la Investigación e Innovación, ha iniciado con el proyecto “Conversatorio de Investigación” para fomentar la investigación en nuestros estudiantes, docentes y administrativos y así cumplir con aquellos indicadores de la matriz de evaluación y acreditación institucional que nos permita fortalecer y consolidar ese factor desarrollando temas que forman en Investigación e Innovación. Así el pasado 30 de abril de 2022, iniciamos con el primer Conversatorio: “¿Cómo escribir un artículo científico?” con nuestra invitada especial la Dra. Elizabeth De Freitas con vasta experiencia como editora de varias revistas científicas indexadas. Esta actividad contó con presencia de invitados especiales de diferentes universidades latinoamericanas y del caribe como la Universidad Andrés Bello, la Universidad de Holguín de Cuba, el Colegio Morelense y de México, con las Universidades de Qonakuy, nuestros amigos del Consejo de Rectores de Panamá y de la Asociación de Universidades Particulares de Panamá.

con su lema “Academia Proactiva, Resiliente, Equitativa e Inclusiva” en presencia de invitados especiales dentro del marco del primer Conversatorio de Investigación de la Universidad, entre ellos la Universidad Andrés Bello, la Universidad de Holguín de Cuba, el Colegio Morelense y de México, con las Universidades de Qonakuy, nuestros amigos del Consejo de Rectores de Panamá y de la Asociación de Universidades Particulares de Panamá.. El

Congreso tendrá lugar los días 15, 16 y 17 de septiembre de 2022 en la modalidad virtual. Si desea mayor información puede escribir a:

vicerrectoria.investigacionpostgrado@ucp.ac.pa

SEXTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN [CIIEXTU 2022]

La Universidad Cristiana de Panamá, lanzó el pasado 30 de abril, 2022 la Convocatoria para su próximo Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Extensión





LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA OTEIMA Y LA SENACYT REALIZAN ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LOS MANGLARES EN PANAMÁ



El pasado 20 de mayo de 2022, sostuvieron una reunión en el Salón de Junta Directiva del Despacho Superior de la SENACYT con el objeto de realizar un análisis de la situación de los Manglares en Panamá el Dr. Eduardo Ortega-Barría Secretario Nacional de la SENACYT. El Dr. Omar López Alfano presidente del Sistema Nacional de Investigación (SNI), La Ingeniera Milagro Mainieri, Directora de I+D de la SENACYT, el Dr. Edgardo Díaz-Ferguson director de Coiba-AIP, Omaira Michelle Rodríguez Directora del Departamento de Capacidades de Ciencia y Tecnología de SENACYT, Dr. Guillermo Castro de Ciudad del Saber, Ing. José Berdiales proyecto EMACMAN, Dr. Víctor Rivera-Monroy de Louisiana State University, Ms. Iván Vargas de Louisiana State University, Ing. Venancio Polanco de la Universidad Tecnológica OTEIMA y Ing. Edmundo González de la Universidad Tecnológica OTEIMA.

En dicha reunión se consensuó que es

necesario establecer una política especial de investigación de manejo y conservación de Humedales y Manglares, pues los grupos de investigación que se encuentran trabajando en Manglares tienen poca coordinación entre los mismo y se desconocen lo que cada uno está realizando, los mismos se encuentran dispersos y hay poca o nula colaboración. Es necesarios que las distintas organizaciones, grupos de investigación y de entidades como (Las Universidades, Institutos de Investigación que están trabajando con Manglares y ONG´s) se reúnan comiencen a elaborar una estrategia para presentar propuestas y trabajos en colaboración para el aprovechamiento de las capacidades. Para lograr este objetivo se piensa realizar un Taller con los grupos preferiblemente en (petit comité) que actualmente están trabajando y desarrollando proyectos de investigación y conservación en Manglares. Este taller buscará la

formación de RED de Investigadores y grupos de conservación de Manglares en Panamá.

“Programa de Capacitación Educativa y Científica en la Evaluación de Humedales de Manglar en la Península Batipa”

El propósito de esta capacitación, financiada por La Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnologías e Innovación SENACYT, es el implementar un programa educativo y de investigación sobre Ecología, Manejo y Conservación de Manglares en la península Batipa, localizada en la región costera del pacífico occidental de Panamá.

Esta capacitación se da en el marco del Programa de Movilidad Académica y Científica siendo el resultado colaborativo entre la Universidad Tecnológica Oteima, la Fundación Ciudad del Saber, Louisiana State University y el Centro de Competitividad de la Región Occidental de Panamá CECOMRO.





CONSTANCIA EN INVESTIGACIÓN EN LA UDELAS



El decanato de investigación, durante este año 2022 en conjunto con las facultades, iniciaron las capacitaciones en procesos de investigación, la cual tiene como finalidad brindar a los docentes el conocimiento necesario para que logren inscribir y registrar una investigación dentro de la UDELAS. Se ha contado con una buena participación por parte de los docentes en estas actividades, esperando que durante este 2022 se incrementen las investigaciones en la UDELAS.

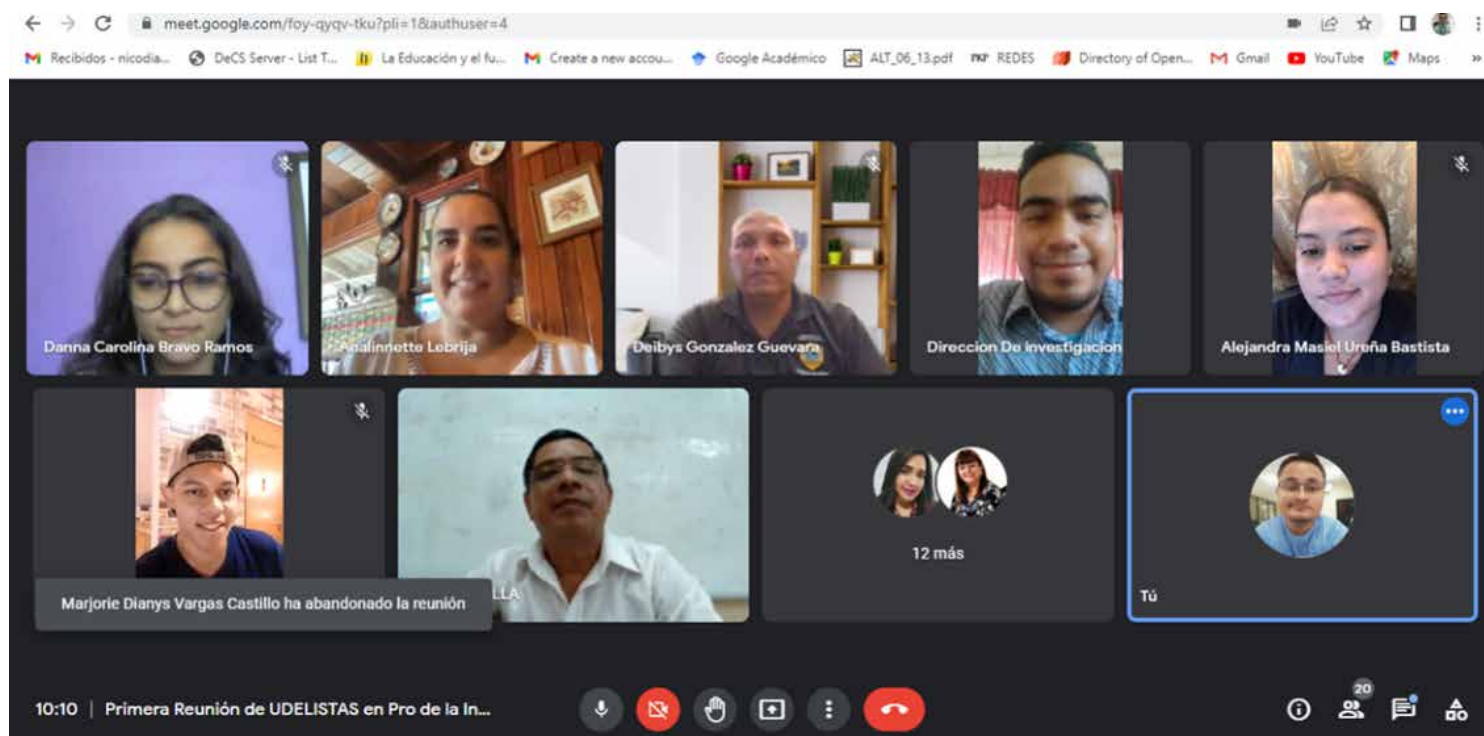
También, durante el mes de febrero se inició el proceso de re acreditación Universitaria, en la cual, toda la comunidad Udelista está trabajando conjuntamente para poder cumplir los indicadores del mismo. El decanato de investigación en este proceso está trabajando en el Factor 2: Académico,

procurando cumplir con cada indicador del mismo, un trabajo que se realiza en conjunto con todo el personal del decanato, los enlaces de investigación y las personas que integran el factor 2.

Durante el mes de marzo se inicia el proceso para volver a realizar el Programa de jóvenes investigadores: Udelista en pro de la investigación, en el cual, se busca que estudiantes de la UDELAS logren realizar una investigación y posteriormente una publicación del mismo, anteriormente durante el 2017-2021 se realizó este programa logrando resultados productivos en los cuales los estudiantes lograron inscribir, registrar y publicar sus investigaciones, este año, se cuenta con la participación de las extensiones universitarias de Veraguas y Chiriquí. Actualmente se cuenta con 26

estudiantes a nivel nacional interesados en realizar una investigación y dándoles las capacitaciones 2 veces por mes.

Continuando con las formaciones, también se les está brindando el seguimiento metodológico a los docentes participantes del Fondo Concursable 2021, procurando que los mismos construyan una investigación con el sustento teórico necesario.



COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL CONSEJO DE RECTORES DE PANAMÁ



UNIVERSIDADES PARTICIPANTES EN ESTE BOLETIN:



LISTADO DE COMISIONADOS PARTICIPANTES

Mgtr. Erick Ramos
Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)

Dra. Ulina Mapp
ISAE Universidad

Mgtr. Manning Suárez
Universidad Tecnológica OTEIMA

Mgtr. Raúl Montenegro
Universidad Especializada de las Américas
(UDELAS)

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

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. Alexis Tejedor
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

Dra. Maricarmen Soto
Universidad del Caribe

