



3 SALUD Y BIENESTAR



Título	Objetivo general	Tipo (Acciones o Proyectos)	Unidad Ejecutora / Responsable	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Financiamiento	Evidencias
Impacto social, económico, ambiental y político en comunidades de la República de Panamá por la migración pasajera extrarregional que entra por el tapón del Darién	Realizar un análisis sobre el impacto social, económico, ambiental y político para las comunidades de la República de Panamá que sirven de paso para la migración pasajera extrarregional que entra por el Tapón del Darién; para poder responder no solo a las necesidades de los migrantes sino también a la población panameña que está siendo expuesta a un alto grado de vulnerabilidad.	Proyectos	CINEMI		SENACYT y CEMCIT-AIP	8, 10	Externo (SENACYT)	
Implementación de Herramientas de Tecnologías de Asistencia para mejorar la calidad de vida de personas con	Desarrollar nuevas herramientas de tecnologías de asistencia para que sean de beneficio de las personas con discapacidad, que	Proyectos	CINEMI	FIE, Centro Regional de Azuero, y Centro Regional de Coclé	SENACYT y CEMCIT-AIP		Externo (SENACYT)	

Discapacidad (RETINA)	contribuyan al mejoramiento en su calidad de vida.							
Programa de apoyo a los departamentos docente	Apoyar al docente a través de asesorías, intervenciones y actividades que ayuden a mitigar las dificultades en el proceso de aprendizaje encontradas dentro del aula de clases.	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	FIC, FIE, FIM, FII, FISC, FCyT		4, 10	Funcionamiento	
Programa de atención a hijos y familiares de docentes	Contribuir con la salud mental de los familiares de los docentes de la UTP por medio de atenciones o actividades de sensibilización.	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	FIC, FIE, FIM, FII, FISC, FCyT	Hijos y Familiares de los docentes	4, 10	Funcionamiento	
Participación de las Reuniones con la "Comisión de Promoción de la Salud del Consejo de Rectores", para trazar la hoja de Ruta de las actividades de la Red de Universidades Panameñas	Representar a la UTP en las reuniones ante la Red de Universidades Panameñas Promotoras de Salud para establecer el Plan de Trabajo y las diferentes acciones a realizar anualmente.	Acciones	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	Rectoría	Consejo de Rectores	4, 17	Funcionamiento	

promotoras de Salud (REDPUPS) del Consejo de Rectores de Panamá (CRP) a realizar en la UTP								
Programa de orientación profesional	Orientar al estudiante en la selección de las carreras que ofrece la UTP mediante visitas a los colegios públicos y privados para que pueda tomar una decisión acorde con sus aptitudes e intereses.	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica		Orientadores Psicólogos de Colegios Públicos y Privados	4	Funcionamiento	
Programa informativo	Ofrecer información al estudiante de Primer Ingreso sobre los distintos Programas que realiza la Dirección de Orientación Psicológica	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	SIU, FIC, FIE, FIM, FII, FISC, FCyT		4	Funcionamiento	
Programa de asesoramiento clínico psicológico	Ofrecer atenciones y acompañamientos individuales a los estudiantes para lograr un óptimo desenvolvimiento social, académico y personal.	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	FIC, FIE, FIM, FII, FISC, FCyT		4	Funcionamiento	
Programa de apoyo psicológico a los departamentos administrativos	Brindar herramientas para el mejor desempeño y mejores relaciones intra e interpersonal de los colaboradores administrativos a través de	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	Departamentos Administrativos del CVLS		4	Funcionamiento	

	seminarios y talleres que les permitan desarrollar habilidades blandas para un mejor desempeño y ambiente laboral.							
Programa de atención a hijos y familiares de administrativos	Contribuir con el bienestar mental de los familiares de los administrativos de la UTP. Promover la Salud Mental de los familiares de los administrativos por medio de atenciones o actividades de sensibilización.	Proyectos	VVU – Dirección de Orientación Psicológica	Departamentos Administrativos del CVLS	Hijos y Familiares del personal administrativo	4	Funcionamiento	
Adulto Mayor Activo (AMA)	Promover una alternativa que contribuyan a mejorar las capacidades cognitivas y habilidades blandas de este sector de la población, ofreciendo programas de capacitación y perfeccionamiento en materia tecnológica y cultural.	Proyectos	Dirección de Extensión			4		

Feria familiar de Salud Cardiovascular	Concientizar a toda la comunidad sobre las Cardiopatías Congénitas resaltando que 8 de cada mil niños nacen con cardiopatías congénitas, el 25.1% fallecen sin ser atendidos.	Proyectos	VVU - Dirección de Servicio Social Universitario		Fundación Latido	4	Externo	
Pintando las Instalaciones del Patronato Luz del Ciego	Fomentar a través del voluntariado la solidaridad al mejorar y adecuar las instalaciones del Patronato Luz del Ciego para que las personas que ingresan a los programas se sientan confortables, puedan rehabilitarse y reintegrarse a la sociedad.	Proyectos	VVU - Dirección de Servicio Social Universitario		Patronato Luz del Ciego	4	Externo	
Global Medical Engineering Physics Exchanges (GMEPE) & Pacific Health Care Engineering (PAHCE) 2022	Crear relaciones de cooperación y articulación, profundizando el mutuo conocimiento entre profesionales de la salud, tecnología biomédica y en especial ingeniería biomédica.	Acciones	Facultad de Ingeniería Eléctrica		Sociedad de Comunicaciones de la IEEE Panamá y Sociedad de biomedicina de la IEEE Panamá.	9, 17	Externo	

Diseño e implementación de ventiladores mecánicos de bajo costo en respuesta a pandemia provocada por COVID- 19	Diseñar e implementar un respirador no invasivo de bajo costo, de simple construcción, de fácil operación y cuyas partes puedan ser reproducidas en mayor proporción por una impresora 3D y otros medios de reproducción.	Proyectos	Facultad de Ingeniería Eléctrica		SENACYT y CEMCIT-AIP	9	Externo (SENACYT)	
Licenciatura en Ingeniería en Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional	Formar profesionales en las áreas de la seguridad industrial e higiene ocupacional capaces de contribuir al mejoramiento de las condiciones de trabajo a través de la identificación, evaluación y el control de las causas de accidentes y enfermedades ocupacionales de modo que se preserve la seguridad, la salud, el ambiente, la calidad de vida de los trabajadores y contribuya al desarrollo integral productivo de la empresa.	Proyectos	Facultad de Ingeniería Industrial	VRA y Centros Regionales	Empresas privadas y Gobierno	4, 9, 11	Funcionamiento	

Celebrando el día del estudiante con actividades culturales y deportivas	Organizar y desarrollar un programa de actividades para celebrar el día del estudiante con actividades deportivas, culturales y de méritos.	Acciones	VVU	Rectoría, DICOMES y la VIAD		4, 5	Funcionamiento	
Feria de salud	Desarrollar espacios de oportunidades que ofrezcan servicios de salud a los estudiantes de la UTP.	Proyecto	VVU – Dirección de Bienestar Estudiantil		MINSA, ONGs	4, 10	Funcionamiento	
Campaña de fortalecimiento del banco de sangre con el Hospital Santo Tomás y Hospital Oncológico Nacional	Colaborar con el equipamiento del Banco de Sangre de la UTP en los Hospitales.	Proyecto	VVU – Dirección de Bienestar Estudiantil		Hospital Santo Tomás y Hospital Oncológico Nacional	4, 10	Funcionamiento	
Tecnología de Asistencia basada en IOT para monitorear los síntomas motores en personas con Parkinson	Diseñar e implementar un prototipo que ayude a las personas con EP a monitorear la frecuencia e intensidad de los temblores.	Proyectos	Centro Regional de Azuero	Coordinación de Investigación y la FIE	Hospital Santo Tomás, Hospital Anita Moreno (Los Santos), INDICASAT	4, 9, 10	Externo (SENACYT)	
Diseño e implementación de sistemas basados en las TIC para ayudas en la movilidad de	Realizar las implementaciones tecnológicas para proporcionar facilidades a estas personas en su	Proyectos	Centro Regional de Azuero	CINEMI y la FIE	SENACYT	4, 9, 10	Externo (SENACYT)	

<p>personas con discapacidad visual en interiores para favorecer su inclusión social (MOVIDIS II)</p>	<p>movilización y orientación autónoma en interiores de edificios para su inclusión social.</p>							
<p>Implementación de herramientas de tecnologías de asistencia para mejorar la calidad de vida de personas con discapacidad (RETINA)</p>	<p>Dar continuidad a investigaciones realizadas previamente basadas en el desarrollo de tecnología para ayudar en la movilidad de personas con discapacidad visual en el transporte público de pasajeros (MOVIDIS – FID14-073) y en su desplazamiento en entornos de interiores de edificios (MOVIDIS II – FID17-031), con el objetivo de continuar realizando aportes para su inclusión social. Otra de sus metas es la de fortalecer la productividad científica de los resultados alcanzados previamente, mejorando los desarrollos realizados y ampliando los horizontes alcanzados dentro</p>	<p>Proyectos</p>	<p>Centro Regional de Azuero</p>	<p>CINEMI y la FIE</p>	<p>SENACYT</p>	<p>4, 9, 10</p>	<p>Externo (SENACYT)</p>	

	de la misma línea de investigación.							
Competencia interna de ajedrez	Desarrollar actividades deportivas para dar a conocer a los estudiantes destacados en el ajedrez, a la vez que se seleccionan a los representantes del Centro Regional para el campeonato nacional.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Deportes		4	Funcionamiento	
Tarde Típica Tizeña	Desarrollar actividades musicales y culturales que fortalezcan las costumbres y tradiciones del país	Acciones	Centro Regional de Azuero	Cultura		4	Funcionamiento	
Celebrando las Fiestas Patrias	Desarrollar actividades cívicas protocolares de izada de la bandera en el marco del mes de la patria.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Cultura		4	Funcionamiento	
Celebración de la Etnia negra	Desarrollar actividades musicales y culturales que fortalezcan y resalten la identidad del Pueblo Afrodescendientes.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Cultura y comunidad universitaria		4	Funcionamiento	

Competencia interna de tenis de mesa	Desarrollo de actividades deportivas que permite a los estudiantes demostrar y desarrollar sus habilidades en esta disciplina deportiva y compartir en sana convivencia con otros estudiantes.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Deportes		4	Funcionamiento	
Campeonato Nacional de softbol masculino de estudiantes	Desarrollar actividades deportivas que incluyen prácticas, triangular y juegos de preparación que brinden a los estudiantes un espacio de sano esparcimiento e intercambio de experiencia con estudiantes de los demás centros regionales.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Deportes		4	Funcionamiento	
Campeonato Nacional de softbol femenino	Desarrollar actividades deportivas que reúnan a las damas de diferentes estamentos del universo tecnológico (estudiantes, docentes, administrativas e investigadoras, brindando u espacio para compartir, entrelazar los lazos de amistad y fortalecer las relaciones interpersonales.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Deportes		4	Funcionamiento	

Liga mixta de voleibol	Potenciar la participación en actividades de responsabilidad social a través de la campaña de donación de sangre.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Bienestar Estudiantil	Hospital Gustavo Nelson Collado	4, 10	Funcionamiento	
Volanteo sobre prevención del cáncer de mamas UTP Azuero	Potenciar la participación en actividades de responsabilidad social realizando una jornada de volanteo para informar a toda la comunidad de la UTP sobre el cáncer de mamas y de próstata, la prevención, auto examen e información importante sobre el tema.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Bienestar Estudiantil		4, 10	Funcionamiento	
Campaña de Donación de Sangre	Alentar a la población a sumarse y solidarizarse voluntariamente pacientes para brindarles una esperanza de vida.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil y toda la comunidad universitaria	Banco de sangre Hospital Aquilino Tejeira	4, 10	Externo	
Jornada de vacunación	Realizar una jornada de inmunización dirigida a la comunidad Universitaria	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil y toda la comunidad universitaria	MINSA	4, 10	Externo	

Capacitación sobre Defensa Personal	Capacitar a los estudiantes con los conocimientos básicos de defensa personal para que puedan ponerlo en práctica en situaciones de peligro.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil	Policía Nacional	4, 10	Externo	
Seminario de Primeros Auxilios	Capacitar a los estudiantes con los conocimientos básicos sobre primeros auxilios.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil con la participación de 65 estudiantes	Cuerpo de Bomberos de Penonomé	4, 10	Externo	
Docencia sobre prevención del Suicidio	Sensibilizar a la población en general con el objetivo de disminuir los casos de suicidios en nuestra provincia.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil	Universidad de Panamá	4, 10	Externo	
Caminata de Prevención contra el VIH SIDA	Sensibilizar a la población en general sobre la "Igualdad ya" como una llamada a la acción, para promover que todos nos pongamos a trabajar en aquellas medidas prácticas que se ha demostrado que son necesarias para tratar las disparidades y ayudarán a acabar con el SIDA.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Bienestar Estudiantil	RAAC Penonomé	4, 10	Externo	

Feria de Salud	Desarrollar espacios de oportunidades que ofrezcan servicios de salud a los estudiantes de la UTP, aplicando vacunas contra la Influenza y el refuerzo contra el COVID-19.	Acciones	Centro Regional de Veraguas	Subdirección de Vida Universitaria y toda la comunidad universitaria	Pol. Horacio Díaz Gómez	4, 10	Funcionamiento	
Campaña "Educate sobre la Donación Voluntaria de Sangre"	Concientizar a la comunidad universitaria sobre la importancia de la donación de sangre para salvar vidas, mejorar la salud y la calidad de vida de muchos pacientes.	Acciones	Centro Regional de Veraguas	Bienestar Estudiantil y toda la comunidad universitaria	Banco de Sangre del Hospital Luis Fábrega	4, 10	Funcionamiento	
Jornada de la salud	Brindar servicios y establecer un seguimiento de atención integral para la salud tales como la toma de presión y glucosa, exámenes de la vista, colocación del esquema de vacunas y seguimiento a los pacientes con hallazgo relevantes de diabetes, hipertensión y otras enfermedades.	Acciones	Centro Regional de Panamá Oeste	Subdirección de Vida Universitaria y toda la comunidad universitaria	MINSA	4, 10	Funcionamiento	
Proyecto del Smart Environment for Sustainability and Human Well-Being	Desarrollar un conjunto de aplicaciones de tecnologías emergentes (IoT, digital twin, robótica, Realidad aumentada, deep learning,	Proyectos	Facultad de Ingeniería Mecánica	FISC	Universidad de Malardalen y SENACYT	7, 9, 4	Externo y 40% de funcionamiento (espacio físico de la UTP)	

	machine learning administración energética inteligente, domótica etc.) para el apoyo a personas mayores y personas con enfermedades crónicas							
Jornada de actualización de las estadísticas de la Dirección de Equiparación de Oportunidades	Conocer las cifras de personas con capacidades especiales para brindar respuestas específicas y reforzar el trabajo en conjunto con unidades tanto dentro como fuera de la UTP.	Proyectos	VVU - Dirección de Equiparación de Oportunidades	DICOMES, Facultades, Centros Regionales, SIU y la Dirección de Recursos Humanos	SENADIS, CONADIS IPHE, Ministerio de la Mujer, Contraloría General de la República.	5, 10, 16	Funcionamiento	
Comités de apoyo a la Dirección de Equiparación de Oportunidades	Crear espacios de trabajo en equipo con estudiantes, padres de familia y profesionales que sirvan de apoyo a la labor que se realiza en la DEO.	Proyectos	VVU - Dirección de Equiparación de Oportunidades	DICOMES	CONADIS, SENADIS, IPHE, Instituto de la Mujer de la Universidad de Panamá, Ministerio de la Mujer, Red de Mecanismo Gubernamentales, Ministerio de Cultura, Departamento de Etnias de la Alcaldía de Panamá, Secretaría de	5, 8, 10, 16	Funcionamiento y externo	

					Afrodescendientes, Viceministerio de Asuntos Indígenas			
Servicios especiales dirigidos a los estudiantes y colaboradores de la UTP	Mejorar la tasa de retención y titulación universitaria, generando empatía entre la comunidad UTP a través del trabajo en conjunto.	Proyectos	VVU - Dirección de Equiparación de Oportunidades	VVU, Facultades y el SUI.	Consejo de Rectores, SENADIS y CONADIS	5, 8, 10, 16	Funcionamiento y externo	
Jornadas de Capacitación Administrativa	Promover la actualización y sensibilización de la comunidad UTP a través de conferencias, talleres, charlas y conversatorios dirigido a los administrativos que atienden a los estudiantes.	Proyectos	VVU - Dirección de Equiparación de Oportunidades	Facultades, SIU Departamentos Administrativos, Cafetería, Biblioteca y Seguridad		5, 8, 10, 16	Funcionamiento y externo	