



## Consejo Administrativo

Noviembre, 2020



## **QS UNIVERSITY RANKING: LATIN AMERICAN 2021**

Publicado el 11 de noviembre de 2020

	2021 🕶	University search	Q	Panama 🔀
	124	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	More	Panama
	404 400			respecto al 2020
1	181-190	Universidad de Panamá - UP	More	Panama
	201-250	Universidad Católica Santa María la Antigua-USMA	More	Panama
	251-300	Universidad Interamericana de Panamá	More	Panama
	301-350	Universidad del Istmo - UDELISTMO	More	Panama
	351-400	Universidad Autónoma de Chiriquí UNACHI	More	Panama

UTP ocupa la posición No. 124 entre las 410 mejores universidades a nivel latinoamericano

UTP ocupa la posición No. 41 en el indicador de "Reputación de Empleadores"

UTP ocupa la posición N° I a nivel nacional, de las 7 Universidades evaluadas









#### Primera convocatoria:

✓ Aplicación exitosamente: 14 de noviembre de 2020.



- Inscritos 4,500 participantes
- Entraron a realizar la prueba 4,350
- Terminaron 3,530
- El resto no terminó o tuvieron problemas



## **Segunda Convocatoria:**

- ✓ Inscripción: 15 de noviembre al 7 de diciembre de 2020.
- ✓ Aplicación: 12 de diciembre de 2020.

https://utp.ac.pa/introduccion-admision



## Jornadas Nacionales de Inducción en Educación Virtual





### **Estamento Docente**

- La acción formativa en los entornos virtuales
  - → Participación de 94 docentes
- Gestión Docente de un Curso en las Plataformas Moodle UTP
  - → Participación de 67 docentes

Adicionalmente, está activo el curso de autoaprendizaje: "Creación y Gestión de Cursos en Moodle" con 902 docentes matriculados



### **Estamento Estudiantil**

- Ser estudiante en un entorno virtual de aprendizaje
  - → 294 visualizaciones
- Uso de las Plataformas Moodle como Estudiante
  - → 136 visualizaciones

Canal de Youtube de DiGITED:

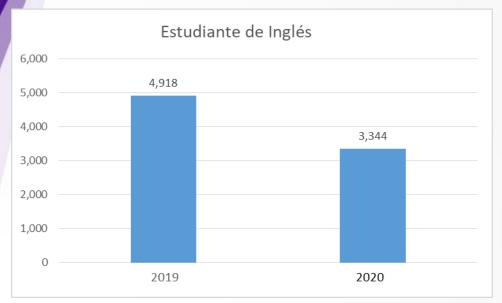
https://www.youtube.com/c/UTPDIGITED/videos



## Gestión 2020









- ✓ Adecuaciones del Sistema de Administración Académica utilizado por profesores y alumnos.
- ✓ Coordinación para impartir cursos de portugués, mandarín y francés en los centros regionales.
- ✓ Nuevo curso de inglés de negocios.
- ✓ Venta de 1,230 libros de idiomas (marzo-octubre equivalente a B./ 32,904.27)

21% del total de matrícula 2020, son estudiantes de la UTP



## Encuestas aplicadas a Docentes y Estudiantes - Desarrollo del II Semestre

### Secciones

General

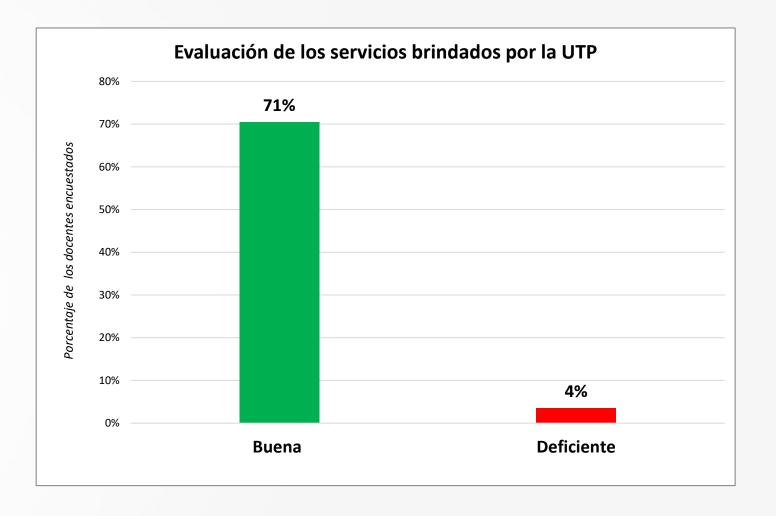
Tipo dispositivo utilizado para clases

Plataformas utilizadas

Experiencia en clases

Apoyo administrativo

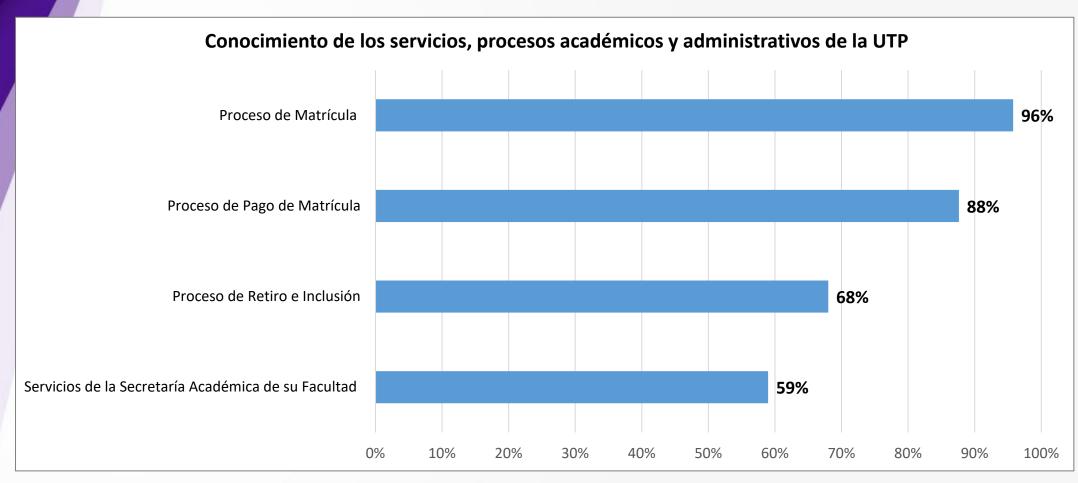
**Encuesta a Docentes** 





## Encuestas aplicadas a Docentes y Estudiantes – Desarrollo del II Semestre

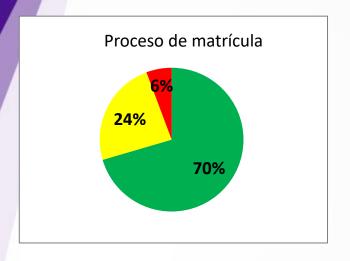
## **Apoyo Administrativo – Encuesta a Estudiantes**

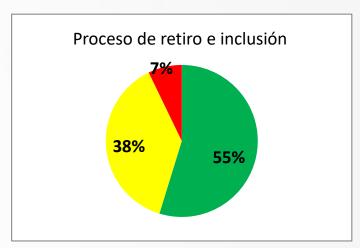


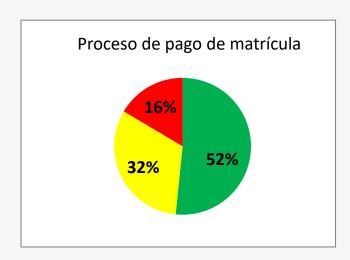


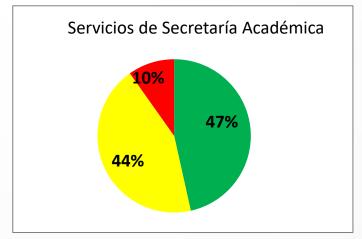
## Aplicación a Docentes y Estudiantes – Desarrollo del II Semestre

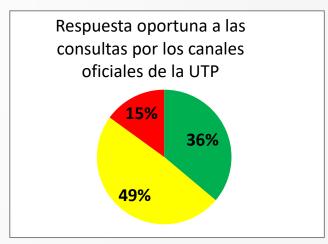
## Apoyo Administrativo – Encuesta a Estudiantes Evaluación de los procesos y servicios académicos ofrecidos por la UTP







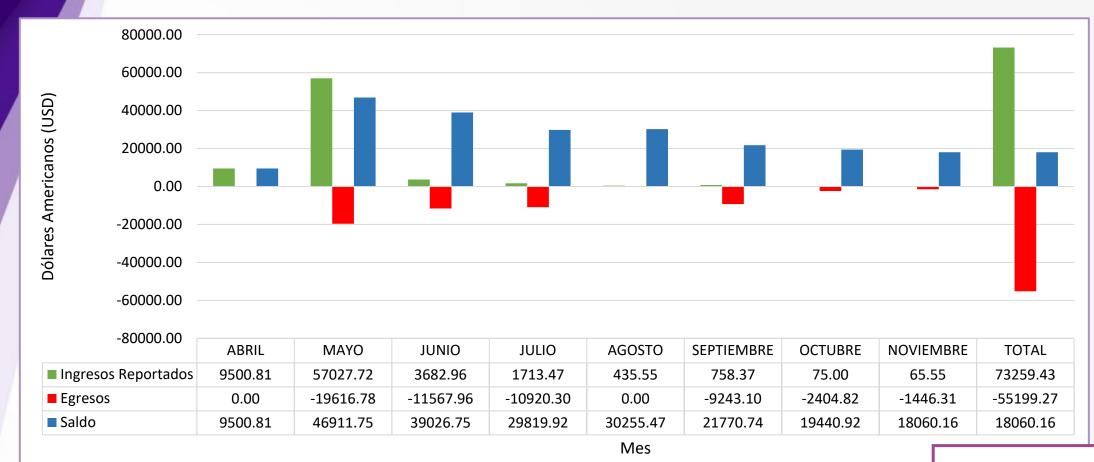








## Fondo de Apoyo a Estudiantes en vulnerabilidad económica



\$73,259.43

<sup>\*</sup>Actualizado al 22 de noviembre de 2020, a la 8:00 p.m.



## Actividades de Investigación





## VII Taller Nacional de Investigación

Espacio en donde investigadores, docentes y administrativos aportan iniciativas para impulsar la investigación.

- ✓ Conferencias sobre rankings universitarios.
- ✓ Talleres: Organización de Gala Científica y JIC; Impactos de la Investigación; Aportes que pueden hacer los Investigadores a los indicadores de los Ranking Universitarios y Grupo de Investigación y Rescate de UTP investiga.
- ✓ Asistencia de más de 150 participantes.



## Jornada de Iniciación Científica Virtual 2020

- ✓ Sesiones informativas sobre la dinámica y capacitaciones en facultades y centros regionales.
- ✓ JIC Azuero y JIC Chiriquí 23/11/20:
  - 106 proyectos presentados
  - 288 estudiantes
  - 25 asesores



## Actividades de Investigación, Postgrado y Extensión

Trámites Digitales

- Automatización de proceso de exoneración (mes ½ a 2 semanas)
- Organizaciones
   Docentes a través de GIODOC.

Reuniones

- SIRCIP del CSUCA sobre ACAP y el reglamento de acreditación.
- Comisión del Doctorado en Ingeniería de Proyectos.
- Reglamento de Postgrado

## Semana Global del Emprendimiento UTP 2020

Participantes; 1,251
personas
10 actividades
virtuales



## Donación de 60 mil dólares en equipo especializado para el CINEMI

destinada a equipar el Laboratorio
de Energía del CINEMI, en el
marco del Proyecto: "Desarrollo
de Mercado de Calentadores
Solares de Agua en Panamá –
Termo Solar", proyecto de la UTP
en conjunto con el PNUMA





## Actividades del Centro Internacional de Desarrollo Tecnológico y Software Libre (CIDETYS-AIP)



Selección de 20 estudiantes para capacitación en modelado de proceso que trabajarán dentro del <u>Proyecto de</u> <u>Digitalización Gubernamental de la AIG</u>

Inicio de Proyecto con AMUPA- ASISTE: trabajo en colaboración con la Oficina de Gestión de Riesgo de AMUPA para desarrollar un plan de gestión de riesgo en el municipio de Las Tablas

Lanzamiento Oficial del Programa de AWS Educate y Webinars. Bajo alianza entre la UTP y Amazon Web Service, se busca brindar a los estudiantes y docentes de la UTP, recursos para acelerar el aprendizaje en la nube.

Hackathon Eurus 2020, versión 3.0 en Digitalización Gubernamental para la Industria 4.0: Experiencia colectiva para lograr una meta en común, ligadas a temas de programación y desarrollo de software y hardware. Participación de 57 estudiantes de 5 facultades.











## **Convenios**



#### GBM Panamá S. A.

Trabajar en equipo para el fortalecimiento del proceso de aprendizaje y el incremento de las habilidades tecnológicas en Panamá.



## Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos (AUPSA)

Propiciar la colaboración académica, científica y cultural entre ambas instituciones y el intercambio de experiencia y desarrollo de investigaciones conjuntas.



## Ministerio de Desarrollo Social (MIDES)

Establecer coordinaciones que permitan la preparación y la entrega de alimentos a personas en condición de pobreza o vulnerabilidad.



#### **INFOPLAZAS-AIP**

## INVERSIÓN Fab-Lab Chiriquí y Azuero: Equipos e insumos B/.65,000.00 (c/u)

Infoplaza Chiriquí: B/.21,280.00 (Costo anual)



## Convenios

### Malardalen University, Suecia

Establecer programas de Intercambios para estudiantes y/o docentes en los campos de: Ciencias de la Computación, Robótica, Ingeniería Mecánica y Diseño.

Renovación con la Asociación Internacional de Intercambio para Estudiantes para la Experiencia Técnica (IASTE), Luxemburgo

Fortalecimiento de las relaciones educativas, científicas y culturales que impulsen el intercambio de estudiantes.

### **Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas**

Establecer proyectos en todas las formas de cooperación como: intercambios, capacitaciones, investigaciones, etc.



## **Centro de Competitividad de la Región Central (CECOMCE)**

Propiciar la colaboración académica, científica y cultural entre ambas partes.









## Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica

Establecer la investigación y enseñanza en temas de posgrado entre la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá y CATIE.



## **C**onvenios

INTERNACIONALES					
INSTITUCIÓN	PAÍS	OBJETIVO			
Universidad ECCI	COLOMBIA				
OUI	ORGANISMO INTERNACIONAL	Desarrollar estrategias de ayuda mutua y cooperación entre sus miembros en un contexto de academia, tecnología y diversidad cultural.			
Iowa State University	EE.UU.	Promover la colaboración académica a nivel de docentes, estudiantes de pregrado y postgrado para investigación y estudio.			

NACIONALES			
EMPRESA	DETALLES		
	Llevar a cabo actividades de colaboración		
Ministorio do Obras Dúblicas MACD	recíproca, sobre la base de las experiencias y		
Ministerio de Obras Públicas - MOP	capacidades instaladas con que cuenta cada		
	una.		
Empresa de Transmisión Eléctrica - ETESA	Propiciar la colaboración académica, científica		
Fiscalía Electoral	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Fas Panamá	y cultural entre la UTP y cada empresa.		





## Internacionalización

### Culminación del MOOC de Física **Experimental** Proyecto Alianza del Péndulo Mundial





Curso con 10 docentes UTP y sus estudiantes, enfocado en las técnicas y conceptos en los laboratorios de física y de química, aplicable a cualquier ciencia exacta.

## Inicio del Programa DEEP: Digital Evolution Education Program LASPAU & Microsoft



Affiliated with Harvard University

Connecting Higher Education Across the Americas

Programa enfocado innovación en la enseñanza y el aprendizaje y la adopción de tecnología, a través de la Iniciativa de Fronteras Tecnológicas, encabezado LASPAU por Microsoft (participan 10 docentes de la UTP).

### Contacto con socios internacionales



- Representante de Universidad de Pretoria. Sudáfrica: buscar áreas de intercambio.
- Embajada de India: reunión autoridades con recibimiento de donaciones de 50 libros.



### **Encuentro Estudiantil ODS: Proyectos de** Ingeniería y Ciencias en Latinoamérica

Participantes: UTP, Universidad de Chile, Uniandes de Colombia, Tec de Monterrey







## Distribución y Entrega de 516 Tablets a nivel nacional

Sede	Cantidad de Tablets Entregadas
Centro Regional de Azuero	64
Centro Regional de Bocas del Toro	10
Centro Regional de Chiriquí	42
Centro Regional de Coclé	38
Centro Regional de Colón	56
Centro Regional de Panamá Oeste	42
Centro Regional de Veraguas	90
Campos Víctor Levi Sasso	163
Extensión de Howard	3
TOTAL	508



## Actividades de Ayuda Estudiantil



Recargas a estudiantes



1,647 recargas en 9 semanas del II Semestre

Distribución de bolsas de comida



**320 bolsas** (40 al Campus y cada Centro Regional)

Donación de Laptops por el SENADIS



74 en total a universidades oficiales con estudiantes con discapacidad

Donación de Laptops por empresa SIGNIFY
Panamá S.A



25 laptops a estudiantes de la FISC





## Actividades de Vida Universitaria





## Acto Virtual de Reconocimiento a Estudiantes del Capítulo de Honor

Con el objetivo de incentivar el esfuerzo y dedicación de los estudiantes que se han destacado por ocupar puestos distinguidos.

442 estudiantes en total



#### Celebración del Día del Estudiante

- Entrega de Certificados de Reconocimiento a estudiantes destacados, por su desempeño en actividades extracurriculares como el deporte, la cultura, la investigación y las letras.
- Presentaciones artísticas.



Campaña de Donación de Sangre

Con el propósito de mantener abastecido el Banco de Sangre de la UTP, ubicado en las instalaciones del Hospital Santo Tomás.



## Programa de Telepsicología

Centro Regional y	Programa de Apoyo	Programa de	Programa de Apoyo		
Panamá Centro	a Estudiantes	Apoyo a Docentes	Administrativo		
TOTAL DE 1,493 estudiant		107 docentes por	401 administrativos		
ATENCIONES POR	Atendidos en los	diversas	por diversas		
ESTAMENTOS EN	programas:	situaciones	situaciones		
PANAMÁ CENTRO	Psicoeducativo,	psicológicas.	psicológicas.		
Y CENTROS	Clínico Psicológico y				
REGIONALES	Orientación				
	Profesional.				
TOTAL= 2,001 ATENCIONES POR TELEPSICOLOGÍA.					

Programa de Telemedicina

Administrativos	Estudiantes	Docentes	Investigadores	
741	278	13	4	

**TOTAL: 1,036 ATENCIONES POR TELEMEDICINA** 

Marzo a octubre 2020



## Gestión Administrativa





- Reunión ampliada de Decanos con participación de Directores de Centros Regionales, Jefes de Departamento y Coordinadores de carrera por exposición del **Dr. Oscar Torrez**, sobre el Fortalecimiento de la Calidad en la Gestión Universitaria.
- Reunión con CEUTP y estudiantes de Centros Regionales.
- Reunión con Directivos.
- Establecimiento de Lineamientos para la Entrega de Diplomas de la Sede y Centros Regionales en la Secretaría General.
- Capacitación a Directores a Nivel Nacional por retorno a labores presenciales.
- Capacitación sobre la concesión de bonificación y gratificación por antigüedad.
- Grabación obligatoria de clases.



## Lanzamiento de la Plataforma Web de Seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional de la UTP, 2018-2030

18/11/20







Desarrollo de plataforma de trabajo que ofrece información actualizada sobre el logro de las metas definidas en cada área de desarrollo institucional.

### **Permite:**

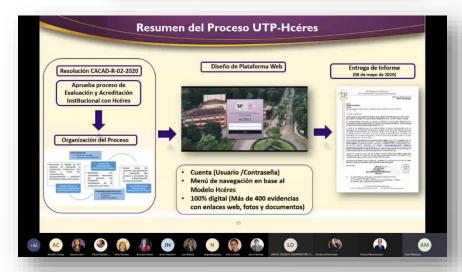
- Detallar el PDI de la UTP y su marco estratégico.
- Medir el rendimiento de unidades en función de sus logros y puntualidad de registro.
- Evaluar en tiempo real para cada área de desarrollo del PDI.
- Registrar obligatoriamente las evidencias de logros.

DIPLAN-DITIC



## Proceso de Evaluación y Acreditación Institucional con Hcéres





## Etapa de Evaluación Externa

- Comunicación de Hcéres:
  - ✓ Visita de pares externos. Modalidad virtual.
  - ✓ Fecha probable: 1-3 de diciembre 2020.
- Fase final de los trámites de contrato para el pago de la visita de evaluación externa (Contraloría General de la República).
- Desarrollo de actividades de sensibilización: divulgación del proceso a la comunidad universitaria: página web, redes sociales, webinar, video promocional, entre otros.
- Reuniones de preparación con comisiones (Autoridades, decanos, directivos, comisionados y enlaces).



## Vista Presupuestaria 2021 ante Asamblea Nacional

Realizada el 24 de septiembre

## **SOLICITADO VS RECOMENDADO** (En millones de Balboas)

	Presupuesto Ley 2020	Presupuesto 2021			
DETALLE		Anteproyecto	Recomendado	Monto No	% Recomendado
				Recomendado	
TOTAL	<u>121.6</u>	246.4	115.2	<b>-131.2</b>	46.8
FUNCIONAMIENTO	105.2	150.1	106.0	-44.1	70.6
INVERSIONES	16.5	96.3*	9.2	-87.1	9.6

## **Enfoque del requerimiento:**

- Instalaciones adecuadas
- Equipamiento de laboratorios
- Fortalecimiento de la planta académica a nivel de doctorado
- Cobertura UTP: Extensión en la provincia de Darién y Programa Propedéutico.
- Inversión para los Programas de Educación Virtual
- Internacionalización
- Reputación UTP: QS Ranking Latinoamericano y mundial.
- Cubrir las necesidades de profesores adicionales
- Apoyo a la Sostenibilidad Hídrica y Transformación Digital del país.

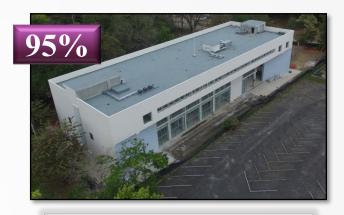
\*Aporte UTP al Presupuesto 2021 B/. 15.3 MM



## Actualización en Proyectos de Inversión en ejecución



**Edificio de Aulas** 



**Facilidades Estudiantiles** 



**Laboratorio Docente** 



Laboratorio de Investigación e Innovación

## **Proyectos**

Diseño, Construcción y
Equipamiento de Edificios
del Campus de la UTP
Finalización de la
Construcción del Edificio
DITIC



**Edificio DITIC** 



## Actualización en Proyectos de Inversión en ejecución







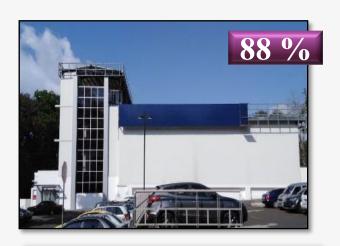


C. R. Bocas del Toro 64 %

## **Proyectos**

Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para el C.R. de Bocas del Toro de la UTP

Laboratorio de Estructura



Laboratorio de Estructura



## Actividades del Comité Especial de Salud e Higiene para la Prevención y Atención del COVID-19



Inducción a colaboradores: Grupos I y 2, Dirección de Mantenimiento, Sección de Imprenta.

Publicación de Material Audiovisual en: Cuidados que debe tener el funcionario público en el entorno laboral y Movilización en las instalaciones universitarias a nivel nacional.

Actualización del "Plan de Retorno a la Normalidad Socioeconómica y Sanitaria Post COVID-19", de acuerdo a las nuevas legislaciones y procedimientos.

Adquisición de 30,000 mascarillas quirúrgicas de 3 capas, por medio de la Fundación Tecnológica de Panamá, para distribución a nivel nacional.

Activación del Protocolo de Emergencia, ante sospechas o confirmación de casos positivos.

Desarrollo de página web con información actualizada de la institución a disposición de la comunidad universitaria.



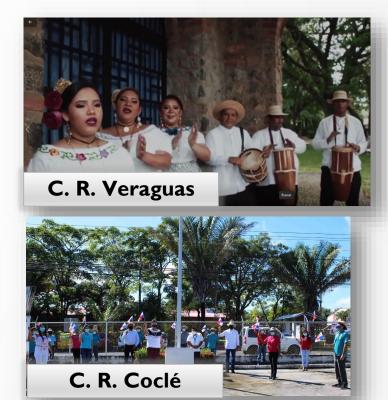


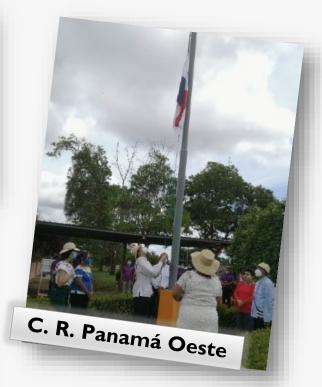
## Actividades de Inicio de Fiestas Patrias



Actos conmemorativos a las fiestas patrias (presencial / virtual)









# /Muchas gracias!











