






















4 EDUCACIÓN DE CALIDAD


















Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Acto de reconocimiento a los estudiantes del capítulo de honor	Distinguir el esfuerzo y excelencia académica demostrado por los estudiantes pertenecientes al capítulo de honor. Reconoce y premia a los estudiantes con rendimientos académico sobresaliente. Compendio de estudiantes a nivel del campus CVLS, la cual hacen un total de 570 estudiantes, se realiza la entrega de forma virtual.	BIENESTAR	DICOMES		ODS 17	 
Maestría en Matemáticas	La Maestría en Matemática tiene como objetivo profundizar en los conceptos teóricos fundamentales y en el uso de herramientas tecnológicas para el modelamiento de problemas aplicados a las ciencias y la tecnología. Además, busca desarrollar habilidades de investigación en áreas específicas de la matemática, adaptándose a la realidad nacional, y contribuir a la formación académica de profesionales en las universidades.	C.R. Chiriquí	FCyT POSTG		ODS 8 ODS 9 ODS 10 ODS 17	
Postgrado y Maestría en Docencia Superior con Énfasis en Tecnología y Didáctica Educativa	El Postgrado en Docencia Superior constituye una formación especializada para el campo laboral de la docencia, basada en una educación científica, tecnológica y humanística, con contenido propio y actualizado para el mejor desarrollo del quehacer educativo, dando así respuesta a los cambios e innovaciones educativas.	C.R. Chiriquí	FCyT POSTG		ODS 5 ODS 10	
Maestría y Postgrado en Auditoría de Sistemas y Evaluación de Control Informático	La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) es pionera en Panamá en la formación de profesionales altamente calificados en Auditoría de Sistemas a nivel de Postgrado desde hace más de una década. Ante el rápido desarrollo de las TIC's y la creciente complejidad de los Sistemas de Información, el programa de estudio se centra en la administración de la información de manera confiable y segura, abordando de manera profunda los desafíos de seguridad, control y auditoría de sistemas que plantea el siglo XXI.	C.R. Chiriquí	FISC POSTG		ODS 8 ODS 9 ODS 16	
Ciclos de Conferencia I+D	Consisten en conferencias mensuales, en la cual participan diferentes expositores, con el objetivo de divulgar avances de trabajos de investigación en la UTP.	DINVEST	Estamento administrativos, docentes, estudiantes e investigadores		ODS 3 ODS 5 ODS 9 ODS 13	





Revisión de los Expedientes de Aspirantes a Docentes de Postgrado y Trámite de organizaciones docentes	Asegurar que los docentes contratados para dictar cursos en los programas de postgrado cumplan con los regulado en los en el Estatuto, Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión, Consejo Administrativo y políticas emanadas de la universidad.	POSTG	Facultades		ODS 5 ODS 10	
Cursos de receso académico	El objetivo principal de estos cursos es familiarizar a los participantes con los conceptos básicos, metodologías, técnicas, lineamientos y aplicaciones utilizados en la realización de investigaciones. Estos cursos tienen una duración de 20 a 40 horas y están dirigidos a docentes, estudiantes, administrativos e investigadores.	DINVEST	Estamento administrativos, docentes, estudiantes e investigadores	Universidades Externas MEDUCA SENACYT	ODS 3 ODS 5 ODS 8	
Actualización Académica Continua para personal de la FCyT: Gestión de Conflictos y Métodos de Resolución	Actualizar académicamente a la comunidad universitaria, para el uso, manejo y gestión de los Métodos de Resolución de Conflictos, en particular el proceso simulado de conciliación laboral.	FCyT	Centro de Mediación, Negociación, Conciliación y Arbitraje.		ODS 10 ODS 16	
Participación de investigadores de la UTP en la Cumbre Científica de la 78° Asamblea General de las Naciones Unidas (SSUNGA78)	La sesión titulada “Impacto de la migración en tránsito en los ecosistemas naturales y sociales de la Región Biogeográfica del Darién”, se llevó a cabo el 27 de septiembre de 2023, bajo el liderazgo de la UTP, a través del CEMCIT AIP y con el apoyo del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI). Esta actividad tuvo como objetivo abordar las consecuencias de la migración humana en esta región transfronteriza entre Panamá y Colombia desde la perspectiva científica.	CINEMI	CEMCIT	Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) Ministerio de Ambiente ONU	ODS 9 ODS 13 ODS 16	
Pasantía de estudiante de maestría en Ingeniería Mecánica de la Technical University of Vienna, Austria	Pasantía para realización de proyecto denominado “Automatic Vehicle classification using a detection system for mobile emission inventory”. El trabajo de pasantía realizado por el Ing. Reining consistió en programar una herramienta que permite el conteo y caracterización de vehículos para fortalecer el inventario de emisiones de fuentes móviles.	CINEMI	FIM CEMCIT Grupo de Investigación Air	IASTE SENACYT University of Vienna	ODS 3 ODS 7 ODS 11 ODS 13	









			Engineering Studies (AirES)			
			DRI			
Asesoramiento y acompañamiento en el proceso de creación de nuevas carreras y programas	El objetivo es brindar apoyo en el diseño curricular de nuevas carreras y programas que se alineen con el Modelo Educativo de la UTP y con referencias nacionales, regionales e internacionales. Se capacita a las comisiones curriculares de las facultades en la formulación del perfil de egreso mediante estrategias y metodologías para elaborar diagnósticos y mapas funcionales. Además, se realizan reuniones para orientar el diseño curricular desde su creación hasta su presentación ante los Órganos de Gobierno de la UTP.	CURRÍCULO	DIPLAN Facultades		ODS 8 ODS 17	 
Asesoramiento y acompañamiento en el proceso de actualización de carreras y programas	Brindar apoyo en el diseño curricular de la actualización de carreras y programas acorde a los lineamientos del Modelo Educativo de la UTP y referencias nacionales, regionales e internacionales.	CURRÍCULO	DIPLAN Facultades		ODS 8 ODS 17	
Revisión de la Guía Curricular para la actualización de carreras	Actualizar la guía de la actualización de carreras acorde a los lineamientos del Modelo Educativo de la UTP y referencias nacionales, regionales e internacionales.	CURRÍCULO			ODS 8 ODS 17	
Planificación de Organización Docente	Desarrollar un modelo de organización docente que promueva la eficacia en la enseñanza y el aprendizaje, optimizando el uso de recursos y mejorando la coordinación entre el personal académico para atender las necesidades educativas de los estudiantes.	GESTACAD	Facultades Centros Regionales		ODS 5 ODS 8 ODS 10 ODS 17	





Participación de dos académicos internacionales en actividades de Jornada de Educación SELPER Panamá 2023	Fortalecer la educación, la investigación y la extensión, a escalas nacional e internacional, en el área de las geociencias	CINEMI	FIC	Socios del Capítulo SELPER Panamá Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" Ministerio de Ambiente Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) SENACYT	ODS 17	
Diseño de programas de asignaturas por competencias en el área de Matemática	Contar con programas de asignatura por competencias alineados con el Modelo Educativo. Se elabora una guía de programa de asignatura que cuenta con las competencias básicas, genéricas y específicas. Las competencias específicas se expresadas en resultados de aprendizajes acompañados de indicadores de logro y criterios de evaluación que surgen de los conocimientos fundamentas para la formación de los ingenieros.	CURRÍCULO	FCyT		ODS 8 ODS 17	
Segunda Fase del Sistema GIDOC Aplicación de la firma electrónica en Organización Docente	Implementar la firma electrónica en los procesos de Organización Docente para mejorar la eficiencia y la transparencia en la gestión académica. <ul style="list-style-type: none"> ○ Facilitar la tramitación de documentos relacionados con la organización docente, reduciendo los tiempos de respuesta y los costos asociados al uso de papel. ○ Asegurar la validez legal y la seguridad de los documentos mediante la aplicación de tecnologías de firma electrónica. 	GESTACAD	VRA DITIC Facultades		ODS 8 ODS 9 ODS 17	
Capacitaciones en Modelado 3D y Plataforma EON-UTP a estudiantes y profesores participantes del Proyecto Academia EON-UTP	Desarrollar competencias en modelado 3D y uso eficiente de la plataforma EON entre estudiantes y profesores, potenciando la creación de contenido educativo inmersivo y la innovación pedagógica en la universidad.	DIGITED	Facultades Centros Regionales		ODS 8 ODS 9	






Jornada de Formación de Docentes Virtuales	Organizar acciones de capacitación en educación virtual de acuerdo con las solicitudes internas y externas. A través de estas capacitaciones se busca garantizar los procesos de enseñanza aprendizaje de excelencia, acordes a la tendencia global de educación, dotando a la universidad de un cuerpo docente capacitado y perfeccionado a los niveles adecuados de pregrado, grado, postgrado y educación continua.	DIGITED	Facultades Centros Regionales		ODS 5 ODS 8 ODS 9 ODS 17	 
Desarrollo de boletín digital para promover buenas prácticas en la educación virtual, mediante la estrategia Microlearning	Promover la educación virtual por medio de la elaboración de cápsulas informativas, haciendo uso de la estrategia microlearning.	DIGITED	VRA		ODS 8 ODS 9	 
Participación de docentes en programas de becas para estudios de maestrías y doctorados	Invitar a los aspirantes a que participen en los programas de becas ofrecidos para estudiar maestría y/o doctorado nacional e internacionalmente.	C.R. Azuero	Subdirección Académica DRI		ODS 8 ODS10	
Programa de actividades de capacitaciones y/o seminarios	Se realizaron las gestiones para la impartición de estas capacitaciones, a través de la promoción de los cursos ofertados por DIGITED durante el receso académico.	C.R. Azuero				
Jornadas de capacitación a académicos, para la publicación en revistas indexadas	Capacitar a la comunidad científica del Centro Regional de Azuero en bases de datos y publicación en revistas indexadas.	C.R. Azuero	Azuero – SIPE Coordinación de Investigación Subdirección Académica	SENACYT (Plataforma ABC)	ODS 9 ODS 17	
Jornada de Iniciación Científica 2023	Las JIC tienen el propósito de involucrar a los estudiantes de pregrado en el planteamiento de problemas de investigación en el aula de clase. Como resultado los estudiantes deben concursar con su proyecto final a nivel institucional y de ser preseleccionados, participar a nivel nacional con su trabajo. Éste se presenta en formato de artículo, póster y presentación oral. Los artículos seleccionados	C.R. Azuero	Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión	SENACYT	ODS 9	





	pueden ser publicados en la Revista de Iniciación Científica de la Universidad Tecnológica de Panamá.					
Programa de Orientación Profesional a estudiantes de la media (Open House)	La Dirección de Orientación Psicológica, organiza la visita anual a los colegios de Educación Media Oficiales y Particulares, con el objetivo de mantener informados a los estudiantes de 11° y 12°, sobre aspectos psicológicos que puedan intervenir en la toma de decisiones en cuanto a la elección de su carrera Profesional.	PSICOL		Colegios de Educación Media Oficiales y Particulares	ODS 3	
V Tour de Becas y Oportunidades Internacionales	Promover las oportunidades de movilidad internacional y becas disponibles para la Comunidad UTP y estudiantes de colegios y universidades aledañas. El evento en el centro regional de la UTP Veraguas promovió la movilidad internacional y las becas disponibles, buscando mejorar la calidad educativa y aumentar el interés en los cursos de idiomas del Centro Especializado en Lenguas UTP Veraguas.	C.R. Veraguas	CEL-Veraguas	Embajadas Ministerio de Relaciones Exteriores Veraguas	ODS 17	
Recolecta de útiles escolares	Motivar a la comunidad estudiantil en la formación integral y responsabilidad social en busca de un bienestar social para las comunidades de la provincia de Veraguas. Recolección de enseres, uniformes y útiles (libros, cuadernos, lápices, entre otros) para estudiantes de diferentes grados. Escuelas: CEBG Roberto Cibalá, Santa Fe.	C.R. Veraguas	Estudiantes voluntarios Coordinación de Servicio Social Universitario		ODS 10	
Apoyo académico mediante monitores	Apoyo anual a los estudiantes en diversas asignaturas para mejorar el rendimiento académico a través de estudiantes tutores.	C.R. Veraguas	BIENESTAR			
Feria de Becas y Oportunidades	Divulgación y promoción de oportunidades de becas y oportunidades de estudio en el extranjero para estudiantes de la UTP.	DRI	Facultades CEL	Embajadas Organismos Internacionales	ODS 10	
Movilidad estudiantil entrante y saliente mediante el Programa de Prácticas Profesionales IAESTE	Movilización de estudiantes para realizar prácticas profesionales remuneradas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Movilidad entrante: Consecución de plazas de prácticas en empresas nacionales para estudiantes internacionales. ○ Movilidad saliente: Postulación de estudiantes de la UTP para la realización de prácticas profesionales en empresas internacionales miembros de la red IAESTE. 	DRI	Centros de Investigación	IAESTE A.s.b.l.	ODS 17	
Programa de Tutorías Académicas: Certificaciones en Programación, Robótica, Matemáticas y Excel; PilandoandoC3	La UTP apoya con organizaciones para brindar tutorías de reforzamiento académico a niños y jóvenes en riesgo social, a que puedan mejorar su desempeño académico y disminuir la deserción escolar. Además de poder aplicar a mejores plazas de empleo y disminuir los índices de pobreza.	DSSU		Xielo Gramo Dance EDUPA FUNDADER FUNDESTEAM	ODS 1 ODS 5 ODS 10 ODS 17	







y PilandoWest; Preparación para la Prueba PAA – UTP				Ayudinga ACP Centro ¡Superate! Fundación Alberto Motta y Préndelo		
Entrega de Certificado de Mención Honorífica 2023	Reconocimiento académico de egresados con puesto distinguidos, de los colegios públicos y privados de la provincia.	C.R. Bocas del Toro	SIU BIENESTAR Subdirección Académica	MEDUCA		
Curso de SIG en la UTP	Este curso tiene como objetivo principal capacitar a los participantes en el uso y manejo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), que son cada vez más demandados en diversas disciplinas. Se abordarán conceptos, metodologías y técnicas para la captura, gestión, representación y análisis de información geográfica y territorial. Esto permitirá resolver procesos de cambio de manera efectiva y promoverá el uso e interpretación de datos geográficos, contribuyendo a la toma de decisiones sustentadas técnicamente sobre las características del territorio.	C.R. Bocas del Toro	Subdirección de Investigación Postgrado y Extensión		ODS 9	
Astrocamping 2023	Fomentar el conocimiento de las Ciencias Espaciales con actividades didácticas y divertidas.	DINACE		Casa Peter Astro Tour Panamá Público General	ODS 5 ODS 8 ODS 9 ODS 10 ODS 13 ODS 17	
Jornada de divulgación en Astrofísica	Presentaron conferencias sobre diversos temas relacionados con la astronomía, centrándose especialmente en el estudio de asteroides y galaxias. El equipo del DINACE llevó a cabo observaciones del Sol con telescopios solares, permitiendo a los asistentes observar directamente este astro y apreciar detalles impresionantes de su superficie. Esta actividad generó un gran interés entre estudiantes y el público, quienes pudieron comprender mejor los fenómenos astronómicos en nuestro sistema solar.	DINACE	C.R. Azuero C.R. Veraguas	Movilidad de Investigación Internacional “Formación de Capacidades Investigativas en la línea de Astronomía Extragaláctica”	ODS 9 ODS 13 ODS 17	








Programa de Visitas Guiadas al Observatorio Astronómico	La Dirección Nacional de Ciencias Espaciales de la UTP brinda a la sociedad la oportunidad de conocer y capacitarse en temas referentes a las Ciencias Espaciales.	DINACE		Público General	ODS 17	
Panamá Star Party 2023	El Panamá Star Party es una actividad abierta al público en general, lo que significa que no es necesario tener equipos especializados para participar. Durante la actividad, los asistentes pudieron compartir sus conocimientos y experiencias en el campo de la astronomía y aprender más sobre este tema.	DINACE		Público General	ODS 11 ODS 13 ODS 17	
Centro Tele Educación, Dr. Víctor Levi Sasso	Programa que ofrece la oportunidad a los colaboradores administrativos de la UTP, de obtener la formación académica que requieran para completar sus estudios en las etapas de Pre Media y Media, basada en los planes de estudios de la Dirección Nacional de Educación de Jóvenes y Adultos del MEDUCA.	DGRH	Unidades Administrativas	MEDUCA	ODS 5 ODS 10 ODS 17	
Programa de Diplomado en Habilidades Administrativas	Contribuir con el desarrollo y crecimiento profesional y académico del recurso humano, para que sean pilares importantes del engrandecimiento de esta Institución y del país.	DGRH			ODS 5 ODS 8 ODS 10	
Promocionar los cursos de idiomas dentro de la UTP	Llegar a la gran cantidad de personas interesadas en aprender un nuevo idioma mediante uso de las redes sociales y sitio web.	CEL	FTP DICOMES DITIC		ODS 8 ODS 10 ODS 17	
Cursos para niños de inglés y japonés	Enseñar el idioma a las personas interesadas en aprender un segundo idioma. Brindar los conocimientos básicos para desenvolverse en el idioma.	CEL	FTP		ODS 5 ODS 10 ODS 17	
Día del Estudiante	Desarrollar un programa de actividades para celebrar el día del estudiante con actividades deportivas, culturales y de méritos.	VVU	Rectoría VIAD DICOMES		ODS 5 ODS 10	
Coordinación del Seminario de IVEU	Brindar a los estudiantes información relevante a su entorno para cuanto inicien sus carreras profesionales. Coordinar la logística necesaria para el desarrollo del Seminario IVEU, con el apoyo de las unidades involucradas.	SIU	Facultades BIBLIOT / CDL VVU / DRI Asociaciones estudiantiles		ODS 10	






Promoción de la oferta académica y el proceso de admisión dirigida a los estudiantes graduandos de los colegios oficiales y particulares (charlas y ferias)	Promover y divulgar el proceso de admisión universitaria y las ofertas académicas. El personal del SIU distribuye material informativo de las ofertas académicas y el proceso de admisión por medio de visitas a los colegios y ferias.	SIU	Facultades	Colegios oficiales y particulares		
Curso de afianzamiento para la PAA	Familiarizar a los estudiantes con los contenidos de las pruebas, mediante capacitación y simulacro.	SIU	FCyT		ODS 10	
Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL) 2023	El décimo noveno Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL) 2023 se celebró el 22 de abril en el lobby de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) de la Universidad Tecnológica de Panamá, con charlas, stands y talleres, en simultáneo con otros países de Latinoamérica.	FISC		FLOSS Panamá Países de Latinoamérica	ODS 9 ODS 10	
Servicio social universitario de las carreras de la FIC – Proyecto Geoparque	Crear el vínculo entre los estudiantes y las comunidades para compartir sus conocimientos y habilidades adquiridas durante sus años de estudio con comunidades en busca de desarrollo sostenible.	FIC	FISC Coordinación de Extensión		ODS 5 ODS 6 ODS 11 ODS 13 ODS 14 ODS 15 ODS 17	

Proyectos	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
ECOGAMI 2.0: Gamificación del material de educación ambiental para los estudiantes de quinto y sexto grado de primaria	El proyecto contempla el diseño de juegos didácticos digitales y no digitales de educación ambiental, aplicando mecánicas de gamificación que promuevan la concienciación y aprendizaje del cuidado y protección del ambiente en los estudiantes de quinto y sexto.	CIDITIC		Parque Natural Metropolitano	ODS 13	 
Himno Camino a la Excelencia	Promover el sentido de pertenencia Institucional. La creación de este himno fue una idea del Dr. Omar Aizpurúa; un proyecto que estuvo dando vueltas en su imaginación por largo tiempo. Su interés por un canto que resumiera la historia y se identificara con la Misión, Visión y los Objetivos de la UTP. Este pensamiento fue compartido por el maestro Héctor Collado, a quien le debemos la autoría del himno y su musicalización estuvo a cargo del profesor José Manuel Caballero.	CULTURA	Comunidad Universitaria DICOMES		ODS 3 ODS 10	
Análisis, diseño y desarrollo de un sistema de predicción de deserción escolar inteligente consciente del contexto utilizando una arquitectura de microservicios	El proyecto propone evaluar la problemática de la deserción universitaria en estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá, para proponer un modelo de un sistema de predicción consciente del contexto basado en tecnologías de inteligencia artificial y una arquitectura de microservicios, que permita la identificación oportuna de estudiantes en riesgo de abandono escolar.	C.R. Chiriquí	BIENESTAR DITIC FISC		ODS 10 ODS 16	
Elaboración de propuesta para Jornada de Educación SELPER Panamá 2023	Fortalecer la educación, la investigación y la extensión, a escalas nacional e internacional, en el área de las geociencias. <ul style="list-style-type: none"> Lema de la Jornada: Promoviendo alianzas estratégicas en beneficio de una educación inclusiva y sostenible a través de las geotecnologías. Expositores: Participaron 8 académicos internacionales como expositores en la Jornada (1 de Colombia, 3 de Cuba y 4 de México), y 15 nacionales. 	CINEMI	FIC	Socios del Capítulo SELPER Panamá Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" Ministerio de Ambiente	ODS 17	 

	<ul style="list-style-type: none"> o Asistieron estudiantes, profesores, investigadores y profesionales de diversas instituciones nacionales e internacionales. o Se capacitaron más de 150 personas en los 3 cursos especializados que se desarrollaron en la Pre-Jornada. 			Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)		
Proyecto ESACINTES	Crear un espacio de estímulo y aprendizaje en centros educativos ubicados en comunidades con pobreza urbana, para contribuir al desarrollo y así impulsar la innovación social en dichas comunidades, aprovechando capacidades locales y municipales en los distritos de Panamá, San Miguelito y Colón.	CINEMI		SENACYT SENACYT Centros Educativos Centro de Innovación Ciudadana de Cornellá, en Barcelona España - CITILAB	ODS 10	
Academia EON-UTP	Establecer un centro para la formación, y aplicación de tecnologías de realidad virtual y aumentada en el ámbito educativo, utilizando la plataforma EON XR como herramienta principal. La Academia EON XR es una iniciativa estratégica diseñada para impulsar la innovación educativa en nuestra universidad a través de la integración de tecnologías de realidad virtual y aumentada.	DIGITED	Facultades Centros Regionales		ODS 9	
Educación superior durante y post pandemia COVID-19: estudio comparativo entre Panamá y Alemania	Examinar las experiencias de enseñanza durante y posterior a la pandemia Covid-19 para conocer las estrategias implementadas a nivel universitario mediante un estudio a docentes de Panamá y Alemania.	DIGITED	VRA		ODS 9 ODS 10	
Plan de Trabajo para la Ejecución de la Primera Promoción en Centros Regionales del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica	El Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica (MCIM) busca formar profesionales en energías renovables, medio ambiente, robótica, automatización, manufactura y materiales. Se basa en investigaciones científicas que fortalecen la academia de la UTP y el sector productivo. En Azuero, se lanzará la Primera Promoción, el programa promoverá el emprendimiento y la transferencia de tecnología en el sector agroindustrial e industrial, generando capacidades técnicas para satisfacer la demanda local y contribuir al desarrollo sostenible.	C.R. Azuero	CEMCIT - AIP	SENACYT	ODS 9	

Cátedra Cemex	Complementar la formación de los estudiantes y egresados de la UTP, compartiendo experiencias con profesionales del más alto nivel de la Empresa CEMEX. La empresa ofreció distintas oportunidades de prácticas profesionales y pasantías. En el año 2023 se llevó a cabo la VII versión.	EXTENSIÓN		CEMEX Panamá	ODS 8	
Diplomado en Creación Literaria	Ofrecer una educación integral, abarcadora, humanista, que desarrolle diversos aspectos de la vida, de la identidad nacional, de los valores, del arte y de la Literatura.	EXTENSIÓN			ODS 10	
Participación en las ponencias I + D, para ar a conocer los avances de sus proyectos e investigación	Se presentan resultados de proyectos de investigación en la jornada de I +D de la UTP. La Dirección de Investigación de la VIPE, busca propiciar un espacio de intercambio de información en materia de investigación, que permita compartir las experiencias y avances de las investigaciones o proyectos desarrollados por docentes, estudiantes e investigadores en los distintos campos del conocimiento.	C.R. Panamá Oeste	DINVEST VIPE		ODS 9	
Determinar las Actitudes de los Docentes, Padres y Familiares hacia alumnos con diversidad funcional en la República de Panamá	Este seminario taller busca mejorar las actitudes que tienen los padres, familiares y docentes hacia los niños con discapacidad con la finalidad de poder contribuir a la construcción de una educación mucho más inclusiva en Panamá, proyecto financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT).	C.R. Panamá Oeste	Subdirección de Investigación Postgrado y Extensión Coordinación de Investigación	SENACYT	ODS 10 ODS 16	
Movilidad saliente con estipendio económico para semestre académico, pasantía de investigación y práctica profesional. UTP-SENACYT	Promover el desarrollo de competencias globales de todos los estudiantes, profesores, investigadores y personal administrativo de la UTP, a través de su participación en estancias en el extranjero, incluyendo universidades e institutos de investigación para realizar semestre académico, pasantías de investigación y/o prácticas profesionales.	DRI	Facultades Centros de Investigación	Redes de Movilidad Estudiantil: Red Magalhaes Red CSUCA Red UDUALC Red INCA Universidades con convenio Bilateral	ODS 10 ODS 17	
Sub Programa de Auxilio Económico Educativo IFARHU-UTP	Servir de enlace con el IFARHU en los pagos oportunos a los estudiantes del programa y proporcionar los informes académicos solicitados.	COORD. C.R.	Centros Regionales	IFARHU	ODS 10	

Salones de estudio 24 horas	Proveer un salón de estudio 24 horas con las condiciones tecnológicas necesarias por cada centro regional.	COORD. C.R.	Centros Regionales VVU			
Dormitorios o residenciales estudiantiles	Proveer dormitorios estudiantiles en aquellos centros con afluencia de estudiantes que viajan de larga distancia.	COORD. C.R.	Centros Regionales VVU		ODS 3	
Adopta Tu Escuela 2023	Proveer a los estudiantes de los centros regionales con las condiciones que faciliten sus estudios como son un buen servicio de transporte y clínica universitaria; estableciendo convenios con la empresa privada y otras instituciones patrocinadoras. Se realizan giras de trabajo para sensibilizar a los directores de centros regionales sobre la importancia de estos lineamientos.	COORD. C.R.	Centros Regionales Rectoría			
Concurso de Canoas de Cemento	El concurso tiene como objetivo básico que los estudiantes participantes, puedan utilizar los conocimientos que adquieren en el curso de mecánica de fluidos, sobre la fuerza de empuje y que lo apliquen.	C.R. Bocas del Toro	FIC		ODS 9	
Cursos en Herramientas para Datos Espaciales, ArcGIS nivel básico	El objetivo de este proyecto es incentivar la cultura en el manejo de datos satelitales en Panamá. En la actualidad se ve un mayor auge en la disponibilidad gratuita de imágenes satelitales o georreferenciadas, proporcionando una fuente de información única con datos de distintas resoluciones de toda la superficie terrestre, herramientas que son utilizadas para la toma de decisiones.	DINACE		Esri Nasa AmeriGEO	ODS 11 ODS 13	
Lluvias de meteoros: observación directa e indirecta	Durante el evento se desarrollaron y expusieron temas interesantes relacionados a tecnologías espaciales desarrolladas en Panamá, astrofotografía y métodos empleados en la observación de las lluvias de meteoros.	DINACE		Colegios Leopoldo Castillero, de La Chorrera Colegio Buen Pastor, de Mañanita	ODS 11 ODS 13 ODS 15	
Asistir, Inducción y Promoción a los Practicantes de Educación Media en los programas de Práctica	El objetivo es ofrecer a los estudiantes de educación media la oportunidad de realizar su práctica profesional en unidades administrativas de la UTP, lo que les permitirá reforzar sus conocimientos teóricos y prácticos. También se busca fortalecer el	DGRH	Unidades Administrativas Extensión de Tocumen	Centros Educativos Oficiales y Particulares de la Región	ODS 8 ODS 10	

Profesional Realizados en la UTP	compromiso social con la comunidad educativa, actuando como un enlace entre los estudiantes y el mundo laboral.		Administración de Howard	Educativa de Panamá Centro y Panamá Oeste		
Proyecto Humanismo, Desarrollo Tecnológico y Perspectivas futuras en la UTP	Aprender a redactar proyectos, a manejar cronogramas, aprender el ciclo de vida de un proyecto, a ver la posibilidad que también tendrán en el futuro, presentar propuestas a la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), entre otras instituciones.	FISC		Lcdo. Bruno Ow Young, consultor independiente	ODS 9 ODS 10	
Evaluación estructural de las escuelas que pertenecen al Ministerio de Educación	En la actualidad existen muchas escuelas en todo el país que tienen un envejecimiento estructural, ya que datan de muchos años y lamentablemente el Ministerio de Educación no cuenta con un programa de mantenimiento agresivo; es necesario asegurar que estas estructuras estén en óptimas condiciones para que brinden seguridad a los estudiantes.	CEI	Laboratorio de Estructuras	MEDUCA	ODS 3 ODS 11	
Desarrollo de un Programa Educativo en Geología para el Corregimiento de Pajonal – Proyecto Geoparques	El proyecto incluyó dos talleres para capacitar a docentes del corregimiento de Pajonal: uno sobre geología y patrimonio geológico, y otro para diseñar rutas y actividades para estudiantes. Se organizaron tres talleres donde los docentes aplicaron lo aprendido con la guía de facilitadores. Esto validó las herramientas desarrolladas para su uso en años futuros y su posible implementación en otros centros educativos de la zona.	FIC	Proyecto Geoparques	MEDUCA SENACYT	ODS 5 ODS 11 ODS 13	
Capacitaciones en el Geositio El Valle, India Dormida y monumento Cerro Gaital	Capacitar a la población para incentivar el geoturismo como un turismo sostenible de cara a la postulación del proyecto a Geoparque Mundial de la UNESCO, además fomentar las investigaciones científicas en el área del proyecto de Geoparque Puente de las Américas.	FIC	Proyecto Geoparques Coordinación de Extensión	Valle de Antón Suites	ODS 1 ODS 5 ODS 6 ODS 10 ODS 11 ODS 17	
Proyecto "Habilitación de Laboratorios para la docencia para el CITT"	Dar seguimiento a las distintas etapas del proceso de adquisición de equipos para la habilitación e instalación de laboratorios del CITT. Documentar las fases de habilitación, instalación y elección de laboratorios que requiere el Centro para la región central.	Oficina de Metas - Rectoría	COORD. C.R. CITT		ODS 8 ODS 9	
Proyecto "Mejoramiento a los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP"	Proveer de equipos de laboratorio de Ing. Eléctrica para las distintas unidades a nivel nacional. Gestionar la adquisición de equipos de laboratorio requeridos en el área de Ing. Eléctrica por todas las unidades a nivel nacional.	Oficina de Metas - Rectoría	COORD. C.R. Centros Regionales FIE		ODS 8 ODS 9	