



# **3** *SALUD Y BIENESTAR*





## Acciones

## Unidad

## ODS Secundarios

### Consultorías a la Autoridad Nacional Para la Innovación Gubernamental (AIG).

Evaluación de aplicaciones chatbots para COVID-19:

- Plataforma ROSA
- Vale Digital
- Plataforma SARA
- App CEDULAD
- App CEDULAD TRAINER
- Web Services

RECTORÍA  
DITIC

**Designación de personal para la operación de PANA-VAC-19,** liderado por la AIG, con la finalidad de dar trazabilidad al plan de vacunación de COVID-19.

RECTORÍA  
DITIC

### Simposio Internacional Virtual sobre Alimentos Funcionales y Nutraceuticos.



DRI

### Prueba de COVID-19 a personal de la UTP



DGRH

Mantenimiento de las instalaciones deportivas dentro del campus, para motivar que la comunidad realice actividades físicas de forma segura.

VIAD  
MANT



## Acciones

## Unidad

## ODS Secundarios

Coordinación y supervisión para garantizar el aseo y limpieza de todas las unidades que integran la Institución, tomando como prioridad asegurar una buena salud para todas las personas que laboran dentro de la UTP.

VIAD  
DIRADMIN  
Departamento de  
Servicios Generales

### Conversatorio sobre Prevención de la Hipertensión Arterial



VVU  
Clínica Universitaria

### Agrupación Team UTP-FANLYC: colecta nacional de FANLYC.



VVU  
Agrupación  
Estudiantil

### Salud y Promoción Social:

- **Feria de Salud y Campaña de Donación Voluntaria:** promover en la población estudiantil el interés por el cuidado de la salud y prevención de enfermedades. Al igual, se busca fortalecer el Banco de Sangre de la UTP al estimular la donación de sangre de manera voluntaria.
- **Semana de Valores**
- **Manejos relacionados al seguro estudiantil**



VVU  
BIENESTAR

**Remozamiento de los jardines del Hogar Nueva Vida:** cultivo de plantas ornamentales y comestibles en la casa del estudiante, para luego plantarlas en los predios del Hogar Nueva Vida.

VVU  
DSSU



## Acciones

## Unidad

## ODS Secundarios

<b>Voluntariado en la Región Metropolitana de Salud:</b> coordinación, planificación, ejecución y supervisión de diversas actividades del sector salud en la metrópolis de la ciudad de Panamá.		VVU DSSU	
<b>Panamá Solidario/Plan Nacional de Vacunación COVID-19:</b> promover el desarrollo de la colectividad y velar por la solución de sus problemas.		VVU DSSU	
<b>PROGRAMA DE ASESORAMIENTO CLÍNICO PSICOLÓGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ayuda a los estudiantes en el manejo de su problemática individual para que esta le afecte lo menos posible en su desenvolvimiento personal y en su rendimiento académico.</li><li>• Promoción de salud mental, a través de jornadas, seminarios, charlas, murales y otros, que coadyuven de forma positiva en su desempeño psico emocional e interpersonal.</li></ul> <b>PROGRAMA DE APOYO A LOS DEPARTAMENTOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brindar asesoría y desarrollar actividades requeridas por los Departamentos Docentes y Administrativos, en diferentes aspectos relacionados con el campo psicológico.</li></ul>		PSICOL	
Taller “ <b>Uso de plantas curativas en la medicina tradicional</b> ” dirigido a miembros de la comunidad de Santa Marta, corregimiento de Tu Way, distrito comarcal de Jiron Däy comarca Ngäbe-Buglé.		CIHH	
<b>Fabricación de máscaras de protección contra el COVID-19:</b> diseño y fabricación con tecnología de impresión 3D de máscaras de protección.		FIE Centros Regionales	

 <b>Acciones</b>		<b>Unidad</b>	<b>ODS Secundarios</b>
<p>Taller <b>“Mi bienestar, mi prioridad”</b>: ofrecer información a todos los administrativos sobre cómo lograr el bienestar personal, reducir el riesgo de enfermedades mentales a causa del estrés u otros factores y alcanzar una buena salud emocional.</p>		<p>COCLÉ</p>	

 <b>Proyectos</b>		<b>Unidad</b>	<b>ODS Secundarios</b>
<p><b>Programa de Centro de Alcance Juvenil Por Mi Barrio Las 500</b>: organización sin fines de lucro y Programa de Atención Primaria para Adolescentes y Jóvenes en Riesgo Social, tomando en cuenta los factores principales que intervienen en el desarrollo sano de actividades como: educativa, familiar, laboral, salud, entre otros.</p>		<p>DSSU</p>	<p>4</p>
<p><b>Identificación y valoración de factores, determinantes y riesgos sanitarios y no sanitarios presentes en la aparición y desarrollo del COVID-19 en la República de Panamá</b>: identificar factores, determinantes y riesgos sanitarios y no sanitarios que intervienen o se presentan en el desarrollo de la pandemia COVID-19.</p>		<p>CINEMI</p>	
<p><b>Ventiladores por Panamá</b>: diseño y fabricación local de ventiladores mecánicos de emergencia. Finalizó con dos prototipos validados en pruebas preclínicas.</p>		<p>FIE FIM Centros Regionales</p>	<p>4</p>



## Proyectos

Unidad

ODS  
Secundarios

**Repositorio Nacional Georreferenciado para el Sistema de Respuesta al COVID-19 y análisis multivariado de efectos de la epidemia.**



FIE

4

**Dispositivo de descontaminación portátil de bajo costo utilizando plasma frío y luz ultravioleta:** mitigar el crecimiento del número de casos de personas enfermas en Panamá.



FIE

**Modelado Dinámico del Sistema Médico-Hospitalario ante la Pandemia COVID-19 en Panamá como Sistema de Monitoreo:** generar un sistema de predicción, optimización y simulación con base en diferentes escenarios para modelar el comportamiento del COVID-19.



FIE

**Flota de robots autónomos de desinfección remota:** cuatro robots diseñados para moverse de forma autónoma, construyendo mapas, evadiendo, obstáculos y que realizan las tareas de localización y mapeo simultáneamente. Además, al mismo tiempo, controla el movimiento de un brazo manipulador que utiliza para nebulizar.



FIM

9

**Humidificadores de Alto Flujo para pacientes afectados por el COVID-19:** diseño y fabricación de humidificadores para suministrar una mezcla rica en oxígeno, con el flujo, la humedad y la temperatura adecuada para el paciente.



FIM

9



## Proyectos

Unidad

ODS  
Secundarios

**CLINIC-UTP:** desarrollo de un entorno ubicuo para la atención primaria en la Clínica de la Universidad Tecnológica de Panamá.



FISC

**Plataforma EPIDEMPREDICT FOR COVID-19:** poner en marcha un modelo de predicción basado en inteligencias que permitan la optimización de los datos e información relativa a la COVID-19.



CHIRIQUÍ

**Sistema de información del comité científico contra COVID-19 en la Región Occidental de Panamá:** creación de un equipo multidisciplinario de expertos para facilitar la colaboración en el diseño, desarrollo y divulgación de productos, avances en información relacionada con COVID-19.



CHIRIQUÍ  
FISC